

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради Запорізького національного
технічного університету

Протокол № 9 від 26.04.2018р.



Голова Вченої ради

С.Б. Беліков

26 квітня 2018р.

**САМОАНАЛІЗ ВИКОНАННЯ
ЗАПОРІЗЬКИМ НАЦІОНАЛЬНИМ ТЕХНІЧНИМ УНІВЕРСИТЕТОМ КРИТЕРІЇВ
НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО
(РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ
СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО)**

Запорізький національний технічний університет

Код ЄДРПОУ: 02070849

Код ЄДЕБО: 91

Присвоєння статусу національного: Указ Президента України №591/2001 від 07 серпня 2001 року

Адреса офіційного веб-сайту Запорізького національного технічного університету:

<http://www.zntu.edu.ua>

Звітний період: 2017 рік.

I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Повідомляємо, що Запорізький національний технічний університет (далі ЗНТУ, університет) виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, яким є:

- 1) виконання Законів України “Про освіту” та “Про вищу освіту”, Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти**

За звітний період Запорізький національний технічний університет чітко виконує основні вимоги Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Фактів порушення вимог чинного законодавства не було.

- 2) позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення Запорізьким національним технічним університетом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України “Про вищу освіту” (критерій починає застосовуватися через два роки після затвердження Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти відповідних вимог, до цього його виконання не є обов'язковим)**

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти та ефективна організація освітнього процесу в Запорізькому національному технічному університеті є стратегічним і пріоритетним напрямом діяльності та розвитку університету відповідно до положень Закону України «Про вищу освіту» та основних діючих нормативно-правових документів Кабінету Міністрів, МОН України щодо підготовки студентів за освітніми ступенями «бакалавр», «магістр». Основні положення та критерії забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти викладені в «Положенні про організацію освітнього процесу в Запорізькому національному технічному університеті».

Організація освітнього процесу в Запорізькому національному технічному університеті здійснюється відповідно до положень Закону України «Про вищу освіту». Зміст освітніх програм за існуючими спеціальностями відповідає вимогам діючих стандартів вищої освіти з постійним введенням нових положень і рекомендацій. З метою сталого підтримання високого рівня якості підготовки фахівців щорічно проводиться контроль структурних підрозділів університету щодо їх відповідності діючим вимогам вищої освіти. Застосовано рейтингову систему оцінювання знань, постійно проводиться ректорський контроль залишкових знань, неухильно виконуються вимоги щодо державної атестації. Формування контингенту студентів, відрахування та поновлення осіб, які навчаються в університеті, здійснюється відповідно до вимог чинного законодавства. Для виходу на рівень системного підходу до процесу забезпечення якісної підготовки фахівців з вищою освітою, в університеті забезпечується неперервний контроль окремих процесів комплексної програми підготовки фахівців, та рівня впровадження наукових досягнень співробітників університету в освітній процес. З цією метою запроваджена система проведення рейтингу науково педагогічних працівників, кафедр та факультетів університету та ін. Система управління та моніторингу якості освіти в Запорізькому національному технічному університеті базується на принципах процесного підходу відповідно до ISO 9001-2001.

Підготовка фахівців за трьома рівнями вищої освіти проводиться згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу в Запорізькому національному технічному університеті». Відповідно до розроблених стандартів і освітніх програм створені навчальні плани, в яких не менше ніж 25% обсягу складають навчальні дисципліни за вибором студентів.

За звітний період університетом було проведено процедури ліцензування:

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність,

другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 056 Міжнародні економічні відносини та

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальностей:

073 Менеджмент,

076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність,

122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології,

124 Системний аналіз,

131 Прикладна механіка,

132 Матеріалознавство,

133 Галузеве машинобудування,

134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка,

136 Металургія,
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка,
172 Телекомунікації та радіотехніка,
192 Будівництво та цивільна інженерія,
231 Соціальна робота,
105 Прикладна фізика та нанометеріали.

Проведена первинна акредитацій спеціальностей:

8.04030301 "Системний аналіз і управління",
8.05010104 "Системи штучного інтелекту",
8.06010101 "Промислове та цивільне будівництво";
повторна акредитація спеціальностей:
8.05070103 "Електротехнічні системи електроспоживання",
8.05050305 "Колісні та гусеничні транспортні засоби",
8.05010203 "Спеціалізовані комп'ютерні системи",
8.05050304 "Двигуни внутрішнього згорання",
8.050110203 "Технологія виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок",
8.18010010 "Якість, стандартизація та сертифікація",
8.05070201 "Електричні машини і апарати",
8.17010201 "Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки".

За результатами проведення акредитації підготовки магістрів університету продовжено строк дії ліцензії та сертифікатів про акредитацію

з напрямів:

6.050701 Електротехніка та електротехнології,
6.170102 Системи технічного захисту інформації,
та спеціальностей:
7.05050304 Двигуни внутрішнього згорання,
7.05050305 Колісні та гусеничні транспортні засоби,
7.05070103 Електротехнічні системи електроспоживання (за видами),
7.05070201 Електричні машини і апарати,
7.05110203 Технологія виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок,
7.17010201 Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки,
7.05010203 Спеціалізовані комп'ютерні системи.

У 2016-2017 роках університетом було проведено ліцензування спеціальностей за новим Переліком-2015:

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти:

016 Спеціальна освіта,
054 Соціологія,
073 Менеджмент,
122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології,
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології,

152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка,
173 Авіоніка,
192 Будівництво та цивільна інженерія,
242 Туризм;

другого (магістерського) рівня вищої освіти:

017 Фізична культура і спорт
061 Журналістика
242 Туризм
053 Психологія
081 Право
122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології
051 Економіка
192 Будівництво та цивільна інженерія
075 Маркетинг
125 Кібербезпека
054 Соціологія
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
132 Матеріалознавство
035 Філологія
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
153 Мікро- та наносистемна техніка
172 Телекомунікації та радіотехніка
121 Інженерія програмного забезпечення
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
073 Менеджмент
124 Системний аналіз
022 Дизайн
071 Обліт і оподаткування
275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)
123 Комп'ютерна інженерія
131 Прикладна механіка
136 Металургія
133 Галузеве машинобудування
227 Фізична терапія. Ерготерапія
152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
262 Правоохоронна діяльність
072 Фінанси, банківська справа та страхування

У 2016/2017 навчальному році проведена первинна акредитація:
спеціальності 8.18010010 Якість, стандартизація та сертифікація,
спеціальності 8.18010001 Управління соціальним закладом,
спеціальності 8.18010013 Управління проектами,

напряму підготовки 6.060101 Будівництво;
та повторна акредитація спеціальності 8.03040101 Правознавство (напряму 6.030401 Правознавство).

У 2017/2018 навчальному році університетом було проведено ліцензування спеціальності 052 Політологія за другим та третім рівнем вищої освіти, акредитація 10 напрямів підготовки бакалаврів:

6.020303 « Філологія »

6.030309 « Облік і аудит »

6.030301 « Журналістика »

6.030102 « Психологія »

6.140103 « Туризм »

6.010201 « Фізичне виховання »

6.030505 « Управління персоналом та економіка праці »

6.020207 « Дизайн »

6.130102 « Соціальна робота »

6.010203 « Здоров'я людини », 2-х освітньо-професійних програм бакалаврів:

«Корекційна освіта» спеціальності 016 «Спеціальна освіта»,

«Туризмознавство» спеціальності 242«Туризм»

та 10 освітньо-професійних програм магістрів:

«Туризмознавство» спеціальності 242«Туризм»

«Психологія» спеціальності 053«Психологія»

« Облік і аудит » спеціальності 071« Облік і оподаткування »

«Фізичне виховання» спеціальності 017«Фізична культура і спорт»

«Фізична реабілітація» спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія»

«Журналістика» спеціальності 061«Журналістика»

«Економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності» спеціальності 076«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

«Соціальна робота» спеціальності 231«Соціальна робота»

«Управління персоналом та економіка праці» спеціальності 051«Економіка»

«Корекційна освіта» спеціальності 016«Спеціальна освіта».

3) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності Запорізького національного технічного університету

За звітний період у Запорізькому національному технічному університеті були відсутні порушення Ліцензійних вимог провадження освітньої діяльності.

4) наявність єдиного інформаційного середовища в Запорізькому національному технічному університеті, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності

Поступовий процес інформатизації освіти, постійне розширення інформаційно-освітнього середовища, розширення можливостей цифрової взаємодії учасників освітнього процесу на всіх етапах підготовки фахівців з вищою освітою в Запорізькому національному технічному університеті є запорукою підвищення ефективності навчання. Інтенсифікація освітнього процесу забезпечується за рахунок використання сучасних інформаційних технологій, впровадження нових методичних розробок в процес навчання.

Інформаційні технології в університеті широко застосовуються для оптимізації процесів пов'язаних з освітньою діяльністю, плануванням, моніторингом освітнього процесу, наукової роботи та управлінської діяльності. Використання сучасних систем автоматизації в ЗНТУ сприяє підвищенню ефективності діяльності науково-педагогічних працівників та управлінського персоналу.

Інформаційна підтримка діяльності підрозділів Запорізького національного технічного університету забезпечується наявністю в університеті таких автоматизованих інформаційних систем та комплексів:

- автоматизована інформаційна система обліку вступників «Абітурієнт»;
- автоматизований інформаційний комплекс обліку здобувачів вищої освіти «Деканат»;
- репозитарій електронних наукових, педагогічних та методичних матеріалів освітнього процесу з можливістю відкритого та обмеженого доступу різних груп користувачів;
- репозитарій кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти освітнього ступеня бакалавра, магістра з обмеженим доступом;
- електронна бібліотека забезпечення освітнього процесу;
- структуроване електронне сховище керівних та розпорядчих документів що регламентують різні сфери освітньої, господарської, фінансової діяльності в університеті та ін.;
- автоматизований комплекс забезпечення дистанційного навчання Moodle ЗНТУ;
- інформаційна підтримка освітнього процесу кафедр університету за кожною освітньою програмою, дисципліною (доступ до електронних дисциплін та електронних матеріалів на веб-сторінці кафедри із використанням мережі Internet);
- лабораторії віддалених експериментів GOLDI, RELDES, Smart House&IoT з можливістю дистанційного виконання експериментів з будь-якого місця з доступом через мережу Internet;
- електронна система комунікації та поширення актуальної інформації про майбутні події і заходи в університеті;

В Запорізькому національному технічному університеті проводиться системна робота з впровадження сучасних інформаційних технологій в освітньому процесі, розробки електронних навчальних комплексів дисциплін, створення сучасних підручників, інтерактивних курсів тощо, доступний для студента в будь-який час і з будь-якого місця.

Впровадження дистанційних курсів, нових мультимедійних інноваційних і інформаційних засобів забезпечення освітнього процесу, що розробляються при виконанні НДР, дає змогу вдосконалити освітній процес згідно з сучасними тенденціями розвитку науки і техніки.

5) розміщення на офіційному веб-сайті Запорізького національного технічного університету обов'язкової інформації, передбаченої законодавством.

Відповідно до існуючого законодавства на офіційному сайті Запорізького національного технічного університету відображена така інформація:

I. Відповідно до статті 79 Закону України «Про вищу освіту»

1 Статут ЗВО:

<http://zntu.edu.ua/uploads/Statut-ZNTU.pdf>

2 Кошторис на поточний рік та всі зміни до нього:

<http://zntu.edu.ua/finansova-diyalnist>

3 Звіт про використання та надходження коштів:

<http://zntu.edu.ua/finansova-diyalnist>

4 Інформація щодо Державних закупівель

<http://zntu.edu.ua/derzhavni-zakupivli>

5 Штатний розпис на поточний рік:

http://zntu.edu.ua/uploads/finance/2018-03/1-shtatny_rozpys_na_01.01.2018.pdf

II. Відповідно до пункту 5 статті 34 Закону України «Про вищу освіту»:

Щорічний звіт ректора Запорізького національного університету перед засновником

[http://zntu.edu.ua/zvity-rektora-zaporizkogo-nacionalnogo-universytetu](http://zntu.edu.ua/zvity-rektora-zaporizkogo-nacionalnogo-tehnicnogo-universytetu)

http://zntu.edu.ua/uploads/rector/zvit_rektora_2017.pdf

III. Відповідно до статті 36 та пункту 3 статті 79

Закону України «Про вищу освіту»:

1. Положення про вчену раду:

http://zntu.edu.ua/uploads/academic_council/pol-pro-vchenu-radu-ZNTU.doc

2. Документи Вченої ради

:

<http://zntu.edu.ua/dokumenty-vchenoyi-rady>

3. Положення про організацію освітнього процесу:

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_nm/pol_pro_org_osv_prot v ZNTU.doc

4. Порядок і умови обрання студентами дисциплін за вибором:

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_nm/pol_pro_org_osv_prot v ZNTU.doc

5. Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_nm/polozhennya_pro_poryadok_stvor_ta_org_rob_ekz_kom_z_atest.pdf

6. Стратегія розвитку ЗВО:

<http://zntu.edu.ua/strategiya-rozvytku-zntu>

7. Порядок замовлення та обліку документів про вищу,

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_nm/Nakaz_Pro_zatv_Poryadku_Zamovl_na_stvor_inf.pdf

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_nm/Poryadok_Zamovlennya_na_stvorennya_informatsiyi.doc

8. Визначення системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти:

Нормативна база освітнього процесу:

<http://zntu.edu.ua/dokumenty-vchenoyi-rady>

<http://zntu.edu.ua/normativna-baza-navchalnogo-procesu>

<http://zntu.edu.ua/potochni-rozporyadchi-dokumenty-navchalno-metodychny-viddil>

<http://zntu.edu.ua/novi-blanki-zntu>

9. Типові положення:

9.1 Типове положення про факультет:

<http://zntu.edu.ua/dokumenty-vchenoyi-rady>

[http://zntu.edu.ua/uploads/academic_council/Polozhennya_pro_fakultet_ZNTU_\(Typove\).pdf](http://zntu.edu.ua/uploads/academic_council/Polozhennya_pro_fakultet_ZNTU_(Typove).pdf)

<http://zntu.edu.ua/normativna-baza-navchalnogo-procesu>

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_nm/typove_polozhennya_pro_fakultet_zntu.pdf

9.2 Типове положення про кафедру:

<http://zntu.edu.ua/normativna-baza-navchalnogo-procesu>

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_nm/typove_polozhennya_pro_kafedru_zntu.pdf

10. Положення про робочі та дорадчі органи:

10.1 про Вчену раду:

http://zntu.edu.ua/uploads/academic_council/pol-pro-vchenu-radu-ZNTU.doc

<http://zntu.edu.ua/sklad-vchenoyi-rady-universytetu>

<http://zntu.edu.ua/dokumenty-vchenoyi-rady>

10.2 про науково-методичну раду

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_nm/polozhennya_pro_navchalnyy_viddil_zntu.pdf

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_nm/polozhennya_pro_navchalno-metodychnyy_viddil_zntu.pdf

10.3 про приймальну комісію:

<http://pk.zntu.edu.ua/wp-content/uploads/2011/06/POLOZHENNJA-PK-ZNTU-2018.pdf>

10.4 про Раду молодих вчених

<http://zntu.edu.ua/rada-molodih-uchenih-i-specialistiv-zntu>

<http://zntu.edu.ua/?q=node/1978>

11. Структура Запорізького національного технічного університету

http://zntu.edu.ua/uploads/rector/struktura_zntu-20180531-01.pdf

1. Машинобудівний інститут

<http://zntu.edu.ua/mashinobudivniy-institut>

1.1. Транспортний факультет

<http://zntu.edu.ua/transportniy-fakultet>
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/1462>

1.1.1. Кафедра автомобілів

<http://zntu.edu.ua/kafedra-avtomobiliv>
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/2612>

1.1.2. Кафедра транспортних технологій
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/1468>

1.1.4. Кафедра двигунів внутрішнього згорання
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/1492>

1.1.5. Кафедра нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки
<http://zntu.edu.ua/kafedra-narisnoyi-geometriyi-inzhenernoyi-ta-kompyuternoyi-grafiki>
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/1459>

1.2. Машинобудівний факультет

<http://zntu.edu.ua/mashinobudivniy-fakultet>

1.2.1. Кафедра технології машинобудування
<http://zntu.edu.ua/kafedra-tehnologiyi-mashinobuduvannya>

1.2.2. Кафедра технології авіаційних двигунів
<http://zntu.edu.ua/kafedra-tehnologiyi-aviaciynih-dviguniv>

1.2.3. Кафедра металорізальних верстатів та інструментів
<http://zntu.edu.ua/kafedra-metalorizalnih-verstativ-ta-instrumentiv>

1.2.4. Кафедра деталей машин і підйомно-транспортних механізмів
<http://zntu.edu.ua/kafedra-detaley-mashin-i-pidyomno-transportnih-mehanizmv>

1.2.5. Кафедра обробки металів тиском
<http://zntu.edu.ua/kafedra-obrobki-metaliv-tiskom>

1.2.6. Кафедра вищої математики
<http://zntu.edu.ua/kafedra-vyshchoyi-matematyky>

2. Фізико-технічний інститут

<http://zntu.edu.ua/fiziko-tehnichniy-institut>

2.1. Інженерно-фізичний факультет
<http://zntu.edu.ua/inzhenerno-fizichniy-fakultet>

2.1.1. Кафедра фізичного матеріалознавства
<http://zntu.edu.ua/kafedra-fizichnogo-materialoznavstva>

2.1.2. Кафедра машин і технології ливарного виробництва
<http://zntu.edu.ua/kafedra-mashin-i-tehnologiyi-livarnogo-virobnictva>

2.1.3. Кафедра обладнання та технології зварювального виробництва
<http://zntu.edu.ua/kafedra-obladnannya-ta-tehnologiyi-zvaryvalnogo-virobnictva>

2.2. Електротехнічний факультет

<http://zntu.edu.ua/elektrotehnichniy-fakultet>

2.2.1. Кафедра електропостачання промислових підприємств
<http://zntu.edu.ua/kafedra-elektropostachannya-promislovih-pidpriemstv>

2.2.2. Кафедра електричних машин
<http://zntu.edu.ua/kafedra-elektrichnih-mashin>

2.2.3. Кафедра електричних та електронних апаратів
<http://zntu.edu.ua/kafedra-elektrichnih-ta-elektronnih-aporativ>

2.2.4. Кафедра електроприводу та автоматизації промислових установок
<http://zntu.edu.ua/kafedra-elektroprivodu-ta-avtomatizaciyi-promislovih-ustanovok>

- 2.2.5. Кафедра теоретичної і загальної електротехніки
<http://zntu.edu.ua/kafedra-teoretichnoyi-i-zagalnoyi-elektrotehniky>
- 2.2.6. Кафедра фізики
<http://zntu.edu.ua/kafedra-fiziki>
- 2.2.7. Кафедра іноземних мов
<http://zntu.edu.ua/kafedra-inozemnih-mov>
- 2.3. Факультет будівництва, архітектури та дизайну
<http://zntu.edu.ua/fakultet-budivnytva-arhitektury-ta-dyzaynu>
- 2.3.1. Кафедра будівельного виробництва та управління проектами
<http://zntu.edu.ua/kafedra-budivelnogo-vyrobnytva-ta-upravlinnya-proektamy>
- 2.3.2. Кафедра дизайну
<http://zntu.edu.ua/kafedra-dyzaynu>
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/1393>
- 2.3.3. Кафедра композиційних матеріалів, хімії та технологій
<http://zntu.edu.ua/kafedra-kompozyciynih-materialiv-himiyi-ta-tehnologiy>
- 2.3.4. Кафедра охорони праці і навколишнього середовища
<http://zntu.edu.ua/kafedra-ohoroni-praci-i-navkolishnogo-seredovishcha>
- 2.3.5. Кафедра механіки
<http://zntu.edu.ua/kafedra-mehaniki>
- 2.3.6. Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
<http://zntu.edu.ua/kafedra-pidpryyemnytva-torgivli-ta-birzhovoyi-diyalnosti>

3. Інститут інформатики та радіоелектроніки
<http://zntu.edu.ua/institut-informatiki-ta-radioelektroniki>

- 3.1. Факультет радіоелектроніки та телекомунікацій
<http://zntu.edu.ua/kafedra-radiotehniki-ta-telekomunikacij>
- 3.1.1. Кафедра радіотехніки та телекомунікацій
<http://zntu.edu.ua/kafedra-radiotehniki-ta-telekomunikacij>
- 3.1.2. Кафедра мікро-та наноелектроніки
<http://zntu.edu.ua/kafedra-mikro-ta-nanoelektroniki>
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/2218>
- 3.1.3. Кафедра інформаційних технологій електронних засобів
<http://zntu.edu.ua/kafedra-informaciynih-tehnologiy-elektronnih-zasobiv>
<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/1458>
- 3.1.4. Кафедра захисту інформації
<http://zntu.edu.ua/kafedra-zahistu-informaciyi>
- 3.1.5. Кафедра прикладної математики
<http://zntu.edu.ua/kafedra-prikladnoyi-matematiki>

- 3.2. Факультет комп'ютерних наук і технологій
<http://zntu.edu.ua/fakultet-kompyuternih-nauk-i-tehnologiy>
- 3.2.1. Кафедра комп'ютерних систем та мереж
<http://zntu.edu.ua/kafedra-kompyuternih-sistem-ta-merezh>
- 3.2.2. Кафедра програмних засобів
<http://zntu.edu.ua/kafedra-programnih-zasobiv>
- 3.2.3. Кафедра системного аналізу та обчислювальної математики
<http://zntu.edu.ua/kafedra-systemnogo-analizu-ta-obchyslyvalnoyi-matematyky>

4. Економіко-гуманітарний інститут
<http://zntu.edu.ua/ekonomiko-gumanitarniy-institut>

4.1. Факультет економіки та управління

<http://zntu.edu.ua/fakultet-ekonomiki-ta-upravlinnya>

<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/1480>

4.1.1. Кафедра «Фінанси, банківська справа та страхування»

<http://zntu.edu.ua/kafedra-finansiv-bankivskoyi-spravy-ta-strahuvannya>

<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/2127>

4.1.2. Кафедра «Облік і оподаткування»

<http://zntu.edu.ua/kafedra-obliku-i-opodatкування>

<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/2406>

4.1.3. Кафедра менеджменту

<http://zntu.edu.ua/kafedra-menedzhmentu>

4.1.4. Кафедра «Маркетинг та логістика»

<http://zntu.edu.ua/kafedra-marketyngu-ta-logistyky>

<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/3061>

4.1.5. Кафедра фізичної культури, олімпійських та неолімпійських видів спорту

<http://zntu.edu.ua/kafedra-fizychnoyi-kultury-olimpiyskyh-ta-neolimpiyskyh-vydiv-sportu>

4.1.6. Кафедра економічної теорії та підприємництва

<http://zntu.edu.ua/kafedra-ekonomichnoyi-teoriyi-ta-pidpriemnictva>

4.2. Гуманітарний факультет

<http://zntu.edu.ua/gumanitarniy-fakultet>

<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/1417>

4.2.1. Кафедра міжнародних економічних відносин

<http://zntu.edu.ua/kafedra-mizhnarodnih-ekonomichnih-vidnosin>

4.2.2. Кафедра теорії та практики перекладу

<http://zntu.edu.ua/kafedra-teoriyi-ta-praktiki-perekladu>

4.2.3. Кафедра українознавства та загальної мовної підготовки

<http://zntu.edu.ua/kafedra-ukrayinoznavstva-ta-zagalnoyi-movnoyi-pidgotovky>

<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/1416>

4.2.4. Кафедра філософії

<http://zntu.edu.ua/kafedra-filosofiyi>

4.2.5. Кафедра політології та права

<http://zntu.edu.ua/kafedra-politologiyi-ta-prava>

<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/1660>

5. Інститут управління і права

<http://zntu.edu.ua/institut-upravlinnya-ta-prava>

5.1. Факультет управління фізичною культурою та спортом

<http://zntu.edu.ua/fakultet-upravlinnya-fizichnoyu-kulturoyu-ta-sportom>

5.1.1. Кафедра управління фізичною культурою та спортом

<http://zntu.edu.ua/fakultet-upravlinnya-fizichnoyu-kulturoyu-ta-sportom>

5.1.2. Кафедра фізичної терапії та ерготерапії

5.1.3. Кафедра спеціальної освіти

<http://zntu.edu.ua/kafedra-specialnoyi-osvity-ta-reabilitologiyi>

5.2. Факультет міжнародного туризму та управління персоналом

<http://zntu.edu.ua/fakultet-mizhnarodnogo-turizmu-ta-upravlinnya-personalom>

5.2.1. Кафедра міжнародного туризму

<http://zntu.edu.ua/kafedra-mizhnarodnogo-turizmu>

5.2.2. Кафедра управління персоналом і економіки праці

<http://zntu.edu.ua/kafedra-upravlinnya-personalom-i-ekonomiki-praci>

5.2.3. Кафедра інформаційних технологій в туризмі

<http://zntu.edu.ua/kafedra-informaciynih-tehnologiy-v-turizmi>

5.2.4. Кафедра іноземних мов професійного спілкування

<http://zntu.edu.ua/kafedra-inozemnih-mov-profesijnogo-spilkuvannya>

5.3. Юридичний факультет

<http://zntu.edu.ua/yurydychnyy-fakultet>

5.3.1. Кафедра кримінального, цивільного та міжнародного права

<http://zntu.edu.ua/kafedra-kryminalnogo-cyvilnogo-ta-mizhnarodnogo-prava>

5.3.2. Кафедра конституційного, адміністративного та трудового права

<http://zntu.edu.ua/kafedra-konstytucijnogo-administratyvnogo-ta-trudovogo-prava>

5.3.3. Кафедра загальноправових та політичних наук

<http://zntu.edu.ua/kafedra-zagalnopravovyh-ta-politychnyh-nauk>

5.4. Факультет соціальних наук

<http://zntu.edu.ua/fakultet-socialnyh-nauk>

5.4.1. Кафедра психології

<http://zntu.edu.ua/kafedra-psyhologiyi>

5.4.2. Кафедра соціальної роботи

<http://zntu.edu.ua/kafedra-socialnoyi-roboty-0>

5.4.3. Кафедра журналістики

<http://zntu.edu.ua/kafedra-zhurnalistyky>

6. Центр доуніверситетської підготовки

<http://zntu.edu.ua/centr-douniversytetskoyi-pidgotovky-0>

<http://zntu.edu.ua/ogoloshuietsya-priyom-na-pidgotovchi-kursi>

7. Кафедра військової підготовки.

<http://zntu.edu.ua/nakaz-moumonu-no-7191289-vid-14122015-r-pro-zatverdzhennya-instrukciyi-pro-organizaciyu-viyskovoyi>

<http://zntu.edu.ua/vikladachi-ta-spivrobotniki-kafedri-viyskova-pidgotovka>

<http://zntu.edu.ua/novyny-kafedry-viyskovoyi-pidgotovky>

<http://zntu.edu.ua/polozhennya-pro-kafedru-viyskovoyi-pidgotovky-zaporizkogo-nacionalnogo-tehnichnogo-universytetu>

<http://zntu.edu.ua/tehnichne-osnashchennya-kafedri-viyskova-pidgotovka>

<http://zntu.edu.ua/nakaz-moumonu-no531857-vid-11112004-r-pro-zatverdzhennya-instrukciyi-pro-organizaciyu-pidgotovki>

<http://zntu.edu.ua/postanova-kmu-no-48-vid-01022012-r-pro-zatverdzhennya-poryadku-provedennya-viyskovoyi-pidgotovki>

<http://zntu.edu.ua/kafedra-viyskovoyi-pidgotovki-0>

8. Інформація про структурні підрозділи ЗНТУ:

<http://pk.zntu.edu.ua/tehnikumy-koledzhi-zntu>

8.1 Відокремлений структурний підрозділ Бердянський машинобудівний коледж Запорізького національного технічного університету

<http://bmk-zntu.berdyansk.net/>

8.2 Відокремлений структурний підрозділ Запорізький електротехнічний коледж Запорізького національного технічного університету

<http://zetk.com.ua/index.html>

8.3 Відокремлений структурний підрозділ Запорізький коледж радіоелектроніки Запорізького національного технічного університету

<http://zkrzntu.org.ua/>

8.4 Відокремлений структурний підрозділ Токмацький механічний технікум Запорізького національного технічного університету

<http://tmt-zntu.ucoz.ua/>

8.5 Відокремлений структурний підрозділ Запорізький гуманітарний коледж Запорізького національного технічного університету

<http://zgk.zp.ua/>

9. Науково-дослідна частина:

<http://zntu.edu.ua/naukovo-doslidna-chastina>

-Положення про Науково-дослідну частину ЗНТУ

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_s&r/P_1.pdf

-Положення про Науково-технічний відділ з організації виконання науково-дослідних робіт НДЧ ЗНТУ

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_s&r/P_2.pdf

-Положення про Патентно-інформаційний відділ НДЧ ЗНТУ

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_s&r/P_3.pdf

10. Відділ стандартизації, метрології і наукового обладнання

<http://zntu.edu.ua/viddil-standartyzacyiyi-metrologiyi-i-naukovogo-obladnannya>

11. Навчальний відділ

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_nm/polozhennya_pro_navchalnyy_viddil_zntu.pdf

<http://zntu.edu.ua/sklad-navchalno-metodichnogo-viddilu>

12. Навчально-методичний відділ

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_nm/polozhennya_pro_navchalno-metodychnyy_viddil_zntu.pdf

<http://zntu.edu.ua/sklad-navchalno-metodychnogo-viddilu>

<http://zntu.edu.ua/potochni-rozporjadchi-dokumenty-navchalno-metodichnogo-viddilu>

13. Відділ наукової роботи студентів

<http://zntu.edu.ua/viddil-naukovoyi-roboty-studentiv>

14. Навчальний Центр «Освіта для бізнесу та кар'єри»

<http://zntu.edu.ua/bizedu>

<http://eir.zntu.edu.ua/handle/123456789/1392>

15. Відділ аспірантури

<http://pk.zntu.edu.ua/wp-content/uploads/2011/06/zntu-pp-2018-zi-zmynamy-aspdoc.pdf>

16. Навчально-науковий Центр інтернаціоналізації та міжнародного співробітництва

<http://zntu.edu.ua/mizhnarodni-proekty>

17. Відділ міжнародної діяльності та роботи з іноземними студентами

http://zntu.edu.ua/sites/default/files/konf/polog_vmz.pdf

<http://zntu.edu.ua/navchannya-inozemnih-studentiv-u-zntu>

18. Головний центр «ЗНТУ-Autodesk» (DELKAM).

<http://zntu.edu.ua/ceremoniya-nagorodzhennya-peremozhciv-xviii-konkursu-studentskyh-robit-na-imenni-premiyi-autodesk-ta>

<http://zntu.edu.ua/ceremoniya-nagorodzhennya-peremozhciv-xiii-mizhnarodnogo-studentskogo-konkursu-delcam>

19. Редакційно-видавничий відділ

<http://zntu.edu.ua/redakciyno-vidavnicliy-viddil>

20. Відділ кадрів

<http://zntu.edu.ua/viddil-kadriv>

21. Відділ бухгалтерського обліку та звітності, економіки та розподілу асигнувань

<http://zntu.edu.ua/finansova-diyalnist>

22. Наукова бібліотека

<http://zntu.edu.ua/naukova-biblioteka>

23. Центр сприяння працевлаштуванню студентів та випускників

<http://zntu.edu.ua/centr-spriyannya-pracevlashtuvannyu-studentiv-ta-vipusknikiv-zntu-0>

24. Відділ охорони праці

<http://zntu.edu.ua/ohorona-praci>

Положення про обрання та прийняття на роботу науково-педагогічних працівників.

http://zntu.edu.ua/uploads/academic_council/pol_pro_obr_ta_pr_na_rob_npp.pdf

25. Лабораторія з ліцензування та акредитації

<http://zntu.edu.ua/akreditaciya-ta-licenziya>

IV. Відповідно до пункту 3 статті 79 Закону України «Про вищу освіту»:

Інформація про склад керівних органів:

– Адміністрація ЗНТУ:

<http://zntu.edu.ua/administraciya-universitetu>

– Вчена рада

<http://zntu.edu.ua/sklad-vchenoyi-rady-universitytetu>

– Спеціалізована вчена рада:

<http://zntu.edu.ua/sklad-specializovanoyi-vchenoyi-rady-d-1705201>

V. Відповідно до пункту статті 44 та пункту 3 статті 79 Закону України

«Про вищу освіту» та з метою забезпечення об'єктивності

та відкритості під час прийому до ЗВО:

1. Правила прийому до Запорізького національного університету на

поточний рік:

<http://pk.zntu.edu.ua/pravyla-pryjomu>

Додатки до Правил прийому на 2018 рік:

<http://pk.zntu.edu.ua/pravyla-pryjomu>

2. Ліцензія МОН про надання освітніх послуг:

<http://pk.zntu.edu.ua/litsenziya-sertyfikat>

<http://zntu.edu.ua/akreditaciya-ta-licenziya>

3. Сертифікати ЗНТУ про акредитацію:

<http://pk.zntu.edu.ua/litsenziya-sertyfikat>

<http://zntu.edu.ua/akreditaciya-ta-licenziya>

4. Положення про приймальну комісію:

<http://pk.zntu.edu.ua/wp-content/uploads/2011/06/POLOZHENNJA-PK-ZNTU-2018.pdf>

5. Оприлюднені рішення приймальної комісії:

Накази про зарахування студентів

<http://pk.zntu.edu.ua/fakultety-ta-napryamy-pidhotovky/nakazy-pro-zarahuvannya-studentiv>

VI. Відповідно до статті 40 та пункту 3 статті 79 Закону України

«Про вищу освіту»:

1. Студентське самоврядування:

<http://zntu.edu.ua/studentske-samovryaduvannya>

VII. Відповідно до статті 41 та пункту 3 статті 79 Закону України

«Про вищу освіту»:

Положення про Раду молодих учених і спеціалістів

<http://zntu.edu.ua/polozhennya-pro-radu-molodih-uchenih-i-specialistiv-zaporizkogo-nacionalnogo-tehnicnogo>

VIII. Відповідно до пункту 5 статті 39 та пункту 3 статті 79 Закону України

«Про вищу освіту»:

1. Колективний договір:

<http://zntu.edu.ua/uploads/kolektyvnyy-dogovir.pdf>

2. Графік освітнього процесу

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_nm/grafik_osvitnogo_procesu_zntu_na_2017-2018_nr_denna.pdf

http://zntu.edu.ua/uploads/dept_nm/grafik_osvitnogo_procesu_zntu_na_2017-2018_nr_zaochna.pdf

IX. Відповідно до пункту 5 статті 6 та пункту 3 статті 79 Закону України

«Про вищу освіту» та наказу Міністерства освіти і науки України

«Про оприлюднення дисертацій та відгуків офіційних опонентів» від

14.07.15 No758, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України

22.07.15 за No 885/27330:

1. Інформація про роботу спеціалізованої вченої ради
<http://zntu.edu.ua/informaciya-pro-robotu-specializovanoyi-vchenoyi-rady-d-1705201>

II. Звіт про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Показники порівняльних критеріїв зведені в:

Таблиця 1. Здобувачі вищої освіти

Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники

Таблиця 3. Наукометричні показники

Таблиця 4. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science

Таблиця 5. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

Таблиця 6. Порівняльні показники.

Таблиця 1. Здобувачі вищої освіти

Ступінь(ОКР)	Код та спеціальність	Кількість ¹	Проходили стажування в іноземних ЗВО ²	Здобули призові місця ³	Іноземних громадян ⁴	Громадян з країн членів ОЕСР ⁵
Бакалавр	016 Спеціальна освіта	28				
	017 Фізична культура і спорт	244		302	2	
	022 Дизайн	120		18		
	035 Філологія	185		28		
	051 Економіка	138				
	052 Політологія	60				
	053 Психологія	140		2		
	054 Соціологія	6				
	061 Журналістика	139		3		
	071 Облік і оподаткування	112		5	1	
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	110		10		
	073 Менеджмент	146		43		
	075 Маркетинг	70		64		
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	48				
	081 Право	254		3		
	121 Інженерія програмного забезпечення	308		9	1	
	122 Комп'ютерні науки	213				
	123 Комп'ютерна інженерія	306		4	4	
	124 Системний аналіз	64		1		
	125 Кібербезпека	91		12		
	131 Прикладна механіка	421		47		

	132 Матеріалознавство	113	2	22		
	133 Галузеве машинобудування	421		18	2	
	134 Авіаціана і ракетно-космічна техніка	131		11	3	
	136 Металургія	82		14		
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	494		44	3	1
	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	13				
	153 Мікро - та наносистемна техніка	56		2	2	
	172 Телекомунікації та радіотехніка	247		30	1	
	173 Авіоніка	2				
	192 Будівництво та цивільна інженерія	207		18	5	
	227 Фізична терапія	226		32	2	
	231 Соціальна робота	127				
	242 Туризм	543				
	275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)	44				
	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	125		35	1	
	281 Публічне управління та адміністрування	21				
	292 Міжнародні економічні відносини	101		9	1	
	РАЗОМ	6156	2	786	28	1
Магістр	016 Спеціальна освіта	4				
	017 Фізична культура і спорт	44		39		
	022 Дизайн	16				
	035 Філологія	15				
	051 Економіка	40			2	
	053 Психологія	28		1		
	054 Соціологія	3				
	061 Журналістика	17		3		
	071 Облік і оподаткування	36				
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	48				
	073 Менеджмент	48		3		
	075 Маркетинг	18		1		
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	14		2	1	
	081 Право	47	0	1	2	
	121 Інженерія програмного забезпечення	72	3	5		
	122 Комп'ютерні науки	37	2	6		
	123 Комп'ютерна інженерія	65	4	21	2	
	124 Системний аналіз	12				
	125 Кібербезпека	26		6		
	131 Прикладна механіка	98				
	132 Матеріалознавство	30	2	20		
	133 Галузеве машинобудування	109	1	3		
	134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	31		6	1	

	136 Металургія	21		3		
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	165	1	8	4	
	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	15				
	153 Мікро - та наносистемна техніка	24				
	172 Телекомунікації та радіотехніка	51	1	6		
	192 Будівництво та цивільна інженерія	31	1			
	227 Фізична терапія	34		2		
	231 Соціальна робота	18				
	232 Соціальне забезпечення	38				
	242 Туризм	59			3	
	262 Правоохоронна діяльність	14				
	275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)	17				
	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	39				
	281 Публічне управління та адміністрування	7				
	292 Міжнародні економічні відносини	17				
	РАЗОМ	1408	15	136	15	0
Спеціаліст	131 Прикладна механіка	2				
	242 Туризм	1				
	РАЗОМ	3				
Підготовче відділення	РАЗОМ				40	
	РАЗОМ бакалавр+магістр+спеціаліст	П1 7567	П2 17	П3 922	П4 83	П5 1

Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет	Кафедра	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснивали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
Транспортний	Двигунів внутрішнього згорання	7			4	1
	Автомобілів	7			6	
	Транспортних технологій	16			6	2
	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	6	1		2	1
Машинобудівний	Технології авіаційних двигунів	8			3	1

	Технології машинобудування	14				
	Металорізальних верстатів та інструментів	8			5	2
	Деталей машин і підйомно-транспортних механізмів	12			9	
	Обробки металів тиском	6			4	
	Вищої математики	12				
Інженерно-фізичний	Машини і технології ливарного виробництва	19		2	15	4
	Обладнання та технології зварювального виробництва	15	1		12	4
	Фізичного матеріалознавства	16		1	12	5
Електротехнічний	Електропостачання промислових підприємств	13	2	1	12	1
	Електричних машин	10			5	1
	Електропривода та автоматизації промислових установок	14	0	1	11	1
	Електричних та електронних апаратів	17	1	1	8	1
	Теоретичної і загальної електротехніки	7	1		4	1
	Фізики	11			10	2
	Іноземних мов	14	1		3	
Комп'ютерних наук і технологій	Комп'ютерних систем та мереж	27		1	11	
	Системного аналізу та обчислювальної математики	10			7	3
	Програмних засобів	26	2	2	16	2
Радіоелектроніки та телекомунікацій	Інформаційних технологій електронних засобів	8			6	
	Прикладної математики	12		1	8	1
	Радіотехніки та телекомунікацій	10	2	1	9	1
	Мікро- та наноелектроніки	11		1	7	2
	Захисту інформації	10	1		7	1

Будівництва, архітектури та дизайну	Механіки	14		2	8	1
	Дизайну	11			3	1
	Підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	10	3	1	8	2
	Композиційних матеріалів, хімії та технологій	14				
	Будівельного виробництва та управління проектами	16				
	Охорони праці і навколишнього середовища	20			7	
Економіки та управління	Фінансів, банківської справи та страхування	13	3		8	1
	Економічної теорії та підприємництва	13	1	1	7	1
	Маркетингу та логістики	7	1		6	1
	Менеджменту	12		1	8	2
	Обліку і оподаткування	10	1		8	
	Фізичної культури, олімпійських та не олімпійських видів спорту	29			5	
Управління фізичною культурою та спортом	Управління фізичною культурою та спортом	17		2	9	3
	Спеціальної освіти та реабілітології	21		1	12	1
	Приватної охоронної діяльності	5			5	
Соціальних наук	Журналістики	11		1	8	1
	Соціальної роботи	10		2	12	4
	Психології	17	1	1	9	2
Гуманітарний	Міжнародних економічних відносин	9		1	5	2
	Політології та права	6			4	1
	Теорії та практики перекладу	20				
	Українознавства та загальної мовної підготовки	21			11	1
	Філософії	9			5	1
Міжнародного туризму та управління персоналом	Міжнародного туризму	20			15	2
	Управління персоналом і економіки праці	18			13	2

	Іноземних мов професійного спілкування	9			6	
	Інформаційних технологій в туризмі	6			4	
Юридичний факультет	Конституційного, адміністративного та трудового права	9		1	8	2
	Кримінального, цивільного та міжнародного права	10			9	1
	Загальноправових та політичних наук	6			4	1
Разом		П6 739	П7 22	П8 26	П9 409	П10 70

Таблиця 3. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище ім'я, по батькові науково-педагогічного працівника	ID Scopus (Заявності)	Індекс Гірша Scopus	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science
Транспортний	Двигунів внутрішнього згорання	Беженів Сергій Олександрович	6506750600	1	F-8519-2018	1
	Транспортних технологій	Турпак Сергій Миколайович	57192682217	1		
		Грицай Сергій Васильович	57193439947	1		
		Харченко Тамара Володимирівна	57193442913	1		
		Васильєва Лариса Олексіївна	57192682212	1		
	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	Шаломєєв Вадим Анатолійович	6505581621	1		
Машинобудівний	Деталей машин і підйомно-транспортних механізмів	Руднев Олександр Михайлович	7005090573	2	S-7335-2018	1
		Глушко Василь Іванович	57196820408	3		
	Обробки металів тиском	Широкобоков Віталій Володимирович	57144581400	1		
		Ленок Анастасія Анатоліївна	57144615400	1		
	Технології авіаційних двигунів	Качан Олексій Якович	56182541500	1		
		Павленко Дмитро Вікторович	6506590994	1		F-9411-2018

	Металорізальних верстатів та інструментів	Івченко Леонід Йосипович	6611010065	1		
		Циганов Володимир Васильович	6611010065	1		
	Вищої математики	Онуфрієнко Володимир Михайлович	6507683303	4		
		Онуфрієнко Леонід Михайлович	6508162572	1		
		Слюсарова Тетяна Іванівна	15069665800	1		
		Килимник Ірина Михайлівна	57202208783	2		
		П'янков Володимир Павлович	6701657961	1		
		Зіненко Ігор Іванович	6603466046	1		
	Інженерно-фізичний	Машин і технології ливарного виробництва	Луньов Валентин Васильович	57196766309	2	
Наумик Валерій Владилєнович			6507668800	2		
Цивірко Едуард Іванович			6603685043	3		
Гонтаренко Володимир Іванович			6603183826	1		
Пархоменко Андрій Валентинович			57201916708	1		
Іванов Валерій Григорович			57192820471	1		
Кудін Вадим Валерійович			7004098920	1		
Обладнання та технології зварювального виробництва		Овчинников Олександр Володимирович	57192110535	1	S-7135-2018	1
		Андрущенко Михайло Іванович	6506764056	3	S-7068-2018	2
		Бриков Михайло Миколайович	36165224300	3		
		Куликовський Руслан Анатолійович	55071069100	2		
		Нетребко Валерій Володимирович	55861071400	1		
Фізичного матеріалознавства		Грешта Віктор Леонідович	55944039900	1	F-4952-2018	н/д
		Ольшанецький Вадим Юхимович	54942478900	1	G-1052-2018	н/д
		Ткач Дар'я Володимирівна	24588185700	1	F-9371-2018	0

		Глотка Олександр Анатолійович	56107270800	1			
		Степанова Любов Петрівна	24537818000	1			
		Беліков Сергій Борисович	7005674146	1			
Електротехнічний	Електричних машин	Яримбаш Дмитро Сергійович	56623115300	4	-	-	
		Коцур Ігор Михайлович	57202439769	4	-	-	
		Яримбаш Сергій Тимофійович	57201907062	2	-	-	
		Дівчук Тетяна Євгеніївна	57202221575	2	-	-	
		Літвінов Дмитро Олександрович	57202580613	1	-	-	
	Електроприводу та автоматизації промислових установок	Пирожок Андрій Володимирович	6506526946	1	-	-	
	Електричних та електронних апаратів	Андрієнко Петро Дмитрович	6603159618	1	-	-	
		Коцур Михайло Ігорович	57195922641	4	Е-5352-2018	-	
		Близняков Олександр Вікторович	57196470246	2	-	-	
		Поляков Михайло Олексійович	55327899800	2	-	-	
		Корнус Тетяна Михайлівна	57188759111	1	-	-	
	Фізики	Лоскутов Степан Васильович	55902270100	4	-	-	
		Золотаревський Іван Володимирович	6507519148	1	-	-	
		Луцин Сергій Петрович	14634145700	1	-	-	
		Ершов Анатолій Васильєвич	56251073800	1	-	-	
		Манько Володимир Костянтинович	14624260400	1	-	-	
	Будівництва, архітектур і та дизайну	Механіки	Скребцов Андрій Андрійович	55963207200, 57194425362	1		
			Штанько Петро Константинович	56069990900, 16527341700	2		
			Петрик Ігор Андрійович	56675962600, 6603564342	1		

		Шевченко Володимир Григорович	25824029500, 13609634200, 36969993000	1		
		Коляда Олександр Федотович	6701549143	1		
		Рягін Сергій Львович	6505587293	1		
		Пожуєв Володимир Іванович	6602095497	2		
	Охорони праці і навколишнього середовища	Петрищев Артем Станиславович	55357105300	1	0	0
Радіоелектроніки та телекомунікацій	Інформаційних технологій електронних засобів	Шило Галина Миколаївна	8383605600	2		2
		Фарафонов Олексій Юрійович	8221657500	1		1
		Фурманова Наталія Іванівна	36069146200	1		
		Огренич Євген Вікторович	24480185500	2		1
	Прикладної математики	Анпілогов Дмитро Ігорович	6602925036 57194338197	2		
		Мізерна Олена Леонідівна	57194704645	1		
		Шишканова Ганна Анатоліївна	56871105500	1		
		Щербина Оксана Анатоліївна	57196357168	1		
	Радіотехніки та телекомунікацій	Піза Дмитро Макарович	6602783283	1		
		Бугрова Тетяна Іванівна	6602502321	2		
		Логачова Людмила Михайлівна	8246809600	1		
		Мороз Гаррі Володимирович	57190065654	1		
		Морщавка Сергій Володимирович	6504095603	1		
		Поляков Михайло Олексійович	55327899800	2		
	Мікро-та наноелектроніки	Погосов Валентин Вальтерович	7007178443	11		13
		Матюшин Володимир Михайлович	6603775971	2		2
		Сніжної Геннадій Валентинович	54406427800	2		2
		Коротун Андрій Віталійович	14826879100	4		4

		Курбацький Валерій Петрович	9740947700	5		6
		Рева Віталій Ігорович	56941563100	2		2
	Захисту інформації	Романенко Сергій Миколайович	55406874200	2		
		Неласа Ганна Вікторівна	8326364500	2		
		Карпуков Леонід Матвійович	9437342300	2		
Комп'ютерних наук і технологій	Комп'ютерних систем та мереж	Точилін Сергій Дмитрович	6602607112	2		
		Шкарупило Вадим Вікторович	57189326576	1	Q-3050-2017	2
		Скрупський Степан Юрійович	56466008400	4	7ac9b3b8-1bdf-40a9-851b-ee9f3837d8c0	4
		Касьян Микола Миколайович	57189329981	1		
		Касьян Костянтин Миколайович	57190428151	1		
		Зеленьова Ірина Яківна	6506324063	2		
		Програмних засобів	Субботін Сергій Олександрович	7006531104	7	K-4862-2017
	Дубровін Валерій Іванович		7003406517	1	L-2451-2018	
	Табунщик Галина Володимирівна		56007319800	4	V-1838-2017	2
	Зайко Тетяна Анатоліївна		36619192700	2		
	Каплієнко Тетяна Ігорівна		36104018800	1	E-7240-2018	
	Колпакова Тетяна Олексіївна		57192963837	2	G-4266-2018	0
	Льовкін Валерій Миколайович		57192955619	1	H-7579-2018	1
	Миронова Наталя Олексіївна		24483454400	1	F-2739-2018	
	Олійник Андрій Олександрович		55120940800	7	U-8930-2017	3
	Пархоменко Анжеліка Володимирівна		56134089200	4	F-6079-2018	1
	Степаненко Олександр Олексійович		57200940453	1	K-5404-2018	

		Федорончак Тетяна Василівна	24479741800	1	F-7807-2018	
		Гладкова Ольга Миколаївна	22134171900	3	E-7101-2018	1
		Дейнега Лариса Юрївна	57201676588	1	K-3885-2018	
	Системного аналізу та обчислювальної математики	Денисенко Олександр Іванович	7005191490	1		
		Корніч Григорій Володимирович	7004185655	7		6
		Пархоменко Лариса Олександрівна	8913983100	3		2
		Широкоград Дмитро Вікторович	25925374600	3	I-6949-2012	1
Разом:				208		64
				П12		П13

Таблиця 4. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of science.

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище ім'я, по батькові науково- педагогічн ого працівник а	Кількі сть публік ацій Scopus	Назва та реквізити публікацій Scopus(прирівняні відзнаки)	Кількі сть публік ацій Web of Scienc e	Назва та реквізити публікацій Web of Science(прирівняні відзнаки)
Транспорт ний	Двигунів внутрішнь ого згорання	Беженів Сергій Олександр ович	6	Mechanism of surface hardening of structural carbon steels // Materials Science. - 2009, 45(1), pp. 89–96.	5	Mechanism of surface hardening of structural carbon steels // Materials Science. - 2009, 45(1), pp. 89–96.
				Investigation of acoustic emission due to deformation of titanium alloy and some results of acoustic-emission diagnostics of its predestruction states // Russian Journal of Nondestructive Testing. - 2000, 36(5), pp. 307-314.		Investigation of acoustic emission due to deformation of titanium alloy and some results of acoustic-emission diagnostics of its predestruction states // Russian Journal of Nondestructive Testing. - 2000, 36(5), pp. 307-314.
				Investigation of the influence of surface treatment on the characteristics of cyclic strength of specimens from nickel alloy using the		Non-destructive acoustic emission testing for hardware fatigue failure limits-requires separate

				method of acoustic emission // Problemy Prochnosti. - 1999, (3), pp. 139-145.		emission on number of loading cycles // Patent Number(s): SU1747942-A1.
				Investigation of the correlation between the different parameters of surface residual macrostresses, acoustic emission and mechanical properties of nickel alloy // Poverkhnost Rentgenovskie Sinkhronnye i Nejtronnye Issledovaniya. - 2003, (6), pp. 88-93.		Crack formation testing-involves measuring max. summed acoustic emission acceleration in 200-500 KHz frequency band and comparing with that in 0.5-2.0 MHz band // Patent Number(s): SU1748051-A1.
				Research in peculiarity of acoustic radiation at Ti-alloy deforming and some results of AE diagnosis of it's predestruction condition // Defektoskopiya. - 2000, (5), pp. 3-11.		Article surface layer acoustic emission testing-applying of bend loading in steps and recording of dependency of summed acoustic emission on stress in surface layer // Patent Number(s): SU1797045-A1.
				Investigation of the effect of surface treatment on the cyclic strength characteristics of nickel alloy by the acoustic emission method // Strength of Materials. - 1999, 31(3), pp. 326-330.		
	Нарисна геометрія, інженерна і компютерна графіка	Шаломєєв Вадим Анатолійович	7	Shejko S., Shalomeev V., Mishchenko V. THE EFFECT OF PLASTIC DEFORMATION ON THE STRUCTURE FORMATION OF LOW-ALLOY STEEL. – 2017.		
Velikiy V. I. et al. Prospective Magnesium Alloys with Elevated Level of Properties for the Aircraft Engine Industry //Metal Science and Heat Treatment. – 2014. – T. 55. – №. 9-10. – С. 492-498.						

Shalomeev V. A. et al.
New magnesium alloy
with promote properties
for automobile

				industry. – 2014. – №. 1. – C. 54-61.		
				Shalomeev V. A. et al. Structure and properties of magnesium alloys with scandium //Metal Science and Heat Treatment. – 2008. – T. 50. – №. 1-2. – C. 34-37.		
				Babitskaya A. N. et al. Effect of alloying elements on the structure and properties of cast low-alloy steel for wear-resistant castings //Metal science and heat treatment. – 1990. – T. 32. – №. 5. – C. 379-382.		
				Microalloyed magnesium alloys with high complex of properties / Belikov, S., Shalomeev, V., Tsivirko, E., Aikin, N., Sheyko, S. // Materials Science and Technology Conference and Exhibition 2017, MS and T 2017		
				Shalomeev V. A. et al. Development of new casting magnesiumbased alloys with increased mechanical properties / Shalomeev, V., Tsivirco, E., Vnukov, Y., Osadchaya, Y., Makovskyi, S. // EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - Vol 4. No. 1 (82). - p. 4-10		

<p>Машинобудівний</p>	<p>Павленко Дмитро Вікторович</p>	<p>18</p>	<p>1. Pavlenko D.V., Loskutov S.V., Yatsenko V.K., Gonchar N.V. Structural Changes in the Surface Layers of an EK79-ID Alloy upon Hardening Treatments // Technical Physics, Vol. 29, No.4.– 2003, – pp.345-346. 2. Boguslaev V.A., Pavlenko D.V. Strain hardening and fatigue resistance of high-resistance alloy EK79-ID // Metal science and heat treatment, Vol. 50, Nos 1-2, January-February, 2008, P. 7-12. 3. Olshanetskii, V.E. Deformation behavior of titanium VT1-0 with submicrocrystalline structure formed by the method of helical extrusion / V.E Olshanetskii, L.P. Stepanova, V.L. Greshta, D.V. Pavlenko, D.V. Tkach // Metal Science and Heat Treatment. 2014. Volume 55, Issue 11-12, pp. 603-607 4. Pavlenko D.V Effect of Deformation by the Method of Screw Extrusion on the Structure and Properties of VT1-0 Alloy in Different States / .D.V. Pavlenko , A. V. Ovchinnikov // Materials Science: Volume 51, Issue 1 (2015), - P. 52-60. 5. Kuz'mov A. V. Analysing the twist extrusion of porous blanks using modified theories of plasticity for porous bodies / A. V. Kuz'mov, M. B. Shtern, E. G. Kirkova, Ya. E. Beygel'zimer, D. V. Pavlenko // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. □ 2016. □ Vol. 54, № 11-12, □ P. 631-640. 6. D. V. Pavlenko and Ya. E. Beygel'zimer. Vortices in noncompact blanks during twist extrusion, Powder</p>		
-----------------------	-----------------------------------	-----------	--	--	--

			<p>Metallurgy and Metal Ceramics, Vol. 54, Nos. 9-10, January, 2016 P. 517-524. (Russian Original Vol. 54, Nos. 9-10, Sept.-Oct., 2015). 7. D. V. Pavlenko, D. V. Tkach, S. M. Danilova-Tret'yak, and L. E. Evseeva Thermophysical properties and temperature of the start of titanium recrystallization in different structural states Journal of Engineering Physics and Thermophysics, Vol. 90, No. 3, May, 2017 – P. 685-696. 8. Pavlenko D.V. Assessment of Gas Saturation of Titanium Alloys Synthesized From Powders Using Twist Extrusion / D.V. Pavlenko // Powder Metallurgy and Metal Ceramics - 2017, Volume 56, Issue 5–6, pp 273–282. 9. Pavlenko D.V. Analysis of Submicrocrystalline Structure Formation Conditions in Iron-Nickel Alloys with Helical Extrusion/ D. V. Pavlenko. D. V. Tkach. V. Yu. Kotsyub, Ya. E. Beigel'zime // Metal Science and Heat Treatment. -r 2017, Volume 59, Issue 5–6, pp 272–277. 10. Greshta V. Studying and designing improved coatings for labyrinth seals of gas-turbine engine turbines / V. Greshta, D. Tkach, Ye. Sotnikov, D. Pavlenko, O. Klymov // Eastern-European journal of Enterprise Technologies 2018. □ №4/12(94) □ P. 56-68.</p>	
--	--	--	--	--

Металорізальних верстатів та інструментів	Івченко Леонід Йосипович	8	Features of the wear of tribojoints under three-dimensional loading DOI: 10.3103/S1068366611010065	1	
			Effect of Diamond Burnishing on the Wear Resistance of Power Equipment Components. ISSN: 02024977 CODEN: TRIZD		
			INFLUENCE OF DIAMOND BURNISHING ON THE WEAR RESISTANCE OF POWER GENERATING EQUIPMENT PARTS CODEN: SJFWD		
			Increasing the endurance of DII steel under conditions of press fits and a corrosive medium DOI: 10.1007/BF01529837		
			Influence of heat treatment and surface finish of steel É1961 on its endurance DOI: 10.1007/BF00770669		
			Influence of heat treatment and surface finish of steel É1961 on its endurance ISSN: 0556171X CODEN: PPCNB		
			Influence of machining methods on the notch sensitivity of steel É1961 under alternating loads DOI: 10.1007/BF01527588		
			Influence of dynamic loading conditions of wear resistance of a tribological system DOI: 10.1051/mattech/2013075		
Вищої математики	Онуфрієнко Володимир Михайлович	51	1. Onufrienko, V., Onufriyenko, L. A fractal log-periodical antenna with variable scaling: On theoretical model elaboration (2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and		

Computer Science,
Proceedings of the 13th
International Conference
on TCSET 2016, статья №
7452005, pp. 177-179.

2. Onufrienko, V.M. The
frequency independence of
fractal antennas (2013)
2013 9th International
Conference on Antenna
Theory and Techniques,
ICATT 2013, статья №
6650768, pp. 332-334.

3. Onufriyenko, V.M.,
Dolgiy, O.A. On ray optics
equations for analysis of
the waves refraction in
fractal medium (2011)
DIPED - 2011: 2011 16th
International
Seminar/Workshop on
Direct and Inverse
Problems of
Electromagnetic and
Acoustic Wave Theory,
Proceedings, статья №
6081762, pp. 141-144.

4. Onufriyenko, V.M.,
Chernyakhovska, K.S.
Fractal transformation of
the Hertz dipole in the EH-
vibrator (2011) DIPED -
2011: 2011 16th
International
Seminar/Workshop on
Direct and Inverse
Problems of
Electromagnetic and
Acoustic Wave Theory,
Proceedings, статья №
6081763, pp. 145-148.

5. Onufriyenko, V.M. The
fractal structured log-
periodical vibrator
antennas (2008)
КрбиМуКо 2008 СгiMiCo
- 18th International
Crimean Conference
Microwave and
Telecommunication
Technology, Conference
Proceedings, статья №
4676447, pp. 437-438.

6. Onufriyenko, V.M.,
Romanenko, S.

Differintegral alpha-forms in electromagnetic theory of fractal antenna (2008) 2008 17th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, МІКОН 2008, статья № 4630263.

7. Onufriyenko, V.M. Electromagnetism of artificial fractal medium - the physico-geometrical groundwork (2007) MSMW'07 Symposium Proceedings - The 6th International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves and Workshop on Terahertz Technologies, 2, статья № 4294870, pp. 947-949.

8. Onufriyenko, V.M. A discussion on the properties of electrically small fractal antennas (2007) 2007 6th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT'07, статья № 4425128, pp. 113-115.

9. Misyura, A.O., Onufriyenko, V.M. Inner electrodynamic problem in domains with fractal boundaries (2007) 16th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, МІКОН. 2006, статья № 4345314.

10. Onufriyenko, V. Theory of fractal wire antennas: The differintegral equations model (2006) Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, ММЕТ, Conference Proceedings, статья № 1689742, pp. 196-198.

11. Misyura, A., Onufriyenko, V. On inner electrodynamic problem in domains with fractal boundaries (2006) Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings, статья № 1689820, pp. 452-454.
12. Onufriyenko, V.M. The differintegral design of electrically small fractal wire antennas (2005) 5th International Conference on Antenna Theory and Techniques, 2005, 2005, статья № 1496960, pp. 298-300.
13. Misyura, A.O., Onufriyenko, V.M. Electromagnetic field in rectangular waveguide with magnetized fractal ferrite plate (2005) Proceedings of Xth International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED-2005, 2005, статья № 1564575, pp. 107-109.
14. Onufriyenko, V.M. Differintegral α - Ω -forms of charges and currents distribution on the fractal artificial media (2004) Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings, pp. 438-440.
15. Misyura, A.O., Onufriyenko, V.M. Impedance properties of fractal walls of the rectangular waveguide (2004) Fifth International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter, and Submillimeter Waves - Symposium Proceedings, MSMW'04, 2, pp. 913-

915.

16. Onufriyenko, V.M.,
Onufriyenko, L.M. Field
of the pulsed space-time
source in simulated
medium (2004) 2004
Second International
Workshop, Ultrawideband
and Ultrashort Impulse
Signals Proceedings,
UWBUSIS 2004, pp. 179-
181.

17. Lewykin, V.M.,
Onufriyenko, V.M. On
integrodifferential calculus
in fractal antenna design
(2004) Fifth International
Kharkov Symposium on
Physics and Engineering of
Microwaves, Millimeter,
and Submillimeter Waves -
Symposium Proceedings,
MSMW'04, 2, pp. 943-
945.

18. Misyura, A.O.,
Onufriyenko, V.M.,
Shtefan, T.O.
Integrodifferential model
of artificial fractal medium
(2004) 15th International
Conference on
Microwaves, Radar and
Wireless Communications,
MIKON - 2004, 2, pp.
413-416.

19. Misyura, A.O.,
Onufriyenko, V.M.,
Shtefan, T.O.
Differintegral
mathematical model of
waves propagation in
waveguides with fractal
loading (2004)
Mathematical Methods in
Electromagnetic Theory,
MMET, Conference
Proceedings, pp. 364-366.

20. Misyura, A.A.,
Onufriyenko, V.M.
Calculation of the
magnetic wave attenuation
in a rectangular waveguide
with fractal walls (2003)
Telecommunications and
Radio Engineering

(English translation of
Elektrosvyaz and
Radiotekhnika), 59 (10-
12), pp. 25-30.

21. Onufriyenko, V.M.
The differ-integral theory
of fractal antennas (2003)
4th International
Conference on Antenna
Theory and Techniques,
ICATT 2003, 1, статья №
1239160, pp. 107-109.

22. Lewykin, V.N.,
Onufriyenko, V.M. The
electrostatic and
magnetostatic potentials of
fractal objects (2003)
Proceedings of
International
Seminar/Workshop on
Direct and Inverse
Problems of
Electromagnetic and
Acoustic Wave Theory,
DIPED, 2003-January,
статья № 1249799, pp. 63-
66.

23. Misyura, A.O.,
Onufriyenko, V.M.,
Shtefan, T.O. Application
of integrodifferential
calculus in
electrodynamics of
complex medium (2003)
Proceedings of
International
Seminar/Workshop on
Direct and Inverse
Problems of
Electromagnetic and
Acoustic Wave Theory,
DIPED, 2003-January,
статья № 1249791, pp. 31-
34.

24. Onufrienko, V.M.
Условия использования
Политика
конфиденциальности
Авторские права © 2018
Elsevier B.V. Все права
защищены. Scopus®
является
зарегистрированным
товарным знаком Elsevier
B.V. Allowance for fractal

properties of an artificial medium in estimates of permittivity (2002) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika, 45 (10), pp. 72-76.

25. Onufrienko, V.M. Near field of fractal currents distribution of an one-wire line (2002) Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Radioelektronika, 45 (9), pp. 47-53.

26. Onufrienko, V.M. The differintegral model for describing fractal coupling between waveguide surfaces (2002) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 57 (1), pp. 30-36.

27. Onufriyenko, V.M., Slyusarova, T.I. An integro-differential model for the interaction of a monochromatic wave with a circular cylinder (2002) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 57 (10-11), pp. 23-30.

28. Onufriyenko, V.M. Integro-differential charges and currents distribution on the fractal medium topology (2002) Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings, 2, статья № 1106933, pp. 382-384.

29. Onufriyenko, V.M., Lewykin, V.M. Integro-differential potentials for the analysis of a fractal cover properties (2002) Mathematical Methods in Electromagnetic Theory,

		<p>MMET, Conference Proceedings, 2, статья № 1106932, pp. 379-381.</p> <p>30. Karpukov, L.M., Onufrienko, V.M., Romanenko, S.N. The properties of the fractal wire antennas (2002) Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings, 1, статья № 1106893, pp. 310-312.</p> <p>31. Onufriyenko, V., Lewykin, V., Slyusarova, T., Schelokova, M. Local properties of an electromagnetic field of the fractal vibrator (2002) Proceedings of the International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2002, статья № 1015855, pp. 61-62.</p> <p>32. Onufriyenko, V.M., Lewykin, V.M., Slyusarova, T.I., Schelokova, M.A. Fractal modelling in the electromagnetic theory (2002) 14th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, MIKON 2002, 3, статья № 1017985, pp. 910-913.</p> <p>33. Onufrienko, V.M. Absorption of the plane electromagnetic wave energy by a fractal conducting surface (2001) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 55 (6-7), pp. 98-103.</p> <p>34. Onufrienko, V.M. Interaction of a plane electromagnetic wave with a metallized fractal surface (2001)</p>	
--	--	--	--

Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 55 (3), pp. 27-32.

35. Onufrienko, V.M. Estimating the attenuation factor in guiding structures with fractal properties of the boundaries (2001) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 55 (6-7), pp. 91-97.

36. Onufriyenko, V.M., Lewykin, V.N. The structure of the magnetic field near fractal cylindrical vibrator (2001) CriMiCo 2001 - 11th International Conference, статья № 1173867, pp. 374-375.

37. Onufriyenko, V.M., Samiolchev, P.A., Slyusarova, T. Influence of fractal conductive surfaces on parameters of transmission lines in MM-range (2001) 4th International Kharkov Symposium "Physics and Engineering of Millimeter and Sub-Millimeter Waves", MSMW 2001 - Symposium Proceedings, 1, статья № 946823, pp. 274-276.

38. Onufriyenko, V.M., Schelokova, M., Lewykin, V.M. The differ-integral properties of contours and surfaces in millimeter-wave band (2001) 4th International Kharkov Symposium "Physics and Engineering of Millimeter and Sub-Millimeter Waves", MSMW 2001 - Symposium Proceedings, 1, статья № 946822, pp. 271-273.

			<p>39. Onufriyenko, V.M. Superdirective effect for antennas with fractal elements (2000) 2000 10th International Crimean Microwave Conference "Microwave and Telecommunication Technology", CriMico 2000, статья № 1256131, pp. 338-339.</p> <p>40. Onufriyenko, V.M., Veliev, E.I. Mathematical model of a spherical fractal emitter (2000) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, ММЕТ, 1, статья № 888610, pp. 352-354.</p> <p>41. Onufriyenko, V.M., Samolchev, P.A., Slyusarova, T.I. Interaction of an electrostatic field with a dielectric body (2000) 13th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, МIKON 2000, 2, статья № 913980, pp. 502-505.</p> <p>42. Onufriyenko, V.M. Physical and geometric interpretation of electromagnetic field's α-characteristics (1999) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 53 (4-5), pp.</p>		
Онуфрієнко Леонід Михайлович	10		<p>1. Onufrienko, V.M., Slyusarova, T.I., Onufrienko, L.M. Planar fractally-shaped terahertz waveguide: On the Goos-Hänchen effect (2018) 14th International</p>		
			<p>Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and</p>		

		<p>Proceedings, 2018-April, pp. 1237-1240.</p> <p>2. Onufrienko, V., Onufriyenko, L. A fractal log-periodical antenna with variable scaling: On theoretical model elaboration (2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, статья № 7452005, pp. 177-179.</p> <p>3. Onufriyenko, V.M., Onufriyenko, L.M. Field of the pulsed space-time source in simulated medium (2004) 2004 Second International Workshop, Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals Proceedings, UWBUSIS 2004, pp. 179-181.</p> <p>4. Zinenko, I.I., Onufrienko, L.M., Chumachenko, V.P. Weak coupling effect in the waveguide T-junctions with triangle extension of the joining cavity (1997) Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 40 (8), pp. 73-76.</p> <p>5. Zinenko, I.I., Onufrienko, L.M., Chumachenko, V.P. Matching of planar waveguide T-nodes by symmetrical wedge shaped bulge (1994) Radiotekhnika i Elektronika, 39 (5), pp. 782-785.</p> <p>6. Kirilenko, A.A., Onufriyenko, L.M., Chumachenko, V.P. Characteristics of H-plane-T power dividers containing conducting inserts in the coupling region (1991) Soviet</p>	
--	--	---	--

		<p>journal of communications technology & electronics, 36 (13), pp. 127-130.</p> <p>7. Dmitrenko, V.P., Onufriyenko, L.M., Chumachenko, V.P. Effect of weak waveguide coupling in an H-plane noncoordinate wye junction (1991) Soviet journal of communications technology & electronics, 36 (13), pp. 125-126.</p> <p>8. Dmitrienko, V.P., Onufrienko, L.M., Chumachenko, V.P. Weak waveguides coupling effect in H-plane noncoordinate branching (1991) Radiotekhnika i Elektronika, 36 (1), pp. 186-188.</p> <p>9. Kirilenko, A.A., Onufrienko, L.M., Chumachenko, V.P. Characteristics of H-plane T-power dividers containing conductivity connections in the coupled region (1991) Radiotekhnika i Elektronika, 36 (1), pp. 188-191.</p> <p>10. Onufriyenko, L.M., Chumachenko, V.P. Diffraction of the H₁₀-mode at the junction of rectangular waveguides in the H-plane (1988) Soviet journal of communications technology & electronics, 33 (9), pp. 172-174.</p>		
Слюсаров а Тетяна Іванівна	6	<p>1. Onufrienko, V.M., Slyusarova, T.I., Onufrienko, L.M. Planar fractally-shaped terahertz waveguide: On the Goos-Hänchen effect (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and</p>	4	<p>1. Onufriyenko, V.M., Lewykin, V.M., Slyusarova, T.I., Schelokova, M.A. Fractal modelling in the electromagnetic theory (2002) 14th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, MIKON 2002. 3 статья №</p>

Proceedings, 2018-April, pp. 1237-1240.

2. Onufriyenko, V.M., Slyusarova, T.I. An integro-differential model for the interaction of a monochromatic wave with a circular cylinder (2002) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 57 (10-11), pp. 23-30.

3. Onufriyenko, V., Lewykin, V., Slyusarova, T., Schelokova, M. Local properties of an electromagnetic field of the fractal vibrator (2002) Proceedings of the International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2002, № 1015855, pp. 61-62.

4. Onufriyenko, V.M., Lewykin, V.M., Slyusarova, T.I., Schelokova, M.A. Fractal modelling in the electromagnetic theory (2002) 14th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, MIKON 2002, 3, № 1017985, pp. 910-913.

5. Onufriyenko, V.M., Samolchev, P.A., Slyusarova, T. Influence of fractal conductive surfaces on parameters of transmission lines in MM-range (2001) 4th International Kharkov Symposium "Physics and Engineering of Millimeter and Sub-Millimeter Waves", MSMW 2001 - Symposium Proceedings, 1, № 946823, pp. 274-276.

Lewykin, V., Slyusarova, T., Schelokova, M. Local properties of an electromagnetic field of the fractal vibrator (2002) Proceedings of the International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2002, статья № 1015855, pp. 61-62.

3. Onufriyenko, V.M., Samolchev, P.A., Slyusarova, T.I. Interaction of an electrostatic field with a dielectric body (2000) 13th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, MIKON 2000, 2, статья № 913980, pp. 502-505.

4. Onufriyenko, V.M., Samolchev, P.A., Slyusarova, T.I. Reflection of a plane wave from a cylinder with fractal properties of the surface (far-field region) Mmet 2000: International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory. Vols 1 and 2, pp 420-422.

			6. Onufriyenko, V.M., Samolchev, P.A., Slyusarova, T.I. Interaction of an electrostatic field with a dielectric body (2000) 13th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, MIKON 2000, 2, ñààüý ¹ 913980, pp. 502-505.		
	П янков Володими р Павлович	11			

1. Chumachenko, V.P.,
Pyankov, V.P.,
Vashchenko, V.V.
Scattering of TE₁₀mode in

Acoustic Wave Theory,
статья № 4105774, pp.
117-120.

4. Chumachenko, V.P.,
Pyankov, V.P. Erratum:
Numerical analysis of
complicated waveguide
circuits on the basis of
generalized scattering
matrices and domain
product technique (IEEE
Transaction on Microwave
Theory and Techniques
(2000) 48:2 (305-308))
(2002) IEEE Transactions
on Microwave Theory and
Techniques, 50 (6), p.
1652.

5. Chumachenko, Vitaliy,
Pyankov, Vladimir,
Zinenko, Igor
Mathematical method for
electromagnetic analysis of
two-dimensional
waveguide junctions and
radiators of complicated
shape (1998) Mathematical
Methods in
Electromagnetic Theory,
MMET, Conference
Proceedings, 2, pp. 766-
768.

6. Zinenko, I.I., P'yankov,
V.P., Chumachenko, V.P.
Application of the domain
product method for
analyzing e-plane
complex-shaped radiators
with polygonal and
circular inserts (1998)
Telecommunications and
Radio Engineering
(English translation of
Elektrosvyaz and
Radiotekhnika), 52 (4), pp.
32-36.

7. Chumachenko, V.,
Pyankov, V. Joint use of
generalized scattering
matrices and domains'
product technique in
theory of complicated
planar waveguide
structures (1996)
Mathematical Methods in

			<p>Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings, pp. 80-83.</p> <p>8. P'yankov, V.P. Electrodynamic characteristics of a box-shaped horn (1993) Radiotekhnika i Elektronika, 38 (11), pp. 2014-2017.</p> <p>9. P'yankov, V.P., Chumachenko, V.P. Radiation characteristics of an H-plane horn with a metal-plastic lens (1991) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 46 (5), pp. 123-124.</p> <p>10. P'yankov, V.P., Chumachenko, V.P. Radiation characteristics of an H-plane horn with a metal-plate lens (1991) Radiotekhnika, (3), pp. 70-72.</p> <p>11. P'yankov, V.P., Chumachenko, V.P. Solution of the H-plane problem of radiation from a two-dimensional horn with a complex piecewise linear contour (1990) Radiophysics and Quantum Electronics, 33 (5), pp. 447-453.</p>	
	Зіненко Ігор Іванович	7	<p>1. Zinenko, I.I., Pyankov, V.P., Chumachenko, V.P. Analysis of a flanged H-plane horn with dielectric slab in aperture (2007) MSMW'07 Symposium Proceedings - The 6th International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves and Workshop on Terahertz Technologies, 2, стаття № 4294776, pp. 681-683.</p> <p>2. Zinenko, I.I., Pyankov,</p>	

V.P., Chumachenko, V.P.
Analysis of a flanged
sectoral horn loaded with
dielectric plug (2006)
DIPED-2006 -

Proceedings of 11th
International
Seminar/Workshop on
Direct and Inverse
Problems of
Electromagnetic and
Acoustic Wave Theory,
статья № 4105774, pp.
117-120.

3. Chumachenko, V.P.,
Zinenko, I.I. Matching of
E-plane waveguide 5-port
with polygonal junction
cavity (2004) Fifth
International Kharkov
Symposium on Physics
and Engineering of
Microwaves, Millimeter,
and Submillimeter Waves -
Symposium Proceedings,
MSMW'04, 2, pp. 702-
704.

4. Chumachenko, Vitaliy,
Pyankov, Vladimir,
Zinenko, Igor
Mathematical method for
electromagnetic analysis of
two-dimensional
waveguide junctions and
radiators of complicated
shape (1998) Mathematical
Methods in
Electromagnetic Theory,
MMET, Conference
Proceedings, 2, pp. 766-
768.

5. Zinenko, I.I., P'yankov,
V.P., Chumachenko, V.P.
Application of the domain
product method for
analyzing e-plane
complex-shaped radiators
with polygonal and
circular inserts (1998)
Telecommunications and
Radio Engineering
(English translation of
Elektrosvyaz and
Radiotekhnika), 52 (4), pp.
32-36.

				<p>6. Zinenko, I.I., Onufrienko, L.M., Chumachenko, V.P. Weak coupling effect in the waveguide T-junctions with triangle extension of the joining cavity (1997) Izvestiya VUZ: Radioelektronika, 40 (8), pp. 73-76.</p> <p>7. Zinenko, I.I., Onufrienko, L.M., Chumachenko, V.P. Matching of planar waveguide T-nodes by symmetrical wedge shaped bulge (1994) Radiotekhnika i Elektronika, 39 (5), pp. 782-785.</p>		
Інженерно-фізичний	Машин і технології ливарного виробництва	Луньов Валентин Васильович	7	<p>Ivanov, V., Pirozhkova, V., Lunev, V. Silicon effect on the formation of graphite inclusions in gray cast iron. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. 2017</p> <p>Ivanov, V., Pirozhkova, V., Lunev, V. Research of structure and formation of nodular graphite inclusions in ductile cast iron. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. 2016</p> <p>Lunev, V.V., Pirozhkova, V.P. Nature and diagnostics of nonmetallic inclusions in steels. Russian Metallurgy (Metally). 2012</p> <p>Ivchenko, Z.A., Lunev, V.V. Production of shaped castings and consumable electrodes from titanium alloys for aircraft engines. Metal Science and Heat Treatment. 2008</p>	1	Сергиєнко О.С., Лунев В.В, Бялик Г.А. Применение вакуумного и цветного травления для изучения микроструктуры титановых альфа-сплавов. Письма о материалах. 2014. №2. С. 50-53.

Tsivirko, E.I., Zhemanyuk, P.D., Klochikhin, V.V., Naumik, V.V., Lunev, V.V. Crystallization

			Termicheskaya Obrabotka Metallov. 2001		
			Tsivirko, É.I., Zhemanyuk, P.D., Klochikhin, V.V., Naumik, V.V., Lunev, V.V. Crystallization processes, structure and properties of castings from high-temperature nickel alloys. Metal Science and Heat Treatment. 2001		
			Chebotař, L.K., Lunev, V.V., Pirozhkova, V.P. Pinhole porosity in thin-walled gray iron castings. Izvestia Akademii nauk SSSR. Metally.1993		
	Цивірко Едуард Іванович	18	Belikov, S., Shalomeev, V., Tsivirko, E., Aikin, N., Sheyko, S. Microalloyed magnesium alloys with high complex of properties. Materials Science and Technology Conference and Exhibition 2017, MS and T 2017	0	
			Lysenko, N.A., Pedash, A.A., Kolomoitsev, A.G., Tsivirko, E.I. Structure and properties of boron- and zirconium-inoculated refractory nickel alloys subjected to HTTM. Metal Science and Heat Treatment. 2014		
			Velikiy, V.I., Yares'ko, K.I., Shalomeev, V.A., Tsivirko, E.I., Vnukov, Yu.N. Prospective magnesium alloys with elevated level of properties for the aircraft engine industry. Metal Science and Heat Treatment. 2014		
			Shalomeev, V.A., Tsivirko, E.I., Vnukov Yur., N., Morozov, D.A. New magnesium alloy with promote properties for automobile construction. Metallurgical and Mining Industry. 2013		

			<p>Shalomeev, V.A., Lysenko, N.A., Tsivirko, E.I., Lukinov, V.V., Klochikhin, V.V. Structure and properties of magnesium alloys with scandium. Metal Science and Heat Treatment. 2008</p>		
			<p>Zhemanyuk, P.D., Lysenko, N.A., Klochikhin, V.V., Tsivirko, E.I. The effect of composition and process parameters on the structure and properties of nickel alloys. Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov. 2001</p>		
			<p>Lysenko, N.A., Zhemanyuk, P.D., Dushejko, V.A., Klochikhin, V.V., Tsivirko, E.I. The structure and properties of KhN60VT alloyed with Zr. Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov. 2001</p>		
			<p>Tsivirko, E.I., Zhemanyuk, P.D., Klochikhin, V.V., Naumik, V.V., Lunev, V.V. Crystallization processes, structure and properties of Ni superalloy castings. Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov. 2001</p>		
			<p>Zhemanyuk, P.D., Lysenko, N.A., Klochikhin, V.V., Tsivirko, É.I. Effect of the composition and process parameters on the structure and properties of nickel alloys. Metal Science and Heat Treatment. 2001</p>		
			<p>Tsivirko, É.I., Zhemanyuk, P.D., Klochikhin, V.V., Naumik, V.V., Lunev, V.V. Crystallization processes, structure and properties of castings from high-temperature nickel alloys. Metal Science and Heat Treatment. 2001</p>		

				<p>Lysenko, N.A., Zhemanyuk, P.D., Dusheiko, V.A., Klochikhin, V.V., Tsivirko, É.I. Structure and properties of alloy kh60VT with zirconium additives. Metal Science and Heat Treatment. 2001</p>		
				<p>Lysenko, N.A., Kudin, V.V., Klochikhin, V.G., Tsivirko, É.I. High-temperature nickel alloys modified with hafnium and zirconium. Metal Science and Heat Treatment. 1999</p>		
				<p>Lysenko, N.A., Kudin, V.V., Klochikhin, V.G., Tsivirko, É.I. Structure and properties of high-temperature nickel alloys with hafnium. Metal Science and Heat Treatment. 1999</p>		
				<p>Lysenko, N.A., Kudin, V.V., Dolgov, B.V., Tsivirko, E.I. Modification of casting heat resistant nickel alloys with zirconium. Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov. 1998</p>		
				<p>Lysenko, N.A., Kudin, V.V., Klochikhin, V.G., Tsivirko, E.I. The structure and properties of nickel-hafnium superalloys. Jisuanji Yanjiu yu Fazhan/Computer Research and Development. 1998</p>		
				<p>Lysenko, N.A., Kudin, V.V., Dolgov, B.V., Tsivirko, É.I. Modifying castable heat-resistant nickel alloys with zirconium. Metal Science and Heat Treatment. 1998</p>		
				<p>Dolgov, B.V., Belous, V.V., Tsivirko, E.I. Novel technology for fixing the cores in patterns of turbine blade castings. Litejnoe Proizvodstvo. 1997</p>		

			Lysenko, N.A., Klochikhin, V.G., Dolgov, B.V., Tsivirko, E.I. Development of homogenizing regime for heat resistant nickel alloy produced by rapid directional crystallization. Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov. 1997		
	Кудін Вадим Валерійов ич	6	<p>Lysenko N.A., Kudin V.V., Klochikhin V.G. et al. High-temperature nickel alloys modified with hafnium and zirconium. Metal Science and Heat Treatment. 1999. Volume 41. Issue 12. pp 531–537</p> <p>Lysenko N.A., Kudin V.V., Klochikhin V.G. et al. Structure and properties of high-temperature nickel alloys with hafnium. Metal Science and Heat Treatment. 1999. Volume 41. Issue 1. pp 32–35</p> <p>Lysenko N.A., Kudin V.V., Dolgov B.V. et al. Modification of casting heat resistant nickel alloys with zirconium. Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov. 1998</p> <p>Lysenko N.A., Kudin V.V., Dolgov B.V. et al. Modifying castable heat-resistant nickel alloys with zirconium. Metal Science and Heat Treatment. 1998. Volume 40. Issue 3. pp 103–106</p> <p>Lysenko N.A., Kudin V.V., Klochikhin V.G. et al. The structure and properties of nickel-hafnium superalloys. Jisuanji Yanjiu yu Fazhan/Computer Research and Development. 1998</p>	0	

			Efremenko, V.G., Wu, K.M., Chabak, Y.G., Isayev, O.B., Kudin, V.V. et. al. Alternative Heat Treatments for Complex-Alloyed High-Cr Cast Iron Before Machining. Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science. 2018		
	Бялік Гаррі Абрамови ч	9	<p>Ostapenko, V.V., Byalik, G.A., Shul'te, Yu.A. Super-clean structural steel Super-clean structural steel. Litejnoe Proizvodstvo. 1992</p> <p>Shul'te Yu.A., Byalik G.A., Mikhailov S.P. et al. Nitride inclusions in high-manganese steel. Soviet Castings Technology (English Translation of Liteinoe Proizvodstvo). 1987</p> <p>Osaul, A.I., Osaul, L.P., Byalik, G.A. Effect of metallurgical factors on the structure and hardness of ferrosilides. Metal Science and Heat Treatment. 1989</p> <p>Tsivirko, E.I., Ulitenko, A.N., Byalik, G.A. Effect of the Rate of Postrolling Cooling on Inclusions in Structural Steels. Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya. 1984</p> <p>Tsivirko, E.I., Ulitenko, A.N., Danilovskii, V.V., Byalik, G.A., Burova, N.M. IMPROVED PRACTICE FOR COOLING 38Kh2MYuA STEEL AFTER ROLLING. Steel in the USSR. 1983</p>	1	Сергиенко О.С., Лунев В.В, Бялик Г.А. Применение вакуумного и цветного травления для изучения микроструктуры титановых альфа-сплавов. Письма о материалах. 2014. №2. С. 50-53.

Tsivirko, E.I., Ulitenko, A.N., Dani'lovskii, V.V., Byalik, G.A., Burova, N.M. Rational Technology

			Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya. 1983		
			Ulitenko, A.N., Tsivirko, E.I., Moshkevich, E.I., Byalik, G.A., Zabaluev, Yu.I. Modification of Steel Alloyed with Aluminum. Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya. 1982		
			Tsivirko, E.I., Shul'te, Yu.A., Byalik, G.A., Ulitenko, A.N., Danilovskii, V.V. INSPECTION OF STEEL FRACTURES FOR NONMETALLIC INCLUSIONS. Industrial laboratory. 1981		
	Сергієнко Ольга Сергіївна	4	Sergienko O.S. Advantages of high HIP temperature for titanium-based alloys structure and properties. Metallurgical and Mining Industry. 2014. №2. pp. 52-55. ISSN 2310-306X.	1	Сергиенко О.С., Лунев В.В, Бялик Г.А. Применение вакуумного и цветного травления для изучения микроструктуры титановых альфа-сплавов. Письма о материалах. 2014. №2. С. 50-53.
			Sergienko O. Advantages of high hip temperature for titanium-based alloys structure and properties. Materials Science and Technology Conference and Exhibition. 2013.		
			Hryhoriev S., Petryshchev A., Sergienko O., Milko D., Stepanenko A., Kozhemiakin G., Manidina Ye., Berenda N., Ryzhkov V., Shcherbyna O. The study of physical-chemical patterns of resource-saving recycling of tungsten-containing ore raw materials by solid-phase reduction. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. №1/12 (91). Pp. 4—8.		

			<p>Hryhoriev S., Petryshchev A., Shyshkanova G., Zaytseva T., Frydman O., Sergienko O., Ivancheko A., Usenko E., Berezhnaya O., Semenchuk A.</p> <p>Research into recycling of nickel-cobalt-containing metallurgical wastes by the ecologically-safe technique of hydrogen reduction. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2017. №6/10 (90). Pp. 45—50.</p>		
Обладнання та технології зварювального виробництва	Овчинников Александр Володимирович	11	<p>1. Application of Domestic Heat-Resistant Powders in Additive Techniques / Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2018. – №56(11-12). – с. 726-732.</p> <p>2. Syntered titanium alloys for nuclear industry / Problems of Atomic Science and Technology. – 2018. – № 113(1). – с. 134-141.</p>	5	<p>1. Application of laser treatment for hardening parts of gas turbine engines from titanium alloys / Metal Science and Heat Treatment Volume. – 2017. – № 11-12. – P. 719-723.</p> <p>2. Corrosion properties of titanium obtained by the method of powder metallurgy / Materials Science. – 2017. – № 5. –</p>

			<p>3. Application of laser treatment for hardening parts of gas turbine engines from titanium alloys / Metal Science and Heat Treatment. – 2017. – № 58(11-12). – c. 719-723.</p> <p>4. Corrosion properties of titanium obtained by the method of powder metallurgy / Materials Science. – 2017. – № 52(5). – c. 700-705.</p> <p>5. Electrochemical Behavior of Titanium Synthesized by the Method of Powder Metallurgy in Hydrochloric Acid / Materials Science. – 2016. – № 52(2). – c. 246-252.</p> <p>6. Effect of welding methods on the structure and mechanical properties of welded joints in creep-resisting titanium alloys with different initial structural conditions / Welding International. – 2016. – № 30(4). – c. 296-300.</p> <p>7. Effect of the starting powder mixture on the porosity and corrosion properties of sintered titanium in corrosive media / Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2016. – № 55(7-8). – c. 445-453.</p> <p>8. Reconditioning rotor components of gas turbine engines produced from titanium alloys by welding using modified submicrocrystalline filler materials / Welding International. – 2016. – № 30(2). – c. 123-128.</p> <p>9. Effect of Deformation by the Method of Screw Extrusion on the Structure and Properties of VT1-0 Alloy in Different States / Materials Science. – 2015.</p>	<p>P. 700-705.</p> <p>3. Effect of the Starting Powder Mixture on the Porosity and Corrosion Properties of Sintered Titanium in Corrosive Media / Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2016. – № 7-8. – P. 445-453.</p> <p>4. Electrochemical behavior of titanium synthesized by the method of powder metallurgy in hydrochloric acid / Materials Science. – 2016. – № 2. – P. 246-252.</p> <p>5. Structure and Properties of Surface Layers of Sintered Powder Titanium VT1-0 After Laser Treatment / Metal Science and Heat Treatment. – 2014. – № 1-2. – P. 57-59.</p>
--	--	--	--	---

			<p>– № 51(1). – с. 52-60.</p> <p>10. Structure and properties of surface layers of sintered powder titanium VT1-0 after laser treatment / Metal Science and Heat Treatment. – 2014. – № 56(1-2). – с. 57-59.</p> <p>11. Spongy titanium alloyed with oxygen for the production of titanium alloys / Materials Science. – 2008. – № 44(3). – с. 392-395.</p>		
--	--	--	---	--	--

		<p>Андрушен ко Михайло Іванович</p>	<p>8</p>	<p>1. Principles of development of grinding media with increased wear resistance. Part 2. Optimization of steel composition to suit conditions of operation of grinding media / Journal of Friction and Wear. – 2012. – № 33(2). – с. 153-159. 2. Principles for developing grinding media with increased wear resistance. Part 1. Abrasive wear resistance of iron-based alloys / Journal of Friction and Wear. – 2012. – № 33(1). – с. 39-46. 3. Abrasive wear resistance of alloys with metastable austenite structure depending on their chemical composition / Trenie i Iznos. – 1991. – № 1. – с. 163-170. 4. Resistance to abrasive wear exhibited by carbonized layers of steels with a high chrome content / Soviet engineering research. – 1990. – № 10(6). – с. 58-61. 5. The life of the shells and pins of molds / Refractories. – 1988. – № 29(11-12). – с. 743-747. 6. Increasing the effectiveness of equipment reserves for increasing the service life of the replaceable parts of high-chromium steel molds / Refractories. – 1984. – № 25(11-12). – с. 651-655. 7. Decreasing the sticking of mold dies in pressing of mullite-corundum refractories / Refractories. – 1984. – № 25(5-6). – с. 363-366. 8. Investigation and development of a method of production of type Kh13 steel mold parts / Refractories. – 1983. – №</p>	<p>5</p>	<p>1. Principles for developing grinding media with increased wear resistance. Part 1. Abrasive wear resistance of iron-based alloys / Journal of Friction and Wear Volume. – 2012. – № 1. – P. 39-46. 2. Principles of development of grinding media with increased wear resistance. Part 2. Optimization of steel composition to suit conditions of operation of grinding media / Journal of Friction and Wear Volume. – 2012. – № 2. – P. 153-159. 3. Decreasing the sticking of mold dies in pressing of mullite corundum refractories / Refractories Volume. – 1984. – № 5-6 . –P. 363-366. 4. Increasing the effectiveness of equipment reserves for increasing the service life of the replaceable parts of high chromium steel molds / Refractories Volume. – 1984. – № 11-1. – P. 651-655. 5. Investigation and development of a method of production of type kh13 steel mold parts / Refractories . – 1983. – № 7-8. – P. 349-352.</p>
--	--	---	----------	---	----------	--

				24(7-8). – с. 349-352.		
--	--	--	--	------------------------	--	--

		<p>Бриков Михайло Миколайо вич</p>	<p>7</p>	<p>1. Three-body abrasive wear behaviour of metastable spheroidal carbide cast irons with different chromium contents / International Journal of Materials Research. – 2018. – № 109(2). – с. 147-156.</p> <p>2. Bainite in steels with high resistance against abrasive wear [Bainit in Stählen mit hohem Widerstand gegen Abrasivverschleiß] / Tribologie und Schmierungstechnik. – 2016. – № 63(2). – с. 5-13.</p> <p>3. On the strength of low-alloy steels with increased carbon content against abrasive wear [Zur Festigkeit niedriglegierter Stähle mit erhöhtem Kohlenstoffgehalt gegen abrasiven Verschleiß] / Tribologie und Schmierungstechnik. – 2013. – № 60(6). – с. 37-43.</p> <p>4. Kinetic parameters of secondary carbide precipitation in High-Cr white iron alloyed by Mn-Ni-Mo-V Complex / Journal of Materials Engineering and Performance. – 2013. – № 22(5). – с. 1378-1385.</p> <p>5. Principles of development of grinding media with increased wear resistance. Part 2. Optimization of steel composition to suit conditions of operation of grinding media / Journal of Friction and Wear. – 2012. – № 33(2). – с. 153-159.</p> <p>6. Principles for developing grinding media with increased wear resistance. Part 1. Abrasive wear resistance of iron-based alloys / Journal of</p>		
--	--	--	----------	--	--	--

			Friction and Wear. – 2012. – № 33(1). – с. 39-46. 7. Abrasive wear of ferricarbonic alloys during frictional heating / Journal of Friction and Wear. – 2010. – № 31(3). – с. 228-233.		
Фізичного матеріалознавства	Глотка Олександр Анатолійович	8	Application of Domestic Heat-Resistant Powders in Additive Techniques, Glotka, O.A., Ovchinnikov, O.V., Degtyaryov, V.I., Kameneva, S.A. / Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 2018, 56(11-12), с. 726-732 Relation Between the Structural Components and Nonmetallic Inclusions and the Operating Properties of Bearing Steel, Moroz, A.N., Glotka, A.A. / Metal Science and Heat Treatment, 2018, 59(9-10), с. 575-578		

		<p>Effect of the Temperature of Hot Rolling on Formation of Microdiscontinuities on Nonmetallic Inclusions in Steel ShKh15SG, Moroz A.N., Glotka A.A. // Metal Science and Heat Treatment, January 2017, Volume 58, Issue 9–10, pp 574–577</p> <p>The choice of the optimal temperature and time parameters of gas nitriding of steel, Al-Rekaby, D.W., Kostyk, V., Kostyk, K., Glotka A., Chechel, M. // Eastern European Journal of Enterprise Technologies, 3/5 (81) 2016, pp 44-50</p> <p>Nature of Eutectic Carbide Formation in Economically Alloyed High-Speed Steels, Moroz, A.N., Glotka A.A. // Metal Science and Heat Treatment, September 2015, Volume 57, Issue 5–6, pp 264–267</p>		
Ольшанецкий Вадим Юхимович	8	<p>Structural and Magnetic Stability of Austenite in Chromium-Nickel and Manganese Steels with Cold Deformation, Ol'shanetskii, V.E., Snezhnoi, G.V., Sazhnev, V.N. // Metal Science and Heat Treatment, September 2016, Volume 58, Issue 5–6, pp 311–317</p> <p>Deformation behavior of titanium VT1-0 with submicrocrystalline structure formed by the method of helical extrusion, Olshanetskii, V.E., Stepanova, L.P., Gresha, V.L., Pavlenko, D.V., Tkach, D.V. // Metal Science and Heat Treatment, March 2014,</p>	-	

		<p>Volume 55, Issue 11–12, pp 603–607</p>	
		<p>On the kinetics of oriented growth of two-phase colonies of platelet grains in the presence of second-phase particles phase, Ol'Shanetskii, V.E., Kononenko, Y.I. // Physics of Metals and Metallography, July 2014, Volume 115, Issue 7, pp 655–660</p>	
		<p>About formation of crystallographic texture in VT1-0 titanium under helical extrusion, Olshanetskii, V.E., Stepanova, L.P., Tkach, D.V., Pavlenko, D.V. // Metal Science and Heat Treatment, March 2012, Volume 53, Issue 11–12, pp 618–622</p>	
		<p>Structural and kinetic features of dynamic recrystallization of alloyed austenite upon multipass hot deformation, Kunitskaya, I.N., Spektor, Ya.I., Olshanetskii, V.E. // Metal Science and Heat Treatment, 2012, 53(9-10), pp. 498-505</p>	
		<p>Effect of the preliminary treatment of a steel on the evolution of its dislocation structure during plastic deformation, Nagornaya, I.Yu., Ol'shanetskii, V.E. // Metally, 2004, (6), pp. 108-112</p>	
		<p>Effect of the preliminary treatment of a steel on the evolution of its dislocation structure during plastic deformation, Nagornaya, I.Yu., Ol'shanetskii, V.E. // Russian Metallurgy (Metally), 2004(6), pp.</p>	

		601-604		
		Kinetics of Parallel Cooperative Growth of Double-Phase Lamellar Structures, V. E. Ol'shanetskii // Metal Science and Heat Treatment, March 2003, Volume 45, Issue 3-4, pp 81-83		
		Process of manufacturing sheet high-temperature metal composites by the method of pulse welding, Lavrenko, A.S., Olshanetskii, V.E., Shnyakin, V.N // Metal Science and Heat Treatment, September 2001, Volume 43, Issue 9-10, pp 378-381		
Степанова Любов Петрівна	6	Deformation behavior of titanium VT1-0 with submicrocrystalline structure formed by the method of helical extrusion, Olshanetskii, V.E., Stepanova, L.P., Gresha, V.L., Pavlenko, D.V., Tkach, D.V // Metal Science and Heat Treatment, March 2014, Volume 55, Issue 11-12, pp 603-607	-	
		About formation of crystallographic texture in VT1-0 titanium under helical extrusion, Olshanetskii, V.E., Stepanova, L.P., Tkach, D.V., Pavlenko, D.V. // Metal Science and Heat Treatment, March 2012, Volume 53, Issue 11-12, pp 618-622		

		<p>The effect of diamond burnishing on structure and properties of detonation-gas coatings on gas-turbine engine parts, Boguslaev, V.A., Yatsenko, V.K., Yakovlev, V.G., Stepanova, L.P., Pukhal'Skaya, G.V. // Metal Science and Heat Treatment, January 2008, Volume 50, Issue 1-2, pp 44-48</p>		
		<p>Improvement of impact and fatigue strength in compressor blades from VT8M alloy using combined treatment, Zhemanyuk, P.D., Yatsenko, V.K., Luk'Yanenko, O.L., Stepanova, L.P., Loskutov, S.V. // Metal Science and Heat Treatment, January 2008, Volume 50, Issue 1-2, pp 25-30</p>		
		<p>The influence of temperature on the coefficient of thermal expansion of a silicon monocrystal, Mazur, A.V., Stepanova, L.P. // Fiziko-Khimicheskaya Mekhanika Materialov, July 2005, Volume 41, Issue 4, pp 531-537</p>		
		<p>On the evaluation of grain growth activation energy in metallic systems based on nickel and iron, Ol'shanetskii, V.E., Stepanova, L.P. // Physics of Metals (English Translation of Metallofizika, 1983, v. 4(2); p. 101-107</p>		
Ткач Дар'я Володими рівна	6	Анализ условий формирования субмикроструктурной структуры в железоникелевых сплавах винтовой		

		<p>экструзией, Д.В. Павленко, Д.В. Ткач, В.Ю. Коцюба, Я.Е. Бейгельзимер // <i>Металловедение и термическая обработка металлов.</i> – 2017. – № 5, с. 272-277.</p> <p>Теплофизические свойства и температура начала рекристаллизации титана в различных структурных состояниях, Д.В. Павленко, Д.В. Ткач, С.М. Данилова-Третьяк, Л.Е. Евсеева // <i>Инженерно-физический журнал</i> - 2017. - Том 90, №3. С. 711-732</p> <p>Deformation behavior of titanium VT1-0 with submicrocrystalline structure formed by the method of helical extrusion, Olshanetskii, V.E., Stepanova, L.P., Gresha, V.L., Pavlenko, D.V., Tkach, D.V // <i>Metal Science and Heat Treatment</i>, March 2014, Volume 55, Issue 11–12, pp 603–607</p> <p>About formation of crystallographic texture in VT1-0 titanium under helical extrusion, Olshanetskii, V.E., Stepanova, L.P., Tkach, D.V., Pavlenko, D.V. // <i>Metal Science and Heat Treatment</i>, March 2012, Volume 53, Issue 11–12, pp 618–622</p> <p>Numerical-experimental method for the construction of the complete fatigue curve for metals, Asaturyan, A.S., Ol'shanets'kyi, V. Yu., Tkach, D.V. // <i>Materials Science</i>, November 2007, Volume</p>	
--	--	--	--

		43, Issue 6, pp 861–868		
		Studying and designing improved coatings for labyrinth seals of gas-turbine engine turbines/V. Greshta, D. Tkach, Ye. Sotnikov, D. Pavlenko, O. Klymov // Eastern-European journal of enterprise technologies. – 2018. - №4/12 (94). – P. 56-63		
Шаломєєв Вадим Анатолійо вич	7	The effect of plastic deformation on the structure formation of low-Alloy steel, Shejko, S., Shalomeev, V., Mishchenko, V. // Materials Science and Technology Conference and Exhibition 2017, MS and T 2017. 1, c. 238-244		
		Microalloyed magnesium alloys with high complex of properties, Belikov, S., Shalomeev, V., Tsivirko, E., Aikin, N., Sheyko, S. / Materials Science and Technology Conference and Exhibition 2017, MS and T 2017. 1, c. 84-91		
		Development of new casting magnesium based alloys within creased mechanical/Shalomeev V, Tsivirco E, VnukovY, Osadchaya, K. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.- 2016.- 4/1 (82).- P. 4-10		
		Prospective magnesium alloys with elevated level of properties for the aircraft engine industry/Velikiy, V.I., Yares'ko, K.I., Shalomeev, V.A., Tsivirko, E.I., Vnukov, Yu.N. // Metal Science and Heat Treatment, January		

		2014, Volume 55, Issue 9–10, pp 492–498		
		New magnesium alloy with promote properties for automobile construction/Shalomeev V.A., Tsivirko E.I., Vnukov Yur. N., Morozov D.A.// Metallurgical and Mining Industry.-2013.- №3.-С. 54-60.		
		Structure and properties of magnesium alloys with scandium/Shalomeev V.A., Tsivirko E.I., Lukinov V.V., Lysenko N.A.// Metal science and heart treatment. - 2008. – V.50. - № 1. – P. 34-37.		
		Effect of alloying elements on the structure and properties of cast low-alloy steel for wear-resistant castings/Babitskaya, A.N., Shramko, M.S., Shalomeev, V.A., Kosyak, A.T. // Metal Science and Heat Treatment, May 1990, Volume 32, Issue 5, pp 379–382		
Беліков Сергій Борисович	14	Microalloyed magnesium alloys with high complex of properties/Belikov, S., Shalomeev, V., Tsivirko, E., Aikin, N., Sheyko, S. // Materials Science and Technology Conference and Exhibition 2017, MS and T 2017. 1, с. 84-91		
		Byelikov, S., Volchok, I., Akimov, I. Wear resistance of graphitized steels Archives of Metallurgy and Materials, 2013, 58(3), pp. 813-816		

		<p>Byelikov, S., Volchok, I., Netrebko, V. Manganese influence on chromium distribution in high-chromium cast irons Archives of Metallurgy and Materials, 2013, 58(3), pp. 895-897</p>		
		<p>Sanchugov, Y.E.L., Koval, A.A.D., Belikov, S.S.B Some peculiarities of alloying of nickel superalloys resistant to high-temperature corrosion, 2012 NACE - International Corrosion Conference Series 4, pp. 3435-3438</p>		
		<p>Sanchugov, Y.E.L., Koval, A.A.D., Belikov, S.S.B. The hot corrosion of high-temperature nickel-base alloys for marine gas turbine engines, 2011 NACE - International Corrosion Conference Series</p>		
		<p>Sanchugov, Y.E.L., Koval, A.A.D., Belikov, S.S.B. High-temperature nickel-base alloys for marine and stationary gas turbine engines, 2011 NACE - International Corrosion Conference Series</p>		
		<p>Pitting resistance of 06KhN28MDT alloy in chloride-containing medi/Narivs'kyi, Belikov, S.B. / Materials Science, 2008, 44(4), c. 573-580</p>		
		<p>High-resistant castable corrosion-resistant nickel alloy for monocrystalline casting by the directional crystallization method/Belikov, S.B., Andrienko, A.G., Gaiduk, S.V., Kononov, V.V., Zamkovoï, V.E. // Metal Science and Heat Treatment, 2008, 50(1-2),</p>		

		c. 13-17		
		Mityayev, A.A., Belykov, S.B. Improvement of quality of secondary aluminium alloys in conditions of mass production 2007 Archives of Metallurgy and Materials 52(3), pp. 521-524		
		Contribution of scientists of Zaporozhskij National Engineering University (ZNEU) to development of metal science in Ukraine/Belikov, S.B. // Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov, 2001, (10), c. 3-4		
		The principles of alloying Ni heat resistant alloys, possessing high-temperature corrosion resistance/Koval', A.D., Belikov, S.B., Sanchugov, E.L. // Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov, 2001 (10), c. 5-9		
		Belikov, S.B., Boguslayev, V.A. Enhancing the Management Component of Engineers' Knowledge: Collaboration between a Technical University and Industry in the Ukraine, 2001 Industry and Higher Education 15(2), pp. 131-134		

		<p>Effect of Temperature-Dependent Changes of Physico-Mechanical Characteristics of Materials on Distribution of Thermal Stresses During Elasto-Plastic Deformations. [VLIYANIE TEMPERATURNYKH IZMENENII FIZIKO-MEKHANICHESKIKH KHARAKTERISTIK MATERIALA NARASPREDELENIE TEMPERATURNYKH NAPRYAZHENII PRI UPRUGO-PLASTICHESKIKH DEFORMATSIYAKH] / Abramov, V.V., Ivakhnin, V.I., Gromovoi, G.P., Belikov, S.B./ Problemy Prochnosti, 1976, 8(1), pp. 78-83</p>		
		<p>Effect of temperature-induced variations in the physicomaterial characteristics of materials on the thermal-stress distribution associated with elastoplastic deformations / Abramov, V.V., Ivakhnin, V.I., Gromovoi, G.P., Belikov, S.B./ Strength of Materials, 1976, 8(1), pp. 76-79</p>		

Електротехнічний	Електропостачання промислових підприємств	Кулагін Дмитро Олександрович	5	<p>1. Kulagin D. O. Research of effect of differential-phase protection of busbar system with voltage of 110-750 kV / D. O. Kulagin, V. V. Nitsenko // Scientific Bulletin of National Mining University. – 2017. – № 4. – P. 83-90, Scopus</p> <p>2. Кулагін Д. О. Математична модель тягового асинхронного двигуна з урахуванням насичення / Кулагін Д. О. // Технічна електродинаміка. – 2014. – № 6. – С. 49–55, Scopus</p> <p>3. Кулагін Д. О. Математична модель тягового асинхронного двигуна з урахуванням насичення магнітних кіл / Кулагін Д. О. // Науковий вісник НГУ. – 2014. – № 6. – С. 103–110, Scopus</p> <p>4. Kulagin D. O. Rolling electrical complex on the basis of the criterion of minimizing the area under the curve movement / Kulagin D. O. // Scientific Bulletin of National Mining University. – 2016. – № 5. – С. 60-67, Scopus</p> <p>5. Кулагін Д. О. Improvement implementation methods of relay busbars protection of switchgears / Кулагін Д. О. // Технічна електродинаміка. – 2017. – № 6. – С. 61–71, Scopus</p>		
------------------	---	------------------------------	---	--	--	--

	Електричн і машини	Яримбаш Дмитро Сергійович	9	<p>1. An application of scheme and field models for simulation of electromagnetic processes of power transformers. 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings Volume 2018-April, 10 April 2018, Pages 308-313.</p> <p>2. Speed synchronization methods of the energy-efficient electric drive system for induction motors. 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings Volume \2018-April, 10 April 2018, Pages 304-307.</p> <p>3. Features of defining three-phase transformer no-load parameters by 3D modeling methods. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017 Volume 2018-January, 5 January 2018, Pages 132-135.</p> <p>4. Analysis of inrush currents of the unloaded transformer using the circuit-field modelling methods. Eastern European Journal of Enterprise Technologies Volume 3, Issue 5-93, 2018, Pages 6-11.</p> <p>5. Enhancing the effectiveness of calculation of parameters for short circuit of threephase transformers using field simulation methods.</p>	1	<p>1. COMPUTER SIMULATION OF ELECTROMAGNETIC FIELD WITH APPLICATION THE FREQUENCY ADAPTATION METHOD 2018 №1 Радіоелектроніка, інформатика, управління стр 65-73</p>
--	--------------------	---------------------------	---	---	---	--

				<p>Eastern European Journal of Enterprise Technologies Volume 4, Issue 5-94, 2018, Pages 22-28</p> <p>6. A new approach of the induction motor parameters determination in short-circuit mode by 3D electromagnetic field simulation. 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017 Volume 2017-January, 1 December 2017, Pages 207-210</p> <p>7. A new simulation approach of the electromagnetic fields in electrical machines. Proceedings of the International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2017 1 September 2017, Номер статьи 8024332, Pages 429-434</p> <p>8. On specific features of modeling electromagnetic field in the connection area of side busbar packages to graphitization furnace current leads. Russian Electrical Engineering Volume 86, Issue 2, 1 February 2015, Pages 86-92</p> <p>9. The research of electromagnetic and thermoelectric processes in the AC and DC graphitization furnaces. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu Issue 3, 2015, Pages 95-102</p>	
--	--	--	--	---	--

		<p>Коцур Ігор Михайлов ич</p>	<p>6</p>	<p>1. Speed synchronization methods of the energy-efficient electric drive system for induction motors// Kotsur, M., Yarymbash, D., Kotsur, I., Bezverkhnia, Yu., Andrienko, D. /14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings \2018-April, c. 304-307</p> <p>2.Increasing of thermal reliability of a regulated induction motor in non-standard cycle time conditions// Kotsur, M., Kotsur, I., Bezverkhnia, Yu., Andrienko, D. /Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017 2018-January, c. 88-91</p> <p>3.A new approach of the induction motor parameters determination in short-circuit mode by 3D electromagnetic field simulation // Kotsur, M., Yarymbash, D., Yarymbash, S., Kotsur, I. / 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017 2017-January, c. 207-210</p> <p>4.Converter for frequency-current slip-power recovery scheme // Kotsur, M.I., Andrienko, P.D., Kotsur, I.M., Blyzniakov, O.V. / Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (4), 2017,c. 49-54</p> <p>4.Converter for frequency-current slip-power recovery scheme //</p>		
--	--	---	----------	--	--	--

				<p>Kotsur, M.I., Andrienko, P.D., Kotsur, I.M., Blyzniakov, O.V. / Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (4), 2017,c. 49-54</p> <p>5.Increase effectiveness of reversible braking mode realization of the woundrotor induction motor // Kotsur, M., Kotsur, I., Bliznyakov, A. / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 1(8), 2015, c. 27-30</p> <p>6. DISTRIBUTION OF LIQUID DROPLETS IN A TURBULENT GAS FLOW/ RASPREDELENIE KAPEL' ZHIDKOSTI V TURBULENTNOM GAZOVOM POTOKE.// KOTSUR, I.M., ASATURYAN, A.SH. /IZV VYSSH UCHEBN ZAVED NEFT GAZ (N 6), 1982, c. 35-39</p>		
--	--	--	--	---	--	--

		Яримбаш Сергій Тимофійо вич	5	<p>1. An application of scheme and field models for simulation of electromagnetic processes of power transformers. 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings Volume 2018-April, 10 April 2018, Pages 308-313.</p> <p>2. Features of defining three-phase transformer no-load parameters by 3D modeling methods. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017 Volume 2018-January, 5 January 2018, Pages 132-135.</p> <p>3. Analysis of inrush currents of the unloaded transformer using the circuit-field modelling methods. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies Volume 3, Issue 5-93, 2018, Pages 6-11</p> <p>4. Enhancing the effectiveness of calculation of parameters for short circuit of threephase transformers using field simulation methods. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Volume 4, Issue 5-94, 2018, Pages 22-28.</p> <p>5. A new approach of the induction motor parameters determination in short-circuit mode by 3D electromagnetic field simulation. 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017</p>	1	<p>1. COMPUTER SIMULATION OF ELECTROMAGNETIC FIELD WITH APPLICATION THE FREQUENCY ADAPTATION METHOD 2018 №1 Радіоелектроніка, інформатика, управління стр 65-73</p>
--	--	--------------------------------------	---	---	---	---

				Volume 2017-January, 1 December 2017, Pages 207-210		
--	--	--	--	---	--	--

	Електроприводу та автоматизації промислових установок	Пирожок Андрій Володимирович	9	<p>1) Orlovskiy, I., Pirozhok, A. The laboratory stand with SCARA robot for training masters' students of electrotechnical specialties //14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings 2018-April, c. 1249-1254</p> <p>2) Akimov, L.V., Voinov, V.V., Dolbnya, V.T., Pirozhok, A.V. Using chain fractions in the polynomial synthesis of a speed regulator for an initially unstable two-mass electromechanical object with an electric drive consisting of a thyristor voltage converter and an asynchronous motor //Russian Electrical Engineering Volume 74, Issue 3, 2003, Pages 18-24</p> <p>3) Akimov, L.V., Dolbnya, V.T., Pirozhok, A.V. Synthesis of static position regulators for a two-mass electric drive based on a thyristor voltage regulator and an asynchronous motor, with a nonlinear load //Russian Electrical Engineering Volume 74, Issue 2, 2003, Pages 15-25</p> <p>4) Akimov, L.V., Dolbnya, V.T., Pirozhok, A.V. Position static regulators synthesis for two-mass electric drive TRV-AM with non-linear load //Elektrotehnika Issue 2, 2003, Pages 12-19</p> <p>5) Akimov, L.V., Voinov, V.V., Dolbnya, V.T., Pirozhok, A.V. Synthesis of speed regulator for initially unstable DEMO with electric drive TCV-AM using polynomial</p>		
--	---	------------------------------	---	---	--	--

				<p>method with chain fractions //ElektrotehnikaIssue 3, 2003, Pages 20-25</p> <p>6) Akimov, L.V., Pirozhok, A.V. Static and astatic emf regulators for two-circuit two-mass and single-mass electric drives with a nonlinear reactive load Russian Electrical EngineeringVolume 73, Issue 9, 2002, Pages 35-46</p> <p>7) Akimov, L.V., Dolbnya, V.T., Pirozhok, A.V. Astatic regulators of speed for two-mass electric drive of TRU-AM with non-linear load characteristic //ElektrotehnikaIssue 10, 2002, Pages 36-44</p> <p>8) Akimov, L.V., Dolbnya, V.T., Pirozhok, A.V. Astatic speed regulators for a two-mass ac drive with a nonlinear load characteristic //Russian Electrical EngineeringVolume 73, Issue 10, 2002, Pages 42-52</p> <p>9) Akimov, L.V., Pirozhok, A.V. Synthesis of EMF static and astatic regulators for two-circuit two- and uni-mass electric drives with non-linear reactive load //ElektrotehnikaIssue 9, 2002, Pages 28-37 - -</p>	
--	--	--	--	--	--

	Електричних та електронних апаратів	Андрієнко Петро Дмитрович	6	<p>1 Hybrid integrated modules on the base of turn-off thyristors, 1991 Elektrotehnika, (6), c. 9-11</p> <p>2 Electric drives for motors with electromagnetic reduction, 1991 Elektrotehnika, (11), c. 23-25</p> <p>3 Experience accumulated in applying transistors with static induction in complicated household electric devices, 1996 Elektrotehnika (4), c. 25-26</p> <p>4 Integrated power module, 1998 Elektrotehnika, (7), c. 34-37</p> <p>5 Converter for frequency-current slip-power recovery scheme, 2017 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (4), c. 49-54</p> <p>6 Increase effectiveness of reversible braking mode realization of the woundrotor induction motor, 2015 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 1(8), c. 27-30</p>		
--	-------------------------------------	---------------------------	---	---	--	--

		Коцур Михайло Ігорович	9	<p>1. Increase effectiveness of reversible braking mode realization of the woundrotor induction motor, 2015 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 1(8), с. 27-30</p> <p>2. Converter for frequency-current slip-power recovery scheme, 2017 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (4), с. 49-54</p> <p>3. A new simulation approach of the electromagnetic fields in electrical machines, 2017 Proceedings of the International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2017 8024332, с. 429-434</p> <p>4. A new approach of the induction motor parameters determination in short-circuit mode by 3D electromagnetic field simulation, 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017, 2017-January, с. 207-210</p> <p>5. An application of scheme and field models for simulation of electromagnetic processes of power transformers, 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings 2018-April, с. 308-313</p> <p>6. Speed synchronization methods of the energy-efficient electric drive system for induction motors, 14th International Conference on Advanced Trends in</p>	1	Computer simulation of electromagnetic field with application the frequency adaptation method, Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2018. – № 1. – P. 65-74
--	--	------------------------	---	--	---	--

			<p>Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, c. 304-307</p> <p>7. Increasing of thermal reliability of a regulated induction motor in non-standard cycle time conditions, 2018 Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017</p> <p>8. Analysis of inrush currents of the unloaded transformer using the circuit-field modelling methods, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – Vol. 3, № 5 (93). - P. 6-11</p> <p>9. Enhancing the effectiveness of calculation of parameters for short circuit of threephase transformers using field simulation methods, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – Vol. 4, № 5 (94). - P. 22-28.</p>		
--	--	--	---	--	--

		Поляков Михайло Олексійов ич	8	<p>1. Design and choice wavelets for the analysis of thermal processes in the power transformer, 2012 Technical Electrodynamics (3), c. 119-120</p> <p>2. Hybrid models of studied objects using remote laboratories for teaching design of control systems, 2016 International Journal of Online Engineering 12(9), c. 7-13</p> <p>3. Remote laboratory for teaching of control systems design as an integrated system, 2016 Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2016 7444497, c. 339-346</p> <p>4. Automated testing of physical models in remote laboratories by control event streams, 2016 Proceedings of 2016 International Conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning, IMCL 2016 7753764, c. 24-27</p> <p>5. Prospects for constructing remote laboratories for the study of cognitive systems, 2017 Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017 2,8095230, c. 965-968</p> <p>6. Training in research on cognitive control systems, 2018 Advances in Intelligent Systems and Computing 716, c. 222-231</p> <p>7. Prediction of wearing out of power transformer</p>		
--	--	---------------------------------------	---	--	--	--

				<p>winding insulation, 2014 Technical Electrodynamics 2014(5), c. 65-67</p> <p>8. Cognitive remote laboratories for studying the elements of the smart industry, 2018 Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018</p>		
	Фізики	Лоскутов Степан Васильови ч	29	<p>The effect of austenite magnetic state on the martensitic transformation in Fe-Ni alloy in strong magnetic field and without it The Physics of Metals and Metallography. – 2018. – V. 119, № 8. – P. 1-8.</p> <p>Influence of surface oxides on the mechanism of adhesion of a coating at plasma spraying 2016 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 38(6), c. 839- 851</p> <p>Magnetoplastic effect in tests of kinetic indentation 2015 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>Effect of a magnetic field on the reverse and forward martensitic transformations in the Fe-33% Ni alloy 2009 Physics of Metals and Metallography</p> <p>Strained Metallic Surfaces: Theory, Nanostructuring and Fatigue Strength (Book) . 2009</p> <p>Improvement of impact and fatigue strength in</p>		

				<p>compressor blades from VT8M alloy using combined treatment 2008 Metal Science and Heat Treatment 50(1-2), c. 25-30</p> <p>Effect of electropulse treatment on the structure of the surface layer of alloy VT3-1 2006 Metal Science and Heat Treatment</p> <p>On the structural component of the electron work function 2006 Russian Physics Journal 49(8), c. 882-884</p> <p>On changes of structure of a BT3-1 alloy at electropulse machining 2006 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 28(3), c. 345-353</p> <p>Residual stresses in specimens of VT3-1 alloy with titanium-nitride coatings 2005 Materials Science</p> <p>The effect of a current pulse on the fatigue of titanium alloy 2004 Solid State Communications</p> <p>Work function for the deformed metal surface 2005 Surface Science 585(1-2), c. L166-L170</p> <p>On x-ray diffractometry method of the control of elastic parameters of near the surface layer of metals 2003 Zavodskaya Laboratoriya. Diagnostika Materialov 69(9), c. 39-41</p> <p>Influence of Electric-Pulse Processing on Structural Rearrangements in a Niobium 2003 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 25(8), c. 1021-1026+iii</p> <p>Structural changes in the surface layers of an EK79-ID alloy upon hardening treatments 2003 Technical Physics Letters 29(4), c.</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>345-346 About Structural Component of Work Function Determined by the Method of Contact-Potential Difference 2003 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 25(3), c. 353-361+IV Formation of the energy relief of metallic surfaces in the process of friction and wear 2002 Trenie i Iznos The structure and fatigue life of titanium alloys processed by electrical pulses 2002 Technical Physics On structural sensibility of work function 2001 Vacuum An experimental setup and a method for testing specimens for fatigue with simultaneous measurement of the work function 1999 Industrial Laboratory Patterns in the distribution of the electron work function at deformed surfaces of metals 1998 Russian Physics Journal Influence of plastic deformation on electron work function in aluminium 1998 Fizika Metallov i Metallovedenie 86(2), c. 61-66 Effect of plastic deformation on the work function of aluminum 1998 Fizika Metallov i Metallovedenie (8),pp.149 Improved accuracy and efficiency of X-ray diffraction measurements in the study of macroscopic stresses 1998 Industrial Laboratory 64 (3) ,pp.166 Change of electron work function under metal deformation effects 1995 Metallovedenie i</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Termicheskaya Obrabotka Metallov (9) ,pp.307</p> <p>On electron work functions during fatigue tests 1994</p> <p>Fizika Metallov i Metallovedenie 78 (2),pp.180</p> <p>Influence of cyclic stresses upon the electronic work function for the metal surface 1994 Solid State Communications 92 (12),pp.973</p> <p>Study into elastoplastic characteristics of a rough layer by the method of spherical indenter pressing-in 1989 TRENIE I IZNOS 10 (6 , 1989) ,pp.992</p>		
		Золотаревский Иван Владимирович	8	<p>The effect of austenite magnetic state on the martensitic transformation in Fe-Ni alloy in strong magnetic field and without it The Physics of Metals and Metallography. – 2018. – V. 119, № 8. – P. 1-8.</p> <p>Влияние объемной магнитострикции на мартенситное превращение в сплавах железа. Магнитный фазовый переход первого рода 2015 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii – 2015. – , 37, № 5. – P. 625-636.</p> <p>Influence of bulk magnetostriction on the martensitic transformation in iron alloys. First-order magnetic-phase transition. 2015 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>Effect of a magnetic field on the reverse and forward martensitic transformations in the Fe-33% Ni 2009 Physics of Metals and Metallography</p>		

				<p>The carbon nanomaterials fabricated by electric explosion and electrospark erosion [The carbon nanomaterials fabricated by electric explosion and electrospark erosion] 2005 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</p> <p>Laser alloying of the surface of armco-iron with titanium boride 2003 Fizika i Khimiya Obrabotki Materialov</p> <p>MAGNETOSTRICTION OF THE AUSTENITE OR IRON-NICKEL-MANGANESE ALLOYS AND THE MARTENSITIC TRANSFORMATION INDUCED BY A STRONG MAGNETIC FIELD. 1983 Physics of Metals and Metallography</p> <p>MAGNETOSTRICTION OF THE AUSTENITE OF IRON-NICKEL-MANGANESE ALLOYS WITH DUAL MARTENSITIC TRANSFORMATION KINETICS 1981 Physics of Metals and Metallography</p> <p>ON THE PARAPROCESS MAGNETOSTRICTION OF AUSTENITIC ALLOYS NEAR THE MARTENSITIC POINT 1979 Physics of Metals and Metallography</p>	
--	--	--	--	---	--

		Луцин Сергій Петрович	4	<p>Features of light propagation in insulating materials of electronics under laser processing 2009 Journal of Nano- and Electronic Physics 1(2) pp.28-33</p> <p>Ceramic surface and property modification with hydrogen treatment 1997 International Journal of Hydrogen Energy 22(2-3) pp.223-224.</p> <p>Features of raman scattering of light in ferroelectric ceramics of lead zirconate titanate with a surface exposed to atomic hydrogen 1996 Optika i Spektroskopiya 80(2) pp.234-237.</p> <p>Laser raman spectroscopy of lead-zirconate-titanate ceramics during exposure to atomic hydrogen 1995 Journal of Russian Laser Research 16(5) pp.414-426.</p>	2	<p>On determination of the thin-film adhesion energy by the separation method 1989 Ukrainskii Fizicheskii Zhurnal 34(8) pp.1235-1238</p> <p>Elastic light scattering by the semiconductors surface processed by the laser radiation 2007 Problems of atomic science and technology, Issue 4 pp. 152-154</p>
		Ершов Анатолий Васильевич	6	<p>Influence of surface oxides on the mechanism of adhesion of a coating at plasma spraying 2016 Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 38(6), с. 839-851</p> <p>Evaluation of the heat flow from plasma to the end of an aluminium wire anode 2016 Welding International 30 (10), C.782-785</p> <p>The effect of exothermic processes on thermodynamic characteristics during plasma sputtering of metal conductive wires 2015 Inorganic Materials: Applied Research 6(3), C. 225-228</p> <p>Evaluation of energy transfer to arc discharge anode in inert gases 2004 Avtomaticheskaya Svarka (6), C.11-14</p>		

				<p>Effect of caesium on metallurgical processes in arc welding chromium-nickel steels 1989 Welding International 3(3), C.190-193</p> <p>Effect of surface ionization on the behavior in the anode zone of the discharge 1989 Soviet journal of applied physics 3(4),C. 88-92</p>		
Будівництво, архітектури та дизайну	Механіка	Скребцов Андрій Андрійович	5	<p>Електорохімічна поведінка титану, синтезованого методом порошкової металургії, у хлоридній кислоті / І.М.Погрелюк, А.А.Скребцов, Б.П.Бахматюк, Х.С.Швачко // Фізико-хімічна механіка матеріалів. - 2016. - №2. - С. 92-97.</p>		
				<p>Вплив складу вихідної порошкової суміші на пористість компактованого титану і корозійні характеристики в агресивних середовищах / І.М.Погрелюк, О.В.Овчинников, А.А.Скребцов, Х.С.Швачко // Порошкова металургія. - 2016. - № 7/8. - С. 68.</p>		
				<p>Корозійні властивості титану, отриманого методом порошкової металургії / І.М.Погрелюк, О.В.Овчинников, А.А.Скребцов, Х.С.Швачко,</p>		

			С.М.Лаврись // Фізико-хімічна механіка матеріалів. - 2016. - № 5. - С. 88-92.		
			Вплив оксидування на корозійну стійкість спеченого титану / Скребцов А.А., І.М.Погрелюк, О.Г.Лук'яненко, А.Т.Пічугін // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2013. – с.63-69.		
			Структура и свойства поверхностных слоев спеченного порошкового титана ВТ1-0 после лазерной обработки / Скребцов А.А., И.В.Гайворонский, В.В.Гиржон, Овчинников А.В. // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2014 №1 – с.53-55.		
	Штанько Петро Констянти нович	5	Oleksandr M. Poliakov, Volodymyr I. Pakhaliuk, Victor B. Lazarev, Petro K. Shtanko., Yevgen M. Ivanov. Stand and Control System for Wear Testing of the Spherical Joints of Vehicle Suspension at Complex Loading Conditions / IFAC Proceedings Volumes.- Volume 46, Issue 25. – 2013. - Pages 106-111.		
			A. Poliakov, P. Gadkov, M. Kolesova, V. Lazarev, P. Bugajev. P. Shtanko, System Analysis and Synthesis of Mechatronic Testbench for Testing Modules and Control		

			Pages 95-96.		
			Aleksandr Poliakov, Vladimir Pakhaliuk, Nikolaj Lozinskiy, Marina Kolesova, Pavel Bugayov, Petro Shtanko. Biosimilar artificial knee for transfemoral prostheses and exoskeletons / Fasta Universitatis. Series Mechanical Engineering. - Vol.14. – 2016. - №3. - Pages 321-328.		
			Shtanko, P. Transfemoral Prostheses Control in a Frame of Intellectual-Synergetic Concept [Текст] / Aleksandr Poliakov (СевГу), Vladimir Pakhaliuk, Marina Kolesova (СевГу), Petro Shtanko, Marina Ovchinnikova (СевГу) // Advances in Engineering Research. - Vol. 87. - p.245-253		
			Shtanko, P. Biosimilar artificial knee for transfemoral prostheses and exoskeletons [Текст] / Aleksandr Poliakov(Сев Гу), Vladimir Pakhaliuk, Nikolaj Lozinskiy, Marina Kolesova(Сев Гу), Pavel Bugayov(Сев Гу), Petro Shtanko // Fasta Universitatis. Series Mechanical Engineering. - Vol.14.- №3, 2016, p.321-328.		
	Пожуєв Володимир Іванович	14	Пожуєв В.И., Полякова Н.П. Нестационарная реакция трехслойной пластины на действие подвижной нагрузки / Прикл. мех. - 1991. – Т.27. -№9. –С. 71-77.		

			<p>Пожуев В.И., Полякова Н.П. Трехмерное нестационарное деформирование трехслойной пластины конечной длины / Прикл. мех. - 1994. – Т.30. -№3. –С. 41-48.</p>		
			<p>Пожуев В.И., Скрипник И.А., Шамровский А.Д. Автомодельные решения классических динамических уравнений цилиндрического изгиба пластины / Прикл. мех. – 1998. – Т.34. - №2. – С.50-59.</p>		
			<p>Пожуев В.И., Полякова Н.П. Трехмерное деформирование двухслойного полупространства под действием поверхностной подвижной нагрузки / Прикл. мех. – 1996. – Т.32. - №8. – С.48-55.</p>		
			<p>Пожуев В.И., Михайлуца Е.Н. Распространение свободных волн в составной пластине с упругими связями между слоями / Прикл. мех. – 1995. – Т.31. - №2. – С.48-55.</p>		
			<p>Пожуев В.И., Полякова Н.П. Нестационарная реакция трехслойной пластины на действие подвижной нагрузки / Прикл. мех. – 1991. – Т.27. - №9. – С.71-77.</p>		
			<p>Пожуев В.И. Действие подвижной нагрузки на ребристую цилиндрическую оболочку с упругим заполнителем / Прикл. мех. – 1990. – Т.26. - №9. – С.22-29.</p>		
			<p>Пожуев В.И. Стационарная реакция системы цилиндрическая оболочка вязко- упругий наполнитель на действие</p>		

			<p>подвижной нагрузки / Прикл. мех. – 1986. – Т.22. - №5. – С.27-34.</p>		
			<p>Пожуев В.И. Действие неосемметричной нормальной нагрузки по поверхности упругой оболочки взаимодействующей с жидкостью / Прикл. мех. – 1984. – Т.20. - №9. – С.58-64.</p>		
			<p>Пожуев В.И. Стационарная реакция трехслойной цилиндрической оболочки на действие подвижной нагрузки / Прикл. мех. – 1984. – Т.20. - №6. – С.52-59.</p>		
			<p>Пожуев В.И. Влияние скорости движения волны давления на реакцию трехслойной цилиндрической оболочки / Прикл. мех. – 1983. – Т.19. - №12. – С.59-64.</p>		
			<p>Пожуев В.И. Распространение свободных волн в трехслойной цилиндрической оболочке с жидкостью / Прикл. мех. – 1983 Т.19. - №9. – С.32-37.</p>		
			<p>Пожуев В.И. Реакция цилиндрической оболочки, находящейся в трансверсально изотропной среде, на действие подвижной нагрузки / Прикл. мех. – 1980. – Т.11. - №16. – С.28-35.</p>		
			<p>Пожуев В.И. Реакция трехслойной цилиндрической оболочки на действие подвижной нагрузки / Прикл. мех. – 1980. – Т.16. - №1. – С.32-39.</p>		

			<p>Пожуев В.И. Осемметричные свободные волны в трехслойных цилиндрических оболочках / Прикл. мех. – 1978. – Т.14. - №12. – С.53-61.</p>		
<p>Охорони праці і навколишнього середовища</p>	<p>Петрищев Артем Станислав ович</p>	<p>13</p>	<p>1. Grigor'ev, S.M. Refining metallized molybdenum concentrate by means of a low-temperature plasma-forming mixture / S. M. Grigor'ev, A. S. Petrishchev // Steel in Translation – 2015. – Vol. 45. – №12 (SCOPUS) 2. Petryshchev A. Research into resource-saving molybdenum-containing alloying additive, obtained by the metallization of oxide concentrate / A. Petryshchev, S. Hryhoriev, G. Shyshkanova and other // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Applied physics. – 2017. – Vol. 3. – Issue 5 (87). – p. 18-23 (SCOPUS, фахове видання) 3. Hryhoriev S. Study into properties of the resource-saving chromium-containing briquetted alloying additive from ore raw materials / S. Hryhoriev, A. Petryshchev, G. Shyshkanova and other // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Materials Science. – 2017. – Vol. 4. – Issue 12 (88). – p. 38-43</p>	<p>7</p>	<p>1. Єгоров А.О. Глобальні дисбаланси та кризові процеси у світовій фінансово-економічній системі / А.О. Єгоров, І.О. Лазнева, Б.О. Жеронкін // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство. – 2017. – Випуск 12. Частина 1. – С.107-110 2. Єгоров А.О. Банківський союз як один із заходів врегулювання макроекономічних дисбалансів та стабілізації Єврозони // [Електронний ресурс] / А.О. Єгоров, І.О. Лазнева // Глобальні та національні проблеми економіки. Електронне наукове фахове видання. – 2017. – № 17. – С. 43-46. – Режим доступу: http://global-national.in.ua/issue-17-2017 3. Ситников М.М. Вплив прямого іноземного інвестування на активізацію регіонального соціально-економічного розвитку [Електронний ресурс] / М.М. Ситников, І.О. Лазнева, А.О. Єгоров</p>

		<p>(SCOPUS, фахове видання)</p> <p>4. Hryhoriev S. Research into specifics of recycling the scale of nickel-molybdenum containing precision alloys by the method of hydrogen reduction / S. Hryhoriev, A. Petryshchev, A. Kovalyov and other // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Materials Science. – 2017. – Vol. 5. – Issue 12 (89). – p. 34-38 (SCOPUS, фахове видання)</p> <p>5. Hryhoriev S. Research into recycling of nickel-cobalt-containing metallurgical wastes by the ecologically-safe technique of hydrogen reduction / S. Hryhoriev, A. Petryshchev, G. Shyshkanova and other // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Ecology. – 2017. – Vol. 6. – Issue 10 (90). – p. 45-50 (SCOPUS, фахове видання)</p> <p>6. Hryhoriev S. A study of environmentally safe obtaining of molybdenum-based alloying material by solid phase extraction / S. Hryhoriev, A. Petryshchev, K. Krupcy and other // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Materials Science. – 2017. – Vol. 6. – Issue 12 (90). – p. 35-40 (SCOPUS, фахове видання)</p> <p>7. Grigor'ev, S. M. Assessing the phase and structural features of the scale on P6M5Ф3 and P12M3K5Ф2 steel [Text] / S. M. Grigor'ev, A. S. Petryshchev // Steel in Translation. – 2012. – Vol. 42. – №3 – P. 272-275.</p>	<p>// Глобальні та національні проблеми економіки. Електронне наукове фахове видання. –2017. № 16 – С. 81–85 – Режим доступу: http://global-national.in.ua/issue-16-2017</p> <p>4. Лавренко А.С. К вопросу о экспериментальном мониторинге электромагнитных полей в Украине.[Текст] А.С Лавренко, Ю.И. Троян, Д.А. Головатенко // Науковий журнал «Молодий вчений» № 4 (44) квітень, 2017 р. – с. 25-29.</p> <p>5. Егорченко О.Б., Шмырко В.И., Лавренко А.С., Троян Ю.И. О ранней диагностике заболеваний кистей рук пользователей компьютеров с помощью вибротестирования. Науковий журнал «Молодий вчений», 2016. - 291-293с</p>
--	--	--	--

		<p>8. Grigor'ev, S. M. Resource- and energy-conserving low-silicon alloys in the production of high-speed steel [Text] / S. M. Grigor'ev, A. S. Petrishchev // Steel in Translation.– 2012.– Vol. 42. – №5. – P. 472-476.</p> <p>9. Petryshchev, A.S. Economic mathematical modelling of production parameters for metallized technogenic waste of rapid steel [Text] / A.S. Petryshchev, S.M. Grygoriev // Actual Problems of Economics. – 2012. – №7 – P. 238-242.</p> <p>10. Hryhoriev S. A study of environmentally friendly recycling of technogenic chromium and nickel containing waste by the method of solid phase extraction / S. Hryhoriev, A. Petryshchev, G. Shyshkanova and other // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Ecology. – 2018. – Vol. 1. – Issue 10 (91). – p. 44-49 (SCOPUS, фахове видання)</p> <p>11. Hryhoriev S. The study of physical-chemical patterns of resource-saving recycling of tungsten-containing ore raw materials by solid-phase reduction / S. Hryhoriev, A. Petryshchev, O. Sergiyenko and other // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Materials Science. – 2018. – Vol. 1. – Issue 12 (91). – p. 4-9</p> <p>12. Hryhoriev S. Determining the patterns of phase and structural transformations at carbon-thermal reduction of molybdenum concentrate / S. Hryhoriev, A.</p>	<p>6. Нестеров О.В., Лавренко А.С., Бялік Г.А., Журавель С.М. Дослідження впливу іонного азотування на зносостійкість поверхневого шару феритної неіржавіючої сталі. Науковий журнал «Молодий вчений», 2016. – 246-248 с</p> <p>7. Skuibida O. PECULIARITIES OF FEMTEACHING APPROACHES FOR THE ENGINEERING PERSONNEL TRAINING / O. Skuibida // Сборник научных трудов конференции: «Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта 2017» (13-14 апреля 2017 г.)- Д.НГУ.2017 – С. 661 – 664.</p>
--	--	---	---

				<p>Petryshchev, G. Shyshkanova and other // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Materials Science. – 2018. – Vol. 2. – Issue 12 (92). – p. 27-32</p> <p>13. Hryhoriev S. Determining the physical-chemical characteristics of the carbon-thermal reduction of scale of tungsten high-speed steels / S. Hryhoriev, A. Petryshchev, K. Belokon' and other// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Technology organic and inorganic substances. – 2018. – Vol. 2. – Issue 6 (92). – p. 10-15</p>		
Радіоелектроніки та телекомунікацій	Інформаційних технологій електронних засобів	Шило Галина Миколаївна	33	<p>Shilo, G., Lopatka, Y., Areshkin, E., Furmanova, N., Ogrenich, E., & Pysarskyi, A. (2018). Computer-aided thermal design of hermetically sealed stackable electronic units. Paper presented at the 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, , 2018-April 264-267. doi:10.1109/TCSET.2018.8336199</p>	16	<p>Shilo, G. Peculiarities of the external influences compensation in specification of the normal tolerances / Shilo G., Kovalenko D., Gaponenko M. //Proceedings of the IXth International Conference CADSM 2007. — Lviv-Polyana. — P.311-314.</p>
				<p>Shilo, G., & Furmanova, N. (2017). Statistically oriented tolerance design with correlation between parameters of components. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, , 2 1082-1087.</p>		<p>Shilo, G. Calculating tolerances by correlation tangent method / Shilo G., Kovalenko D., Gaponenko M. //Proceedings of the International Conference TSCET'2006 "Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science", Lviv-Slavsko (Ukraine), 28 February – 4 March 2006. – Lviv 2006 – P. 588-590</p>

			doi:10.1109/IDAACS.2017.8095252	
			G. Shilo, E. Areshkin, M. Gaponenko, "Optimization of the printed circuit boards placement at thermal design of the units with natural air cooling," Springer Journal Fulfillment, vol. 60, №1, pp. 42–45, Jan. 2017	Krischuk, V. Tolerable area creation with genetic algorithm/ Krischuk V., Shilo G., Artyushenko B. // Proceedings of the International Conference TSCET'2006 "Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science", Lviv-Slavsko (Ukraine), 28 February – 4 March 2006. – Lviv 2006 – P. 121-124.
			V.Krishchuk, G.Shilo., Y. Lopatka, N.Gaponenko, "Weight-and-Size Optimization Method for the Layout of Hermetically Sealed Onboard Units of Radioelectronic Equipment," Journal of Automation and Information Sciences, Vol. 48, № 8, pp.23–36, July 2016.	Shilo, G. Geometric Methods of Assigning Tolerances//Proceedings of the Third IEEE Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS'2005). – Sofia (Bulgaria).– 2005.– P.513-515.
			Shilo G.N., Optimization of the printed circuit boards placement at thermal design of the units with natural air cooling / G.N. Shilo, E.K. Areshkin., N.P.Gaponenko //Radioelectronics and Communications Systems, (2017) 60 (1), pp. 42-45.DOI: 10.3103/S0735272717010058	Krischuk, V. Strategies of element selection when assigning the nominal tolerances / Krischuk V., Namlensky A., Gaponenko M. // Proceedings of the International Conference "Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science".– Lviv-Slavsko.– 2004.– P.557-559.

			<p>Shilo, G. M. Strategies for Assigning Interval Tolerances//Cybernetics and Systems Analysis.– 2015. – Vol. 51 – issue 4. – P. 657-666.</p>	<p>Krischuk, V. Interval-statistical analysis of tolerances / Krischuk V., Voropay O., Gaponenko M. // Proceedings of the International Conference "Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science".– Lviv-Slavsko.– 2004.– P.575-577.</p>
			<p>Shilo, G. Assigning Tolerances by Method of Smoothed Vertices [Текст]// Journal of Automation and Information Sciences. – BEGELL HOUSE, INC, 2013.–Vol.45 – issue 10. – P.36-48.</p>	<p>Krischuk, V. Optimization of microstrip filters tolerances / Krischuk, V., Farafonov, A., Shilo, G., Gaponenko, N. // The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 7th International Conference, CADSM'2003. - P. 251 – 253</p>
			<p>Shilo, G.M. Normal tolerance assigning by given price characteristics of radio components // Radioelectronics and Communications Systems. – 2012.–Vol. 55. – issue 3. – P. 140-148.</p>	<p>Shilo, G. Interval methods of assigning the nominal tolerances and choosing elements/ G. Shilo, N. Gaponenko // Second IEEE International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, 2003. – P. 355 – 357</p>
			<p>Shilo, G.N. Specification of interval tolerances by the mapping method// Radioelectronics and Communications Systems.– 2009.–Vol. 52, –issue 5, –pp 240–247.</p>	<p>Krischuk V. Optimization of ISLAE solutions in the problems of assigning tolerances for parameters of electronic devices / Krischuk V., Shilo G., Gaponenko N. // Proceedings of the International Conference "Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science", (18–23 February) 2002, Lviv, Ukraine - P.114-115</p>

			<p>Shilo, G.N. Geometric Methods of Tolerances Setting [Текст] / G.N. Shilo // Journal of Automation and information sciences – 2007. – Vol. 39. – № 3. – P. 51-60.</p>	<p>Krischuk, V. Software for Interval Analysis and Synthesis of Tolerances in CAD Systems/ Krischuk V., Shilo G., Gaponenko G. // Proceedings of the International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, (July 1-4) 2001, Foros, Ukraine. - P.234-237.</p>
			<p>G.Shilo, Yu. Voropai, M.Gaponenko, “Calculation and allocation of tolerances by the method of tangents”, Radioelectronics and Communications Systems, v. 49, n. 2, pp. 29-36, Feb. 2006.</p>	<p>Krischuk, V.N. Interval calculation of the tolerances at external influences / Krischuk V.N., Shilo G.N., Gaponenko N.P. //Proceedings of International Conference on Modern Problems of Telecommunications, Computer Science and Engineers Training (TCSET'2000). — Lviv-Slavsko, Ukraine. — 2000. — P. 34-35.</p>
			<p>Shilo, G. Assigning Tolerances by Normalization Method [Текст] / G. Shilo // The 7th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS'2013), 12 – 14 September 2013: proceedings – Berlin, Germany: Ternopil National Economic University. – Berlin, 2013. – P.149–152</p>	<p>Shilo G.N., Optimization of the printed circuit boards placement at thermal design of the units with natural air cooling / G.N. Shilo, E.K. Areshkin., N.P.Gaponenko //Radioelectronics and Communications Systems, (2017) 60 (1), pp. 42-45.DOI: 10.3103/S0735272717010058</p>
			<p>Shilo G. Software for tolerance design [Текст] / G. Shilo, D. Kovalenko, M. Gaponenko // Proceedings of the XII th International Conference “Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science” (TCSET'2012), Lviv–</p>	<p>Shilo, G. M. Strategies for Assigning Interval Tolerances//Cybernetics and Systems Analysis.– 2015. – Vol. 51 – issue 4. – P. 657-666.</p>

			Slavske (Ukraine), 24-27 February 2012. – Lviv–Slavske, Ukraine.– 2012.– P.95.	
			Shilo G. Optimizing the Layout of Hermetical Sealed Radio-electronic Devices [Текст] / G. Shilo, O. Sirotuk, M. Gaponenko // Proceedings of the 11-th International Conference the Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, Lviv–Polyana-Svalyava, 23 - 25 February 2011. – Lviv–Polyana-Svalyava, Ukraine.– 2011. – P.211-212.	Shilo, G. Assigning Tolerances by Method of Smoothed Vertices [Текст]// Journal of Automation and Information Sciences. – BEGELL HOUSE, INC, 2013.–Vol.45 – issue 10. – P.36-48.
			Shilo, G. Cost/Quality Optimization for the Problem of Normal Tolerance Assignment [Текст] / G.Shilo // Proceedings of the 6th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, Prague (Czech Republic), 15-17 September 2011. – Prague, Czech Republic.– 2011. – P. 356-360.	Shilo, G.M. Normal tolerance assigning by given price characteristics of radio components // Radioelectronics and Communications Systems. – 2012.–Vol. 55. – issue 3. – P. 140-148.
			Shilo G. Tolerance design and electronics elements' selection under external influences [Текст] / G. Shilo, D. Kovalenko, M. Gaponenko // Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science (TCSET'2010): X th International Conference, 23-27 February 2010: proceedings – Lviv–Slavske, Lviv Polytechnic National University.–	Shilo, G.N. Specification of interval tolerances by the mapping method// Radioelectronics and Communications Systems.– 2009.–Vol. 52, –issue 5, – pp 240–247.

			2010.– P.367.	
			Shilo G. Design of finned heatstinks having minimum mass [Текст] / G. Shilo, E. Ogrenich, N. Gaponenko // Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science (TCSET'2010): X th International Conference, 23-27 February 2010: proceedings – Lviv–Slavske, Lviv Polytechnic National University.– 2010. – P. 301-302.	
			Shilo, G. Selection of Accurace Elements Parametres under Normal Distribution Law [Текст] / G. Shilo, D. Kovalenko, M. Gaponenko // Proceedings of the X th International Conference CADSM'2009, Lviv-Polyana, 24-28 Feb. 2009. — Lviv, 2009. — P.155-157.	
			Shilo, G. Cost optimization in electronics for the problem of interval tolerances assignment // Proceedings of the 5th IEEE International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS'2009) – Rende (Cosenza), Italy. – 2009.– P.339-342	

			<p>Shilo, G. Tolerance Assignment by Mapping Method [Текст] / G.Shilo, D.Kovalenko, M.Gaponenko// Proceedings of the International Conference TCSET 2008, Lviv-Slavsko, 19-23 Feb. 2008. — Lviv, 2008. — P.509-512.</p>	
			<p>Krischuk, V. Tolerable Linear Antenna Array Design with Genetic Algorithm [Текст] / V.Krischuk, B.Artushenko, G.Shilo // Proceedings of the IXth International Conference CADSM 2007, Lviv-Polyana, 20-24 Feb. 2007. — Lviv, 2007. — P.167-169.</p>	
			<p>Shilo, G. Assigning normal tolerances for correlated parameters [Текст] / G. Shilo // Proc. of IEEE Int. Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Application, Dortmund (Germany), Sep. 2007. — Ternopil, 2007. — P. 281-285</p>	
			<p>Shilo, G. Peculiarities of the external influences compensation in specification of the normal tolerances / Shilo G., Kovalenko D., Gaponenko M. //Proceedings of the IXth International Conference CADSM 2007. — Lviv-Polyana. — P.311-314.</p>	
			<p>Shilo, G. Calculating tolerances by correlation tangent method / Shilo G., Kovalenko D., Gaponenko M. //Proceedings of the International Conference TSCET'2006 "Modern problems of radio</p>	

			<p>engineering, telecommunications and computer science”, Lviv-Slavsko (Ukraine), 28 February – 4 March 2006. – Lviv 2006 – P. 588-590</p>	
			<p>Krischuk, V. Tolerable area creation with genetic algorithm/ Krischuk V., Shilo G., Artyushenko B. // Proceedings of the International Conference TSCET’2006 “Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science”, Lviv-Slavsko (Ukraine), 28 February – 4 March 2006. – Lviv 2006 – P. 121-124.</p>	
			<p>Shilo, G. Geometric Methods of Assigning Tolerances//Proceedings of the Third IEEE Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS’2005). – Sofia (Bulgaria).– 2005.– P.513-515.</p>	
			<p>Krischuk, V. Strategies of element selection when assigning the nominal tolerances / Krischuk V., Namlensky A., Gaponenko M. // Proceedings of the International Conference "Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science".– Lviv-Slavsko.– 2004.– P.557-559.</p>	
			<p>Krischuk, V. Interval-statistical analysis of tolerances / Krischuk V., Voropay O., Gaponenko M. // Proceedings of the International Conference "Modern problems of radio engineering, telecommunications and</p>	

			<p>computer science".– Lviv-Slavsko.– 2004.– P.575-577.</p>	
			<p>Krischuk, V. Optimization of microstrip filters tolerances / Krischuk, V., Farafonov, A., Shilo, G., Gaponenko, N. // The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 7th International Conference, CADSM'2003. - P. 251 – 253</p>	
			<p>Shilo, G. Interval methods of assigning the nominal tolerances and choosing elements/ G. Shilo, N. Gaponenko // Second IEEE International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, 2003. – P. 355 – 357</p>	
			<p>Krischuk V. Optimization of ISLAE solutions in the problems of assigning tolerances for parameters of electronic devices / Krischuk V., Shilo G., Gaponenko N. // Proceedings of the International Conference "Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science", (18–23 February) 2002, Lviv, Ukraine - P.114-115</p>	
			<p>Krischuk, V. Software for Interval Analysis and Synthesis of Tolerances in CAD Systems/ Krischuk V., Shilo G., Gaponenko G. // Proceedings of the International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced</p>	

				<p>Computing Systems: Technology and Applications, (July 1-4) 2001, Foros, Ukraine. - P.234-237.</p>		
				<p>Krischuk, V.N. Interval calculation of the tolerances at external influences / Krischuk V.N., Shilo G.N., Gaponenko N.P. //Proceedings of International Conference on Modern Problems of Telecommunications, Computer Science and Engineers Training (TCSET'2000). — Lviv-Slavsko, Ukraine. — 2000. — P. 34-35.</p>		
		Фарафоно в Олексій Юрійович	8	<p>Yashchyshyn, Y. M., Lobur, M. V., Livchak, P. V., Andrushchak, N. A., Matviykyiv, O. M., Andriychuk, M. I., . . . Raida, Z. (2015). Development of master degree program on design and application of reconfigurable smart radioelectronic devices. Paper presented at the Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015, 276-278. doi:10.1109/CADSM.2015.7230856</p>	2	<p>Development of Master Degree Program on Design and Application of Reconfigurable Smart Radioelectronic Devices Yashchyshyn, Y. M.; Lobur, M. V.; Livchak, P. V. 13th International Conference on Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM) Lviv Polja, UKRAINE публ.: FEB 24-27, 2015 PROCEEDINGS OF XIIITH INTERNATIONAL CONFERENCE - EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS CADSM 2015 Стр.: 276-278</p>

			<p>Farafonov, A. Y., Furmanova, N. I., & Romanenko, S. N. (2012). Optimization of the microstrip hairpin filters with slots in the ground plane. Paper presented at the CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 553-554.</p>	<p>Probing of tolerances on elements microstrip directed couplers Farafonov, O; Zarubina, S; Voropay, O Конференция: International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET 2004) Lviv Slavsko, UKRAINE публ.: FEB 24-28, 2004 International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET 2004) Местоположение: Lviv Slavsko, UKRAINE публ.: FEB 24-28, 2004 MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING, TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE, PROCEEDINGS Стр.: 156-158</p>
		<p>Krischuk, V., Furmanova, N., Farafonov, O., & Shynkarenko, E. (2010). Research of dependence PCMF's with the slots in the ground plane impedances on the microstrip line thickness. Paper presented at the Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET'2010, 277.</p>		
		<p>Farafonov, O., Zarubina, S., & Voropay, O. (2004). Probing of tolerances on elements microstrip directed couplers. Paper presented at the Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004, 156-158.</p>		

			<p>Krischuk, V., Karpukov, L., Mishchenko, M., & Farafonov, A. (2007). Researching of the tolerances limiting in the microstrip filters designs, considering a view of approximation amplitude-frequency characteristics. Paper presented at the The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 9th International Conference, CADSM 2007, 288-291. doi:10.1109/CADSM.2007.4297553</p>		
			<p>Karpukov, L. M., Pulov, R. D., & Farafonov, A. Y. (2006). Comparison of tolerances in constructions of microstrip filters on coupled lines. Paper presented at the Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science Proceedings of International Conference, TCSET 2006, 493-496. doi:10.1109/TCSET.2006.4404604</p>		
			<p>Krischuk, V., Farafonov, A., & Romanenko, S. (2004). Analysis of projection methods of microstrip coupled lines filters. Paper presented at the Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET2004, 583-586</p>		
			<p>Krischuk, V., Farafonov, A., Shilo, G., & Gaponenko, N. (2003). Optimization of micro strip filters tolerances. Paper presented at the The</p>		

				Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 7th International Conference, CADSM 2003, 251-252.		
		Фурманов а Наталія Іванівна	8	<p>Shilo, G., Lopatka, Y., Areshkin, E., Furmanova, N., Ogrenich, E., & Pysarskyi, A. (2018). Computer-aided thermal design of hermetically sealed stackable electronic units. Paper presented at the 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, , 2018-April 264-267. doi:10.1109/TCSET.2018.8336199</p> <p>Shilo, G., & Furmanova, N. (2017). Statistically oriented tolerance design with correlation between parameters of components. Paper presented at the Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, , 2 1082-1087. doi:10.1109/IDAACS.2017.8095252</p> <p>Yashchyshyn, Y. M., Lobur, M. V., Livchak, P. V., Andrushchak, N. A., Matviykyv, O. M., Andriychuk, M. I., . . . Raida, Z. (2015). Development of master degree program on design and application of reconfigurable smart radioelectronic devices. Paper presented at the Proceedings of 13th</p>		

			<p>International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015, 276-278. doi:10.1109/CADSM.2015.7230856</p>		
			<p>Furmanova, N. I. (2013). Development of microstrip bandpass filters with triangular patch resonators. Paper presented at the CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 685-686.</p>		
			<p>Furmanova, N. I. (2012). Microstrip hairpin filter's optimization through changes in the angle between the coupledline sections. Paper presented at the CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 555-556.</p>		
			<p>Farafonov, A. Y., Furmanova, N. I., & Romanenko, S. N. (2012). Optimization of the microstrip hairpin filters with slots in the ground plane. Paper presented at the CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 553-554.</p>		
			<p>Furmanova, N. (2012). Influence the bonding jumpers characteristics on the microstrip coupler lange parameters. Paper presented at the Modern Problems of Radio Engineering,</p>		

				Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, 538.		
				Krischuk, V., Furmanova, N., Farafonov, O., & Shynkarenko, E. (2010). Research of dependence PCMF's with the slots in the ground plane impedances on the microstrip line thickness. Paper presented at the Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET'2010, 277.		
		Огренич Євген Вікторович	5	Shilo, G., Lopatka, Y., Areshkin, E., Furmanova, N., Ogrenich, E., & Pysarskyi, A. (2018). Computer-aided thermal design of hermetically sealed stackable electronic units. Paper presented at the 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, , 2018-April 264-267. doi:10.1109/TCSET.2018.8336199	2	Strategy of flanged radiators design Gaponenko, Nikolay; Ogrenich, Eugeny International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunication and Computer Science Lviv-Slavske, UKRAINE публ.: FEB 28-MAR 04, 2006 TCSET 2006: MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING, TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE, PROCEEDINGS Стр.: 554-556 2006
				Gaponenko, N. Strategy of flanged radiators design / N. Gaponenko, E. Ogrenich // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET'2006) : Proc. of the International Conf. Lviv-Slavske, 28 Feb-04 Mar 2006. – P. 554-556.		Research of thermal processes in goffered heat sink Gaponenko, Nikolay; Ogrenich, Eugeny 9th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics Местоположение: Lviv, UKRAINE публ.: FEB 19-24, 2007 2007 PROCEEDINGS OF THE 9TH INTERNATIONAL

				<p>Gaponenko, N. Reseach of thermal process in gofferred heat sink / N. Gaponenko, E Ogrenich // The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM'2007) : Proc. of the International Conf. Lviv-Polyana, 20-24 Feb. 2007. – P. 308-310.</p>	<p>CONFERENCE ON THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS IN MICROELECTRONICS Стр.: 308-310</p>
			<p>Gaponenko, N. Optimization of mass and size of heat sinks with finned surfaces / N. Gaponenko, E. Ogrenich // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET'2008) : Proc. of the International Conf. Lviv-Slavske, 19-23 Feb. 2008. – P. 545-546.</p>		
			<p>Shilo, G. N. Design of finned heatsinks having minimum mass / G. N. Shilo, E. V. Ogrenich, N. P. Gaponenko // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET'2010) : Proc. of the International Conf. Lviv-Slavske, 23-27 Feb. 2010. – P. 301-302.</p>		
Прикладно і математики	Анпілогов Дмитро Ігорович	10	<p>1. Rojtman, A.B., Anpilogov, D.I. Vibration diagnostics of damaged shallow cylindrical shells / Problemy Prochnosti. - (6). – 2001. - p. 116-128</p> <p>2. Roitman, A.B., Anpilogov, D.I. Vibration diagnostics of a damaged inclined cylindrical shell / Strength of Materials. – 33(6). – 2001. - p. 588-597</p> <p>3. Girzhon, V.V., Rudnev, Yu.V., Anpilogov, D.I., Smolyakov, A.V.</p>		

			Crystallization of metal-metalloid glasses under laser heating / Scripta Materialia. - 39(6). – 1998. - p. 815-823		
			4. Anpilogov, D.I., Girzhon, V.V., Danil'chenko, V.E. Influence of laser treatment on the martensitic conversion and strength of N30 alloy / Russian Metallurgy (Metally). - (5). – 1997. - p. 112-116		
			5. Anpilogov, D.I., Girzhon, V.V., Danil'chenko, V.E. Effect of laser processing on martensitic transformation and strength in alloy N30. - Izvestia Akademii nauk SSSR. Metally. - (5). – 1997. - p. 97-100		
			6. Girzhon, V.V., Anpilogov, D.I. Influence of pulsed laser processing on structure of alloy cast iron / Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov. - (4). – 1997. - p. 11-13		
			7. Girzhon, V.V., Anpilogov, D.I. Effect of pulsed laser treatment on the structure of alloyed cast iron / Metal Science and Heat Treatment. - 39(3-4). - 1997. - p. 144-145		
			8. Anpilogov, D.I., Girzhon, V.V., Rudnev, Yu.V., Smolyakov, A.V. Crystallization of amorphous Co ₆₈ Fe ₄ Cr ₄ Si ₁₃ B ₁₁ alloy upon isothermal and laser annealings / Physics of Metals and Metallography. - 82(3). – 1996. -p. 281-284		

				<p>9. Anpilogov, D.I., Girzhon, V.V., Rudnev, Yu.V., Smolyakov, A.V. Crystallization of $Co_{68}Fe_4Cr_4Si_{13}B_{11}$ amorphous ribbon under conditions of isothermal annealing and laser beam heating / Fizika Metallov i Metallovedenie. - 82(3). – 1996. - p. 110-116</p> <p>10. Anpilohov, D., Snizhko, N. The angular deformation of the ring with reference to the centrifugal forces / Lobachevskii Journal of Mathematics. -Volume 38, Issue 3. – 2017. – p. 395-399</p>		
		Шишканова Ганна Анатоліївна	7	<p>1. Hryhoriev, S., Petryshchev, A., Shyshkanova, G., Zaytseva, T., Frydman, O., Krupey, K., Andreev, A., Katschan, A., Petrusha, Y., Stepanov, D. A study of environmentally friendly recycling of technogenic chromium and nickel containing waste by the method of solid phase extraction / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - 1(10-91). – 2018. - p. 44-49</p> <p>2. Hryhoriev, S., Petryshchev, A., Shyshkanova, G., Zaytseva, T., Frydman, O., Petrusha, Yu., Andreev, A., Katschan, A., Lazutkin, M., Sinyaeva, N. Determining the patterns of phase and structural transformations at carbonthermal reduction of molybdenum concentrate / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - 2(12-92). - 2018. - p. 27-32</p>		

				<p>3. Shyshkanova, G., Zaytseva, T., Frydman, O. Mobile technologies make education a part of everyday life / Information and Learning Science. - 118(11-12). -2017. - p. 570-582</p>	
				<p>4. Petryshchev, A., Hryhoriev, S., Shyshkanova, G., Skuibida, O., Zaytseva, T., Frydman, O., Mizerna, O. Research into resource-saving molybdenumcontaining alloying additive, obtained by the metallization of oxide concentrate / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - 3(5-87). – 2017. - p. 18-23</p>	
				<p>5. Hryhoriev, S., Petryshchev, A., Kovalyov, A., Shyshkanova, G., Yamshinskij, M., Fedorov, G., Chumachenko, Ya., Mizerna, O., Goliev, Y., Shcherbyna, O. Research into specifics of recycling the scale of nickel-molybdenum containing precision alloys by the method of hydrogen reduction / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - 5(12-89). – 2017. - p. 34-38</p>	
				<p>6. Hryhoriev, S., Petryshchev, A., Shyshkanova, G., Yakimtov, Yu., Zhuravel, S., Yamshinskij, M., Fedorov, G., Kruglyak, D., Shevchenko, O., Goliev, Y. Study into properties of the resourcesaving chromiumcontaining briquetted alloying additive from ore raw materials / EasternEuropean Journal</p>	

				of Enterprise Technologies. - 4(12-88). – 2017. - p. 38-43		
				7. Hryhoriev, S., Petryshchev, A., Shyshkanova, G., Zaytseva, T., Frydman, O., Sergienko, O., Ivancheko, A., Usenko, E., Berezhnaya, O., Semenchuk, A. Research into recycling of nickelcobaltcontaining metallurgical wastes by the ecologicallysafe technique of hydrogen reduction / EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. - 6(10-90). – 2017. - p. 45-50		
	Радіотехніки та телекомунікацій	Піза Дмитро Макарович	16	<p>Методы формирования классифицированной обучающей выборки для адаптации весовых коэффициентов автокомпенсатора помех Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника.-2018. №1-С. 47-54</p> <p>Method of compensating the active component of combined interference in coherent pulse radar 2016 Radioelectronics and Communications Systems</p> <p>Development of the method of integral equations of macroscopic electrodynamics for determining eigen frequencies of a rectangular resonator with a multilayer cylindrical semiconductor inhomogeneity 2016 Telecommunications</p>	2	<p>Directional properties of 3D fractal hybrid antennas based on metamaterials 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings</p> <p>Method of forming classified training sample with spatial signal processing under the impact of combined clutter and jamming 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings</p>

				Radiotekhnika)		
				Directional properties of 3D fractal hybrid antennas based on metamaterials 2016 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings		
				Method of forming classified training sample with spatial signal processing under the impact of combined clutter and jamming 2016 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings		
				Investigation into the parameters of the traffic of the GSM network section under the effect of local overflows 2013 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)		
				Modelling and simulation of complex signal processing in anti-jamming radar systems 2005 Proceedings International Radar Symposium		
				Improving the efficiency of spatial and polarization signal filtering under the conditions of correlated interferences 2001 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of		

				Elektrosvyaz and Radiotekhnika)		
				The plant recognition on remote sensing results by the feed-forward neural networks 2001 International Journal of Smart Engineering System Design		
				Synthesis of a fast polarimeter based on adaptive filter 1999 Journal of Automation and Information Sciences		
				Efficiency of adaptive polarization filters at arbitrary noise parameters 1999 Journal of Automation and Information Sciences		
				Fast-acting polarimeters with correlation feedback 1998 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)		
				Realization of a polarimeter based on an adaptive filter 1998 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)		
				Selection of spectral bands for recognizing plant species by reflection characteristics in the optical region 1998 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)		
				Efficiency of adaptive polarization filters under arbitrary noise parameters 1998 Hangkong Gongyi Jishu/Aeronautical Manufacturing Technology		

				Synthesis of high-speed adaptive filter based polarimeter 1998 Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika)		
		Бугрова Тетяна Іванівна	9	Directional properties of 3D fractal hybrid antennas based on metamaterials 2016 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings	2	Directional properties of 3D fractal hybrid antennas based on metamaterials 2016 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings
				Method of forming classified training sample with spatial signal processing under the impact of combined clutter and jamming 2016 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings		Method of forming classified training sample with spatial signal processing under the impact of combined clutter and jamming 2016 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings
				Dispersive and diffraction analysis of integrated periodic waveguide structure 2002 Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings		
				Integrated quasioptical millimeter wave multibeam antenna 2001 4th International Kharkov Symposium "Physics and Engineering of Millimeter and Sub-Millimeter Waves", MSMW 2001 - Symposium Proceedings		
				Directivity pattern forming scheme of a multibeam antenna of the EHF band 1994 Radiotekhnika		
				The planar metallic-dielectric grating eigen modes		

				<p>1993 Radiotekhnika i Elektronika 38 (1),1993 73-80</p> <p>Analysis of a millimeter - wave integrated beam - forming network for quasioptical multibeam antennas 1993 Microwave and Optical Technology Letters -V.6.- №13.- 1993.-P.782-786.</p> <p>Diffraction of electromagnetic waves by a dielectric plate with a harmonically modulated boundary in a rectangular waveguide. 1989 Soviet journal of communications technology & electronics 34, 1989, P.1-6</p> <p>Physics and Engineering of Millimeter and Sub-Millimeter Waves, 2001. Microwave Conference, 1994. 24th European 2, 1442-1447</p>		
		Дмитренко Віктор Панкратович	4	<p>New type of metamaterials based on composite spiral scatterers 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Lviv-Slavske, Ukraine, 2018, pp. 602-606</p> <p>Calculation of combined stub directional couplers on microstrip and slot lines 2014 CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings</p> <p>The effects of resonant scattering of waves provided by the metamaterial layer 2013 CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean</p>	2	<p>Calculation of combined stub directional couplers on microstrip and slot lines 2014 CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings</p> <p>Расчет шлейфных направленных ответвителей на мпл с учетом дисперсии и потерь в линиях, ЗНТУ, РІУ, 2013 №2</p>

			Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings		
			Numerical simulation of frequency-selective structures 2012 CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings		
	Кабак Владислав Семенович	3	Calculation of the peak-to-average power ratio of signals of OFDM multichannel systems 2015 Radioelectronics and Communications Systems 2015, 58 (10), pp 462-470,	4	A basic macromodel of operational-amplifiers. Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Radioelektronika Том: 33 Выпуск: 6 Стр.: 92-93 Опубликовано: JUN 1990
			Transit circuit of the macromodel of an operational amplifier. 1986 Radioelectronics and Communications Systems (English translation of Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Z		Macromodeling of dynamic nonlinearities of operational-amplifiers. Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Radioelektronika Том: 31 Выпуск: 3 Стр.: 43-46 Опубликовано: MAR 1988
			Macromodeling of mdm-type operational amplifiers. 1985 Radioelectronics and Communications Systems (English translation of Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Z		A transitive circuit of the operational-amplifier macromodel. Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Radioelektronika Том: 29 Выпуск: 6 Стр.: 76-79 Опубликовано: 1988
					Macromodeling of MDM operational-amplifiers. Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Radioelektronika Том: 28 Выпуск: 9 Стр.: 41-45 Опубликовано: 1985
	Морщавка Сергій Володимирович	4	The plant recognition on remote sensing results by the feed-forward neural networks 2001 International Journal of Smart Engineering System Design	1	Побудова класифікатора рослинних об'єктів за допомогою нейронних мереж ЗНТУ, Радіоелектроніка, інформатика, управління. 2013. №1 (28) С.55-61.

				<p>Selection of spectral bands for recognizing plant species by reflection characteristics in the optical region</p> <p>1998 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</p>		
				<p>Training in Research on Cognitive Control Systems Teaching and Learning in a Digital World. ICL 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 716. Springer, Cham DOI: 10.1007/978-3-319-73204-6_26</p>		
				<p>Engineering education for HealthCare purposes: A Ukrainian perspective In proceeding of Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH), 2018 XIV-th International Conference on .- IEEE:2018. - pp.245-249, DOI: 10.1109/MEMSTECH.2018.8365743</p>		
		Поляков Михайло Олексійович	8	<p>Training in research on cognitive control systems Advances in Intelligent Systems and Computing, 2018</p>		
				<p>The augmented functionality of the physical models of objects of study for remote laboratories. REV 2017 14th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation. 15-17 March 2017, Columbia University, New York, USA, pp. 148-157</p>		
				<p>Prospects for constructing remote laboratories for the study of cognitive systems Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent</p>		

				Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017		
				«Hybrid Models of Studied Objects Using Remote Laboratories for Teaching Design of Control Systems» International Journal of Online Engineering (iJOE), Volume 12, Issue 09, 2016 Vienna, IAOE, pp. 7-13		
				Automated testing of physical models in remote laboratories by control event streams 2016 Proceedings of 2016 International Conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning, IMCL 2016		
				Remote laboratory for teaching of control systems design as an integrated system 2016 Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2016		
				Prediction of wearing out of power transformer winding insulation 2014 Technical Electrodynamics		
				Design and choice wavelets for the analysis of thermal processes in the power transformer Technical Electrodynamics, 2012		
		Логачова Людмила Михайлівна	9	Parameter estimation of the H-plane absorption harmonic filter 2015 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)		

				<p>Equivalent surface impedance of t-junction of rectangular waveguides 2015 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</p>		
				<p>H10 wave diffraction in a rectangular waveguide by a narrow walls impedance jump 2007 2007 6th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT'07</p>		
				<p>Harmonic filter characteristics optimization on the basis of a rectangular waveguide with an impedance narrow wall partially filled with dielectric 2007 MSMW'07 Symposium Proceedings - The 6th International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves and Workshop on Terahertz Technologies</p>		
				<p>Optimization of harmonic filter performance on the basis of a rectangular waveguide with impedance walls 2006 2006 16th International Crimean Microwave and Telecommunication Technology, CriMiCo</p>		
				<p>Dispersive characteristics of a waveguide with wide impedance walls 2004 Fifth International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter, and Submillimeter Waves - Symposium Proceedings, MSMW'04</p>		

				Dispersive characteristics of a waveguide with periodic impedance of walls 2002 Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings		
				DISSIPATIVE E-PLANE WAVEGUIDE FILTER. 1980 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)		
				ABSORPTION-TYPE FILTER FOR HIGH-POWER LEVELS 1979 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)		
	Мікро-та наноелектроніки	Погосов Валентин Вальтерович	87	Coulomb explosion of charged drops // Sol. St. Com., 1985. V.53. P.427-430	87	Coulomb explosion of charged drops // Sol. St. Com., 1985. V.53. P.427-430
				The surface tension of liquid metals and its temperature dependence // Sol. St. Com., 1985, V.56. P.709-712		The surface tension of liquid metals and its temperature dependence // Sol. St. Com., 1985, V.56. P.709-712
				Электрофизические характеристики заряженных малых металлических частиц // Поверхность, 1986, N8. С.115-123		Электрофизические характеристики заряженных малых металлических частиц // Поверхность, 1986, N8. С.115-123
				Energy characteristics of liquid metal drops // Sol. St. Com., 1986. V.60. P.377-380		Energy characteristics of liquid metal drops // Sol. St. Com., 1986. V.60. P.377-380
				Энергетические характеристики жидких металлических капель // ФММ, 1987, Т.63, N5, С.855-863		Энергетические характеристики жидких металлических капель // ФММ, 1987, Т.63, N5, С.855-863

К вопросу о температурной зависимости работы выхода жидких

К вопросу о температурной зависимости работы выхода жидких щелочных

			N6, С.1231-1233	
			Thermodynamical characteristics of liquid metal droplets // Phys. Stat. Sol. (b), 1988, V.145, P.455-466	Thermodynamical characteristics of liquid metal droplets // Phys. Stat. Sol. (b), 1988, V.145, P.455-466
			Капельная модель плазмы паров щелочных металлов // Теплофиз. выс. температур, 1988, Т.26, N2, С.209-217	Капельная модель плазмы паров щелочных металлов // Теплофиз. выс. температур, 1988, Т.26, N2, С.209-217
			О химическом потенциале электронов малой металлической частицы // ФТТ, 1988, Т.30, N8, С.2310 -2313	О химическом потенциале электронов малой металлической частицы // ФТТ, 1988, Т.30, N8, С.2310 -2313
			Правила сумм и энергетические характеристики металлической поверхности // Поверхность, 1989, N9, С.7-12	Правила сумм и энергетические характеристики металлической поверхности // Поверхность, 1989, N9, С.7-12
			Sum-rules and energy characteristics of small metal particle // Sol. St. Com., 1990, V.75, N5, P.469-472	Sum-rules and energy characteristics of small metal particle // Sol. St. Com., 1990, V.75, N5, P.469-472
			Тензоэмиссионный эффект в металлах // Пис. ЖТФ, 1990, Т.16, N3, С.14-17	Тензоэмиссионный эффект в металлах // Пис. ЖТФ, 1990, Т.16, N3, С.14-17
			Влияние деформации и механического напряжения в металлах на работу выхода электронов // ФММ, 1990, N9, С.73-79	Влияние деформации и механического напряжения в металлах на работу выхода электронов // ФММ, 1990, N9, С.73-79
			Об электрострикции малых металлических частиц // ФТТ, 1990, Т.32, N8, С.2456 -2458	Об электрострикции малых металлических частиц // ФТТ, 1990, Т.32, N8, С.2456 -2458
			On some tenzoemission effects of the small metal particles // Sol. St. Com., 1992, V.81, N1, P.129-133	On some tenzoemission effects of the small metal particles // Sol. St. Com., 1992, V.81, N1, P.129-133
			Curvature correction to the surface tension of metal droplet // Chem. Phys. Lett., 1992, V.193, N6, P.473-477.	Curvature correction to the surface tension of metal droplet // Chem. Phys. Lett., 1992, V.193, N6, P.473-477.

			<p>О поверхностном натяжении малых металлических частиц // ФТТ, 1993. Т.35, N4, С.1010-1021</p> <p>On the tension of curved metal surface // Sol. St. Com., 1994, V.89, N12, P.1017-1021</p> <p>К расчету размерной поправки к поверхностному натяжению ультрадисперсных металлических частиц // ФТТ, 1994, Т.36, N9, С.2521-2530</p> <p>О влиянии вакансий на работу выхода позитрона и позитрония из металла // ФТТ, 1994, Т.36, N8, С.2343-2354</p> <p>Toward the theory of metallic clusters: Ionization potential and surface energy // Vacuum, 1995, V.46, N5/6, P.455-458</p> <p>Toward the theory of self-compressed metallic clusters. Model of stabilized jellium // Phys. A, 1995, V.214, P.287-294</p> <p>On the theory of energy spectrum of excess electron in highly polarizable fluids // Phys. Rev. B, 1995, V.51, N21, P.14941-14948</p> <p>Квазиклассический предел энергии прилипания электронов и потенциала ионизации металлических кластеров // ФТТ, 1995, Т.37, N5, С.1369-1379</p> <p>Evolution of the Ramsauer effect on scattering of electrons in liquids // Phys. Lett. A, 1995. V.204. P.393-398</p>		<p>О поверхностном натяжении малых металлических частиц // ФТТ, 1993. Т.35, N4, С.1010-1021</p> <p>On the tension of curved metal surface // Sol. St. Com., 1994, V.89, N12, P.1017-1021</p> <p>К расчету размерной поправки к поверхностному натяжению ультрадисперсных металлических частиц // ФТТ, 1994, Т.36, N9, С.2521-2530</p> <p>О влиянии вакансий на работу выхода позитрона и позитрония из металла // ФТТ, 1994, Т.36, N8, С.2343-2354</p> <p>Toward the theory of metallic clusters: Ionization potential and surface energy // Vacuum, 1995, V.46, N5/6, P.455-458</p> <p>Toward the theory of self-compressed metallic clusters. Model of stabilized jellium // Phys. A, 1995, V.214, P.287-294</p> <p>On the theory of energy spectrum of excess electron in highly polarizable fluids // Phys. Rev. B, 1995, V.51, N21, P.14941-14948</p> <p>Квазиклассический предел энергии прилипания электронов и потенциала ионизации металлических кластеров // ФТТ, 1995, Т.37, N5, С.1369-1379</p> <p>Evolution of the Ramsauer effect on scattering of electrons in liquids // Phys. Lett. A, 1995. V.204. P.393-398</p>
--	--	--	--	--	--

К теории самосжимающихся твердых и жидких металлических кластеров

К теории самосжимающихся твердых и жидких металлических кластеров

				// ФТТ, 1995, Т.37, N9, С.2807 -2813		// ФТТ, 1995, Т.37, N9, С.2807 -2813
				Электропроводность разогретой сверхплотной плазмы // Пис. ЖТФ, 1995, Т.21, N10, С.89-92		Электропроводность разогретой сверхплотной плазмы // Пис. ЖТФ, 1995, Т.21, N10, С.89-92
				Изменение работы выхода электронов под влиянием деформирования металла // ФММ, 1995, Т.79, N5, С.3-7		Изменение работы выхода электронов под влиянием деформирования металла // ФММ, 1995, Т.79, N5, С.3-7
				Positron state in noble liquids: affinity, effective mass, mobility // Phys. Rev. B, 1996, V.53, N20, P.13362-13368		Positron state in noble liquids: affinity, effective mass, mobility // Phys. Rev. B, 1996, V.53, N20, P.13362-13368
				К вопросу о первых размерных поправках химического потенциала электронов и поверхностного натяжения жидких кластеров простых металлов. Квазиклассический предел // Известия АН, 1996, Т.30, N9. С.91-97		К вопросу о первых размерных поправках химического потенциала электронов и поверхностного натяжения жидких кластеров простых металлов. Квазиклассический предел // Известия АН, 1996, Т.30, N9. С.91-97
				On the temperature dependence of ionization potential of self-compressed solid and liquid metallic clusters // J. Phys.: Cond. Matt., 1996, V.8, N23, P.4245-4257.		On the temperature dependence of ionization potential of self-compressed solid and liquid metallic clusters // J. Phys.: Cond. Matt., 1996, V.8, N23, P.4245-4257.
				Квантовая поправка к энергии связи электрона в диэлектрическом кластере // ФТТ, 1996, Т.38, N11, С.2308 –2312		Квантовая поправка к энергии связи электрона в диэлектрическом кластере // ФТТ, 1996, Т.38, N11, С.2308 –2312
				Toward the theory of the electron affinity of large dielectric clusters. Quantum size correction // J. Chem. Phys., 1997, V.106, N6, P.2306-2312		Toward the theory of the electron affinity of large dielectric clusters. Quantum size correction // J. Chem. Phys., 1997, V.106, N6, P.2306-2312
				On the asymptotic behavior of the electron affinity of clusters of rare-gas atoms // Vacuum, 1997, V.48, N3/4, P.229-233		On the asymptotic behavior of the electron affinity of clusters of rare-gas atoms // Vacuum, 1997, V.48, N3/4, P.229-233

			<p>К расчету энергии связи электронов и позитронов в диэлектрическом кластере // ФТТ, 1998 Т.40, N7, С.1376-1378</p>		<p>К расчету энергии связи электронов и позитронов в диэлектрическом кластере // ФТТ, 1998 Т.40, N7, С.1376-1378</p>
			<p>Toward the theory of electron and positron states in self-compressed dielectric clusters // ЖЭТФ, 2000. Т.117, №5, с.1043-1053</p>		<p>Toward the theory of electron and positron states in self-compressed dielectric clusters // ЖЭТФ, 2000. Т.117, №5, с.1043-1053</p>
			<p>Simple theory of elastically deformed metal: surface tension, surface stress, and work function // Phys. Rev. B, 2000, V62, N15, P. 10445-10450</p>		<p>Simple theory of elastically deformed metal: surface tension, surface stress, and work function // Phys. Rev. B, 2000, V62, N15, P. 10445-10450</p>
			<p>Quantum size effects in finite metallic whiskers // Phys. Low-Dimens. Struct., 2000, V.7/8, P.91-104</p>		<p>Quantum size effects in finite metallic whiskers // Phys. Low-Dimens. Struct., 2000, V.7/8, P.91-104</p>
			<p>Низкочастотное оптическое поглощение малыми металлическими частицами // Пис. ЖТФ, 2000 Т.26, № 22, с.84-89</p>		<p>Низкочастотное оптическое поглощение малыми металлическими частицами // Пис. ЖТФ, 2000 Т.26, № 22, с.84-89</p>
			<p>Density-functional theory of elastically deformed finite metallic sample: work function and surface stress // ЖЭТФ, 2001. Т.119, №2, с.350-358</p>		<p>Density-functional theory of elastically deformed finite metallic sample: work function and surface stress // ЖЭТФ, 2001. Т.119, №2, с.350-358</p>
			<p>Energetics of finite metallic nanowires // Surf. Science, 2001, V. 472, P. 172-178</p>		<p>Energetics of finite metallic nanowires // Surf. Science, 2001, V. 472, P. 172-178</p>
			<p>Sum-rules and energy characteristics of charge self-compressed dielectric droplets // Phys. A, 2001, V.293, P. 59-70</p>		<p>Sum-rules and energy characteristics of charge self-compressed dielectric droplets // Phys. A, 2001, V.293, P. 59-70</p>
			<p>Осцилляции энергетических и силовых характеристик квантовой металлической нити в точечном контакте // ФММ, 2002, Т.94, N1, С.5-9</p>		<p>Осцилляции энергетических и силовых характеристик квантовой металлической нити в точечном контакте // ФММ, 2002, Т.94, N1, С.5-9</p>
			<p>Effect of Deformation on Surface Energy and Work Function of Metals // МФиНТ, 2002, Т.24, N12, С.1651-1656</p>		<p>Effect of Deformation on Surface Energy and Work Function of Metals // МФиНТ, 2002, Т.24, N12, С.1651-1656</p>

			<p>Аналитическая модель размерных осцилляций энергетических и силовых характеристик субатомных металлических пластинок // ФТТ, 2004, т.46, №3. С.526-533</p>		<p>Аналитическая модель размерных осцилляций энергетических и силовых характеристик субатомных металлических пластинок // ФТТ, 2004, т.46, №3. С.526-533</p>
			<p>Кулоновская неустойчивость заряженных металлических кластеров // Поверхность, 2004, №4. С.48-55</p>		<p>Кулоновская неустойчивость заряженных металлических кластеров // Поверхность, 2004, №4. С.48-55</p>
			<p>Analytical model for the Fermi energy and the work function of thin metallic films // Vacuum, 2004. V. 74, N 2. P. 185-189</p>		<p>Analytical model for the Fermi energy and the work function of thin metallic films // Vacuum, 2004. V. 74, N 2. P. 185-189</p>
			<p>О кулоновской неустойчивости заряженных кластеров // ФТТ, 2004 Т.46. №10. С.1861-1865</p>		<p>О кулоновской неустойчивости заряженных кластеров // ФТТ, 2004 Т.46. №10. С.1861-1865</p>
			<p>О предельно заряженных металлических кластерах // МФиНТ, 2004. Т. 26, №12. С. 1573-1581</p>		<p>О предельно заряженных металлических кластерах // МФиНТ, 2004. Т. 26, №12. С. 1573-1581</p>
			<p>Размернозависящий кулоновский взрыв заряженных металлических кластеров // Поверхность, 2005. Т. N3. С. 106-109</p>		<p>Размернозависящий кулоновский взрыв заряженных металлических кластеров // Поверхность, 2005. Т. N3. С. 106-109</p>
			<p>Взаимозарядение и электрострикция в системе малых металлических частиц // МФиНТ, 2005, Т27, N 10. С. 1387-94</p>		<p>Взаимозарядение и электрострикция в системе малых металлических частиц // МФиНТ, 2005, Т27, N 10. С. 1387-94</p>
			<p>Energetics of metal slabs and clusters: the rectangle-box model // Phys. Rev. B, 2005. V.71, id. 195410.</p>		<p>Energetics of metal slabs and clusters: the rectangle-box model // Phys. Rev. B, 2005. V.71, id. 195410.</p>
			<p>Электрострикция в нанокompозитах // Известия РАН, 2006, Т. 70, №8, С. 1214–1217</p>		<p>Электрострикция в нанокompозитах // Известия РАН, 2006, Т. 70, №8, С. 1214–1217</p>
			<p>Эффекты одноэлектронного заряжения в туннельной структуре на металлическом кластере // ФТТ, 2006. Т.48. №10. С.1849-1857</p>		<p>Эффекты одноэлектронного заряжения в туннельной структуре на металлическом кластере // ФТТ, 2006. Т.48. №10. С.1849-1857</p>

				Effects of charging and tunneling in structure based on magic and non-magic metal clusters // Nanotechn., 2006. V.17. P.3366-3374		Effects of charging and tunneling in structure based on magic and non-magic metal clusters // Nanotechn., 2006. V.17. P.3366-3374
				Влияние квантово-размерных эффектов на характеристики одноэлектронного туннелирования // Поверхность, 2007. №4. С. 1-6.		Влияние квантово-размерных эффектов на характеристики одноэлектронного туннелирования // Поверхность, 2007. №4. С. 1-6.
				Расчет вольтамперной характеристики одноэлектронного диода // Микроэлектроника, 2007 Т. 36, №2. С. 119-131.		Расчет вольтамперной характеристики одноэлектронного диода // Микроэлектроника, 2007 Т. 36, №2. С. 119-131.
				Влияние перегрева электронов на туннельный ток молекулярного транзистора // Пис. ЖТФ 2007, Т.33, N17, С. 1-9		Влияние перегрева электронов на туннельный ток молекулярного транзистора // Пис. ЖТФ 2007, Т.33, N17, С. 1-9
				Расчет распределения спонтанной намагниченности внутри полосовых доменов возле межзеренных границ в пластинах Fe-3%Si сплава // МФиНТ, 2008, Т.30, №2, с. 189-204.		Расчет распределения спонтанной намагниченности внутри полосовых доменов возле межзеренных границ в пластинах Fe-3%Si сплава // МФиНТ, 2008, Т.30, №2, с. 189-204.
				Размерная зависимость коэффициента пропускания нанометровых металлических плёнок в инфракрасном диапазоне // ФТТ, 2008 Т.50 №5, С.909-915.		Размерная зависимость коэффициента пропускания нанометровых металлических плёнок в инфракрасном диапазоне // ФТТ, 2008 Т.50 №5, С.909-915.
				О влиянии деформации и диэлектрического покрытия на работу выхода электронов из металла // ЖТФ, 2008 Т.78. №8. С. 116 - 124.		О влиянии деформации и диэлектрического покрытия на работу выхода электронов из металла // ЖТФ, 2008 Т.78. №8. С. 116 - 124.
				Оптична провідність і поглинання тонких металевих плівок в інфрачервоній області спектру // УФЖ, 2008, т.53, №5, С. 569 - 573		Оптична провідність і поглинання тонких металевих плівок в інфрачервоній області спектру // УФЖ, 2008, т.53, №5, С. 569 - 573

			<p>Работа выхода электронов и натяжение металлической поверхности с диэлектрическим покрытием // ФММ, 2008 Т. 106, N4, С. 346 -354</p>		<p>Работа выхода электронов и натяжение металлической поверхности с диэлектрическим покрытием // ФММ, 2008 Т. 106, N4, С. 346 -354</p>
			<p>О роли магнитостатической энергии периодических доменных структур вблизи межзеренных границ трехосных ферромагнетиков // МФиНТ, 2008. Т.30, №6, С. 781 - 787</p>		<p>О роли магнитостатической энергии периодических доменных структур вблизи межзеренных границ трехосных ферромагнетиков // МФиНТ, 2008. Т.30, №6, С. 781 - 787</p>
			<p>Упорядкований нанокompозит: ферромагнетик в полимерной матрице // МФиНТ, 2008. Т.30, №11, С.1451-1463</p>		<p>Упорядкований нанокompозит: ферромагнетик в полимерной матрице // МФиНТ, 2008. Т.30, №11, С.1451-1463</p>
			<p>Вплив діелектричного покриття металевої поверхні на роботу виходу електронів // УФЖ, 2008, т.53, №8, С. 796 - 803</p>		<p>Вплив діелектричного покриття металевої поверхні на роботу виходу електронів // УФЖ, 2008, т.53, №8, С. 796 - 803</p>
			<p>Effect of dielectric coating on the electron work function and surface stress of a metal // Surf. Sc., 2009 V.603. P. 2393–2397</p>		<p>Effect of dielectric coating on the electron work function and surface stress of a metal // Surf. Sc., 2009 V.603. P. 2393–2397</p>
			<p>Энергия Ферми и оптическая проводимость квантовых металлических нитей // ФТТ, 2009. Т.51, №12. С. 2371-2378.</p>		<p>Энергия Ферми и оптическая проводимость квантовых металлических нитей // ФТТ, 2009. Т.51, №12. С. 2371-2378.</p>
			<p>Эффекты уширения уровней и перегрева электронов в туннельных структурах на металлических кластерах // ФТТ, 2010. Т. 52, №1. С. 165-171.</p>		<p>Эффекты уширения уровней и перегрева электронов в туннельных структурах на металлических кластерах // ФТТ, 2010. Т. 52, №1. С. 165-171.</p>
			<p>Effects of electron levels broadening and electron temperature in tunnel structures based on metal nanoclusters // Surf. Sc., 2010. V.604. P. 210-216.</p>		<p>Effects of electron levels broadening and electron temperature in tunnel structures based on metal nanoclusters // Surf. Sc., 2010. V.604. P. 210-216.</p>

			<p>Влияние уширения дискретных уровней гранулы на характер вольт-амперной характеристики одноэлектронного диода // Микроэлектроника, 2010. Т.39, №3. С. 1 – 7.</p>		<p>Влияние уширения дискретных уровней гранулы на характер вольт-амперной характеристики одноэлектронного диода // Микроэлектроника, 2010. Т.39, №3. С. 1 – 7.</p>
			<p>Optical conductivity of metal nanofilms and nanowires: The rectangular-box model // Phys. Rev. B, 2010. V.81, 155404.</p>		<p>Optical conductivity of metal nanofilms and nanowires: The rectangular-box model // Phys. Rev. B, 2010. V.81, 155404.</p>
			<p>О работе выхода позитрона из металла с диэлектрическим покрытием // ЖТФ, 2011. Т.81, №. 11. С. 150-151.</p>		<p>О работе выхода позитрона из металла с диэлектрическим покрытием // ЖТФ, 2011. Т.81, №. 11. С. 150-151.</p>
			<p>К расчету характеристик позитрона в дефектных металлах // МФиНТ, 2011. Т.33, N 10. С.1001 – 1014.</p>		<p>К расчету характеристик позитрона в дефектных металлах // МФиНТ, 2011. Т.33, N 10. С.1001 – 1014.</p>
			<p>Вариационные вычисления характеристик позитрона в металлах // ФММ, 2011. Т. 112, № 6. С. 1-7.</p>		<p>Вариационные вычисления характеристик позитрона в металлах // ФММ, 2011. Т. 112, № 6. С. 1-7.</p>
			<p>О влиянии квантования электронного спектра малых металлических частиц на оптическое поглощение в композитах // ЖТФ, 2012 Т.82. №. 9 С. 130-134.</p>		<p>О влиянии квантования электронного спектра малых металлических частиц на оптическое поглощение в композитах // ЖТФ, 2012 Т.82. №. 9 С. 130-134.</p>
			<p>Квантовая металлическая пленка в диэлектрическом окружении // ФТТ, 2013. Т.55, №1, С.177-185</p>		<p>Квантовая металлическая пленка в диэлектрическом окружении // ФТТ, 2013. Т.55, №1, С.177-185</p>
			<p>О влиянии зонной структуры диэлектриков и сил изображения на спектральные характеристики металлдиэлектрических пленочных систем // ФТТ, 2013 Т. 55, № 10. С. 2004-2007.</p>		<p>О влиянии зонной структуры диэлектриков и сил изображения на спектральные характеристики металлдиэлектрических пленочных систем // ФТТ, 2013 Т. 55, № 10. С. 2004-2007.</p>
			<p>О вакансии в металле // ФТТ, 2014. Т.56, № 5. С. 841- 847.</p>		<p>О вакансии в металле // ФТТ, 2014. Т.56, № 5. С. 841- 847.</p>
			<p>О позитроне в металле // ФТТ, 2014. Т.56, №9. С.</p>		<p>О позитроне в металле // ФТТ, 2014. Т.56, №9. С.</p>

			1671-1679.		1671-1679.
			К вопросу о позитронных состояниях в металл-диэлектрических наносандвичах // ФТТ, 2015. Т. 57, № 1. С.135-139.		К вопросу о позитронных состояниях в металл-диэлектрических наносандвичах // ФТТ, 2015. Т. 57, № 1. С.135-139.
			О локализации позитронов в вакансиях металла // ФТТ, 2015, Т.57, №11. С. 2081-2089.		О локализации позитронов в вакансиях металла // ФТТ, 2015, Т.57, №11. С. 2081-2089.
			Расчет вероятности захвата позитрона вакансией металла и оценка вакансионного вклада в работу выхода электронов и позитронов // ФММ, 2016. Т.117, № 3. С. 227-235.		Расчет вероятности захвата позитрона вакансией металла и оценка вакансионного вклада в работу выхода электронов и позитронов // ФММ, 2016. Т.117, № 3. С. 227-235.
			Оценка вакансионного вклада в работу выхода электронов и позитронов из металлов // Пис. ЖТФ, 2016. Т.42, №20. С. 11 - 17.		Оценка вакансионного вклада в работу выхода электронов и позитронов из металлов // Пис. ЖТФ, 2016. Т.42, №20. С. 11 - 17.
			Електронні і позитронні стани у шаруватих наноструктурах «метал – діелектрик» // ЖНЕФ, 2016. Т.8, №4(1). 04050.		Електронні і позитронні стани у шаруватих наноструктурах «метал – діелектрик» // ЖНЕФ, 2016. Т.8, №4(1). 04050.
			Диэлектрическая функция металлических 1D-систем // ЖНЭФ, 2016. Т.8, №4(2). 04070 (5с).		Диэлектрическая функция металлических 1D-систем // ЖНЭФ, 2016. Т.8, №4(2). 04070 (5с).
			Метод определения работы выхода электронов и позитронов из металла, содержащего вакансии // ФТТ, 2017. Т.59, № 6. С.1051-1055.		Метод определения работы выхода электронов и позитронов из металла, содержащего вакансии // ФТТ, 2017. Т.59, № 6. С.1051-1055.
			Потенциал ионизации металлического кластера, содержащего вакансии // ФТТ, 2017. Т.59, № 6. С.1043-1050.		Потенциал ионизации металлического кластера, содержащего вакансии // ФТТ, 2017. Т.59, № 6. С.1043-1050.
			Energetics of charged metal clusters containing vacancies // J. Chem. Phys. 2018, V. 148, N 4, 044105 (17).		Energetics of charged metal clusters containing vacancies // J. Chem. Phys. 2018, V. 148, N 4, 044105 (17).

			<p>Энергетические характеристики малых металлических кластеров Al и Na, содержащих моновакансию // ЖТФ 2018, Т. 88, №. 2, С. 183-193.</p> <p>Квантово-размерная зависимость энергии образования вакансии в заряженных малых металлических кластерах. Капельная модель // ФТТ 2018, Т. 60, №. 4, с. 631-636</p>		<p>Энергетические характеристики малых металлических кластеров Al и Na, содержащих моновакансию // ЖТФ 2018, Т. 88, №. 2, С. 183-193.</p> <p>Квантово-размерная зависимость энергии образования вакансии в заряженных малых металлических кластерах. Капельная модель // ФТТ 2018, Т. 60, №. 4, с. 631-636</p>	
		Матюшин Володимир Михайлович	12	<p>Investigation of the influence of atomic hydrogen on germanium crystal morphology // Vacuum, 1993</p> <p>Low-temperature diffusion of gold in germanium under the influence of atomic hydrogen // ЖТФ, 1999</p> <p>Enhanced copper diffusion in germanium under the action of hydrogen atoms // ФХОМ, 2000.</p> <p>Influence of atomic hydrogen on structure of thin polycrystal films // Изв. АН, 2000</p> <p>Low-temperature diffusion of indium into germanium assisted by atomic hydrogen // Semiconductors, 2001.</p> <p>Atomization of indium films under the action of atomic hydrogen // Russian Journal of Physical Chemistry A, 2001.</p> <p>Low temperature diffusion of silver in germanium stimulated by atomic hydrogen action // Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 2001.</p> <p>Gold injection into germanium occurring during hydrogen atom recombination // Vacuum, 2002.</p>	12	<p>Investigation of the influence of atomic hydrogen on germanium crystal morphology // Vacuum, 1993</p> <p>Low-temperature diffusion of gold in germanium under the influence of atomic hydrogen // ЖТФ, 1999</p> <p>Enhanced copper diffusion in germanium under the action of hydrogen atoms // ФХОМ, 2000.</p> <p>Influence of atomic hydrogen on structure of thin polycrystal films // Изв. АН, 2000</p> <p>Low-temperature diffusion of indium into germanium assisted by atomic hydrogen // Semiconductors, 2001.</p> <p>Atomization of indium films under the action of atomic hydrogen // Russian Journal of Physical Chemistry A, 2001.</p> <p>Low temperature diffusion of silver in germanium stimulated by atomic hydrogen action // Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 2001.</p> <p>Gold injection into germanium occurring during hydrogen atom recombination // Vacuum, 2002.</p>

				Influence of atomic hydrogen on metal-semiconductor structure // Изв. АН, 2002.		Influence of atomic hydrogen on metal-semiconductor structure // Изв. АН, 2002.
				Influence of structural defects on low temperature heterodiffusion occurring during atomic hydrogen treatment // Поверхность, 2003.		Influence of structural defects on low temperature heterodiffusion occurring during atomic hydrogen treatment // Поверхность, 2003.
				Influence of atomic hydrogen on surface and subsurface layers of doped single crystals of semiconductors // Поверхность, 2004.		Influence of atomic hydrogen on surface and subsurface layers of doped single crystals of semiconductors // Поверхность, 2004.
				Low-temperature crystallization of thin nickel films under the action of atomic hydrogen // Пис. ЖТФ, 2007.		Low-temperature crystallization of thin nickel films under the action of atomic hydrogen // Пис. ЖТФ, 2007.
		Коротун Андрій Віталійович	19	Эффекты одноэлектронного заряжения в туннельной структуре на металлическом кластере // ФТТ, 2006. Т.48. №10. С.1849-1857	19	Эффекты одноэлектронного заряжения в туннельной структуре на металлическом кластере // ФТТ, 2006. Т.48. №10. С.1849-1857
				Влияние квантово-размерных эффектов на характеристики одноэлектронного туннелирования // Поверхность, 2007. №4. С. 1-6.		Влияние квантово-размерных эффектов на характеристики одноэлектронного туннелирования // Поверхность, 2007. №4. С. 1-6.
				Размерная зависимость коэффициента пропускания нанометровых металлических плёнок в инфракрасном диапазоне // ФТТ, 2008 Т.50 №5, С.909-915.		Размерная зависимость коэффициента пропускания нанометровых металлических плёнок в инфракрасном диапазоне // ФТТ, 2008 Т.50 №5, С.909-915.
				Оптична провідність і поглинання тонких металевих плівок в інфрачервоній області спектру // УФЖ, 2008, т.53, №5, С. 569 - 573		Оптична провідність і поглинання тонких металевих плівок в інфрачервоній області спектру // УФЖ, 2008, т.53, №5, С. 569 - 573
				Энергия Ферми и оптическая проводимость квантовых металлических нитей // ФТТ, 2009. Т.51, №12. С. 2371-2378.		Энергия Ферми и оптическая проводимость квантовых металлических нитей // ФТТ, 2009. Т.51, №12. С. 2371-2378.

			<p>О влиянии квантования электронного спектра малых металлических частиц на оптическое поглощение в композитах // ЖТФ, 2012 Т.82. №. 9 С. 130-134.</p>		<p>О влиянии квантования электронного спектра малых металлических частиц на оптическое поглощение в композитах // ЖТФ, 2012 Т.82. №. 9 С. 130-134.</p>
			<p>Энергия Ферми металлической нанопроволочки эллиптического сечения // ФТТ, 2014. Т. 56, №6. С. 1197 – 1200.</p>		<p>Энергия Ферми металлической нанопроволочки эллиптического сечения // ФТТ, 2014. Т. 56, №6. С. 1197 – 1200.</p>
			<p>О влиянии квантово-размерных эффектов на оптическое поглощение металлического композита // ФММ, 2014. Т. 115, №5. С. 451 – 454.</p>		<p>О влиянии квантово-размерных эффектов на оптическое поглощение металлического композита // ФММ, 2014. Т. 115, №5. С. 451 – 454.</p>
			<p>Размерные осцилляции работы выхода металлической пленки на диэлектрической подложке // ФТТ, 2015. Т.57, №2. С. 371-374.</p>		<p>Размерные осцилляции работы выхода металлической пленки на диэлектрической подложке // ФТТ, 2015. Т.57, №2. С. 371-374.</p>
			<p>Енергетичні характеристики металевої наноплівки в діелектричному оточенні // ЖНЕФ, 2015. Т. 7, №2. id. 02018 (5сc).</p>		<p>Енергетичні характеристики металевої наноплівки в діелектричному оточенні // ЖНЕФ, 2015. Т. 7, №2. id. 02018 (5сc).</p>
			<p>Високочастотна провідність вуглецевих нанотрубок zigzag-конфігурації // ЖНЕФ, 2015. Т. 7, №2. id. 02021 (6сc).</p>		<p>Високочастотна провідність вуглецевих нанотрубок zigzag-конфігурації // ЖНЕФ, 2015. Т. 7, №2. id. 02021 (6сc).</p>
			<p>О влиянии диэлектрика на осцилляции энергии Ферми металлической эллиптической нанопроволоки // ФТТ, 2015. Т.57, №9. С. 1813 – 1816.</p>		<p>О влиянии диэлектрика на осцилляции энергии Ферми металлической эллиптической нанопроволоки // ФТТ, 2015. Т.57, №9. С. 1813 – 1816.</p>
			<p>Розмірна залежність енергії Фермі сферичного металевого нанокластера // ЖНЕФ, 2015. Т. 7, №3. id. 03020 (3сc).</p>		<p>Розмірна залежність енергії Фермі сферичного металевого нанокластера // ЖНЕФ, 2015. Т. 7, №3. id. 03020 (3сc).</p>
			<p>Оптическая проводимость металевого нанодрута з еліптичним перерізом // ЖНЕФ, 2015. Т. 7, №4. id. 04067 (5сc).</p>		<p>Оптическая проводимость металевого нанодрута з еліптичним перерізом // ЖНЕФ, 2015. Т. 7, №4. id. 04067 (5сc).</p>

			<p>О влиянии эффективной массы на энергию Ферми металл-диэлектрических наносандвичей // ФММ, 2016. Т. 117, №5. С. 442 – 445.</p> <p>Вплив шорсткості поверхні на осциляції енергії Фермі металевих наноплівочок // ЖНЕФ, 2016. Т. 8, №4(1). id.04009 (4cc).</p> <p>Електронні і позитронні стани у шаруватих наноструктурах «метал – діелектрик» // ЖНЕФ, 2016. Т.8, №4(1). 04050.</p> <p>Диэлектрическая функция металлических 1D-систем // ЖНЭФ, 2016. Т.8, №4(2). 04070 (5cc).</p> <p>Поверхневі плазмони у вуглецевих нанотрубках еліптичного перерізу // ЖНЕФ, 2017. Т. 9, №1. id. 01017 (4cc).</p>		<p>О влиянии эффективной массы на энергию Ферми металл-диэлектрических наносандвичей // ФММ, 2016. Т. 117, №5. С. 442 – 445.</p> <p>Вплив шорсткості поверхні на осциляції енергії Фермі металевих наноплівочок // ЖНЕФ, 2016. Т. 8, №4(1). id.04009 (4cc).</p> <p>Електронні і позитронні стани у шаруватих наноструктурах «метал – діелектрик» // ЖНЕФ, 2016. Т.8, №4(1). 04050.</p> <p>Диэлектрическая функция металлических 1D-систем // ЖНЭФ, 2016. Т.8, №4(2). 04070 (5cc).</p> <p>Поверхневі плазмони у вуглецевих нанотрубках еліптичного перерізу // ЖНЕФ, 2017. Т. 9, №1. id. 01017 (4cc).</p>	
		Сніжної Геннадій Валентин ович	17	<p>Thermodepolarization analysis of the polarization mechanisms in $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ doped with Al AND Ga ions // Fizika tverdogo tela. 1993. – Vol. 35. – №. 12. – P. 3248-3257.</p> <p>Electrically active defects in undoped and Al and Ga doped $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ // Fizika tverdogo tela. 1993. – Vol. 35. – №. 11. – P. 2945-2952.</p> <p>The role of electron injection in the formation of the electret state in $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ // Fizika tverdogo tela. 1992. – Vol. 34. – №. 7. – P. 2277-2279.</p> <p>Automatic current spectroscopy of semiconductors and dielectrics // Measurement techniques. 1992. – Vol. 35. – №. 7. – P. 850-853.</p>	17	<p>Thermodepolarization analysis of the polarization mechanisms in $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ doped with Al AND Ga ions // Fizika tverdogo tela. 1993. – Vol. 35. – №. 12. – P. 3248-3257.</p> <p>Electrically active defects in undoped and Al and Ga doped $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ // Fizika tverdogo tela. 1993. – Vol. 35. – №. 11. – P. 2945-2952.</p> <p>The role of electron injection in the formation of the electret state in $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ // Fizika tverdogo tela. 1992. – Vol. 34. – №. 7. – P. 2277-2279.</p> <p>Automatic current spectroscopy of semiconductors and dielectrics // Measurement techniques. 1992. – Vol. 35. – №. 7. – P. 850-853.</p>

			<p>Photoelectret and thermoelectret state in $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ // Fizika tverdogo tela. 1991. – Vol. 33. – №. 12. – P. 3546-3551.</p>		<p>Photoelectret and thermoelectret state in $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ // Fizika tverdogo tela. 1991. – Vol. 33. – №. 12. – P. 3546-3551.</p>
			<p>Polarization effects and deep levels in $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ crystals // Izvestiya Akademii nauk SSSR. Seriya Fizicheskaya. 1990. – Vol. 54. – №. 4. – P. 781-786.</p>		<p>Polarization effects and deep levels in $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ crystals // Izvestiya Akademii nauk SSSR. Seriya Fizicheskaya. 1990. – Vol. 54. – №. 4. – P. 781-786.</p>
			<p>Polarization effects of undoped and Al,Ga-doped $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ crystals // Ferroelectrics. 1994. – Vol. 155. – P. 103-108.</p>		<p>Polarization effects of undoped and Al,Ga-doped $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ crystals // Ferroelectrics. 1994. – Vol. 155. – P. 103-108.</p>
			<p>Impact of magnetic state of austenite on the phase and structure transformations of wear-resistant Fe-C-Mn-Cr steels under plastic deformation // Metallofizika i noveishie tekhnologii. 2012. – Vol. 34. – №. 10. – P. 1355-1365.</p>		<p>Impact of magnetic state of austenite on the phase and structure transformations of wear-resistant Fe-C-Mn-Cr steels under plastic deformation // Metallofizika i noveishie tekhnologii. 2012. – Vol. 34. – №. 10. – P. 1355-1365.</p>
			<p>Magnetic state of deformed austenite before and after martensite nucleation in austenitic stainless steels // Journal of Iron and Steel Research, International. – 2012. – V.19. – № 6. – P.42-46.</p>		<p>Magnetic state of deformed austenite before and after martensite nucleation in austenitic stainless steels // Journal of Iron and Steel Research, International. – 2012. – V.19. – № 6. – P.42-46.</p>
			<p>Formation of strain-induced martensite in chromium–nickel steels of the austenitic class // Materials Science. – 2011. – Vol.47. – №3. – P.363-369.</p>		<p>Formation of strain-induced martensite in chromium–nickel steels of the austenitic class // Materials Science. – 2011. – Vol.47. – №3. – P.363-369.</p>
			<p>Magnetometric investigations of corrosion behaviour of AISI 304 steel in chloride-containing environment // Metallofizika i noveishie tekhnologii. 2011. – Vol. 33. – №. 6. – P. 769-774.</p>		<p>Magnetometric investigations of corrosion behaviour of AISI 304 steel in chloride-containing environment // Metallofizika i noveishie tekhnologii. 2011. – Vol. 33. – №. 6. – P. 769-774.</p>

				<p>Magnetic state of austenite near the true deformation martensitic point of a chromium-nickel austenitic steel // Physics of metals and metallography. 2011. – Vol. 111. – №. 6. – P. 573-578.</p> <p>Dependence of austenite magnetization on nickel content in structurally-unstable corrosion-resistant steels // Metallofizika i noveishie tekhnologii. 2010. – Vol. 32. – №. 3. – P. 281-287.</p> <p>Change of start kinetics mechanism of martensitic transformation in iron-nickel alloys // Metallofizika i noveishie tekhnologii. 2009. – Vol. 31. – №. 4. – P. 565-576.</p> <p>Mechanism of metal film sputtering under influence of atomic hydrogen // Telecommunications and Radio Engineering, 2002, Vol. 57, Issue 2-3, P. 197-201</p> <p>Dependence of the corrosion behavior of austenitic chromium-nickel steels on the paramagnetic state of austenite // Materials science. 2013. – Vol. 49. – №. 3. – P. 341-346.</p> <p>Structural and magnetic stability of austenite in chromium-nickel and manganese steels with cold deformation. // Metal science and heat treatment. 2016. –V.58. – №5-6. – P.311-317.</p>		<p>Magnetic state of austenite near the true deformation martensitic point of a chromium-nickel austenitic steel // Physics of metals and metallography. 2011. – Vol. 111. – №. 6. – P. 573-578.</p> <p>Dependence of austenite magnetization on nickel content in structurally-unstable corrosion-resistant steels // Metallofizika i noveishie tekhnologii. 2010. – Vol. 32. – №. 3. – P. 281-287.</p> <p>Change of start kinetics mechanism of martensitic transformation in iron-nickel alloys // Metallofizika i noveishie tekhnologii. 2009. – Vol. 31. – №. 4. – P. 565-576.</p> <p>Mechanism of metal film sputtering under influence of atomic hydrogen // Telecommunications and Radio Engineering, 2002, Vol. 57, Issue 2-3, P. 197-201</p> <p>Dependence of the corrosion behavior of austenitic chromium-nickel steels on the paramagnetic state of austenite // Materials science. 2013. – Vol. 49. – №. 3. – P. 341-346.</p> <p>Structural and magnetic stability of austenite in chromium-nickel and manganese steels with cold deformation. // Metal science and heat treatment. 2016. –V.58. – №5-6. – P.311-317.</p>
		Курбацьк ий Валерій Петрович	15	<p>Density-functional theory of elastically deformed finite metallic system: Work function and surface stress // Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2001. 92(2), с. 304-311</p>	15	<p>Density-functional theory of elastically deformed finite metallic system: Work function and surface stress // Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2001. 92(2), с. 304-311</p>

			<p>Density-functional theory of elastically deformed finite metallic system: Work function and surface stress // Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2001. 92(2), c. 304-311</p>		<p>Density-functional theory of elastically deformed finite metallic system: Work function and surface stress // Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2001. 92(2), c. 304-311</p>
			<p>Analytical Model of Oscillating Size Dependence of Energy and Force Characteristics of Subatomic Metal Films // Physics of the Solid State, 2004. 46(3), c. 543-551</p>		<p>Analytical Model of Oscillating Size Dependence of Energy and Force Characteristics of Subatomic Metal Films // Physics of the Solid State, 2004. 46(3), c. 543-551</p>
			<p>Analytical model for the Fermi energy and the work function of thin metallic films // Vacuum, 2004. V. 74, N 2. P. 185-189</p>		<p>Analytical model for the Fermi energy and the work function of thin metallic films // Vacuum, 2004. V. 74, N 2. P. 185-189</p>
			<p>Energetics of metal slabs and clusters: The rectangular-box model // Phys. Rev. B, 2005. 71(19),195410</p>		<p>Energetics of metal slabs and clusters: The rectangular-box model // Phys. Rev. B, 2005. 71(19),195410</p>
			<p>Optical conductivity and absorption of thin metal films in the infra-red spectral range // Ukrainian Journal of Physics, 2008. 53(6), c. 569-573</p>		<p>Optical conductivity and absorption of thin metal films in the infra-red spectral range // Ukrainian Journal of Physics, 2008. 53(6), c. 569-573</p>
			<p>Size dependence of the transmittance for metal nanofilms in the infrared region // Physics of the Solid State, 2008. 50(5), c. 949-956</p>		<p>Size dependence of the transmittance for metal nanofilms in the infrared region // Physics of the Solid State, 2008. 50(5), c. 949-956</p>
			<p>Fermi energy and optical conductivity of metal quantum wires // Physics of the Solid State, 2009. 51(12), c. 2520-2528</p>		<p>Fermi energy and optical conductivity of metal quantum wires // Physics of the Solid State, 2009. 51(12), c. 2520-2528</p>
			<p>Optical conductivity of metal nanofilms and nanowires: The rectangular-box model // Phys. Rev. B, 2010. V.81, 155404.</p>		<p>Optical conductivity of metal nanofilms and nanowires: The rectangular-box model // Phys. Rev. B, 2010. V.81, 155404.</p>
			<p>Effect of quantization of the electron spectrum of small metallic particles on optical absorption in composite materials // Technical Physics, 2012. 57(9), c. 1311-1316</p>		<p>Effect of quantization of the electron spectrum of small metallic particles on optical absorption in composite materials // Technical Physics, 2012. 57(9), c. 1311-1316</p>

				On the size and frequency dependences of the parameters of the Drude model for ultrathin metal films // Technical Physics, 2015. 60(5), с. 736-739		On the size and frequency dependences of the parameters of the Drude model for ultrathin metal films // Technical Physics, 2015. 60(5), с. 736-739
				The dielectric function of metal 1D-systems // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2016. 8(4),04070		The dielectric function of metal 1D-systems // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2016. 8(4),04070
				Dielectric tensor of low-dimensional metal systems // Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2017. 125(1), с. 148-158		Dielectric tensor of low-dimensional metal systems // Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2017. 125(1), с. 148-158
		Рева Віталій Ігорович	8	О локализации позитронов в вакансиях металла // ФТТ, 2015, Т.57, №11. С. 2081-2089.	8	О локализации позитронов в вакансиях металла // ФТТ, 2015, Т.57, №11. С. 2081-2089.
				Расчет вероятности захвата позитрона вакансией металла и оценка вакансионного вклада в работу выхода электронов и позитронов // ФММ, 2016. Т.117, № 3. С. 227-235.		Расчет вероятности захвата позитрона вакансией металла и оценка вакансионного вклада в работу выхода электронов и позитронов // ФММ, 2016. Т.117, № 3. С. 227-235.
				Оценка вакансионного вклада в работу выхода электронов и позитронов из металлов // Пис. ЖТФ, 2016. Т.42, №20. С. 11 - 17.		Оценка вакансионного вклада в работу выхода электронов и позитронов из металлов // Пис. ЖТФ, 2016. Т.42, №20. С. 11 - 17.
				Електронні і позитронні стани у шаруватих наноструктурах «метал – діелектрик» // ЖНЕФ, 2016. Т.8, №4(1). 04050.		Електронні і позитронні стани у шаруватих наноструктурах «метал – діелектрик» // ЖНЕФ, 2016. Т.8, №4(1). 04050.
				Потенциал ионизации металлического кластера, содержащего вакансии // ФТТ, 2017. Т.59, № 6. С.1043-1050.		Потенциал ионизации металлического кластера, содержащего вакансии // ФТТ, 2017. Т.59, № 6. С.1043-1050.
				Energetics of charged metal clusters containing vacancies // J. Chem. Phys. 2018, V. 148, N 4, 044105 (17).		Energetics of charged metal clusters containing vacancies // J. Chem. Phys. 2018, V. 148, N 4, 044105 (17).

Энергетические характеристики малых металлических кластеров Al и Na, содержащих

Энергетические характеристики малых металлических кластеров Al и Na, содержащих

				183-193.		183-193.
				Квантово-размерная зависимость энергии образования вакансии в заряженных малых металлических кластерах. Капельная модель // ФТТ 2018, Т. 60, №. 4, с. 631-636		Квантово-размерная зависимость энергии образования вакансии в заряженных малых металлических кластерах. Капельная модель // ФТТ 2018, Т. 60, №. 4, с. 631-636
Захисту інформації	Романенко Сергій Миколайович	7	<p>Surface impedance calculation method for microstrip structures modeling 2008 TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference</p> <p>Application of wavelet transform to the solution of scattering problems 2007 2007 6th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT'07</p> <p>Increasing of wire antennas simulation efficiency 2006 2006 16th International Crimean Microwave and Telecommunication Technology, CriMiCo</p> <p>Closed form expressions for microstrip line input impedance in quasi-dynamic approach 2004 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET2004</p> <p>Analysis of projection methods of microstrip coupled lines filters 2004 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and</p>			

				Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004		
				Closed-form Green's function and its using for analysis of microstrip antennas 2002 Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings		
				Dispersion properties of coupled microstrip lines 1997 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)		
		Неласа Ганна Вікторівн а	6	Digital signature protocol for corporate network 2008 TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference		
				Choice of parameters of cryptosystems on hyperelliptic curves 2007 The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 9th International Conference, CADSM 2007		
				Usage of hyperelliptic curves in the digital signature protocol 2006 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science Proceedings of International Conference, TCSET 2006		
				The program complex of studying crypto algorithm Rijndael 2004 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and		

				Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004		
				A rating of quality of GPC 2003 The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 7th International Conference, CADSM 2003		
				Using of the user identification methods on keyboard handwriting at digital signature shaping 2001 The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 6th International Conference, CADSM 2001		
		Карпуков Леонід Матвійови ч	20	Surface waves at the interface of metamedia. Simulation of superresolution effects 2013 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)		
				Numerical modeling of flat superlens 2010 KpbiMuKo 2010 CriMiCo - 2010 20th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings		
				Surface impedance calculation method for microstrip structures modeling 2008 TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference		
				Application of wavelet transform to the solution of scattering problems 2007		

				2007 6th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT'07		
				Researching of the tolerances limiting in the microstrip filters designs, considering a view of approximation amplitude-frequency characteristics 2007 The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 9th International Conference, CADSM 2007		
				Comparison of tolerances in constructions of microstrip filters on coupled lines 2006 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science Proceedings of International Conference, TCSET 2006		
				Increasing of wire antennas simulation efficiency 2006 2006 16th International Crimean Microwave and Telecommunication Technology, CriMiCo		
				Closed form expressions for microstrip line input impedance in quasi-dynamic approach 2004 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004		
				Algorithm of modeling the Green's functions of multilayered dielectric structures 2002 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and		

				Radiotekhnika)		
				Method of calculation of Green's function in spatial domain for microstrip structure 2002 Proceedings of the International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2002		
				Closed form dispersion expressions for multiconductor coupled microstrip lines and analysis of pulse distortion 2002 14th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, MIKON 2002		
				Simulation of fractal-like antennas 2002 CriMiCo 2002 - 12th International Conference "Microwave and Telecommunication Technology", Conference Proceedings		
				Wire antenna computer modelling system 2002 Proceedings of the International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2002		
				Closed-form Green's function and its using for analysis of microstrip antennas 2002 Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings		
				The properties of the fractal wire antennas 2002 Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference		

			Proceedings	
			A quasi-static modeling algorithm for strip structures in the layered anisotropic medium 2001 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)	
			MM-wave amplifier on the basis of a finline - Modeling and experimental research 2001 4th International Kharkov Symposium "Physics and Engineering of Millimeter and Sub-Millimeter Waves", MSMW 2001 - Symposium Proceedings	
			Decomposition modeling algorithm of the Green's tensors for layered media and analysis of waveguide structures 2001 4th International Kharkov Symposium "Physics and Engineering of Millimeter and Sub-Millimeter Waves", MSMW 2001 - Symposium Proceedings	
			Dispersion of the fundamental mode in coupled multiconductor microstrip lines 1999 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)	
			Technique for simulating microwave volume integral circuits 1997 Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)	

		Козіна Галина Леонідівна	8	<p>Investigation of the block-stream code and the analysis of its properties 2006 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science Proceedings of International Conference, TCSET 2006</p> <p>Discrete optimization problems with interval data: Pareto set of solutions or set of weak solutions? 2004 Reliable Computing</p> <p>The program complex of studying crypto algorithm Rijndael 2004 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004</p> <p>System of the protected document circulation on the enterprise 2004 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004</p> <p>Computer network design under uncertain input parameters 2003 The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 7th International Conference, CADSM 2003</p> <p>A rating of quality of GPC 2003 The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 7th International Conference, CADSM 2003</p>		
--	--	--------------------------------	---	--	--	--

				<p>Expert system of selection and organization of a network security 2003</p> <p>The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 7th International Conference, CADSM 2003</p>		
				<p>Constructor design problem under uncertain data 2001</p> <p>The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 6th International Conference, CADSM 2001</p>		
		Куцак Сергій Вікторови ч	7	<p>Parameter estimation of the H-plane absorption harmonic filter 2015</p> <p>Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</p>		
				<p>Equivalent surface impedance of t-junction of rectangular waveguides 2015</p> <p>Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika)</p>		
				<p>H-plane tee junction of rectangular waveguides: The three-dimensional case 2014</p> <p>International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET</p>		
				<p>H10 wave diffraction in a rectangular waveguide with an impedance narrow wall, partially filled with dielectric 2008</p> <p>TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference</p>		

				<p>H10 wave diffraction in a rectangular waveguide by a narrow walls impedance jump 2007 2007 6th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT'07</p> <p>Harmonic filter characteristics optimization on the basis of a rectangular waveguide with an impedance narrow wall partially filled with dielectric 2007 MSMW'07 Symposium Proceedings - The 6th International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves and Workshop on Terahertz Technologies</p> <p>Optimization of harmonic filter performance on the basis of a rectangular waveguide with impedance walls 2006 2006 16th International Crimean Microwave and Telecommunication Technology, CriMiCo</p>	
Комп'ютерних наук і технологій	Комп'ютерних систем та мереж	Шкарупил о Вадим Вікторович	5	<p>1) Shkarupylo V. The Approach to SDN Network Topology Verification on a Basis of Temporal Logic of Actions / V. Shkarupylo, O. Polska // Proc. 14th Int. Conf. on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET2018 (Lviv-Slavske, Ukraine, February 20–24, 2018). – P. 183–186. doi: 10.1109/TCSET.2018.833</p>	<p>4</p> <p>1) Oliinyk A. A. The model for estimation of computer system used resources while extracting production rules based on parallel computations / A. A. Oliinyk, S. Yu. Skrupsky, V. V. Shkarupylo, S. A. Subbotin // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – No. 1. – P. 142–152. doi: 10.15588/1607-3274-2017-1-16</p> <p>2) Oliinyk A. A. Parallel multiagent method of big data reduction for pattern recognition / A. A. Oliinyk, S. Yu. Skrupsky, V. V. Shkarupylo, O. Blagodariov // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – № 2. – P. 82–92. doi: 10.15588/1607-3274-</p>

Slavske, Ukraine, February 20–24, 2018). – P. 183–186. doi: 10.1109/TCSET.2018.833

			<p>// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Information and controlling systems. – 2017. – Vol. 5, No. 9 (89). – P. 67–73. doi: 10.15587/1729-4061.2017.110142</p> <p>3) Shkarupylo V. A. Technique of DEVS-Driven Validation / Vadym Shkarupylo // Proc. XIIIth Int. Conf. on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications, and Computer Science, TCSET'2016 (Lviv-Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016). – P. 495–497. doi: 10.1109/TCSET.2016.7452097</p> <p>4) Shkarupylo V. V. The investigation of TLC model checker properties / V. V. Shkarupylo, I. Tomicic, K. M. Kasian // Journal of Information and Organizational Sciences. – 2016. – Vol. 40, No. 1. – P. 145–152.</p> <p>5) Kasian K. Development of modified method for text recognition in standardized picture / K. Kasian, V. Bratchykov, V. Shkarupylo // EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. – 2015. – Vol. 3, Issue 2(75). – P. 11–17.</p>	<p>2017-2-9</p> <p>3) Shkarupylo V. A. Technique of DEVS-Driven Validation / Vadym Shkarupylo // Proc. XIIIth Int. Conf. on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications, and Computer Science, TCSET'2016 (Lviv-Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016). – P. 495–497. doi: 10.1109/TCSET.2016.7452097</p> <p>4) Shkarupylo V. V. The investigation of TLC model checker properties / V. V. Shkarupylo, I. Tomicic, K. M. Kasian // Journal of Information and Organizational Sciences. – 2016. – Vol. 40, No. 1. – P. 145–152.</p>
--	--	--	--	--

		Скрупський Степан Юрійович	<p>7</p> <p>1) Oliinyk, A., Skrupsky, S. & Subbotin, S. 2018, "Experimental research and analysis of complexity of parallel method for production rules extraction", Automatic Control and Computer Sciences, vol. 52, no. 2, pp. 89-99.</p> <p>2) Oliinyk, A., Skrupsky, S., Subbotin, S. & Korobiichuk, I. 2017, "Parallel method of production rules extraction based on computational intelligence", Automatic Control and Computer Sciences, vol. 51, no. 4, pp. 215-223.</p> <p>3) Oliinyk, A., Skrupsky, S. & Subbotin, S.A. 2017, Parallel computer system resource planning for synthesis of neuro-fuzzy networks / A.O. Oliinyk, S.Yu. Skrupsky and S.A. Subbotin // Recent Advances in Systems, Control and Information Technology 2017, Volume 543 of the series Advances in Intelligent Systems and Computing pp. 88-96</p> <p>4) Oliinyk, A.O., Skrupsky, S.Y. & Subbotin, S.A. 2015, "Experimental investigation with analyzing the training method complexity of neuro-fuzzy networks based on parallel random search", Automatic Control and Computer Sciences, vol. 49, no. 1, pp. 11-20.</p> <p>5) Oliinyk, A.O., Skrupsky, S.Y. & Subbotin, S.A. 2014, "Using parallel random search to train fuzzy neural networks", Automatic Control and Computer Sciences, vol. 48, no. 6,</p>	<p>9</p> <p>1) Oliinyk A.O., Skrupsky, S., Subbotin, S. & Korobiichuk, I. 2017, "Parallel method of production rules extraction based on computational intelligence", Automatic Control and Computer Sciences, vol. 51, no. 4, pp. 215-223.</p> <p>2) Oliinyk A.O. The model for estimation of computer system used resources while extracting production rules based on parallel computations / A.O. Oliinyk, S.Yu. Skrupsky, V.V. Shkarupylo, S.A. Subbotin // Radio Electronics, Computer Science, Control. 2017. – № 1. - pp. 142-152.</p> <p>3) Oliinyk A.O. Information technology of diagnosis models synthesis based on parallel computing / A.O. Oliinyk, S.Yu. Skrupsky, V.V. Shkarupylo, S.A. Subbotin // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017, №3. – pp. 139–151.</p> <p>4) Oliinyk A.O. Parallel multiagent method of big data reduction for pattern recognition / A. O. Oliinyk, S. Yu. Skrupsky, V. V. Shkarupylo, O. Blagodariv // Radio Electronics Computer Science Control. – 2017. – № 2. – P. 82–92.</p> <p>5) Oliinyk A., Skrupsky, S. & Subbotin, S.A. 2017, Parallel computer system resource planning for synthesis of neuro-fuzzy networks / A.O. Oliinyk, S.Yu. Skrupsky and S.A. Subbotin // Recent Advances in Systems, Control and Information Technology 2017, Volume 543 of the series Advances in Intelligent Systems and Computing pp. 88-96</p>
--	--	----------------------------	--	--

			<p>pp. 313-323.</p> <p>6) Shkarupylo, V., Skrupsky, S., Oliinyk, A. & Kolpakova, T. 2017, "Development of stratified approach to software defined networks simulation", EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, vol. 5, no. 9-89, pp. 67-73.</p> <p>7) Subbotin, S., Oliinyk, A. & Skrupsky, S. 2015, "Individual prediction of the hypertensive patient condition based on computational intelligence", International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2015, pp. 348.</p>	<p>6) Oliinyk A.O. Parallel computing system resources planning for neuro-fuzzy models synthesis and big data processing / A. O. Oliinyk, S. Yu. Skrupsky, S. Subbotin // Radio Electronics Computer Science Control. – 2016. – № 4. – P. 61–69.</p> <p>7) Skrupsky S.Yu. Experimental investigation of method for the synthesis of neuro-fuzzy models in a parallel computer system / S.Yu. Skrupsky // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2016, №2 (37). – pp. 56–63.</p> <p>8) Subbotin, S., Oliinyk, A. & Skrupsky, S. 2015, "Individual prediction of the hypertensive patient condition based on computational intelligence", International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2015, pp. 348.</p> <p>9) Oliinyk, A.O., Skrupsky, S.Y. & Subbotin, S.A. 2015, "Experimental investigation with analyzing the training method complexity of neuro-fuzzy networks based on parallel random search", Automatic Control and Computer Sciences, vol. 49, no. 1, pp. 11-20.</p>
--	--	--	---	--

		<p>Касьян Микола Миколайо вич</p>	<p>5</p>	<p>1) Kasian, K. & Kasian, M. 2016, "Elementwise diagnosing of technical systems with high reliability requirements", Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, pp. 558. 2) Kasian, M. & Kasian, K. 2018, "Diagnostic mathematical model of radio-electronic devices", 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, pp. 766. 3) Kasyan, K. & Kasyan, N. 2006, "Diagnosing of radio-electronic equipment with the help of traditional CAD systems", Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science Proceedings of International Conference, TCSET 2006, pp. 585. 4) Kasyan, K. & Kasyan, N. 2004, "Methodology of designing of radio-electronic means", Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET'2004, pp. 595. 5) Kasyan, N. 2001, "Method of the automated analysis and supports of the electrical characteristics of devices of functional conversion with a support diagnosing", The</p>		
--	--	---	----------	---	--	--

				<p>Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 6th International Conference, CADSM 2001, pp. 121.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

		<p>Касьян Костянтин Миколайо вич</p>	<p>8</p>	<p>1) Kasian, K. & Andrii, K. 2016, "Improving the accuracy of human placement in detection algorithms in graphics by splitting up region of interest", Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, pp. 439.</p> <p>2) Kasian, K., Bratchykov, V. & Shkarupylo, V. 2015, "Development of modified method for text recognition in standardized picture", EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, vol. 3, no. 2, pp. 11-17.</p> <p>3) Kasian, K. & Kasian, M. 2016, "Elementwise diagnosing of technical systems with high reliability requirements", Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, pp. 558.</p> <p>4) Kasian, M. & Kasian, K. 2018, "Diagnostic mathematical model of radio-electronic devices", 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, pp. 766.</p> <p>5) Kasyan, K. 2001, "Problems of technical states diagnosing of electronic devices", The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics -</p>		
--	--	--	----------	--	--	--

				<p>Proceedings of the 6th International Conference, CADSM 2001, pp. 127.</p> <p>6) Kasyan, K. & Kasyan, N. 2006, "Diagnosing of radio-electronic equipment with the help of traditional CAD systems", Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science Proceedings of International Conference, TCSET 2006, pp. 585.</p> <p>7) Kasyan, K. & Kasyan, N. 2004, "Methodology of designing of radio-electronic means", Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET2004, pp. 595.</p> <p>8) Shkarupylo, V.V., Tomičić, I. & Kasian, K.M. 2016, "The investigation of TLC model checker properties", Journal of Information and Organizational Sciences, vol. 40, no. 1, pp. 145-152.</p>		
		Точилін Сергій Дмитрови ч	13	<p>1) Tochilin, S.D. The features of the light scattering spectral intensity near the phase transition in crystals of barium sodium niobate // Journal of Nano- and Electronic Physics T. 6. № 4. 2014. С. 04044(3с). 2) Gorelik, V.S., Tochilin, S.D.</p>		

Features of the spectral intensity of scattered light near the phase transition point in quartz crystals // Bulletin of the Lebedev

				<p>propagation in insulating materials of electronics under laser processing //Journal of Nano- and Electronic Physics 2009. T.1, № 2. C. 28-33.</p> <p>4) Gorelik, V.S., Tochilin, S.D. Raman scattering in an opal-sulfur composite // Inorganic Materials T.47, № 7, 2007. C.846-847.</p> <p>5) Gorelik V.S., Tochilin S.D. Dynamic Opalescence upon Phase Transitions and in Inhomogeneous Systems // Journal of Russian Laser Research. 2003. Vol. 24. № 4. P. 335-398.</p> <p>6) Tochilin, S.D., Gorelik, V.S., Lushchin, S.P. Features of raman scattering of light in ferroelectric ceramics of lead zirconate titanate with a surface exposed to atomic hydrogen // Optika i Spektroskopiya. 1996. T. 80. № 2. C.234-237.</p> <p>7) Gorelik V.S., Lushchin S.P., Tochilin S.D. Laser Raman spectroscopy of lead-zirconate-titanate ceramics during exposure to atomic hydrogen // Journal of Russian Laser Research. Vol.16, N 5, 1995. P.414-426.</p> <p>8) Tochilin, S.D., Gorelik, V.S. Time development of Raman light scattering in photocrystallization of amorphous sulphur // Sbornik - Kratkie Soobshcheniya po Fizike AN SSSR. 1993. № 11–12. C.20–24.</p> <p>9) Tochilin, S.D., Gorelik, V.S. Peculiarities of Raman light scattering in the phase $\beta \rightarrow \gamma$-transition of sulphur // Sbornik - Kratkie Soobshcheniya po</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Fizike AN SSSR. 1993. № 11–12. С.15–19.</p> <p>10) Shapovalov V.P., Matyushin V.M., Tochilin S.D. Investigation of the influence of atomic hydrogen of germanium crystal morphology // Vacuum. 1993. Vol. 44. № 9. P.949.</p> <p>11) Gorelik, V.S., Tochilin, S.D. Low frequency inelastic opalescence in potassium niobate polycrystals. // soviet physics - lebedev institute reports (english translation of sbornik kratkie soobshcheniya p. 1986. № 11. С.15-18.</p> <p>12) Gorelik, V.S., Tochilin, S.D. Inelastic, low-frequency opalescence in lithium tantalate crystals monodomained by an electrical field. // Soviet Physics - Lebedev Institute Reports (English Translation of Sbornik Kratkie Soobshcheniya p. 1986. № 6. С.18-20.</p> <p>13) Gorelik V.S., Tochilin S.D., Sushchinsky M.M. The phenomenon of nonelastic opalescence near the phase transition point in crystals // Journal of Molecular Structure. 1986. V.I, 43. P.83-86.</p>		
	Субботін Сергій Олександрович	47	<p>Rabeau, J., Rusnak, P., Subbotin, S. / 57202235937;5719592097 5;7006531104; / Classification by fuzzy decision trees inducted based on Cumulative Mutual Information / (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April,</p>	24	<p>Subbotin S. The Dimensionality Reduction Methods Based on Computational Intelligence in Problems of Object Classification and Diagnosis / S. Subbotin, A. Oliinyk // Recent Advances in Systems, Control and Information Technology. Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2017. – Vol. 543. – P. 11–19. DOI 10.1007/978-3-319-48923-0_2</p>	

		<p>pp. 208-212. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047531585&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336188&partnerID=40&md5=ce2350acbb83d73abe8ce53fec6cceae</p> <p>Oliinyk, A., Subbotin, S., Lovkin, V., Leoshchenko, S., Zaiko, T. / 55120940800;7006531104;57192955619;57201746341;36619192700; / Development of the indicator set of the features informativeness estimation for recognition and diagnostic model synthesis / (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 903-908. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047486551&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336342&partnerID=40&md5=0234ffd1c16353564bbc267b3d622f50</p> <p>Oliinyk, A., Skrupsky, S., Subbotin, S. / 55120940800;5646600840;7006531104; / Experimental research and analysis of complexity of parallel method for production rules extraction / (2018) Automatic Control and Computer Sciences, 52 (2), pp. 89-99. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050021903&doi=10.3103%2fS0146411618020062&partnerID=40&md5=8611987049799ccdf63316351</p>	<p>Subbotin S. The Sample and Instance Selection for Data Dimensionality Reduction / S. Subbotin, A. Oliinyk // Recent Advances in Systems, Control and Information Technology. Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2017. – Vol. 543. – P. 97–103. DOI 10.1007/978-3-319-48923-0_13</p> <p>Oliinyk A. O. Parallel Method of Production Rules Extraction Based on Computational Intelligence / A. Oliinyk, S. Skrupsky, S. Subbotin, I. Korobiichuk // Automatic Control and Computer Sciences. – 2017. – Vol. 51, Issue 4. – P. 215–223. DOI: 10.3103/S0146411617040058</p>
--	--	--	--

		<p>6c597fa</p> <p>Subbotin, S. / 7006531104; / Methods of data sample metrics evaluation based on fractal dimension for computational intelligence model buiding / (2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 1-6. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046007916&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246136&partnerID=40&md5=e4f868ecadbae469e19d3802cf7f9a23</p> <p>Leoshchenko, S., Oliinyk, A., Subbotin, S., Zaiko, T. / 57201746341;55120940800;7006531104;36619192700; / Methods of semantic proximity extraction between the lexical units in infocommunication systemst / (2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 7-12. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-</p>	<p>Oliinyk A. Parallel computing system resources planning for neuro-fuzzy models synthesis and big data processing / A. Oliinyk, S. Skrupsky, S. Subbotin, O. Blagodariov, Ye. Gofman // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2016. – Vol. 4. – P. 61–69. DOI: 10.15588/1607-3274-2016-4-8</p> <p>Yarymbash D. A New Simulation Approach of the Electromagnetic Fields in Electrical Machines / D. Yarymbash, M. Kotsur, S. Subbotin, A. Oliinyk // Information and Digital Technologies : International Conference IDT'2017, Zilina, 5–7 July 2017 : proceedings of the conference. – Zilina : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2017. – P. 429–434. DOI: 10.1109/DT.2017.8024332</p>
--	--	---	---

		<p>s2.0-85046006061&doi=10.1109%2fNFOCOMMST.2017.8246137&partnerID=40&md5=931664dee3fce22db86baac2c0f13d09</p>	
		<p>Subbotin, S.A. / 7006531104; / The neural network model synthesis based on the fractal analysis / (2017) Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 26 (4), pp. 257-273. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041031823&doi=10.3103%2fS1060992X17040099&partnerID=40&md5=9e0e7ef56e55679c67fdb9d67113f2ce</p>	<p>Oliinyk A. A. The model for estimation of computer system used resources while extracting production rules based on parallel computations / A. A. Oliinyk, S. Yu. Skrupsky, V. V. Shkarupylo, S. A. Subbotin // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – № 1. – C. 142–152. DOI: 10.15588/1607-3274-2017-1-16</p>
		<p>Yarymbash, D., Kotsur, M., Subbotin, S., Oliinyk, A. / 56623115300;57195922641;7006531104;55120940800; / A new simulation approach of the electromagnetic fields in electrical machines / (2017) Proceedings of the International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2017, статья № 8024332, pp. 429-434. Цитировано 5 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030111924&doi=10.1109%2fDT.2017.8024332&partnerID=40&md5=c4f5da6eb555f049201dd53691f263fd</p>	<p>Oliinyk A. A. Information Technology of Diagnosis Model Synthesis Based on Parallel Computing / A. A. Oliinyk, S. A. Subbotin, S. Yu. Skrupsky, V. M. Lovkin, T. A. Zaiko // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – № 3. – P. 139–151. DOI: 10.15588/1607-3274-2017-3-16</p>

		<p>Subbotin, S.A., Oliinyk, A.A. / 7006531104;55120940800 ; / The dimensionality reduction methods based on computational intelligence in problems of object classification and diagnosis / (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 543, pp. 11-19. Цитировано 5 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85009486441&doi=10.1007%2f978-3-319-48923-0_2&partnerID=40&md5=77b3bd7f8910a2bddaaa10d45572028</p> <p>Subbotin, S., Oliinyk, A. / 7006531104;55120940800 ; / The sample and instance selection for data dimensionality reduction / (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 543, pp. 97-103. Цитировано 5 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85009465969&doi=10.1007%2f978-3-319-48923-0_13&partnerID=40&md5=27725f74281f78f43f3db491b0805db9</p> <p>Oliinyk, A., Skrupsky, S., Subbotin, S.A. / 55120940800;56466008400;7006531104; / Parallel computer system resource planning for synthesis of neuro-fuzzy networks / (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 543, pp. 88-96. Цитировано 3 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85009446395&doi=10.1007%2f978-3-319-48923-0_12&partnerID=40&md5</p>	<p>Leoshchenko S. A Methods of semantic proximity extraction between the lexical units in infocommunication systems / S. Leoshchenko, A. Oliinyk, S. Subbotin, T. Zaiko // Problems of Infocommunications. Science and Technology : 4th International Scientific-Practical Conference PICST2017, Kharkiv, 10–13 October 2017 : proceedings of the conference. – Kharkiv: Kharkiv National University of Radioelectronics, 2017. – P. 7–12.</p> <p>Oliinyk A. A The System of Criteria for Feature Informativeness Estimation in Pattern Recognition / A. Oliinyk, S. Subbotin, V. Lovkin, O. Blagodariov, T. Zaiko // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – № 4. – P. 85–96. DOI: 10.15588/1607-3274-2017-4-10</p> <p>Title: THE COMPLEX DATA DIMENSIONALITY REDUCTION FOR DIAGNOSTIC AND RECOGNITION MODEL BUILDING ON PRECEDENTS / Author(s): S. A. Subbotin / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 4 Published: 2017 / Times Cited: 0 / DOI: 10.15588/1607-3274-2016-4-9</p>
--	--	--	--

		<p>=908d1f8bf9d06351720cef9537a20402</p>	
		<p>Oliynyk, A., Skrupsky, S., Subbotin, S., Korobiichuk, I. / 55120940800;56466008400;7006531104;56835659200; / Parallel method of production rules extraction based on computational intelligence / (2017) Automatic Control and Computer Sciences, 51 (4), pp. 215-223. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032439077&doi=10.3103%2fS0146411617040058&partnerID=40&md5=a66121fcf2adc5504cbbc183cb6e062b</p>	<p>Title: THE FRACTAL DIMENSION BASED QUALITY METRICS OF DATA SAMPLES AND DEPENDENCE MODELS / Author(s): S. A. Subbotin / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 2 Pages: 70--81 Published: 2017 / Times Cited: 0 / DOI: 10.15588/1607-3274-2017-2-8</p>
		<p>Subbotin, S. / 7006531104; / Neural network modeling of medications impact on the pressure of a patient with arterial hypertension / (2016) IDT 2016 - Proceedings of the International Conference on Information and Digital Technologies 2016, статья № 7557182, pp. 249-260. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84988864322&doi=10.1109%2fDT.2016.7557182&partnerID=40&md5=fa1ad0768d3918a5d009442b6a3c075b</p>	<p>Title: THE NEURO-FUZZY DIAGNOSTIC MODEL SYNTHESIS WITH HASHED TRANSFORMATION IN THE SEQUENCE AND PARALLEL MODE / Author(s): S. A. Subbotin; A. Yu. Blagodarev; Ye. A. Gofman / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 1 Published: 2017 / Times Cited: 0 / DOI: 10.15588/1607-3274-2017-1-7</p>

		<p>Subbotin, S., Oliinyk, A., Levashenko, V., Zaitseva, E. / 7006531104;55120940800;16480244600;16481714700; / Diagnostic rule mining based on artificial immune system for a case of uneven distribution of classes in sample / (2016) Communications - Scientific Letters of the University of Zilina, 18 (3), pp. 3-11. Цитировано 6 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012914811&partnerID=40&md5=e25df1dd9f7540243cdfc586ba3db9fe</p>	<p>Title: BUILDING A FULLY DEFINED NEURO-FUZZY NETWORK WITH A REGULAR PARTITION OF A FEATURE SPACE BASED ON LARGE SAMPLE / Author(s): S. A. Subbotin / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 3 Published: 2016 / Times Cited: 1 / DOI: 10.15588/1607-3274-2016-3-6</p>
		<p>Oliinyk, A.A., Subbotin, S.A. / 55120940800;7006531104; / A stochastic approach for association rule extraction / (2016) Pattern Recognition and Image Analysis, 26 (2), pp. 419-426. Цитировано 6 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84975810861&doi=10.1134%2fS1054661816020139&partnerID=40&md5=96778ba2e178dc50d1895f53854f3bad</p>	<p>Title: THE METHOD OF DIAGNOSTIC MODEL SYNTHESIS BASED ON RADIAL BASIS NEURAL NETWORKS WITH THE SUPPORT OF GENERALIZATION PROPERTIES / Author(s): S.A. Subbotin / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 2 Published: 2016 / Times Cited: 3 / DOI: 10.15588/1607-3274-2016-2-8</p>
		<p>Subbotin, S., Oliinyk, A., Skrupsky, S. / 7006531104;55120940800;56466008400; / Individual prediction of the hypertensive patient condition based on computational intelligence / (2015) International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2015, статья № 7222996, pp. 348-356. Цитировано 8 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	<p>Title: THE NEURO-FUZZY NETWORK SYNTHESIS WITH THE RANKING AND SPECIFIC ENCODING OF FEATURES FOR THE DIAGNOSIS AND AUTOMATIC CLASSIFICATION ON PRECEDENTS / Author(s): S. A. Subbotin / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 1 Published: 2016 / Times Cited: 1 / DOI: 10.15588/1607-3274-2016-</p>

		<p>84954349806&doi=10.1109%2fDT.2015.7222996&partnerID=40&md5=4818408e0819bd0862bb475b1556b072</p>	<p>1-6</p>
		<p>Subbotin, S. / 7006531104; / The instance and feature selection for neural network based diagnosis of chronic obstructive bronchitis / (2015) Studies in Computational Intelligence, 606, pp. 215-228. Цитировано 4 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84934301309&doi=10.1007%2f978-3-319-19147-8_13&partnerID=40&md5=fad47ca54885ecf0a54ae988bf1ac78b</p>	<p>Title: THE QUICK METHOD OF TRAINING SAMPLE SELECTION FOR NEURAL NETWORK DECISION MAKING MODEL BUILDING ON PRECEDENTS / Author(s): S. A. Subbotin / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 1 Published: 2015 / Times Cited: 0 / DOI: 10.15588/1607-3274-2015-1-6</p>
		<p>Oliinyk, A.A., Subbotin, S.A. / 55120940800;7006531104; / The decision tree construction based on a stochastic search for the neuro-fuzzy network synthesis / (2015) Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 24 (1), pp. 18-27. Цитировано 10 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925962430&doi=10.3103%2fS1060992X15010038&partnerID=40&md5=7f3343fa5e54bbd80d906a3eb326fb1c</p>	<p>Title: MODEL AND INDIVIDUAL QUALITY METRICS OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS / Author(s): S. A. Subbotin / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 3 Published: 2015 / DOI: 10.15588/1607-3274-2015-3-4</p>

		<p>Oliinyk, A.O., Skrupsky, S.Y., Subbotin, S.A. / 55120940800;5646600840;7006531104; / Experimental investigation with analyzing the training method complexity of neuro-fuzzy networks based on parallel random search / (2015) Automatic Control and Computer Sciences, 49 (1), pp. 11-20. Цитировано 9 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924769640&doi=10.3103%2fS0146411615010071&partnerID=40&md5=ac4c4bf13c939da58b150d0ba b820432</p> <p>Oliinyk, A.O., Zayko, T.A., Subbotin, S.O. / 55120940800;3661919270;7006531104; / Synthesis of Neuro-Fuzzy Networks on the Basis of Association Rules / (2014) Cybernetics and Systems Analysis, 50 (3), pp. 348-357. Цитировано 2 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957728144&doi=10.1007%2fs10559-014-9623-7&partnerID=40&md5=c59e7fea1e9f034f9acc5d1a7543d2ac</p> <p>Subbotin, S.A. / 7006531104; / The sample properties evaluation for pattern recognition and intelligent diagnosis / (2014) DT 2014 - 10th International Conference on Digital Technologies 2014, статья № 6868734, pp. 321-332. Цитировано 5 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906328203&doi=10.1109%2fDT.2014.6868734&p</p>	<p>Title: METHODS AND CHARACTERISTICS OF LOCALITY-PRESERVING TRANSFORMATIONS IN THE PROBLEMS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE / Author(s): S. A. Subbotin / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 1 Published: 2014 / DOI: 10.15588/1607-3274-2014-1-17</p> <p>Title: THE INSTANCE INDIVIDUAL INFORMATIVITY EVALUATION FOR THE SAMPLING IN NEURAL NETWORK MODEL SYNTHESIS / Author(s): S. A. Subbotin / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 2 Published: 2014 / DOI: 10.15588/1607-3274-2014-2-10</p> <p>Title: A CONSTRUCTION OF CLASSIFIER OF VEGETATIVE OBJECTS BY MEANS OF NEURAL NETWORKS / Author(s): E. . Shama; S. O. Subbotin; S. V. Morshchavka / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 1 Published: 2013 / DOI: 10.15588/1607-3274-2013-1-9</p>
--	--	---	---

		<p>artnerID=40&md5=07b01b1d257d6e91afbd973ea68a3674</p>	
		<p>Oliinyk, O., Subbotin, S., Oliinyk, A. / 55123341100;7006531104;55120940800; / Multiagent clustering algorithm / (2014) GMDH-Methodology and Implementation in C, pp. 205-226. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84988649450&doi=10.1142%2f9781848166110_0008&partnerID=40&md5=950e6bb25130b15cfbb851326016687f</p>	<p>Title: SAMPLE FORMATION AND REDUCTION FOR DATA MINING / Author(s): S. A. Subbotin / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 1 Published: 2013 / DOI: 10.15588/1607-3274-2013-1-18</p>
		<p>Oliinyk, A.O., Skrupsky, S.Y., Subbotin, S.A. / 55120940800;56466008400;7006531104; / Using parallel random search to train fuzzy neural networks / (2014) Automatic Control and Computer Sciences, 48 (6), pp. 313-323. Цитировано 9 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84920132531&doi=10.3103%2fS0146411614060078&partnerID=40&md5=78759869eee37c2cb8aa859a63080fac</p>	<p>Title: CONSTRUCTED FEATURES FOR AUTOMATIC CLASSIFICATION OF STATIONARY TIMING SIGNALS / Author(s): S. A. Subbotin / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 1 Published: 2012 / DOI: 10.15588/1607-3274-2012-1-19</p>
		<p>Oliinyk, A.O., Zayko, T.A., Subbotin, S.O. / 55120940800;36619192700;7006531104; / Synthesis of neuro-fuzzy networks on the basis of association rules / (2014) Cybernetics and Systems Analysis, 50 (3), pp. 348-357. Цитирован(ы) 1 раз. /</p>	<p>Title: THE DIAGNOSIS MODEL BUILDING ON THE BASIS OF NEGATIVE SELECTION PARADIGM USING THE PRINCIPLE OF DETECTOR ASKING / Author(s): S. A. Zaitsev; S. A. Subbotin / Source: Radio Electronics,</p>

		<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84902249868&doi=10.60-0396%2f14%2f5003-0348&partnerID=40&md5=b425d107cf988bf3a08511fcaa48e7d7</p>	<p>Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 2 Published: 2012 / DOI: 10.15588/1607-3274-2011-2-11</p>
		<p>Oliinyk, A., Zaiko, T., Subbotin, S. / 55120940800;36619192700;7006531104; / Training sample reduction based on association rules for neuro-fuzzy networks synthesis / (2014) Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 23 (2), pp. 89-95. Цитировано 12 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903828448&doi=10.3103%2fS1060992X14020039&partnerID=40&md5=0dc16b1bf82da39b71e9350406c8e678</p>	
		<p>Oliinyk, A.O., Zaiko, T.A., Subbotin, S.A. / 55120940800;36619192700;7006531104; / Factor analysis of transaction data bases / (2014) Automatic Control and Computer Sciences, 48 (2), pp. 87-96. Цитировано 7 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901283805&doi=10.3103%2fS0146411614020060&partnerID=40&md5=02240407a2f232ea56ffca1fe68c4eb3</p>	
		<p>Subbotin, S.A. / 7006531104; / Methods of sampling based on exhaustive and evolutionary search / (2013) Automatic Control and Computer Sciences, 47 (3), pp. 113-121. Цитировано 7 раз. /</p>	

		<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84880111022&doi=10.3103%2fS0146411613030073&partnerID=40&md5=8a83cc2929a96072d19a6baf673993a4</p> <p>Subbotin, S. / 7006531104; / The neuro-fuzzy network synthesis and simplification on precedents in problems of diagnosis and pattern recognition / (2013) Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 22 (2), pp. 97-103. Цитировано 2 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84879972652&doi=10.3103%2fS1060992X13020082&partnerID=40&md5=e819ae0e87d2df6b6955d9db61179ae8</p> <p>Subbotin, S. / 7006531104; / The experimental study of intelligent information technologies of diagnosis / (2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, статья № 6192446, p. 141. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861397666&partnerID=40&md5=3359f94d32f4cd64d45c7eb5b2e4d1f5</p>	
--	--	---	--

			<p>Oliinyk, A.O., Oliinyk, O.O., Subbotin, S.A. / 55120940800;55123341100;7006531104; / Software-hardware systems: Agent technologies for feature selection / (2012) Cybernetics and Systems Analysis, 48 (2), pp. 257-267. Цитировано 10 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027945027&doi=10.1007%2fs10559-012-9405-z&partnerID=40&md5=691c2eda4baca53f538aa5734d6ee2c0</p>	
			<p>Subbotin, S. / 7006531104; / The method of a structural-parametric synthesis of neuro-fuzzy diagnostic model based on the hybrid stochastic search / (2011) 2011 11th International Conference - The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2011, статья № 5744454, pp. 248-249. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955748785&partnerID=40&md5=0f1db88338331e2b11d349e1771f91a4</p>	
			<p>Subbotin, S.A. / 7006531104; / The training set quality measures for neural network learning / (2010) Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 19 (2), pp. 126-139. Цитировано 4 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77954429421&doi=10.3103%2fS1060992X10020037&partnerID=40&md5=e3cc0d6ecaa4d590eb3a1bec20402336</p>	

		<p>Zaitsev, S., Subbotin, S. / 57196807747;7006531104 ; / Hypercell as a hybrid artificial immune system model / (2010) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET'2010, статья № 5445907, p. 297. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952637059&partnerID=40&md5=4301fb970aa0014b31d3209edb4c41b0</p>	
		<p>Oleynik, A., Subbotin, S., Oleynik, A. / 57193088331;7006531104 ;55120940800; / Bee colony optimization for clustering / (2010) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET'2010, статья № 5445919, p. 286. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952664716&partnerID=40&md5=7762bb004a3195d83f6e4ea7afb80057</p>	
		<p>Oleynik, A., Subbotin, S. / 55120940800;7006531104 ; / Parametrical synthesis of neural network models based on the evolutionary optimization / (2009) Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 10th International Conference, CADSM 2009, статья № 4839845, pp. 335-338. / https://www.scopus.com/in</p>	

		<p>ward/record.uri?eid=2-s2.0-67650675413&partnerID=40&md5=81e8f0347f66fe8208ab5619a30e8228</p>	
		<p>Oleynik, A., Subbotin, S. / 57193088331;7006531104 ; / Feature selection based on bacteria foraging intelligence / (2009) Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 10th International Conference, CADSM 2009, статья № 4839844, pp. 332-334. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650663504&partnerID=40&md5=322eb47eb305ca354669b50c74831f4</p>	
		<p>Subbotin, S., Oleynik, A. / 7006531104;57193088331 ; / Ant colony optimization for feature selection based on operations with crisp sets / (2008) TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference, статья № 5423597, pp. 117-118. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951279030&partnerID=40&md5=04de38a7ac5589b49bb87eee84e8cb34</p>	

		<p>Subbotin, S., Oleynik, A. / 7006531104;55120940800 ; / The multi objective evolutionary feature selection / (2008) TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference, статья № 5423596, pp. 115-116. Цитировано 3 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951279909&partnerID=40&md5=d31919bbaf31101c9c4ca1ea4f44a1b8</p>	
		<p>Subbotin, S., Oleynik, A. / 7006531104;55120940800 ; / Entropy based evolutionary search for feature selection / (2007) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 9th International Conference, CADSM 2007, статья № 4297612, pp. 442-443. Цитировано 6 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349147844&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297612&partnerID=40&md5=ae5364d81ecbc89d966cb3491b9f3c31e5364d81</p>	
		<p>Subbotin, S., Oleynik, A. / 7006531104;55120940800 ; / Modifications of ant colony optimization method for feature selection / (2007) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 9th International Conference, CADSM 2007, статья №</p>	

		<p>4297628, pp. 493-494. Цитировано 7 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349138011&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297628&partnerID=40&md5=43c1dce579773df59a59d35faf35dae2</p>	
		<p>Subbotin, S., Oleynik, A. / 7006531104;55120940800 ; / The feature selection method based on the evolutionary approach with a fixation of a search space / (2006) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science Proceedings of International Conference, TCSET 2006, статья № 4404637, pp. 574-575. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149103353&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404637&partnerID=40&md5=f4dd5a78453e952cfb33092c2f69f475</p>	
		<p>Dubrovin, V.I., Vnukov, Y.N., Subbotin, S.A. / 7003406517;6507198982; 7006531104; / The algorithm of synthesis of logically transparent multilayer neural networks / (2003) Intelligent Engineering Systems Through Artificial Neural Networks, 13, pp. 21-26. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2442621065&partnerID=40&md5=b74ba79504ee7e3a9f0339e53ea0c916</p>	

		<p>Dubrovin, V., Subbotin, S. / 7003406517;7006531104; / The algorithm of multilayer neural network weights evaluation for pattern recognition / (2003) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 7th International Conference, CADSM 2003, статья № 1255066, pp. 293-294. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948403717&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1255066&partnerID=40&md5=0b54e074a22f7c9a7bb2d4cef7dd513f</p>		
		<p>Dubrovin, V., Subbotin, S. / 7003406517;7006531104; / The quick method of neural network training / (2002) Proceedings of the International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2002, статья № 1015957, pp. 266-267. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953931522&doi=10.1109%2fTCSET.2002.1015957&partnerID=40&md5=5f9af16e48c360e99ad1e5cae7695554</p>		
		<p>Dubrovin, V., Subbotin, S., Morshchavka, S., Piza, D. / 7003406517;7006531104; 6504095603;6602783283; / The plant recognition on remote sensing results by the feed-forward neural networks / (2001) International Journal of Smart Engineering System Design, 3 (4), pp. 251-256.</p>		

			Цитировано 4 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035574603&partnerID=40&md5=25e45d8105c7598a444d67bef7c0e5a1		
			Dubrovин, V., Subbotin, S. / 7003406517;7006531104; / Model of magnetic heads audio characteristics / (2001) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 6th International Conference, CADSM 2001, статья № 975821, pp. 232-233. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954419798&doi=10.1109%2fCADSM.2001.975821&partnerID=40&md5=fc7cec12cf7ef5116beb5c8a561bfb88		
Дубровін Валерій Іванович	17	0	Tverdohleb, J., Limarev, I., Dubrovин, V., Logominov, V. / 57188699456;57201739571;7003406517;57201748405; / Wavelet analysis of complex nonstationary oscillatory signals / (2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 17-20. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046030805&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246139&partnerID=40&md5=c8a0ff83598e6cb7c3769402b57d7d6b		

	Програмних засобів		<p>Dubrovin, V., Zakharova, M., Rashavchenko, A., Tverdohleb, J. / 7003406517;57188698761;57188711028;57188699456; / Non-pharmacological correction methods of central nervous system disturbances / (2015) 2015 Information Technologies in Innovation Business Conference, ITIB 2015 - Proceedings, стаття № 7355049, pp. 43-46. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962423448&doi=10.1109%2fITIB.2015.7355049&partnerID=40&md5=feb6128ef498e3a40f598873be8a6e74</p>		
			<p>Liovin, V., Dubrovin, V. / 57192955619;7003406517; / Investment decision-making under uncertainty / (2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, стаття № 6192700, p. 454. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861371449&partnerID=40&md5=505f1f65653a8e3d3804f83036f909e9</p>		
			<p>Dubrovin, V., Lyovkin, V. / 7003406517;57192955619; / Decision-making in risk-controlling of company's financial activities / (2008) TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference, стаття № 5423583, p. 130. /</p>		

			<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951279203&partnerID=40&md5=f2dca5119811acb5c6c66c89f922531e</p>		
			<p>Dubrovin, V., Keeprich, T., Lyusin, M. / 7003406517;35867990000;35867832100; / Diagnostics of surge effects for gas-turbine engine by the modified S-discriminant's algorithm and wavelet-analysis / (2008) TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference, статья № 5423408, p. 494. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951265075&partnerID=40&md5=8aa0c358522978ce6567fdcf99aa325</p>		
			<p>Dubrovin, V., Fedorchenko, E., Zhylenko, I. / 7003406517;35867968800;36021720000; / Genetic Algorithms Operators' Adjustings Optimumness Research / (2008) TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference, статья № 5423476, pp. 67-69. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951282716&partnerID=40&md5=056e7a54a51b935b2efd76cf8f3e4815</p>		

			<p>Dubrovin, V., Mironova, N. / 7003406517;24483454400 ; / Usage of the analytic hierarchy process for production optimization / (2006) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science Proceedings of International Conference, TCSET 2006, статья № 4404638, pp. 576-577. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349087575&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404638&partnerID=40&md5=09d9d8c21bfa5d0c0cfe3fcf53d7142</p>		
			<p>Dubrovin, V., Deynega, L. / 7003406517;57201676588 ; / Intellectual analysis of data at development of the expert systems / (2006) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science Proceedings of International Conference, TCSET 2006, статья № 4404557, pp. 379-380. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149086874&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404557&partnerID=40&md5=53fc93d9a00df8f8165c5aaa08228ac4</p>		
			<p>Dubrovin, V.I., Vnukov, Y.N., Subbotin, S.A. / 7003406517;6507198982; 7006531104; / The algorithm of synthesis of logically transparent multilayer neural networks / (2003) Intelligent Engineering Systems Through Artificial Neural Networks, 13, pp. 21-26. /</p>		

			<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2442621065&partnerID=40&md5=b74ba79504ee7e3a9f0339e53ea0c916</p>		
			<p>Dubrovin, V., Subbotin, S. / 7003406517;7006531104; / The algorithm of multilayer neural network weights evaluation for pattern recognition / (2003) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 7th International Conference, CADSM 2003, статья № 1255066, pp. 293-294. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948403717&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1255066&partnerID=40&md5=0b54e074a22f7c9a7bb2d4cef7dd513f</p>		
			<p>Dubrovin, V., Tabunshchick, G. / 7003406517;57045931000 ; / Design model of compound technical object under noise influence / (2002) Proceedings of the International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2002, статья № 1015859, pp. 72-73. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953868690&doi=10.1109%2fTCSET.2002.1015859&partnerID=40&md5=5aec3a08ad6850f03731ad0c566f0e48</p>		

			<p>Dubrovin, V., Subbotin, S. / 7003406517;7006531104; / The quick method of neural network training / (2002) Proceedings of the International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2002, статья № 1015957, pp. 266-267. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953931522&doi=10.1109%2fTCSET.2002.1015957&partnerID=40&md5=5f9af16e48c360e99ad1e5cae7695554</p>		
			<p>Doroshenko, J., Dubrovin, V. / 57045846300;7003406517; / Multivariate control charts for the analysis of process / (2002) Proceedings of the International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2002, статья № 1015890, pp. 136-137. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953880680&doi=10.1109%2fTCSET.2002.1015890&partnerID=40&md5=ced26bb3600a806d4ee2e82028b67cb7</p>		
			<p>Dubrovin, V., Subbotin, S., Morshchavka, S., Piza, D. / 7003406517;7006531104; 6504095603;6602783283; / The plant recognition on remote sensing results by the feed-forward neural networks / (2001) International Journal of Smart Engineering System Design, 3 (4), pp. 251-256. Цитировано 4 раз. /</p>		

			<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0035574603&partnerID=40&md5=25e45d8105c7598a444d67bef7c0e5a1</p>		
			<p>Dubrovin, V., Tabunshchik, G. / 7003406517;57060454000 ; / Complex algorithm of experimental data analysis / (2001) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 6th International Conference, CADSM 2001, статья № 975731, pp. 49-50. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954435377&doi=10.1109%2fCADSM.2001.975731&partnerID=40&md5=3694293439899323de47b3da14fc186c</p>		
			<p>Doroshenko, J., Dubrovin, V. / 57045846300;7003406517 ; / The statistical methods of quality management: Problems and prospects / (2001) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 6th International Conference, CADSM 2001, статья № 975785, pp. 134-136. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953859973&doi=10.1109%2fCADSM.2001.975785&partnerID=40&md5=5ad36f3cc360b4fec16815858dab9c42</p>		

			<p>Dubrovin, V., Subbotin, S. / 7003406517;7006531104; / Model of magnetic heads audio characteristics / (2001) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 6th International Conference, CADSM 2001, статья № 975821, pp. 232-233. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954419798&doi=10.1109%2fCADSM.2001.975821&partnerID=40&md5=fc7cec12cf7ef5116beb5c8a561bfb88</p>	
Табунщик Галина Володими рівна	21	<p>Tabunshchyk, G., Parkhomenko, A., Morshchavka, S., Luengo, D. / 56007319800;56134089200;6504095603;6602658376; / Engineering education for HealthCare purposes: A Ukrainian perspective / (2018) 2018 14th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2018 - Proceedings, pp. 245-249. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048446901&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365743&partnerID=40&md5=8437b767c206ab499a8b29cda3ceda1e</p>	14	<p>Title: Engineering education for HealthCare purposes: A Ukrainian perspective / Author(s): G. Tabunshchyk; A. Parkhomenko; S. Morshchavka; et al. / Conference: 2018 XIV-th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH) Pages: 245-249 Year: 18-22 April 2018 / DOI: 10.1109/MEMSTECH.2018.8365743</p>

			<p>Parkhomenko, A., Parkhomenko, A., Tabunshchik, G., Henke, K., Wuttke, H.-D. / 56134089200;5720191670 8;56007319800;56266272 300;7003582478; / The remote labs as an effective tool of inclusive engineering education / (2018) 2018 14th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2018 - Proceedings, pp. 209-214. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048389601&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365735&partnerID=40&md5=9306d7487ff804be5ad2a2c38bc62288</p>	<p>Title: Modelling of location detection for indoor navigation systems / Author(s): Petrova, O.; Tabunshchik, G. / Conference: Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017 Volume: 2 Pages: 961-964 Year: 2017 / DOI: 10.1109/IDAACS.2017.809 5229 / Author-provided URL :</p>
			<p>Petrova, O., Tabunshchik, G., Kapliienko, T., Kapliienko, O. / 57200174398;5600731980 0;36104018800;57202222 802; / Fuzzy verification method for indoor- navigation systems / (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 65-68. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047462223&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336157&partnerID=40&md5=a80f0b421befc2559d04aaf948db4e48</p>	<p>Title: Project Oriented Teaching Approaches for E-learning Environment / Times Cited: 1 / DOI: 10.1109/IDAACS.2017.809 5097</p>

			<p>Petrova, O., Tabunshchyk, G. / 57200174398;56007319800; / Modelling of location detection for indoor navigation systems / (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 2, статья № 8095229, pp. 961-964. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040054847&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095229&partnerID=40&md5=1d5041d4e0011b176edd057078d12a87</p>	<p>Title: Flexible technologies for smart campus / Author(s): Van Merode, D.; Tabunshchyk, G.; Patrakhalko, K.; et al. / Conference: Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2016 Pages: 64-68 Year: 2016 / Times Cited: 3 / DOI: 10.1109/REV.2016.7444441 / Author-provided URL :</p>
			<p>Arras, P., Van Merode, D., Tabunshchyk, G. / 54395094700;55640573500;56007319800; / Project oriented teaching approaches for e-learning environment / (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 1, статья № 8095097, pp. 317-320. Цитировано 2 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040053087&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095097&partnerID=40&md5=9dd424dd97f874f731301aa62037dc46</p>	<p>Title: Hybrid models of studied objects using remote laboratories for teaching design of control systems / Author(s): Poliakov, M.; Larionova, T.; Tabunshchyk, G.; et al. / Source: International Journal of Online Engineering Volume: 12 Issue: 9 Pages: 7-13 Published: 2016 / Times Cited: 1 / DOI: 10.3991/ijoe.v12i09.6128 / Author-provided URL :</p>

			<p>Tabunshchyk, G., Van Merode, D., Arras, P., Henke, K. / 56007319800;55640573500;54395094700;56266272300; / Remote experiments for reliability studies of embedded systems / (2016) Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2016, статья № 7444443, pp. 74-77. Цитировано 7 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966551151&doi=10.1109%2fREV.2016.7444443&partnerID=40&md5=2ddb5f924190f8386236e2f5a1c94381</p>	<p>Title: Remote experiments for reliability studies of embedded systems / Author(s): Tabunshchyk, G.; Van Merode, D.; Arras, P.; et al. / Conference: Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2016 Pages: 74-77 Year: 2016 / Times Cited: 1 / DOI: 10.1109/REV.2016.7444443 / Author-provided URL :</p>
			<p>Van Merode, D., Tabunshchyk, G., Patrahalko, K., Yuriy, G. / 55640573500;56007319800;57189249094;57189244573; / Flexible technologies for smart campus / (2016) Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2016, статья № 7444441, pp. 64-68. Цитировано 11 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966569712&doi=10.1109%2fREV.2016.7444441&partnerID=40&md5=4b5f758a1ab62e94d9fb0825a272f132</p>	<p>Title: Remote laboratory for teaching of control systems design as an integrated system / Author(s): Poliakov, M.; Larionova, T.; Tabunshchyk, G.; et al. / Conference: Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2016 Pages: 339-346 Year: 2016 / Times Cited: 0 / DOI: 10.1109/REV.2016.7444449 / Author-provided URL :</p>

			<p>Poliakov, M., Larionova, T., Tabunshchik, G., Parkhomenko, A., Henke, K. / 55327899800;57189233442;56007319800;56134089200;56266272300; / Remote laboratory for teaching of control systems design as an integrated system / (2016) Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2016, статья № 7444497, pp. 339-346. Цитировано 4 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966616938&doi=10.1109%2fREV.2016.7444497&partnerID=40&md5=1ec091e91e53d024fd3159694e8369c7</p>	<p>Title: Iterative pattern for the embedding of remote laboratories in the educational process / Author(s): Arras, P.; Henke, K.; Tabunshchik, G.; et al. / Conference: Proceedings of 2015 12th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2015 Pages: 52-55 Year: 2015 / Times Cited: 4 / DOI: 10.1109/REV.2015.7087262 / Author-provided URL :</p>
			<p>Poliakov, M., Larionova, T., Tabunshchik, G., Parkhomenko, A., Henke, K. / 55327899800;57189233442;56007319800;57201916708;56266272300; / Hybrid models of studied objects using remote laboratories for teaching design of control systems / (2016) International Journal of Online Engineering, 12 (9), pp. 7-13. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84990045095&doi=10.3991%2fijoe.v12i09.6128&partnerID=40&md5=bf433765798c71d5e1f0790a5b0ac6fb</p>	<p>Title: Remote experiment at universities / Author(s): Kozik, T.; Simon, M.; Arras, P.; et al. / Conference: Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015 Volume: 2 Pages: 929-934 Year: 2015 / DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7341440 / Author-provided URL :</p>

			<p>Poliakov, M., Larionova, T., Tabunshchik, G., Parkhomenko, A., Henke, K. / 55327899800;57189233442;56007319800;56134089200;56266272300; / Hybrid models of studied objects using remote laboratories for teaching design of control systems / (2016) International Journal of Online Engineering, 12 (9), pp. 7-13. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041786395&doi=10.3991%2fijoe.v12i09.6128&partnerID=40&md5=4ed0c096b3d454a239ef0d820564a512</p>	<p>Title: Risk management in multi-national projects / Author(s): Tabunshchik, G.; Arras, P.; Van Merode, D. / Conference: Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015 Volume: 2 Pages: 506-510 Year: 2015 / DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7341357 / Author-provided URL :</p>
			<p>Tabunshchik, G., Arras, P., Van Merode, D. / 56007319800;54395094700;55640573500; / Risk management in multi-national projects / (2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, статья № 7341357, pp. 506-510. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957552595&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341357&partnerID=40&md5=9b8fc49178da02ec885f2221a4a3ebb0</p>	<p>Title: Architectural characteristics and educational possibilities of the remote laboratory in materials properties / Author(s): Arras, P.; Tabunshchik, G.; Kolot, Y.; et al. / Conference: Proceedings of 2014 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2014 Pages: 94-97 Year: 2014 / DOI: 10.1109/REV.2014.6784232 / Author-provided URL :</p>

			<p>Kozik, T., Simon, M., Arras, P., Kuna, P., Tabunshchik, G. / 57197654521;55575839800;54395094700;55575356200;56007319800; / Remote experiment at universities / (2015) Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, статья № 7341440, pp. 929-934. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957562715&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341440&partnerID=40&md5=fccf976464aeb25eace9ed39503b57b</p>	<p>Title: Using Interactive Hybrid Online Labs for rapid prototyping of digital systems / Author(s): Henke, K.; Tabunshchik, G.; Wuttke, H.-D.; et al. / Conference: Proceedings of 2014 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2014 Pages: 61-66 Year: 2014 / DOI: 10.1109/REV.2014.6784222 / Author-provided URL :</p>
			<p>Arras, P., Henke, K., Tabunshchik, G., Van Merode, D. / 54395094700;56266272300;56007319800;55640573500; / Iterative pattern for the embedding of remote laboratories in the educational process / (2015) Proceedings of 2015 12th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2015, статья № 7087262, pp. 52-55. Цитировано 4 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929154404&doi=10.1109%2fREV.2015.7087262&partnerID=40&md5=8a108efa90c8881a92ee8126be740775</p>	<p>Tabunshchik G. V. Verification model for the systems with limited resources / G. V. Tabunshchik, T. I. Kapliienko, O. V. Shytikova // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – Vol. 4. – P. 162–167. DOI: 10.15588/1607-3274-2017-4-18</p>

			<p>Arras, P., Tabunshchyk, G., Kolot, Y., Tanghe, B. / 54395094700;56007319800;56134385400;56134299400; / Architectural characteristics and educational possibilities of the remote laboratory in materials properties / (2014) Proceedings of 2014 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2014, статья № 6784232, pp. 94-97. Цитировано 3 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84899482308&doi=10.1109%2fREV.2014.6784232&partnerID=40&md5=f2e3ed15c1ebd34a49974d6c9c62fb97</p>	<p>Title: The Remote Labs as an Effective Tool of Inclusive Engineering Education/ / Author(s): Parkhomenko, A (Parkhomenko, Anzhelika); Parkhomenko, A (Parkhomenko, Andriy); Tabunshchyk, G (Tabunshchyk, Galyna); Henke, K (Henke, Karsten); Wuttke, HD (Wuttke, Heinz-Dietrich)/ Conference: 2018 XIVTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERSPECTIVE TECHNOLOGIES AND METHODS IN MEMS DESIGN (MEMSTECH)/ Pages: 209-214 Year: 2018</p>
			<p>Henke, K., Tabunshchyk, G., Wuttke, H.-D., Vietzke, T., Ostendorff, S. / 56266272300;56007319800;7003582478;55778075700;36131740600; / Using interactive hybrid online labs for rapid prototyping of digital systems / (2014) International Journal of Interactive Mobile Technologies, 10 (5), pp. 57-62. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012202704&doi=10.3991%2fijoe.v10i5.3994&partnerID=40&md5=7540a0da2643b76f52a902141c16d5d2</p>	

			<p>Henke, K., Tabunshchik, G., Wuttke, H.-D., Vietzke, T., Ostendorff, St. / 56266272300;56007319800;7003582478;55778075700;36131740600; / Using Interactive Hybrid Online Labs for rapid prototyping of digital systems / (2014) Proceedings of 2014 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2014, статья № 6784222, pp. 61-66. Цитировано 3 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84899492180&doi=10.1109%2fREV.2014.6784222&partnerID=40&md5=ec16a2e82f16dff40301a6f9f4fa11c</p>		
			<p>Henke, K., Tabunshchik, G., Wuttke, H.-D., Vietzke, T., Ostendorff, S. / 56266272300;56007319800;7003582478;55778075700;36131740600; / Using interactive hybrid online labs for rapid prototyping of digital systems / (2014) International Journal of Online Engineering, 10 (5), pp. 57-62. Цитировано 15 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84908505538&doi=10.3991%2fijoe.v10i5.3994&partnerID=40&md5=f4339ecd c291ebff16b29c90dbd1a876</p>		

			<p>Arras, P., Tabunshchik, G., Kozik, T. / 54395094700;56007319800;57197654521; / E-learning concept for the properties of materials remote study / (2013) Proceedings of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS 2013, 2, статья № 6663024, pp. 742-747. Цитировано 6 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892654105&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6663024&partnerID=40&md5=12bf6ca817f9c67da957cdcef829490f</p>		
			<p>Bragina, T., Tabunshchik, G. / 36104018800;56007319800; / A modified method for estimating software projects labor costs / (2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, статья № 6192618, p. 361. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861380443&partnerID=40&md5=df0c3c62333276b1aec4aeab56fba70b</p>		
			<p>Bragina, T., Tabunshchik, G. / 36104018800;56007319800; / Fuzzy model for the software projects design risk analysis / (2011) 2011 11th International Conference - The Experience of Designing and Application of CAD Systems in</p>		

			Microelectronics, CADSM 2011, стаття № 5744487, pp. 335-341. Цитировано 4 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955783099&partnerID=40&md5=c229e4c1e0b7fd a6f99e4352ccacffe3		
			Tabunshchuk, G., Bragina, T. / 56007319800;36104018800; / Comparative analysis of software development models for electro-technical systems / (2010) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET'2010, стаття № 5445966, p. 347. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952590475&partnerID=40&md5=3037c9676540b d70aeb4bdaa0724c896		
Пархоменко Анжеліка Володимирівна	13	Tabunshchuk, G., Parkhomenko, A., Morshchavka, S., Luengo, D. / 56007319800;56134089200;6504095603;6602658376; / Engineering education for HealthCare purposes: A Ukrainian perspective / (2018) 2018 14th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2018 - Proceedings, pp. 245-249. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048446901&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365743&partnerID=40&md5=8437b767c206ab499a8	11	Title: The Remote Labs as an Effective Tool of Inclusive Engineering Education / Author(s): Parkhomenko, A (Parkhomenko, Anzhelika); Parkhomenko, A (Parkhomenko, Andriy); Tabunshchuk, G (Tabunshchuk, Galyna); Henke, K (Henke, Karsten); Wuttke, HD (Wuttke, Heinz-Dietrich) / Source: International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design MEMSTECH Pages.: 209-214 Published: 2018	

			b29cda3cedale	
			<p>Parkhomenko, A., Parkhomenko, A., Tabunshchyk, G., Henke, K., Wuttke, H.-D. / 56134089200;5720191670 8;56007319800;56266272 300;7003582478; / The remote labs as an effective tool of inclusive engineering education / (2018) 2018 14th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2018 - Proceedings, pp. 209-214. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048389601&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365735&partnerID=40&md5=9306d7487ff804be5ad2a2c38bc62288</p>	<p>Title: Engineering Education for HealthCare Purposes: A Ukrainian Perspective / Author(s): Tabunshchyk, G; Parkhomenko, A ; Morshchavka, S ; Luengo, D / Source: International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design MEMSTECH Pages.: 245- 249 Published: 2018</p>
			<p>Kravchenko, D., Kravchenko, O., Boeckx, S., Gladkova, O., Parkhomenko, A. / 51564124300;5719470798 1;57200184677;22134171 900;56134089200; / Challenges and solutions for mobile object control system / (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 2, статья № 8095235, pp. 988-993. /</p>	<p>Title: Challenges and Solutions for Mobile Object Control System / Author(s): Kravchenko, D.; Kravchenko, O.; Boeckx, S.; et al. / Source: Proceedings of the 2017 9th Ieee International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications Pages: 988- 993 Published: 2017 / Times Cited: 0</p>

			<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040031835&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095235&partnerID=40&md5=e3f82a436365f4198f1b902992b568b4</p>	
		<p>Poliakov, M., Larionova, T., Tabunshchyk, G., Parkhomenko, A., Henke, K. / 55327899800;57189233442;56007319800;56134089200;56266272300; / Remote laboratory for teaching of control systems design as an integrated system / (2016) Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2016, статья № 7444497, pp. 339-346. Цитировано 4 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966616938&doi=10.1109%2fREV.2016.7444497&partnerID=40&md5=1ec091e91e53d024fd3159694e8369c7</p>	<p>Title: Hybrid Models of Studied Objects Using Remote Laboratories for Teaching Design of Control Systems / Author(s): Poliakov, M.; Larionova, T.; Tabunshchyk, G.; et al. / Source: International Journal of Online Engineering Volume: 12 Issue: 9 Pages: 7-13 Published: 2016 / Times Cited: 1 / DOI: 10.3991/ijoe.v12i09.6128</p>	
		<p>Parkhomenko, A., Sokolyanskii, A., Shepelenko, V., Zalyubovskiy, Y., Gladkova, O. / 56134089200;56641731300;57189234755;57189234061;22134171900; / Reusable solutions for embedded systems design / (2016) Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2016, статья № 7444491,</p>	<p>Title: Implementation of Reusable Solutions for Remote Laboratory Development / Author(s): Parkhomenko, Anzhelika; Gladkova, Olga; Sokolyanskii, Aleksandr; et al. / Source: International Journal of Online Engineering Volume: 12 Issue: 7 Pages: 24-29 Published: 2016 / Times Cited: 1 / DOI: 10.3991/ijoe.v12i07.5825</p>	

		<p>pp. 319-323. Цитировано 6 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966545431&doi=10.1109%2fREV.2016.7444491&partnerID=40&md5=47564ac64890794c0de5393b01cc9418</p>	
		<p>Parkhomenko, A., Gladkova, O., Sokolyanskii, A., Shepelenko, V., Zalyubovskiy, Y. / 56134089200;22134171900;56641731300;57189234755;57189234061; / Implementation of reusable solutions for remote laboratory development / (2016) International Journal of Online Engineering, 12 (7), pp. 24-29. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981350448&doi=10.3991%2fijoe.v12i07.5825&partnerID=40&md5=d015d5ad3ee194c42b3d004b92a6015d</p>	<p>Title: Remote laboratory for teaching of control systems design as an integrated system / Author(s): Poliakov, Mykhailo; Larionova, Tetiana; Tabunshchuk, Galyna; et al. / Source: Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (Rev) Pages: 339-346 Published: 2016 / Times Cited: 0</p>
		<p>Poliakov, M., Larionova, T., Tabunshchuk, G., Parkhomenko, A., Henke, K. / 55327899800;57189233442;56007319800;56134089200;56266272300; / Hybrid models of studied objects using remote laboratories for teaching design of control systems / (2016) International Journal of Online Engineering, 12 (9), pp. 7-13. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	<p>Title: Reusable Solutions for Embedded Systems Design / Author(s): Parkhomenko, Anzhelika; Sokolyanskii, Aleksandr; Shepelenko, Vladislav; et al. / Source: Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (Rev) Pages: 319-323 Published: 2016 / Times Cited: 0</p>

			85041786395&doi=10.3991%2fijoe.v12i09.6128&partnerID=40&md5=4ed0c096b3d454a239ef0d820564a512	
			Parkhomenko, A., Gladkova, O., Sokolyanskii, A., Shepelenko, V., Zalyubovskiy, Y. / 56134089200;22134171900;56641731300;57189234755;57189234061; / Implementation of reusable solutions for remote laboratory development / (2016) International Journal of Online Engineering, 12 (7), pp. 24-29. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041779899&doi=10.3991%2fijoe.v12i07.5825&partnerID=40&md5=f76b26250a186c86c5ad4f7cb396678b	Title: Development and Application of Remote Laboratory for Embedded Systems Design / Author(s): Parkhomenko, Anzhelika; Gladkova, Olga; Ivanov, Eugene; et al. / Source: International Journal of Online Engineering Volume: 11 Issue: 3 Pages: 27-31 Published: 2015 / Times Cited: 8 / DOI: 10.3991/ijoe.v11i3.4519
			Parkhomenko, A., Sokolyanskii, A., Gladkova, O., Kurson, S. / 56134089200;56641731300;22134171900;56641783200; / Investigation of remote lab design technologies / (2015) Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2015 - Proceedings of 11th International Conference, статья № 7299465, pp. 92-95. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959907923&partnerID=40&md5=4c4be0b704e8322bbeb0eebd59b413c0	Title: Internet-based Technologies for Design of Embedded Systems / Author(s): Parkhomenko, Anzhelika; Gladkova, Olga; Kurson, Sergey; et al. / Source: Proceedings of Xiiith International Conference - Experience of Designing and Application of Cad Systems in Microelectronics Cadsm 2015 Pages: 167-171 Published: 2015 / Times Cited: 0

			<p>Parkhomenko, A., Gladkova, O., Kurson, S., Sokolyanskii, A., Ivanov, E. / 56134089200;22134171900;56641783200;56641731300;56640676400; / Internet-based technologies for design of embedded systems / (2015) Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015, статья № 7230826, pp. 167-171. Цитировано 3 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961755030&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230826&partnerID=40&md5=8c58154e28a5068021851970c71a2367</p>	<p>Title: Investigation of Remote Lab Design Technologies / Author(s): Parkhomenko, Anzhelika; Sokolyanskii, Aleksandr; Gladkova, Olga; et al. / Source: 2015 Xi International Conference on Perspective Technologies and Methods in Mem Design (Memstech) Pages: 92-95 Published: 2015 / Times Cited: 0</p>
			<p>Parkhomenko, A., Gladkova, O., Ivanov, E., Sokolyanskii, A., Kurson, S. / 56134089200;22134171900;56640676400;56641731300;56641783200; / Development and application of remote laboratory for embedded systems design / (2015) Proceedings of 2015 12th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2015, статья № 7087265, pp. 69-73. Цитировано 2 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929193094&doi=10.1109%2fREV.2015.7087265&partnerID=40&md5=d4fad83b06dd3cbd9c0984be95e58180</p>	<p>Title: Virtual Tools and Collaborative Working Environment in Embedded System Design / Author(s): Parkhomenko, A. V.; Gladkova, O. N.; Ieee, / Source: 2014 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation Pages: 90-93 Published: 2014 / Times Cited: 0</p>

			<p>Parkhomenko, A., Gladkova, O., Ivanov, E., Sokolyanskii, A., Kurson, S. / 56134089200;22134171900;56640676400;56641731300;56641783200; / Development and application of remote laboratory for embedded systems design / (2015) International Journal of Online Engineering, 11 (3), pp. 27-31. Цитировано 11 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84931041403&doi=10.3991%2fijoe.v11i3.4519&partnerID=40&md5=9c364e45daf8fc7c2f85cf6d414651b0</p>		
			<p>Parkhomenko, A.V., Gladkova, O.N. / 56134089200;22134171900; / Virtual tools and collaborative working environment in embedded system design / (2014) Proceedings of 2014 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2014, статья № 6784230, pp. 90-93. Цитировано 4 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84899471115&doi=10.1109%2fREV.2014.6784230&partnerID=40&md5=51b9a5d57ee91c0caa1a3c66b697ff75</p>		

		Олійник Андрій Олександрович	30	<p>Oliinyk, A., Leoshchenko, S., Lovkin, V., Subbotin, S., Zaiko, T. / 55120940800;57201746341;57192955619;7006531104;36619192700; / Parallel data reduction method for complex technical objects and processes / (2018) Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, pp. 496-501. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050695807&doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409184&partnerID=40&md5=13d627afa99367f34a758bab4f7150c6</p>	13	<p>Oliinyk A. Production rules extraction based on negative selection / A. Oliinyk // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2016. – Vol. 1. – P. 40–49. DOI: 10.15588/1607-3274-2016-1-5</p>
				<p>Oliinyk, A., Subbotin, S., Lovkin, V., Leoshchenko, S., Zaiko, T. / 55120940800;7006531104;57192955619;57201746341;36619192700; / Development of the indicator set of the features informativeness estimation for recognition and diagnostic model synthesis / (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 903-908. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047486551&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336342&partnerID=40&md5=0234ffd1c16353564bbc267b3d622f50</p>		<p>Kolpakova T. Integrated method of extraction, formalization and aggregation of competitive agents expert evaluations in group / T. Kolpakova A. Oliinyk, V. Lovkin // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – Vol. 2. – P. 100–108. DOI: 10.15588/1607-3274-2017-2-11</p>

			<p>Oliinyk, A., Skrupsky, S., Subbotin, S. / 55120940800;56466008400;7006531104; / Experimental research and analysis of complexity of parallel method for production rules extraction / (2018) Automatic Control and Computer Sciences, 52 (2), pp. 89-99. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050021903&doi=10.3103%2fS0146411618020062&partnerID=40&md5=8611987049799ccdf633163516c597fa</p>	<p>Oliinyk A. A. Parallel multiagent method of big data reduction for pattern recognition / A. A. Oliinyk, S. Yu. Skrupsky, V. V. Shkarupylo, O. Blagodariov // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – № 2. – C. 82–92. DOI: 10.15588/1607-3274-2017-2-9</p>
			<p>Leoshchenko, S., Oliinyk, A., Subbotin, S., Zaiko, T. / 57201746341;55120940800;7006531104;36619192700; / Methods of semantic proximity extraction between the lexical units in infocommunication systemst / (2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 7-12. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046006061&doi=10.1109%2fNFOCOMMST.2017.8246137&partnerID=40&md5=931664dee3fce22db86baac2c0f13d09</p>	<p>Subbotin S. Individual prediction of the hypertensive patient condition based on computational intelligence / S. Subbotin, A. Oliinyk, S. Skrupsky // Information and Digital Technologies : International Conference IDT'2015, Zilina, 7–9 July 2015 : proceedings of the conference. – Zilina : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2015. – P. 336–344. DOI: 10.1109/DT.2015.7222996</p>

			<p>Stepanenko, A., Oliinyk, A., Deineha, L., Zaiko, T. / 57200940453;55120940800;57201676588;36619192700; / Development of the method for decomposition of superpositions of unknown pulsed signals using the secondorder adaptive spectral analysis / (2018) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 2 (9-92), pp. 48-54. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045612620&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.126578&partnerID=40&md5=10628ec8105d9ca23c04aad0a67987f3</p>	<p>Oliinyk A. Parallel Computer System Resource Planning for Synthesis of Neuro-Fuzzy Networks / A. Oliinyk, S. Skrupsky, S. Subbotin // Recent Advances in Systems, Control and Information Technology. Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2017. – Vol. 543. – P. 88–96. DOI: 10.1007/978-3-319-48923-0_12</p>
			<p>Kolpakova, T., Oliinyk, A., Lovkin, V. / 57192963837;55120940800;57192955619; / Improved method of group decision making in expert systems based on competitive agents selection / (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100388, pp. 939-943. Цитировано 2 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039919942&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100388&partnerID=40&md5=3d4314ddbcbde1d85f02fccd13188212</p>	<p>Subbotin S. The Dimensionality Reduction Methods Based on Computational Intelligence in Problems of Object Classification and Diagnosis / S. Subbotin, A. Oliinyk // Recent Advances in Systems, Control and Information Technology. Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2017. – Vol. 543. – P. 11–19. DOI 10.1007/978-3-319-48923-0_2</p>

		<p>Yarymbash, D., Kotsur, M., Subbotin, S., Oliinyk, A. / 56623115300;57195922641;7006531104;55120940800; / A new simulation approach of the electromagnetic fields in electrical machines / (2017) Proceedings of the International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2017, статья № 8024332, pp. 429-434. Цитировано 5 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030111924&doi=10.1109%2fIDT.2017.8024332&partnerID=40&md5=c4f5da6eb555f049201dd53691f263fd</p>	<p>Subbotin S. The Sample and Instance Selection for Data Dimensionality Reduction / S. Subbotin, A. Oliinyk // Recent Advances in Systems, Control and Information Technology. Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2017. – Vol. 543. – P. 97–103. DOI 10.1007/978-3-319-48923-0_13</p>
		<p>Subbotin, S.A., Oliinyk, A.A. / 7006531104;55120940800; / The dimensionality reduction methods based on computational intelligence in problems of object classification and diagnosis / (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 543, pp. 11-19. Цитировано 5 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85009486441&doi=10.1007%2f978-3-319-48923-0_2&partnerID=40&md5=77b3bd7f8910a2bddaaa100d45572028</p>	<p>Oliinyk A. O. Parallel Method of Production Rules Extraction Based on Computational Intelligence / A. Oliinyk, S. Skrupsky, S. Subbotin, I. Korobiichuk // Automatic Control and Computer Sciences. – 2017. – Vol. 51, Issue 4. – P. 215–223. DOI: 10.3103/S0146411617040058</p>
		<p>Subbotin, S., Oliinyk, A. / 7006531104;55120940800; / The sample and instance selection for data dimensionality reduction / (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 543, pp. 97-103. Цитировано 5 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85009486441&doi=10.1007%2f978-3-319-48923-0_2&partnerID=40&md5=77b3bd7f8910a2bddaaa100d45572028</p>	<p>Oliinyk A. Parallel computing system resources planning for neuro-fuzzy models synthesis and big data processing / A. Oliinyk, S. Skrupsky, S. Subbotin, O. Blagodariov, Ye. Gofman // Radio Electronics, Computer Science, Control.</p>

			ward/record.uri?eid=2-s2.0-85009465969&doi=10.1007%2f978-3-319-48923-0_13&partnerID=40&md5=27725f74281f78f43f3db491b0805db9		– 2016. – Vol. 4. – P. 61–69. DOI: 10.15588/1607-3274-2016-4-8
			Oliinyk, A., Skrupsky, S., Subbotin, S.A. / 55120940800;56466008400;7006531104; / Parallel computer system resource planning for synthesis of neuro-fuzzy networks / (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 543, pp. 88-96. Цитировано 3 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85009446395&doi=10.1007%2f978-3-319-48923-0_12&partnerID=40&md5=908d1f8bf9d06351720cef9537a20402		Yarymbash D. A New Simulation Approach of the Electromagnetic Fields in Electrical Machines / D. Yarymbash, M. Kotsur, S. Subbotin, A. Oliinyk // Information and Digital Technologies : International Conference IDT'2017, Zilina, 5–7 July 2017 : proceedings of the conference. – Zilina : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2017. – P. 429–434. DOI: 10.1109/DT.2017.8024332
			Oliinyk, A., Skrupsky, S., Subbotin, S., Korobiichuk, I. / 55120940800;56466008400;7006531104;56835659200; / Parallel method of production rules extraction based on computational intelligence / (2017) Automatic Control and Computer Sciences, 51 (4), pp. 215-223. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032439077&doi=10.3103%2fS0146411617040058&partnerID=40&md5=a66121fcf2adc5504cbcb183cb6e062b		Oliinyk A. A. The model for estimation of computer system used resources while extracting production rules based on parallel computations / A. A. Oliinyk, S. Yu. Skrupsky, V. V. Shkarupylo, S. A. Subbotin // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – № 1. – С. 142–152. DOI: 10.15588/1607-3274-2017-1-16

			<p>Shkarupylo, V., Skrupsky, S., Oliinyk, A., Kolpakova, T. / 57189326576;56466008400;55120940800;57192963837; / Development of stratified approach to software defined networks simulation / (2017) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 5 (9-89), pp. 67-73. Цитировано 5 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85031750626&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.110142&partnerID=40&md5=9a50dacb9f9ec0b368dd4fc5ace6686a</p>	<p>Oliinyk A. A. Information Technology of Diagnosis Model Synthesis Based on Parallel Computing / A. A. Oliinyk, S. A. Subbotin, S. Yu. Skrupsky, V. M. Lovkin, T. A. Zaiko // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – № 3. – P. 139–151. DOI: 10.15588/1607-3274-2017-3-16</p>
			<p>Subbotin, S., Oliinyk, A., Levashenko, V., Zaitseva, E. / 7006531104;55120940800;16480244600;16481714700; / Diagnostic rule mining based on artificial immune system for a case of uneven distribution of classes in sample / (2016) Communications - Scientific Letters of the University of Zilina, 18 (3), pp. 3-11. Цитировано 6 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012914811&partnerID=40&md5=e25df1dd9f7540243cdfc586ba3db9fe</p>	<p>Leoshchenko S. A Methods of semantic proximity extraction between the lexical units in infocommunication systems / S. Leoshchenko, A. Oliinyk, S. Subbotin, T. Zaiko // Problems of Infocommunications. Science and Technology : 4th International Scientific-Practical Conference PICST2017, Kharkiv, 10–13 October 2017 : proceedings of the conference. – Kharkiv: Kharkiv National University of Radioelectronics, 2017. – P. 7–12.</p>

			<p>Oliinyk, A.A., Subbotin, S.A. / 55120940800;7006531104 ; / A stochastic approach for association rule extraction / (2016) Pattern Recognition and Image Analysis, 26 (2), pp. 419-426. Цитировано 6 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84975810861&doi=10.1134%2fS1054661816020139&partnerID=40&md5=96778ba2e178dc50d1895f53854f3bad</p>		<p>Oliinyk A. A The System of Criteria for Feature Informativeness Estimation in Pattern Recognition / A. Oliinyk, S. Subbotin, V. Lovkin, O. Blagodariov, T. Zaiko // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – № 4. – P. 85–96. DOI: 10.15588/1607-3274-2017-4-10</p>
			<p>Subbotin, S., Oliinyk, A., Skrupsky, S. / 7006531104;55120940800 ;56466008400; / Individual prediction of the hypertensive patient condition based on computational intelligence / (2015) International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2015, статья № 7222996, pp. 348-356. Цитировано 8 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954349806&doi=10.1109%2fDT.2015.7222996&partnerID=40&md5=4818408e0819bd0862bb475b1556b072</p>		
			<p>Oliinyk, A.A., Subbotin, S.A. / 55120940800;7006531104 ; / The decision tree construction based on a stochastic search for the neuro-fuzzy network synthesis / (2015) Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 24 (1), pp. 18-27. Цитировано 10 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925962430&doi=10.310</p>		

			3%2fS1060992X15010038 &partnerID=40&md5=7f3 343fa5e54bbd80d906a3eb 326fb1c		
			Oliinyk, A.O., Skrupsky, S.Y., Subbotin, S.A. / 55120940800;5646600840 0;7006531104; / Experimental investigation with analyzing the training method complexity of neuro-fuzzy networks based on parallel random search / (2015) Automatic Control and Computer Sciences, 49 (1), pp. 11- 20. Цитировано 9 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924769640&doi=10.3103%2fS0146411615010071&partnerID=40&md5=ac4c4bf13c939da58b150d0ba b820432		
			Oliinyk, A.O., Zayko, T.A., Subbotin, S.O. / 55120940800;3661919270 0;7006531104; / Synthesis of Neuro-Fuzzy Networks on the Basis of Association Rules / (2014) Cybernetics and Systems Analysis, 50 (3), pp. 348-357. Цитировано 2 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957728144&doi=10.1007%2fs10559-014-9623-7&partnerID=40&md5=c59e7fea1e9f034f9acc5d1a7543d2ac		

			<p>Oliinyk, O., Subbotin, S., Oliinyk, A. / 55123341100;7006531104;55120940800; / Multiagent clustering algorithm / (2014) GMDH-Methodology and Implementation in C, pp. 205-226. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84988649450&doi=10.1142%2f9781848166110_0008&partnerID=40&md5=950e6bb25130b15cfbb851326016687f</p>	
			<p>Oliinyk, A.O., Skrupsky, S.Y., Subbotin, S.A. / 55120940800;56466008400;7006531104; / Using parallel random search to train fuzzy neural networks / (2014) Automatic Control and Computer Sciences, 48 (6), pp. 313-323. Цитировано 9 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84920132531&doi=10.3103%2fS0146411614060078&partnerID=40&md5=78759869eee37c2cb8aa859a63080fac</p>	
			<p>Oliinyk, A.O., Zayko, T.A., Subbotin, S.O. / 55120940800;36619192700;7006531104; / Synthesis of neuro-fuzzy networks on the basis of association rules / (2014) Cybernetics and Systems Analysis, 50 (3), pp. 348-357. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84902249868&doi=10.60-0396%2f14%2f5003-0348&partnerID=40&md5=b425d107cf988bf3a08511fcaa48e7d7</p>	

			<p>Oliinyk, A., Zaiko, T., Subbotin, S. / 55120940800;36619192700;7006531104; / Training sample reduction based on association rules for neuro-fuzzy networks synthesis / (2014) Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 23 (2), pp. 89-95. Цитировано 12 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903828448&doi=10.3103%2fS1060992X14020039&partnerID=40&md5=0dc16b1bf82da39b71e9350406c8e678</p>	
			<p>Oliinyk, A.O., Zaiko, T.A., Subbotin, S.A. / 55120940800;36619192700;7006531104; / Factor analysis of transaction data bases / (2014) Automatic Control and Computer Sciences, 48 (2), pp. 87-96. Цитировано 7 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901283805&doi=10.3103%2fS0146411614020060&partnerID=40&md5=02240407a2f232ea56ffca1fe68c4eb3</p>	
			<p>Oliinyk, A.O., Oliinyk, O.O., Subbotin, S.A. / 55120940800;55123341100;7006531104; / Software-hardware systems: Agent technologies for feature selection / (2012) Cybernetics and Systems Analysis, 48 (2), pp. 257-267. Цитировано 10 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027945027&doi=10.1007%2fs10559-012-9405-z&partnerID=40&md5=691c2eda4baca53f538aa5734d6ee2c0</p>	

			<p>Oleynik, A., Subbotin, S., Oleynik, A. / 57193088331;7006531104;55120940800; / Bee colony optimization for clustering / (2010) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET'2010, статья № 5445919, p. 286. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952664716&partnerID=40&md5=7762bb004a3195d83f6e4ea7afb80057</p>	
			<p>Oleynik, A., Subbotin, S. / 55120940800;7006531104; / Parametrical synthesis of neural network models based on the evolutionary optimization / (2009) Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 10th International Conference, CADSM 2009, статья № 4839845, pp. 335-338. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650675413&partnerID=40&md5=81e8f0347f66fe8208ab5619a30e8228</p>	
			<p>Subbotin, S., Oleynik, A. / 7006531104;55120940800; / The multi objective evolutionary feature selection / (2008) TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference, статья № 5423596, pp. 115-116. Цитировано 3 раз. /</p>	

			<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951279909&partnerID=40&md5=d31919bbaf31101c9c4ca1ea4f44a1b8</p>		
			<p>Subbotin, S., Oleynik, A. / 7006531104;55120940800 ; / Entropy based evolutionary search for feature selection / (2007) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 9th International Conference, CADSM 2007, статья № 4297612, pp. 442-443. Цитировано 6 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349147844&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297612&partnerID=40&md5=aeabc89d966cb3491b9f3c31e5364d81</p>		
			<p>Subbotin, S., Oleynik, A. / 7006531104;55120940800 ; / Modifications of ant colony optimization method for feature selection / (2007) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 9th International Conference, CADSM 2007, статья № 4297628, pp. 493-494. Цитировано 7 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349138011&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297628&partnerID=40&md5=43c1dce579773df59a59d35faf35dae2</p>		

			Subbotin, S., Oleynik, A. / 7006531104;55120940800 ; / The feature selection method based on the evolutionary approach with a fixation of a search space / (2006) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science Proceedings of International Conference, TCSET 2006, стаття № 4404637, pp. 574-575. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149103353&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404637&partnerID=40&md5=f4dd5a78453e952cfb33092c2f69f475	
Льовкін Валерій Миколайович	6	Oliinyk, A., Leoshchenko, S., Lovkin, V., Subbotin, S., Zaiko, T. / 55120940800;57201746341;57192955619;7006531104;36619192700; / Parallel data reduction method for complex technical objects and processes / (2018) Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, pp. 496-501. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050695807&doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409184&partnerID=40&md5=13d627afa99367f34a758bab4f7150c6	5	Title: THE SYSTEM OF CRITERIA FOR FEATURE INFORMATIVENESS ESTIMATION IN PATTERN RECOGNITION / Author(s): A. Oliinyk; S. Subbotin; V. Lovkin; et al. / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 4 Pages: 85--96 Published: 2018 / DOI: 10.15588/1607-3274-2017-4-10

			<p>Oliinyk, A., Subbotin, S., Lovkin, V., Leoshchenko, S., Zaiko, T. / 55120940800;7006531104;57192955619;57201746341;36619192700; / Development of the indicator set of the features informativeness estimation for recognition and diagnostic model synthesis / (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 903-908. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047486551&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336342&partnerID=40&md5=0234ffd1c16353564bbc267b3d622f50</p>	<p>Title: Improved method of group decision making in expert systems based on competitive agents selection / Author(s): Kolpakova, T.; Oliinyk, A.; Lovkin, V. / Conference: 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings Pages: 939-943 Year: 2017 / DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100388</p>
			<p>Kolpakova, T., Oliinyk, A., Lovkin, V. / 57192963837;55120940800;57192955619; / Improved method of group decision making in expert systems based on competitive agents selection / (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100388, pp. 939-943. Цитировано 2 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039919942&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100388&partnerID=40&md5=3d4314ddbcdbe1d85f02fccd13188212</p>	<p>Title: INFORMATION TECHNOLOGY OF DIAGNOSIS MODELS SYNTHESIS BASED ON PARALLEL COMPUTING / Author(s): A. Oliinyk; S. Subbotin; S. Skrupsky; et al. / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 3 Pages: 139--151 Published: 2017 / Times Cited: 1 / DOI: 10.15588/1607-3274-2017-3-16</p>

			<p>Kolpakova, T., Lovkin, V. / 57192963837;57192955619; / Tender participants selection based on artificial neural network model for alternatives classification / (2017) Advances in Intelligent Systems and - Computing, 543, pp. 3-10. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85009471181&doi=10.1007%2f978-3-319-48923-0_1&partnerID=40&md5=4a71b04c81d395dc92830a5d4be118b9</p>	<p>Title: INTEGRATED METHOD OF EXTRACTION, FORMALIZATION AND AGGREGATION OF COMPETITIVE AGENTS EXPERT EVALUATIONS IN A GROUP / Author(s): T. Kolpakova; A. Oliinyk; V. Lovkin / Source: Radio Electronics, Computer Science, Control Volume: 0 Issue: 2 Pages: 100--108 Published: 2017 / Times Cited: 0 / DOI: 10.15588/1607-3274-2017-2-11</p>
			<p>Liovin, V., Dubrovin, V. / 57192955619;7003406517; / Investment decision-making under uncertainty / (2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, статья № 6192700, p. 454. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861371449&partnerID=40&md5=505f1f65653a8e3d3804f83036f909c9</p>	<p>Title: Tender participants selection based on artificial neural network model for alternatives classification / Author(s): Kolpakova, T.; Lovkin, V. / Source: Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 543 Pages: 3-10 Published: 2017 / Times Cited: 0 / DOI: 10.1007/978-3-319-48923-0_1</p>
			<p>Dubrovin, V., Lyovkin, V. / 7003406517;57192955619; / Decision-making in risk-controlling of company's financial activities / (2008) TCSET 2008 - Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the International Conference, статья № 5423583, p. 130. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	

			77951279203&partnerID=40&md5=f2dca5119811acb5c6c66c89f922531e	
Колпакова Тетяна Олексіївна	4	Fedoronchak, T.V., Kolpakova, T.O. / 24479741800;57192963837; / Study on vibrations diagnostics of gas turbine engines with wavelets / (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 940-943. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047411982&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336348&partnerID=40&md5=2fe81284305b68ed6c8c24047cd70b5b	1	Kolpakova T. Integrated method of extraction, formalization and aggregation of competitive agents expert evaluations in group / T. Kolpakova A. Oliinyk, V. Lovkin // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – Vol. 2. – P. 100–108. DOI: 10.15588/1607-3274-2017-2-11
		Kolpakova, T., Oliinyk, A., Lovkin, V. / 57192963837;55120940800;57192955619; / Improved method of group decision making in expert systems based on competitive agents selection / (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, статья № 8100388, pp. 939-943. Цитировано 2 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039919942&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100388&partnerID=40&md5=3d4314ddbcbde1d85f02fcc		

			d13188212		
			<p>Kolpakova, T., Lovkin, V. / 57192963837;57192955619; / Tender participants selection based on artificial neural network model for alternatives classification / (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 543, pp. 3-10. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85009471181&doi=10.1007%2f978-3-319-48923-0_1&partnerID=40&md5=4a71b04c81d395dc92830a5d4be118b9</p>		
			<p>Shkarupylo, V., Skrupsky, S., Oliinyk, A., Kolpakova, T. / 57189326576;56466008400;55120940800;57192963837; / Development of stratified approach to software defined networks simulation / (2017) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 5 (9-89), pp. 67-73. Цитировано 5 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85031750626&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.110142&partnerID=40&md5=9a50dacb9f9ec0b368dd4fc5ace6686a</p>		

		<p>Миронова Наталя Олексіївн а</p>	6	<p>Dobrovolskyi, H., Keberle, N., Bloschchynska, N., Myronova, N. / 57194764986;55946650300;57202231056;24483454400; / An approach to synthesis of a phonetically representative english text of minimal length / (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 196-199. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047545450&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336185&partnerID=40&md5=f05c0ffe1b8078a64af3c82f729fec22</p>	0	
				<p>Tverdokhle, E., Myronova, N., Fedoronchak, T. / 57200176529;24483454400;24479741800; / Music signal processing to obtain its chorded representation / (2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 301-304. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045909076&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2017.8246402&partnerID=40&md5=e7817fda401f3e1b82309ba373ed6f1a</p>		

			<p>Tverdokhle, E., Dobrovolskyi, H., Keberle, N., Myronova, N. / 57200176529;5719476498 6;55946650300;24483454 400; / Implementation of accent recognition methods subsystem for eLearning systems / (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 2, статья № 8095243, pp. 1037-1041. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040067563&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095243&partnerID=40&md5=d568d9d270252c6de32c5606672f9a3</p>		
			<p>Mironova, N. / 24483454400; / The extension of GDSS architecture by the subsystem of group decision method synthesis / (2013) Proceedings of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS 2013, 1, статья № 6662674, pp. 216-219. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892635970&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662674&partnerID=40&md5=d38c5ad0e72055fa453f1a11075bd076</p>		

			<p>Mironova, N., Hafizova, K. / 24483454400;24483204400; / Analytic hierarchy process based on fuzzy logic / (2007) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 9th International Conference, CADSM 2007, статья № 4297520, pp. 186-187. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349101759&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297520&partnerID=40&md5=61dfe17450629264f1404562fle19bc3</p>		
			<p>Dubrovin, V., Mironova, N. / 7003406517;24483454400; / Usage of the analytic hierarchy process for production optimization / (2006) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science Proceedings of International Conference, TCSET 2006, статья № 4404638, pp. 576-577. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349087575&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404638&partnerID=40&md5=09d99d8c21bfa5d0c0cfe3fcf53d7142</p>		
	Каплієнко Тетяна Ігорівна	4	<p>Petrova, O., Tabunshchik, G., Kapliienko, T., Kapliienko, O. / 57200174398;56007319800;36104018800;57202222802; / Fuzzy verification method for indoor-navigation systems / (2018) 14th International Conference on Advanced</p>	1	<p>Tabunshchik G. V. Verification model for the systems with limited resources / G. V. Tabunshchik, T. I. Kapliienko, O. V. Shytikova // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – Vol. 4. – P. 162–167. DOI:</p>

			<p>Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 65-68. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047462223&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336157&partnerID=40&md5=a80f0b421befc2559d04aaf948db4e48</p>	10.15588/1607-3274-2017-4-18
			<p>Bragina, T., Tabunshchyk, G. / 36104018800;56007319800; / A modified method for estimating software projects labor costs / (2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012, статья № 6192618, p. 361. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861380443&partnerID=40&md5=df0c3c62333276b1aec4aeab56fba70b</p>	
			<p>Bragina, T., Tabunshchyk, G. / 36104018800;56007319800; / Fuzzy model for the software projects design risk analysis / (2011) 2011 11th International Conference - The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2011, статья № 5744487, pp. 335-341. Цитировано 4 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955783099&partnerID=40&md5=c229e4c1e0b7fd</p>	

			a6f99e4352ccacffe3		
			Tabunshchik, G., Bragina, T. / 56007319800;36104018800; / Comparative analysis of software development models for electro-technical systems / (2010) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET'2010, статья № 5445966, p. 347. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952590475&partnerID=40&md5=3037c9676540bd70aeb4bdaa0724c896		
Гладкова Ольга Николаївна	9	9	Kravchenko, D., Kravchenko, O., Boeckx, S., Gladkova, O., Parkhomenko, A. / 51564124300;57194707981;57200184677;22134171900;56134089200; / Challenges and solutions for mobile object control system / (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 2, статья № 8095235, pp. 988-993. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040031835&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.80952	7	Title: Challenges and Solutions for Mobile Object Control System / Author(s): Kravchenko, D.; Kravchenko, O.; Boeckx, S.; et al. / Source: Proceedings of the 2017 9th Ieee International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications Pages: 988-993 Published: 2017 / Times Cited: 0

			35&partnerID=40&md5=e3f82a436365f4198f1b902992b568b4	
			<p>Parkhomenko, A., Sokolyanskii, A., Shepelenko, V., Zalyubovskiy, Y., Gladkova, O. / 56134089200;56641731300;57189234755;57189234061;22134171900; / Reusable solutions for embedded systems design / (2016) Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2016, статья № 7444491, pp. 319-323. Цитировано 6 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966545431&doi=10.1109%2fREV.2016.7444491&partnerID=40&md5=47564ac64890794c0de5393b01cc9418</p>	<p>Title: Implementation of Reusable Solutions for Remote Laboratory Development / Author(s): Parkhomenko, Anzhelika; Gladkova, Olga; Sokolyanskii, Aleksandr; et al. / Source: International Journal of Online Engineering Volume: 12 Issue: 7 Pages: 24-29 Published: 2016 / Times Cited: 1 / DOI: 10.3991/ijoe.v12i07.5825</p>
			<p>Parkhomenko, A., Gladkova, O., Sokolyanskii, A., Shepelenko, V., Zalyubovskiy, Y. / 56134089200;22134171900;56641731300;57189234755;57189234061; / Implementation of reusable solutions for remote laboratory development / (2016) International Journal of Online Engineering, 12 (7), pp. 24-29. Цитирован(ы) 1 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	<p>Title: Reusable Solutions for Embedded Systems Design / Author(s): Parkhomenko, Anzhelika; Sokolyanskii, Aleksandr; Shepelenko, Vladislav; et al. / Source: Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (Rev) Pages: 319-323 Published: 2016 / Times Cited: 0</p>

		84981350448&doi=10.3991%2fijoe.v12i07.5825&partnerID=40&md5=d015d5ad3ee194c42b3d004b92a6015d	
		Parkhomenko, A., Gladkova, O., Sokolyanskii, A., Shepelenko, V., Zalyubovskiy, Y. / 56134089200;22134171900;56641731300;57189234755;57189234061; / Implementation of reusable solutions for remote laboratory development / (2016) International Journal of Online Engineering, 12 (7), pp. 24-29. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041779899&doi=10.3991%2fijoe.v12i07.5825&partnerID=40&md5=f76b26250a186c86c5ad4f7cb396678b	Title: Development and application of remote laboratory for embedded systems design / Author(s): Parkhomenko, A.; Gladkova, O.; Ivanov, E.; et al. / Conference: Proceedings of 2015 12th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2015 Pages: 69-73 Year: 2015 / Times Cited: 1 / DOI: 10.1109/REV.2015.7087265 / Author-provided URL :
		Parkhomenko, A., Sokolyanskii, A., Gladkova, O., Kurson, S. / 56134089200;56641731300;22134171900;56641783200; / Investigation of remote lab design technologies / (2015) Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2015 - Proceedings of 11th International Conference, статья № 7299465, pp. 92-95. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959907923&partnerID=40&md5=4c4be0b704e832	Title: Internet-based Technologies for Design of Embedded Systems / Author(s): Parkhomenko, Anzhelika; Gladkova, Olga; Kurson, Sergey; et al. / Source: Proceedings of Xiiith International Conference - Experience of Designing and Application of Cad Systems in Microelectronics Cadsm 2015 Pages: 167-171 Published: 2015 / Times Cited: 0

			2bbeb0eebd59b413c0	
			<p>Parkhomenko, A., Gladkova, O., Kurson, S., Sokolyanskii, A., Ivanov, E. / 56134089200;22134171900;56641783200;56641731300;56640676400; / Internet-based technologies for design of embedded systems / (2015) Proceedings of 13th International Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2015, статья № 7230826, pp. 167-171. Цитировано 3 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961755030&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230826&partnerID=40&md5=8c58154e28a5068021851970c71a2367</p>	<p>Title: Investigation of Remote Lab Design Technologies / Author(s): Parkhomenko, Anzhelika; Sokolyanskii, Aleksandr; Gladkova, Olga; et al. / Source: 2015 Xi International Conference on Perspective Technologies and Methods in Mem Design (Memstech) Pages: 92-95 Published: 2015 / Times Cited: 0</p>
			<p>Parkhomenko, A., Gladkova, O., Ivanov, E., Sokolyanskii, A., Kurson, S. / 56134089200;22134171900;56640676400;56641731300;56641783200; / Development and application of remote laboratory for embedded systems design / (2015) Proceedings of 2015 12th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2015, статья № 7087265, pp. 69-73. Цитировано 2</p>	<p>Title: Virtual Tools and Collaborative Working Environment in Embedded System Design / Author(s): Parkhomenko, A. V.; Gladkova, O. N.; Ieee, / Source: 2014 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation Pages: 90-93 Published: 2014 / Times Cited: 0</p>

			<p>раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929193094&doi=10.1109%2fREV.2015.7087265&partnerID=40&md5=d4fad83b06dd3cbd9c0984be95e58180</p>		
			<p>Parkhomenko, A., Gladkova, O., Ivanov, E., Sokolyanskii, A., Kurson, S. / 56134089200;22134171900;56640676400;56641731300;56641783200; / Development and application of remote laboratory for embedded systems design / (2015) International Journal of Online Engineering, 11 (3), pp. 27-31. Цитировано 11 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84931041403&doi=10.3991%2fijoe.v11i3.4519&partnerID=40&md5=9c364e45daf8fc7c2f85cf6d414651b0</p>		
			<p>Parkhomenko, A.V., Gladkova, O.N. / 56134089200;22134171900; / Virtual tools and collaborative working environment in embedded system design / (2014) Proceedings of 2014 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2014, статья № 6784230, pp. 90-93. Цитировано 4 раз. / https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84899471115&doi=10.110</p>		

				9%2fREV.2014.6784230&partnerID=40&md5=51b9a5d57ee91c0caa1a3c66b697ff75	
Системног о аналізу та обчислюва льної математик и	Корніч Григорій Володими рович	62	The influence of bombarding particle size on the intensity of the core-shell cluster formation/2017, Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, 2017-January,01PCSI23	46	Method for construction of a biased potential for hyperdynamic simulation of atomic systems PHYSICS OF THE SOLID STATE V. 59, I. 10, p. 1900-1905, OCT 2017
			Method for construction of a biased potential for hyperdynamic simulation of atomic systems/ 2017, Physics of the Solid State, 59(10), с. 1900-1905		On the Construction of a Bias Potential for Atomic System Simulation by the Hyperdynamics Method JOURNAL OF SURFACE INVESTIGATION V. 11, I. 4, p. 762-766, JUL 2017
			On the construction of a bias potential for atomic system simulation by the hyperdynamics method/2017, Journal of Surface Investigation, 11(4), с. 762-766		A Neural Network Method for Restoring the Initial Impurity Concentration Distribution from Data of Ion Sputter Depth Profiling TECHNICAL PHYSICS LETTERS V. 42, I.7, p. 722-724, JUL 2016
			Simulation of the interaction of free Cu–Bi clusters with low-energy single atoms and clusters of argon/2017, Journal of Surface Investigation, 11(3), с. 639-645		Simulation of the Interaction of Bipartite Bimetallic Clusters with Low-Energy Argon Clusters PHYSICS OF THE SOLID STATE V. 59, I. 1, p. 198-208, JAN 2017
			Of the dissolution and nucleation of dispersed precipitates in ion-irradiated alloys/2016, Journal of Surface Investigation 10(3), с. 593-596		On the Dissolution and Nucleation of Dispersed Precipitates in Ion-Irradiated Alloys JOURNAL OF SURFACE INVESTIGATION V. 10, I. 3, p. 593-596, MAY 2016

	Пархоменко Лариса Олександрівна	15	Study of the structural-functional state of disperse precipitations in ion-irradiated materials/2014, Journal of Surface Investigation 7(4), c. 729-733	7	Procedure of the identifiable analysis of dispersed precipitations in alloys RUSSIAN JOURNAL OF NON-FERROUS METALS V. 53, I. 3, p. 244-249, MAY 2012
			Identifiable analysis of dispersed precipitates and porosity in ion-irradiated materials/2013, Journal of Surface Investigation 8(6), c. 1177-1181		On the technique for structural analysis of solid dispersed systems Psarev, V. I.; Parkhomenko, L. A. PHYSICS OF THE SOLID STATE V. 50, I. 7, p. 1201-1206, JUL 2008
			Procedure of the identifiable analysis of dispersed precipitations in alloys/2012, Russian Journal of Non-Ferrous Metals 53(3), c. 244-249		Analysis of the coarsening of solid dispersed systems PHYSICS OF THE SOLID STATE V. 48, I. 2, p. 259-263, JAN 2006
			Nucleation and stability of a microparticle system in an ion-irradiated material/2008, Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics 72(7), c.948-952		A new method for the structural analysis of thin island films TECHNICAL PHYSICS LETTERS V. 31, I. 10, p. 888-890, 2005
			The influence of bombarding particle size on the intensity of the core-shell cluster formation/2017, Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017		Simulation of the Interaction of Bipartite Bimetallic Clusters with Low-Energy Argon Clusters PHYSICS OF THE SOLID STATE V. 59, I. 1, p. 198-208, JAN 2017
	Широкопад Дмитро Вікторович	15	Artificial neural networks in time domain electromagnetics/2017, 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017	10	High-temperature sputtering of bimetallic clusters by low-energy argon clusters TECHNICAL PHYSICS LETTERS V. 42, I. 10, p. 975-978, OCT 2016
			Simulation of the Interaction of Free Cu-Bi Clusters with Low-Energy Single Atoms and Clusters of Argon/2017, Journal of Surface Investigation. X-		A Neural Network Method for Restoring the Initial Impurity Concentration Distribution from Data of Ion Sputter Depth Profiling TECHNICAL PHYSICS

		ray, Synchrotron and Neutron Techniques 11(3), c. 639-645	LETTERS V. 42, I. 7, I. 722-724, JUL 2016
		Simulation of collision stage of evolution of bipartite bimetal clusters under impact of low-energy argon dimers/2017, Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 39(2), c.163–175	Molecular Dynamics Simulation of Bipartite Bimetallic Clusters under Low-Energy Argon Ion Bombardment PHYSICS OF THE SOLID STATE V. 58, I. 2, p. 387-393, FEB 2016
		Simulation of the interaction of bipartite bimetallic clusters with low-energy argon clusters/2017, Physics of the Solid State 59(1), c. 198-208	Evolution of Isolated Copper Clusters under Low-Energy Argon Ion Bombardment PHYSICS OF THE SOLID STATE V. 56, I. 12, p. 2568-2572, DEC 2014
Разом	П14 82		

Таблиця 5. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз	П17 1	«Радіоелектроніка, інформатика, управління» (Radio Electronics, Computer Science, Control), ISSN 1607-3274 (друкована версія), ISSN 2313-688X (електронна версія)
Кількість спеціальностей	П18 38	ОС бакалавр – 38 ОС магістр – 38 ОС доктор філософії - 15
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково	П19 211	Патенти на винаходи: 1. № 96148 Нейромережна система управління процесом та спосіб її конфігурації при навчанні 2. № 106955 Спосіб керування рекуперацією енергії для тягових електропередач змінного струму моторовагонних автономних поїздів;

<p>педагогічними та науковими працівниками</p>	<p>3. № 107305 Зносостійка графітизована сталь.</p> <p>4. № 108181 Спосіб керування потоком ротора тягових асинхронних двигунів моторвагонного електротранспорту</p> <p>5. № 110755 Шнековий бур для формування отворів у ґрунті;</p> <p>6. № 110855 Спосіб оптимізації роботи автономного моторвагонного електротранспорту;</p> <p>7. № 112044 Патент на винахід Дводвигуновий електропривід імпульсного регулювання асинхронних двигунів з фазним ротором.</p> <p>8. № 113363 Зносостійкий чавун з підвищеною оброблюваністю різанням лезовим інструментом;</p> <p>9. № 114213 Спосіб компенсації активної складової комбінованої завади</p> <p>Патенти на корисні моделі:</p> <p>1. № 56736 Сплав лігатура залізо-вольфрам;</p> <p>2. №56746 Спосіб керування взаємозв'язаними електроприводами руху чотириколісної конструкції;</p> <p>3. № 56775 Спосіб захисту інформації від несанкціонованого розповсюдження без посилання на першоджерело;</p> <p>4. № 58769 Турбореактивний двигун з форсажною камерою;</p> <p>5. № 58637 Сплав лігатура нікель-вольфрам;</p> <p>6. № 59302 Графітизована сталь;</p> <p>7. №59301 Механізм контактора трифазного перемикача відгалужень обмоток трансформатора під навантаженням;</p> <p>8. №59372 Молот безшаботний;</p> <p>9. № 59472 Спосіб захисту когерентно-імпульсної радіолокаційної станції від комбінованих завад;</p> <p>10. № 59633 Спосіб побудови нейронечіткої мережі для апроксимації кількісних залежностей при діагностуванні виробів;</p> <p>11. № 60459 Спосіб вимірювання імпульсного тиску в умовах електричного вибуху провідника у рідині;</p> <p>12. № 60480 Спосіб зміцнення деталі поверхневим пластичним деформуванням;</p> <p>13. № 60590 Інструментальна сталь;</p> <p>14. № 60755 Спосіб виготовлення гранульованого абразивного матеріалу;</p> <p>15. № 60756 Гранульований абразивний матеріал;</p> <p>16. № 60658 Жаростійка сталь;</p> <p>17. № 61405 Спосіб формування структури радіальної дворівневої електричної мережі;</p> <p>18. № 61679 Комплексна система електропостачання;</p>
--	---

	<p>19. № 61987 Жаростійка феритна сталь;</p> <p>20. № 62006 Спосіб передачі інформації в системах оптичного зв'язку;</p> <p>21. № 62891 Кокіль для відновлення деталей методом електрошлакової технології;</p> <p>22. № 62893 Спосіб фінішної обробки;</p> <p>23. № 63239 Пристрій для формування кривої зміни частоти струму частотно-керованого електроприводу з обмеженням активної складової струму та ривка;</p> <p>24. № 63243 Пристрій для алмазного вигладжування поверхні з'єднання отвору та циліндра;</p> <p>25. № 64126 Пристрій імпульсного керування процесами перетворення енергії в асинхронному двигуні з фазним ротором;</p> <p>26. № 66619 Турбореактивний двоконтурний двигун;</p> <p>27. № 66620 Турбореактивний двоконтурний двигун;</p> <p>28. № 66621 Турбореактивний двоконтурний двигун;</p> <p>29. № 66622 Турбореактивний двоконтурний двигун;</p> <p>30. № 67478 Стационарний тренажер-коректувальник ударної техніки;</p> <p>31. № 67813 Спосіб управління проектами;</p> <p>32. № 67814 Ливарний жароміцний корозійностійкий нікелевий сплав;</p> <p>33. № 68078 Спосіб захисту ліцензійного програмного забезпечення від несанкціонованого використання;</p> <p>34. № 67815 Спосіб виготовлення циліндричних виливків у постійних формах;</p> <p>35. № 68116 Спосіб визначення зносостійкості аустенітних сталей і сплавів;</p> <p>36. № 68743 Спосіб прогнозу локального перевантаження в стільниковій мережі рухомого зв'язку;</p> <p>37. № 69720 Рафінувально-модифікувальний комплекс для алюмінієвих сплавів;</p> <p>38. № 70078 Виливниця для лиття шихтових заготовок встановлених розмірів;</p> <p>39. № 70445 Спосіб виготовлення гранульованого абразивного матеріалу;</p> <p>40. № 70446 Спосіб визначення зносостійкості сталей і сплавів;</p> <p>41. № 70447 Алюмінієвий сплав;</p> <p>42. № 70527 Ливарний сплав на основі магнію з підвищеною корозійною стійкістю;</p> <p>43. № 70943 Корозійностійкий сплав на основі магнію з підвищеними властивостями;</p> <p>44. № 70944 Спосіб побудови дерев розв'язків для виявлення знань при діагностуванні виробів;</p>
--	--

	<p>45. № 70945 Спосіб одержання гідриду титану губчастого, легованого киснем;</p> <p>46. № 70947 Пристрій виміру сил, що діють на колесо транспортного засобу;</p> <p>47. № 70603 Пристрій для дослідження тертя тіл обертання;</p> <p>48. № 71627 Сплав на основі титану для виготовлення присадного матеріалу;</p> <p>49. № 71713 Спосіб формування структури радіальної дворівневої електричної мережі;</p> <p>50. № 72095 Спосіб двокласової класифікації об'єктів на основі негативного відбору детекторів;</p> <p>51. № 72287 Пристрій для виміру та визначення параметрів n-вимірних передатних функцій нелінійних систем;</p> <p>52. № 73517 Спосіб визначення ударної в'язкості аустенітних манганових сталей;</p> <p>53. № 74771 Гідрид титану губчастого, легований киснем;</p> <p>54. № 75194 Спосіб визначення зносостійкості сталей і сплавів;</p> <p>55. № 75516 Витратний порошковий електрод для електрошлакової технології.</p> <p>56. № 76441 Тренажер для навчання правильного хвату рукоятки у стрільбі кульовій;</p> <p>57. № 77262 Сплав на основі титану;</p> <p>58. № 78157 Спосіб визначення мікротвердості аустенітних манганових сталей;</p> <p>59. № 78117 Спосіб визначення швидкості корозії аустенітних сталей і сплавів;</p> <p>60. № 78120 Спосіб захисту когерентно-імпульсних радіолокаційних станцій від комбінованих завад;</p> <p>61. № 78118 Система відновлення та підтримання сипкості вантажів, які змерзлись в залізничних вагонах;</p> <p>62. № 79056 Спосіб регулювання струму навантаження трифазного перетворювача для частотно-керованих електроприводів змінного струму;</p> <p>63. № 79922 Частотно-керований пристрій змінного струму для живлення тягового електродвигуна автономного локомотива;</p> <p>64. № 79923 Спосіб випробувань матеріалів на зносостійкість;</p> <p>65. № 79924 Пристрій аварійного керування тяговою частотно-керованою передачею змінного струму автономного локомотива;</p> <p>66. № 79950 Термостійка графітизована сталь;</p>
--	--

	<p>67. № 79985 Пристрій для відновлення деталей методом електрошлакового наплавлення;</p> <p>68. № 81042 Система охолодження друкованих плат в блоках радіоелектронної апаратури етажерного типу;</p> <p>69. № 81166 Спосіб термічної обробки інструментальної сталі;</p> <p>70. № 81167 Маловуглецева низьколегована сталь;</p> <p>71. № 81168 Спосіб захисту авторського права на цифрові зображення;</p> <p>72. № 81169 Спосіб керування ризиками проектів;</p> <p>73. № 81170 Спосіб підвищення точності прогнозу локального перевантаження в стільниковій мережі рухомого зв'язку;</p> <p>74. № 81692 Спосіб виготовлення заготовки з титанових сплавів для лопаток газотурбінних двигунів;</p> <p>75. № 84831 Пристрій для дослідження тертя тіл зі складним відносним переміщенням;</p> <p>76. № 85976 Прес-автомат для виготовлення цвяхів.</p> <p>77. № 88633 Універсальний тренажер-коректувальник ударної техніки;</p> <p>78. № 88634 Спосіб побудови нейро-нечітких мереж на основі асоціативних правил;</p> <p>79. № 88635 Спосіб визначення залишкових напружень;</p> <p>80. № 88670 Спосіб визначення відносного подовження аустенітних манганових сталей;</p> <p>81. № 88682 Спосіб вибору в'язкопружних демпфуючих середовищ при фрезеруванні лопаток моноколів гтд;</p> <p>82. № 88683 Стенд для дослідження в'язкопружних демпфуючих середовищ, призначених для фінішного фрезерування лопаток моноколів газотурбінних двигунів;</p> <p>83. № 89945 Спосіб завадозахисту когерентно-імпульсної рлс від комбінованих завад;</p> <p>84. № 90100 Пристрій виміру сходження коліс та сил, що діють на колесо транспортного засобу;</p> <p>85. № 90101 Спосіб визначення довговічності підшипникової сталі;</p> <p>86. № 90102 Спосіб визначення оптимального вейвлету для аналізу сигналів на основі дослідження його амплітудно-частотної характеристики;</p> <p>87. № 90752 Система підтримання заданої температури вантажів у залізничних вагонах;</p> <p>88. № 91114 Спосіб захисту радіолокаторів від комбінованих завад, діючих по головному променю діаграми спрямованості антени;</p>
--	--

	<p>89. № 93651 Система охолодження друкованих плат в блоках радіоелектронної апаратури етажерного типу;</p> <p>90. № 94380 Пристрій для дослідження тертя;</p> <p>91. № 94381 Пристрій для дослідження тертя;</p> <p>92. № 94382 Стенд для діагностики коливань тонкостінної деталі типу лопаток моноколеса газотурбінного двигуна (ГТД) при кінцевому фрезеруванні;</p> <p>93. № 94450 Феритна жаростійка сталь;</p> <p>94. № 94974 Стенд для дослідження коливань при кінцевому циліндричному фрезеруванні тонкостінних елементів деталей;</p> <p>95. № 95109 Спосіб термічної обробки сталей;</p> <p>96. № 95019 Економнолегована феритна жаростійка сталь.</p> <p>97. № 100689 Спосіб створення зносостійких поверхонь пар тертя на сталевих виробах;</p> <p>98. № 101906 Пристрій для дослідження автоколивань при точінні;</p> <p>99. № 102196 Спосіб безперервного виміру зносу зразків на машині тертя;</p> <p>100. № 102406 Спосіб газотермічного нанесення покриття;</p> <p>101. № 102189 Спосіб термомеханічної обробки підшипникової сталі;</p> <p>102. № 103031 Стенд для оцінки коливального процесу деталі при циліндричному фрезеруванні;</p> <p>103. № 103754 Пристрій для керування тяговим рухомим електротехнічним комплексом;</p> <p>104. № 104373 Фреза з регульованим окружним кроком різальних зубів;</p> <p>105. № 104343 Фреза з регульованими кутами нахилу різальних кромek кожного зуба;</p> <p>106. № 104591 Пристрій для автоматизованого вимірювання контактної різниці потенціалів безконтактним методом;</p> <p>107. № 105920 Спосіб обробки різанням з пригніченням автоколивань;</p> <p>108. № 105932 Пристрій захисту від завад;</p> <p>109. № 105954 Пристрій для вимірювання температури плавлення волокон;</p> <p>110. № 105994 Двودвигуновий електропривід імпульсного регулювання узгодженого обертання асинхронних двигунів з фазними роторами;</p> <p>111. № 106573 Спосіб заводозахисту когерентно-імпульсної РЛС від комбінованих завад;</p> <p>112. № 106901 Спосіб аналізу коливань при кінцевому</p>
--	---

	<p>фрезеруванні тонкостінних деталей;</p> <p>113. № 106903 Спосіб визначення умов фрезерування визначенням довжини фактичного контакту інструмента зі зразком при кінцевому фрезеруванні тонкостінних деталей;</p> <p>114. № 107549 Спосіб виготовлення напівфабрикатів з суміші порошків на основі титану методом інтенсивної пластичної деформації;</p> <p>115. № 110214 Рафінувально - модифікувальний комплекс для алюмінієвих сплавів;</p> <p>116. № 109250 Пристрій для дослідження тертя;</p> <p>117. № 109565 Ливарний сплав на основі магнію з підвищеною жароміцністю;</p> <p>118. № 109564 Жароміцний ливарний сплав на основі магнію;</p> <p>119. № 109563 Сплав на основі титану для виготовлення присадного матеріалу;</p> <p>120. № 110273 Пристрій для керування тяговим рухомим електротехнічним комплексом;</p> <p>121. № 110930 Динамометр.</p> <p>122. № 114006 Спосіб керування обробкою різанням в умовах виникнення регенеративних автоколивань;</p> <p>123. № 114007 Спосіб визначення коефіцієнта усадки стружки при точінні в умовах виникнення автоколивань;</p> <p>124. № 114015 Спосіб аналізу автоколивань при токарній обробці;</p> <p>125. № 114049 Спосіб аналізу зсуву фаз Ψ регенеративних автоколивань при токарній обробці методом накладених осцилограм;</p> <p>126. № 115315 Тренажер для навчання правильного хвату та натискання на спусковий гачок спортивної стрілецької зброї;</p> <p>127. № 115883 Пристрій для фіксації періодичного кидку струму намагнічування;</p> <p>128. № 116253 Пристрій для контролю струму кіл диференційних засобів;</p> <p>129. № 116912 Електронна інформаційна система для гручкої верифікації вбудованих систем;</p> <p>130. № 120062 Ливарний магнієвий сплав для імплантатів;</p> <p>131. № 120063 Ливарний сплав на основі магнію для остеосинтезу;</p> <p>132. № 120269 Пристрій для вимірювання кутів експериментальних кінцевих циліндричних фрез з перемінним кроком зубів;</p> <p>133. № 120265 Штамп для пробивання отворів;</p>
--	---

134. № 120630 Спосіб захисту імпульсного радіолокатора від активної складової комбінованої завади;
135. № 121464 Спосіб компенсації активної складової комбінованої завади;
136. №12231 Фреза з регульованими параметрами.

Свідоцтво про реєстрацію авторського права:

1. № 40303 Комп'ютерна програма “Комп'ютерна програма для захисту електронних документів”
2. № 41237 Комп'ютерна програма “Автоматизована система синтезу дерев рішень на основі інтелектуальних обчислень для неруйнівного діагностування та класифікації”
3. № 41904 Комп'ютерна програма “Система підтримки прийняття групових рішень”;
4. № 41984 Комп'ютерна програма “Система підтримки прийняття рішень з управління інвестиціями”;
5. № 45049 Комп'ютерна програма “Система розрахунку параметрів подвійного регулятора струму”;
6. № 45050 Комп'ютерна програма “Програмний комплекс “Zonder RX” для аналізу та обробки ехо - імпульсних зображень”;
7. № 46205 Комп'ютерна програма “Автоматизована система призначення до пусків і вибору елементів”.
8. № 46740 Комп'ютерна програма “Захист програмних продуктів”;
9. № 46858 Комп'ютерна програма “Бібліотека методів тестування”;
10. № 47783 Комп'ютерна програма “Навчально-тренувальний комплекс для виконання вогневих завдань батареєю (взводом) 122мм гаубиць Д-30”;
11. № 50594 Комп'ютерна програма “Програма для проектування регулятора частоти вихідного струму для автоматичної системи керування автономного інвектора напруги”;
12. № 50596 Комп'ютерна програма “Програма для проектування пристрою аварійного керування для систем автоматичного ведення електрорухомого складу залізниць з тяговими електропередачами змінного струму”;
13. № 52352 Навчальний посібник “Асемблер”
14. № 52353 Навчальний посібник “Теорія функцій комплексної змінної”;
15. № 52364 Навчальний посібник “Проектування та розрахунок кривошипних пресів. Курсове

	<p>проектування”;</p> <p>16. № 52484 Навчальний посібник “Проектування, моделювання та аналіз інформаційних систем”;</p> <p>17. № 52412 Комп'ютерна програма “Автоматизована система синтезу асоціативних правил на основі інтелектуальних обчислень для неруйнівного діагностування та класифікації”.</p> <p>18. № 52684 Монографія “Дослідження транспортних процесів і систем методами факторного аналізу”;</p> <p>19. № 53215 Комп'ютерна програма “Система автоматизованого розрахунку параметрів кривошипних гарячого штампування пресів”;</p> <p>20. № 53216 Комп'ютерна програма “Система автоматизованого проектування технологічних процесів гарячого штампування”;</p> <p>21. №53217 Комп'ютерна програма “Підсистема автоматизованого оцінювання ризиків інформаційних систем”;</p> <p>22. №53436 Навчальний посібник “Збірник законів України до курсу “Правознавство”, том 1, том 2;</p> <p>23. № 53748 Монографія “Програмно-цільовий підхід в управлінні інвестиційним розвитком металургійного підприємства”;</p> <p>24. № 53749 Монографія “Стратегічний аналіз зовнішнього середовища в системі управління промисловим підприємством”;</p> <p>25. № 53750 Навчальний посібник “Основи електропривода”;</p> <p>26. № 53751 Навчальний посібник “Дослідження та випробування електричних апаратів”</p> <p>27. № 53838 Комп'ютерна програма “Система підтримки прийняття рішень у рекламі та медіа плануванні”;</p> <p>28. № 54960 Комп'ютерна програма “Розрахунок параметрів та побудова алгоритмів роботи системи керування модулем вектора потокозчеплення тягових асинхронних двигунів моторвагонного електротранспорту”;</p> <p>29. № 54958 Комп'ютерна програма “Розрахунок параметрів та побудова алгоритмів роботи системи керування процесом відбору потужності для тягових електропередач змінного струму моторвагонного електротранспорту”;</p> <p>30. № 54959 Комп'ютерна програма “Система керування рекуперацією енергії моторвагонного електротранспорту”;</p>
--	--

	<p>31. № 56325 Комп'ютерна програма “Аналіз та інтерпретація електрокардіографічного сигналу”;</p> <p>32. № 56327 Комп'ютерна програма “Комп'ютерна програма для захисту цифрових зображень”;</p> <p>33. № 56326 Комп'ютерна програма “Автоматизована система оптимізації конструкцій радіаторів для охолодження радіоелектронних апаратів”.</p> <p>34. № 58876 Монографія “Дизайн & LED - технології”;</p> <p>35. № 60030 Комп'ютерна програма “Розрахунок параметрів та побудова алгоритмів роботи мікропроцесорної системи релейного захисту закритого розподільчого пристрою 0,4-10 кВ”;</p> <p>36. № 60031 Комп'ютерна програма “Розрахунок параметрів та побудова алгоритмів роботи мікропроцесорної системи релейного захисту електричних мереж 6-35 кВ”;</p> <p>37. № 60125 Комп'ютерна програма “Система підтримки прийняття рішень щодо управління персоналом на підприємствах з розробки ІТ проектів”;</p> <p>38. № 60630 Комп'ютерна програма “Аналіз частотних складових вейлет-базису”;</p> <p>39. № 60633 Монографія “Методи та моделі управління вагонопотоками на металургійних підприємствах”.</p> <p>40. № 63234 Комп'ютерна програма “Програма для розрахунку параметрів тягової асинхронної машини з урахуванням насичення магнітних кіл”;</p> <p>41. № 63232 Комп'ютерна програма “Система керування завантаженням головної енергетичної установки автономного електротехнічного комплексу”;</p> <p>42. № 63235 Комп'ютерна програма “Програма для проектування системи керування рухом автономного електротехнічного комплексу”;</p> <p>43. № 63233 Комп'ютерна програма “Система прогнозування оптимальної траєкторії руху автономного електротехнічного комплексу”;</p> <p>44. № 65139 Комп'ютерна програма “Бібліотека методів діагностики засобів бездротової передачі даних”;</p> <p>45. № 64253 Комп'ютерна програма “Відалена лабораторія проектування вбудованих систем”;</p> <p>46. № 65138 Комп'ютерна програма “Програма для побудови контактних графіків транспортного обслуговування виробничих підрозділів металургійного підприємства”;</p>
--	---

		<p>47. № 66292 Комп'ютерна програма “Навчально-тренувальний комплекс для розрахунку можливості організації радіозв’язку в УКХ/FM діапазонах між двома радіостанціями з урахуванням кривизни землі і рельєфу місцевості”;</p> <p>48. № 66615 Комп'ютерна програма “Система керування контентом для віддалених експериментів з дослідження надійності вбудованих систем”;</p> <p>49. №66616 Комп'ютерна програма “Інформац.система вибору конкуруючих агентів”;</p> <p>50. № 67404 Комп'ютерна програма “Автоматизована система управління рухомим об’єктом”.</p> <p>51. № 69766 Наукова стаття “Финишная обработка тонкостенных и сложнопрофильных деталей”;</p> <p>52. № 69767 Наукова стаття “Исследование температуры размягчения и плавления волокон различных инструментов”;</p> <p>53. № 73823 Наукова стаття “Проблемы применения производственной функции на предприятиях силовой электроники”;</p> <p>54. № 73173 Наукова стаття “Формування цін і тарифів на електроенергію та їх застосування для обґрунтування енергозберігаючих заходів”;</p> <p>55. № 73175 Наукова стаття “Теоретичні основи формування адаптивної системи управління підприємством”;</p> <p>56. № 73174 Навчальний посібник “Політико-правова система України: курс лекцій”.</p>
<p>Кількість об’єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково педагогічними та науковими працівниками</p>	<p>П20</p> <p>0</p>	

Таблиця 6. Порівняльні показники

1a	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	$\frac{\Pi 1}{\Pi 10} = \frac{7567}{70} =$ <p style="text-align: center;">108,1</p>
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	$\frac{\Pi 1}{\Pi 9} = \frac{7567}{409} =$ <p style="text-align: center;">18,5</p>
2	Питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду, але не більше трьох останніх років (стосується здобувачів вищої освіти, для яких передбачається складення єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	-
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	$\frac{\Pi 2 * 100}{\Pi 1} = \frac{17 * 100}{7567} =$ <p style="text-align: center;">0,225</p>
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\frac{\Pi 7 * 100}{\Pi 6} = \frac{22 * 100}{739} =$ <p style="text-align: center;">2,97</p>

5	Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	$\frac{П3*100}{П1} = \frac{922*100}{7567} =$ <p style="text-align: center;">12,19</p>
6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	<p style="text-align: center;">83</p>
7	Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	<p style="text-align: center;">1</p>
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведене до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	$\frac{(П12+П13)}{П6} = \frac{(208+64)}{739} =$ <p style="text-align: center;">0,37</p>
9	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\frac{П14*100}{П6} = \frac{82*100}{739} =$ <p style="text-align: center;">11,1</p>

10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\frac{П17}{П18} = \frac{1}{38} = 0,0263$
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\frac{П8 * 100}{П6} = \frac{26 * 100}{739} = 3,52$
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\frac{П19 * 100}{П6} = \frac{211 * 100}{739} = 28,55$
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\frac{П20 * 100}{П6} = \frac{0 * 100}{739} = 0$

III. Інформація про досягнення Запорізького національного технічного університету за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

- 1) місце Запорізького національного технічного університету в міжнародних та незалежних рейтингах:
 - Запорізький національний технічний університет станом на звітний період посів 53 місце в міжнародному рейтингу Ranking Web of Universities від Webometrics. За твердженням авторів, рейтинг Webometrics, за допомогою незалежних веб-індикаторів та науково обґрунтованій моделі опосередковано оцінює усі аспекти діяльності вишу: освітню, наукову, методичну, організаційну, культурну, соціальну, спортивну тощо.

- Станом на квітень 2018 року до бази даних Scopus включено 162 заклади вищої освіти України. ЗНТУ займає 71 місце. Рейтинг за даними наукометричної бази даних SciVerse Scopus є інструментом для відстеження цитованості наукових статей, які публікуються закладами вищої освіти або його співробітниками.
- Центр міжнародних проектів "Євроосвіта" в партнерстві з міжнародною групою експертів IREG Observatory on Academic Ranking and Excellence презентував новий академічний рейтинг вищих навчальних закладів України "Топ-200 Україна 2018". За показниками рейтингу ЗНТУ посів 48 місце.
- Інформаційним освітнім ресурсом «Освіта.ua» складено консолідований рейтинг вищих навчальних закладів України у 2018 року. ЗНТУ займає 64 місце. Серед ЗВО м.Запоріжжя згідно цього ж ресурсу ЗНТУ займає 3 місце.

Освітня та наукова діяльність Запорізького національного технічного університету в 2011-2018 роках була відзначена на багатьох Міжнародних та Всеукраїнських форумах та виставках:

- 2 - 4.03.11р., м.Київ: Міжнародна виставка “Сучасні навчальні заклади – 2011” - золота медаль;
- 18- 20.10.11р., м.Київ: Третя виставка презентація “Іноватика в сучасній освіті” - золота медаль;
- 1- 3.03.12р., м.Київ: Третя міжнародна виставка “Сучасні заклади освіти - 2012” - золота медаль
- 28.02-2.03.2013, м.Київ: Четверта міжнародна виставка “Сучасні заклади освіти - 2013” - Гран-Прі “Лідер вищої освіти”;
- 22- 24.10.2013р., м.Київ, П’ята національна виставка “Іноватика в сучасній освіті” - Диплом лауреата конкурсу I ступеня;
- 21- 23.10.2014р., м.Київ, Шостий міжнародний форум “Іноватика в сучасній освіті” - диплом лауреата конкурсу I ступеня;
- VI Міжнародна виставка «Сучасні заклади освіти-2015», 12- 14 березня, 2015р., м. Київ, - Гран-прі “Лідер наукової та науково-технічної діяльності”, золота медаль;
- VII Міжнародний форум “ Іноватика в сучасній освіті”, 20-22 жовтня 2015р., м. Київ. - диплом лауреата конкурсу I ступеня;
- 25-27.02.2016р., м.Київ. Друга міжнародна виставка «ЗНО. Освіта в Україні. Освіта за кордоном.» - диплом Гран – Прі;
- VII Міжнародна виставка «Сучасні заклади освіти-2016», 17- 19 березня, м. Київ, - Гран-прі “Лідер міжнародної діяльності”, золота медаль;
- III міжнародна професійно-спеціалізована виставка “ЗНО – 2016. Освіта в Україні. Освіта за кордоном” 24-27 вересня 2016р. м. Київ. - Гран-прі;
- 16-18.03.2017р., м.Київ, Восьма Міжнародна виставка “Сучасні заклади освіти.WORLD EDU – 2017”. - Диплом Гран – Прі в номінації “ Лідер вищої освіти”, Золота медаль;

- 15-17.03.2018р.м. Київ, Дев'ята міжнародна виставка “Сучасні заклади освіти – 2018” та Сьома Міжнародна виставка освіти за кордоном “WORLD EDU”. - Диплом Гран – Прі – “Лідер вищої освіти”, золота медаль;
- 24-26.10.2017р., м.Київ, Дев'ята міжнародна виставка “Іноватика в сучасній освіті, WORLD EDU, Sixth international exhibition – 2017”. - золота медаль;
- 19-21.04.2018р. м.Київ, Тридцять третя міжнародна спеціалізована виставка “Освіта та кар'єра – 2018. Освіта за кордоном”. - Диплом Гран-Прі;

2) наявність іноземних та міжнародних акредитацій: –

3) науково-педагогічні та наукові працівники, яким було присвоєно почесні звання України:

№ з/п	Прізвище ім'я та по батькові	Почесне звання
1	Волчок Іван Петрович	Заслужений діяч науки і техніки України
2	Луньов Валентин Васильович	Заслужений діяч науки і техніки України
3	Ольшанецький Вадим Юхимович	Заслужений діяч науки і техніки України
4	Цивірко Едуард Іванович	Заслужений діяч науки і техніки України
5	Андрієнко Олександр Миколайович	Заслужений працівник освіти України
6	Беліков Сергій Борисович	Заслужений працівник освіти України
7	Метельський Володимир Петрович	Заслужений працівник освіти України
8	Пожуєв Володимир Іванович	Заслужений працівник освіти України
9	Бабушкін Геннадій Федорович	Заслужений працівник освіти України
10	Беліков Сергій Борисович	Лауреат Держ.премії Укр. в галузі науки і техніки Лауреат премії ім.К.Ф.Стародубова міжнародної інженерної академії
11	Внуков Юрій Миколайович	Лауреат Державної премії в галузі науки і техніки
12	Качан Олексій Якович	Лауреат Держпремії в галузі науки і техніки
13	Павленко Дмитро Вікторович	Лауреат Премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок.
14	Кулагін Дмитро Олександрович	Лауреат премії КМУ «За особливі

		досягнення молоді у розбудові України»
15	Субботін Сергій Олександрович	Лауреат премії Президента України
16	Внуков Юрій Миколайович	Дійсний член Академії підйомно-транспортної Академії наук України, Академік Академії наук вищої школи України
17	Волчок Іван Петрович	Академік Академії наук Вищої школи України, Академік Міжнародна академія холоду
18	Зайцева Валентина Миколаївна	Член-корреспондент Міжнародної академії наук вищої школи,
19	Андрієнко Петро Дмитрович	Академік Транспортна академія наук
20	Внуков Юрій Миколайович	Відмінник освіти України
21	Бабушкін Геннадій Федорович	Член-кореспондент Транспортна академія України
22	Беліков Сергій Борисович	Академік Відділення металургії Академії наук вищої школи України Академік Транспортна академія України
23	Головчук Андрій Федорович	Академік АН Вищої освіти України,
24	Івченко Леонід Йосипович	Академік Українська Академія триботехніки
25	Качан Олексій Якович	Академік Українська Академія триботехніки
26	Луньов Валентин Васильович	Академік Академії інженерних наук України Академік Академії наук Вищої школи України
27	Слинько Георгій Іванович	Академік Академії інженерних наук України
28	Ткаченко Алла Михайлівна	Академік Академії Економічних наук України
29	Міт'яєв Олександр Анатолійович	Відмінник освіти України
30	Плескач Володимир Михайлович	Відмінник освіти України

31	Погосов Валентин Вальтерович	Відмінник освіти України
32	Зайцева Валентина Миколаївна	Відмінник освіти України
33	Соколов Євгеній Петрович	Відмінник освіти України
34	Пархоменко Андрій Валентинович	Відмінник освіти України
35	Силенко Ольга Михайлівна	Відмінник освіти України
36	Грешта Віктор Леонідович	Відмінник освіти України
37	Третяк Валентина Іванівна	Відмінник освіти України
38	Арабаджиєв Дмитро Юрійович	Відмінник освіти України

4) кількість випускників Запорізького національного технічного університету, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України:

5) кількість випускників Запорізького національного технічного університету, які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років.

Потреба в фахівцях з вищою технічною освітою в регіоні підтверджується сталим попитом від підприємств Запоріжжя та області на випускників ЗНТУ. Для координації наявного попиту роботодавців та пропозицій університету в питаннях працевлаштування випускників в Запорізькому національному технічному університеті створено та плідно працює «Центр сприяння працевлаштуванню». Показники працевлаштування фахівців з вищою технічною освітою на промислових та інших підприємствах різних форм власності за останні три роки наведено в таблиці 7.

Таблиця 7

Відсоток працевлаштованих випускників технічних спеціальностей ЗНТУ

Спеціальність	Освітня програма	% працевлаштованих випускників				
		2013	2014	2015	2016	2017
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроспоживання	92	93	85	88	91
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	95	95	83	86	94
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	89	93	83	87	92
141 Електроенергетика,	електричні та електронні	90	92	81	89	91

електротехніка та електромеханіка	апарати					
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	енергетичний менеджмент	89	90	79	86	89
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	94	94	84	90	93
173 Авіоніка	електротехнічні комплекси та системи літальних апаратів	96	96	87	92	95
131 Прикладна механіка	обладнання та технології ливарного виробництва	92	90	83	90	91
132 Матеріалознавство	прикладне матеріалознавство	90	92	81	89	92
131 Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	94	93	83	89	92
131 Прикладна механіка	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	88	90	80	86	90
136 Металургія	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	87	89	79	84	90
132 Матеріалознавство	термічна обробка металів		90	81	88	88
121 Інженерія програмного забезпечення	інженерія програмного забезпечення	95	94	86	86	90
122 Комп'ютерні науки	системи штучного інтелекту	93	94	88	89	92
121 Інженерія програмного забезпечення	програмне забезпечення систем	89	90	82	85	91
123 Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	87	88	82	86	90
123 Комп'ютерна інженерія	спеціалізовані комп'ютерні системи	92	91	83	88	90
122 Комп'ютерні науки	інформаційні технології проектування	93	94	85	87	92
124 Системний аналіз	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	93	95	87	90	91
131 Прикладна механіка	технології машинобудування	95	94	89	92	93
133 Галузеве машинобудування	металорізальні верстати та системи	94	92	87	90	92
133 Галузеве машинобудування	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	90	92	86	92	92

134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	авіаційні двигуни та енергетичні установки	96	96	88	92	95
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	95	96	90	92	93
131 Прикладна механіка	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	91	90	84	89	92
172 Телекомунікації та радіотехніка	радіоелектронні апарати та засоби	93	93	85	89	90
172 Телекомунікації та радіотехніка	радіотехніка	95	94	83	88	89
153 Мікро- та наносистемна техніка	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	90	91	80	86	87
152 Метрологія та інформаційно вимірювальна техніка	Якість, стандартизація та сертифікація	91	90	82	89	92
172 Телекомунікації та радіотехніка	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	89	90	84	91	91
125 Кібербезпека	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	90	92	84	89	90
125 Кібербезпека	безпека інформаційних і комунікаційних систем	90	91	83	90	93
172 Телекомунікації та радіотехніка	інформаційні мережі зв'язку	92	92	80	87	90
133 Галузеве машинобудування	колісні та гусеничні транспортні засоби	94	93	86	86	87
275 Транспортні технології	транспортні технології (на автомобільному транспорті)	93	90	84	87	88
133 Галузеве машинобудування	двигуни внутрішнього згорання	92	93	85	87	87
275 Транспортні технології	транспортні технології (на залізничному транспорті)	93	95	85	90	91
192 Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво			95	95	96
132 Матеріалознавство	композиційні та порошкові матеріали, покриття	90	91	86	91	91