

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради ЧНТУ від
23.04.2018 р. (протокол № 5)



Голова Вченої ради ЧНТУ

С.М. Шкарлет

**САМОАНАЛІЗ ВИКОНАННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ ВИЩОЇ
ОСВІТИ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ
НАЦІОНАЛЬНОГО
(РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА
ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО)**

Повна назва національного закладу вищої освіти

Чернігівський національний технологічний університет

Код ЄДРПОУ

05460798

Код ЄДЕБО

140

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)

Указ Президента України № 544/2013 від 4 жовтня 2013 р.

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти

<https://stu.cn.ua/>

Звітний період (для самоаналізу - 7 років, для річного звіту - 1 рік)

2017 рік

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

Повідомляємо, що Чернігівський національний технологічний 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;
- 2) позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення закладом вищої освіти 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);

3) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;

4) наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності;

5) розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством.

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

Таблиця 1. Здобувачі вищої освіти (на 31.12.2017)

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	051 Економіка	66			1	
	071 Облік і оподаткування	57		2		
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	83				
	073 Менеджмент	59			1	
	075 Маркетинг	72				
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	30				
	081 Право	228		1		
	121 Інженерія програмного забезпечення	54				
	123 Комп'ютерна інженерія	168			1	
	125 Кібербезпека	55		1		
	131 Прикладна механіка	72				
	133 Галузеве машинобудування	21				
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	24				
	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	13				
	171 Електроніка	13				
	172 Телекомунікації та радіотехніка	19				
	181 Харчові технології	55				
	187 Деревообробні та меблеві технології	10				
	192 Будівництво та цивільна інженерія	75				2
	193 Геодезія та землеустрій	34				
194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія	2					

та водні технології					
201 Агрономія	42				
205 Лісове господарство	42				
227 Фізична терапія, ерготерапія	58				
231 Соціальна робота	135		1		
242 Туризм	45			3	
262 Правоохоронна діяльність	26				
274 Автомобільний транспорт	88				
281 Публічне управління та адміністрування	4				
6.010203 Здоров'я людини	79				
6.030401 Правознавство	180				
6.030502 Економічна кібернетика	25	1			
6.030504 Економіка підприємства	30				
6.030505 Управління персоналом та економіка праці	59				
6.030507 Маркетинг	44	1			
6.030508 Фінанси і кредит	116	1			
6.030509 Облік і аудит	49		2		
6.030510 Товарознавство і торговельне підприємництво	29				
6.030601 Менеджмент	95				
6.050102 Комп'ютерна інженерія	184		8		
6.050103 Програмна інженерія	58		10		
6.050502 Інженерна механіка	42				
6.050503 Машинобудування	27		2		
6.050504 Зварювання	33				
6.050701 Електротехніка та електротехнології	33				
6.050802 Електронні пристрої та системи	31		3		
6.050902 Радіоелектронні апарати	32		3		
6.051001 Метрологія та інформаційно-вимірвальні технології	19	1	1		
6.051701 Харчові технології та інженерія	27				
6.051801 Деревооброблювальні технології	22		1		
6.060101 Будівництво	56				
6.060103 Гідротехніка (водні ресурси)	24				
6.070106 Автомобільний транспорт	58				
6.080101 Геодезія, картографія	48				

	та землеустрій					
	6.090101 Агрономія	36				
	6.090103 Лісове і садово-паркове господарство	23				
	6.130102 Соціальна робота	92				
	6.140103 Туризм	65				
	6.170103 Управління інформаційною безпекою	21				
	Разом	3287	4	35	8	
Магістр	051 Економіка	51				
	071 Облік і оподаткування	102			2	
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	145				
	073 Менеджмент	189				
	074 Публічне управління та адміністрування	13				
	075 Маркетинг	48				
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	38				
	081 Право	116			1	
	121 Інженерія програмного забезпечення	44				
	123 Комп'ютерна інженерія	128		2		
	131 Прикладна механіка	81				
	133 Галузеве машинобудування	34				
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	26		1		
	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	19				
	171 Електроніка	34				
	181 Харчові технології	36				
	187 Деревообробні та меблеві технології	17				
	192 Будівництво та цивільна інженерія	62		1		
	193 Геодезія та землеустрій	59				
	205 Лісове господарство	48				
	231 Соціальна робота	108		1		
	242 Туризм	52				
	274 Автомобільний транспорт	50				
	281 Публічне управління та адміністрування	17				
	8.08010103 Землеустрій та кадастр	1				
	8.18010017 Економіка довкілля і природних ресурсів	2				
	Разом	1520		6	3	
Спеціалісти	7.03060101 Менеджмент	1			11	

	організацій і адміністрування					
	Разом	1				
	Разом студентів	П1=4808	П2=4	П3=41	П4=11	П5=0

¹ Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

² 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

³ 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 універсіадах, 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

⁴ 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)

⁵ 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)

Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (інститут)	Кафедра Відділ тощо	Кількість ⁶	Проходили стажування в іноземних ЗВО ⁷	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, чиї захистилися в Україні ⁸	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та /або вчене звання ⁹	Науково - педагогічні працівники, доктори наук та/або професори ¹⁰
Фінансово-економічний факультет Навчально-науковий інститут економіки	Кафедра фінансів, банківської справи та страхування	19		3	8	9
	Кафедра економічної теорії	5		1	4	1
	Кафедра іноземних мов професійного спрямування	18	1		6	
	Кафедра філософії і суспільних наук	7			6	
	Кафедра фінансово-економічної безпеки	7			6	1
Обліково-економічний факультет Навчально-науковий інститут економіки	Кафедра бухгалтерського обліку, оподаткування та аудиту	17	2	1	14	2
	Кафедра теоретичної та прикладної економіки	8		2	5	3
	Кафедра інформаційних систем в економіці	10	1		6	
Факультет проектного менеджменту, управління якістю та життєзабезпечення Навчально-науковий інститут управління та адміністрування	Кафедра публічного управління та менеджменту організацій	12	1		9	3
	Кафедра товарознавства підприємництва та торгівлі	8			4	1
	Кафедра менеджменту та державної служби	13		2	8	5
	Кафедра харчових технологій	11		1	8	2

Факультет життєдіяльності, природокористування і туризму Навчально-науковий інститут управління та адміністрування	Кафедра управління персоналом та економіки праці	7			4	2
	Кафедра аграрних технологій та лісового господарства	9			6	
	Кафедра туризму	5		1	5	
	Кафедра маркетингу, PR – технологій та логістики	12			12	
	Кафедра кібербезпеки та математичного моделювання	5			4	
Навчально-науковий інститут будівництва	Кафедра геодезії, картографії та землеустрою	9			4	2
	Кафедра промислового і цивільного будівництва	9			7	1
Механіко-технологічний факультет Навчально-науковий інститут технологій	Кафедра зварювального виробництва та автоматизованого проектування будівельних конструкцій	16			8	3
	Кафедра автомобільного транспорту та галузевого машинобудування	14			9	2
	Кафедра технологій машинобудування та деревообробки	7	2	1	5	1
Факультет електронних та інформаційних технологій Навчально-науковий інститут технологій	Кафедра інформаційних та комп'ютерних систем	19	1	1	10	3
	Кафедра електричних систем і мереж	7			5	1
	Кафедра інформаційно-вимірювальних технологій, метрології та фізики	6	2		4	
	Кафедра інформаційних	10		1	5	1

	технологій та програмної інженерії					
	Кафедра промислової електроніки	6			4	1
	Кафедра біомедичних радіоелектронних апаратів і систем	6	5		4	
Факультет соціальних технологій, оздоровлення та реабілітації Навчально-науковий інститут права і соціальних технологій	Кафедра соціальної роботи	13	2		7	2
	Кафедра організації соціально-психологічної допомоги населенню	6			4	
	Кафедра фізичної реабілітації	14			6	
	Кафедра соціально-гуманітарних дисциплін	5			4	
Юридичний факультет Навчально-науковий інститут права і соціальних технологій	Кафедра трудового права, адміністративного права та процесу	9			7	1
	Кафедра кримінального права та правосуддя	7			5	
	Кафедра, цивільного, господарського права та процесу	11			7	
	Кафедра теорії та історії держави і права, конституційного права	6			4	
Разом:		П6=353	П7=17	П8=14	П9=224	П10=47

⁶ Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

⁷ 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

⁸ Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні

⁹ Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і мають науковий ступінь та/або вчене звання

¹⁰ Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора

До числа науково-педагогічних працівників з науковим ступенем враховуються діячі культури і мистецтв, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчальних планів передбачає індивідуальну роботу з опанування мистецьких вмінь і навичок та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності майбутнього митця, які удостоєні почесних звань: “Народний артист України”, “Народний художник України”, “Народний архітектор України”, “Заслужений діяч мистецтв України”, “Заслужений артист України”, “Заслужений художник України”, “Заслужений архітектор України”, “Заслужений майстер народної творчості України.

Таблиця 3. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково- педагогічного працівника ¹¹	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus ¹²	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science ¹³
ФЕІТ ННІТ	БРАС	Гусев Олександр Олександрович	45861130600	11	F-5792-2014	8
ФЕІТ ННІТ	БРАС	Велігорський Олександр Анатолійович	56338447100	3	F-3889-2014	2
ФЕІТ ННІТ	БРАС	Тительмаєр Костянтин Олександрович	57188715517	2	F-4365-2016	1
ФЕІТ ННІТ	БРАС	Хоменко Максим Анатолійович	55796336900	1		
ФЕІТ ННІТ	БРАС	Іванець Сергій Анатолійович	48061088300 57192820265	2	F-6112-2014	1
ФЕІТ ННІТ	БРАС	Савенко Олександр Васильович	57188577197	1	N-5724-2016	1
ФЕІТ ННІТ	ІВТМФ	Степенко Сергій Анатолійович	55570068000	8	F-1018-2014	5
ФЕІТ ННІТ	ІВТМФ	Ушаков Віктор Григорович	57197235215	1		
ФЕІТ ННІТ	ІВТМФ	Мошель Микола Васильович	6507505913	1		4
ФЕІТ ННІТ	ІКС	Казимир Володимир Вікторович	56644727300	1	Q-2925-2016	

ФЕИТ ННІТ	ІКС	Зайцев Сергій Васильович	56673709400	2		
ФЕИТ ННІТ	ПЕ	Єршов Роман Дмитрович	57188719994	2	Н-1432-2016	1
ФЕИТ ННІТ	ПЕ	Денисов Юрій Олександрович	56338219200 55328536400 57191822331	2	G-1144-2016	1
ФЕИТ ННІТ	ПЕ	Гордієнко Вячеслав Валентинович	57190381929	1	F-8975-2014	1
ФЕИТ ННІТ	ПЕ	Городній Олексій Миколайович	56338229500 55327980200 57191829796	3		1
ФЕИТ ННІТ	ПЕ	Войтенко Володимир Павлович	36167678700 55328056100 57191827918	3	F-8698-2014	1
МТФ ННІТ	ЗВ	Дубенець Віталій Георгійович	6602578589	2	Н-2052-2014	1
МТФ ННІТ	ЗВ	Харченко Геннадій Костянтинівич	7003673552	3		3
МТФ ННІТ	ЗВ	Болотов Геннадій Павлович	6506157907	2	Н-5304-2014	2
МТФ ННІТ	ЗВ	Болотов Максим Геннадійович	57190377278	2	Н-4183-2014	2
МТФ ННІТ	ЗВ	Прибитько Ірина Олександрівна	55831518100	1	F-7325-2014	1
МТФ ННІТ	ЗВ	Новомлинець Олег Олександрович	56938958300 6507741249	1		
МТФ ННІТ	ЗВ	Горбатко (Яковенко) О.О. Yakovenko O.A.	34772339400	1	-	
МТФ ННІТ	ЗВ	Руденко М.М. Rudenko M.M.	57190378153	1		
МТФ ННІТ	ТМД	Бойко Сергій Васильович	56736198700	1	G-9798-2014	1
МТФ ННІТ	ТМД	Федориненко Дмитро Юрійович	56737122400	1	G-5665-2014	1
МТФ ННІТ	ТМД	Космач Олександр Павлович	37028364100	2	G-5850-2014	
МТФ ННІТ	ТМД	Сапон Сергій Петрович	56736964700	1	G-7764-2014	1
ННІБ	ПЦБ	Савченко Олена Віталіївна (Savchenko, E. V.)	35265087700	1	G-5911-2014	
МТФ ННІТ	АТГМ	Кальченко Віталій Іванович	7004041021	1	G-9477-2014	
ФЕФ ННІЕ	ФБСС	Абакуменко Ольга Вікторівна	56669950300		I-2653-2014	1
ФЕФ ННІЕ	ФБСС	Кальченко Ольга Миколаївна	36069328200		Н-2185-2014	1
ФЕФ ННІЕ	ФБСС	Штирхун Христина Ігорівна			F-4333-2016	1
ФЕФ ННІЕ	ФБСС	Лавров Руслан Валерійович			I-1733-2014	1
ОЕФ ННІЕ	БООА	Маргасова Вікторія Геннадіївна	35759302100		D- 3198-2015	1
ОЕФ ННІЕ	БООА	Гоголь Тетяна Анатоліївна			F-6030-2016	1
ОЕФ ННІЕ	БООА	Ющенко Надія Леонідівна			F-3202-2016	1

ОЕФ ННІЕ	БООА	Гнедіна Катерина Володимирівна			F-1707-2014	1
ОЕФ ННІЕ	ТПЕ	Шкарлет Сергій Миколайович	36069871100		F-9603-2016	1
ННІЕ ОЕФ	ТПЕ	Хоменко Інна Олександрівна			F-3881-2014	1
ОЕФ ННІЕ	ТПЕ	Зосименко Тетяна Іванівна	57192011673		F-5095-2014	2
ФМХТТ ННІУА	ПУМО	Шатохіна Юлія Вікторівна	57190406861	1	M-3951-2016	
ФМХТТ ННІУА	ПУМО	Ітченко Дмитро Миколайович	56912271600	1	H-2159-2014	
ФМХТТ ННІУА	ХТ	Сиза Ольга Іллівна	6602398626	2	H-1156-2016	2
ФМХТТ ННІУА	ХТ	Гуменюк Оксана Леонідівна	9839040200	1		1
ФМХТТ ННІУА	ХТ	Челябієва Вікторія Миколаївна	6505851894	1	F-7305-2014	
ФМХТТ ННІУА	ХТ	Цибуля Сергій Дмитрович	7005208349	1		
ФМХТТ ННІУА	ХТ	Савченко Олеся Миколаївна	57198290773	1		
ННІУА ФМХТТ	ТПТ	Гаценко Світлана Володимирівна	16425661100	1		
Разом:				П12= 73		П13 = 54

¹¹Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має ненульовий індекс Гірша хоча б в одній з наукометричних баз Scopus або Web of Science

¹² Сума значень 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 наукометричній базі Scopus

¹³ Сума значень 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 наукометричній базі Web of Science

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 наукового, науково-педагогічного працівника ¹⁴	Кількість Публікацій Scopus ¹⁵	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science ¹⁶	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
ФЕІТ ННІТ	БРАС	Гусев Олександр Олександрович	79	<p>1. Carrier Level-Shifted Based Control Method for PWM 3L-T-Type αZS Inverter with Capacitor Imbalance Compensation Roncero-Clemente, C., Romero Cadaval, E., Ruiz-Cortes, M., Husev, O. IEEE Transactions on Industrial Electronics 2018</p> <p>2. Novel single-stage buck-boost inverter with unfolding circuit Matushkin, O., Husev, O., Strzelecki, R., Ivanets, S., Fesenko, A. 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 – Proceedings 8100298, с. 538-543</p> <p>3. Interleaved single-phase quasi-Z-source inverter with special modulation technique Roncero-Clemente, C., Husev, O., Stepenko, S., Romero-Cadaval, E., Vinnikov, D. 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 – Proceedings 8100310, с. 593-598</p> <p>4. Controller design for interleaved bidirectional DC-DC converter with coupled inductors Tytelmaier, K., Husev, O., Veligorskyi, O., Khomenko, M., Khomenko, O. 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 – Proceedings 8100306, с. 570-573</p> <p>5. Operation possibility of grid connected Quasi-Z-Source Inverter with energy storage and renewable energy generation in wide power range Kroics, K., Zakis, J., Suzdalenko, A., (...), Tytelmaier, K., Khandakji, K. 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 – Proceedings 8100303, с. 564-569</p> <p>6. Model predictive control of photovoltaic bidirectional</p>	72	<p>1. Title: DESIGN CONSIDERATIONS FOR GAN-BASED MICROINVERTER FOR ENERGY STORAGE INTEGRATION INTO AC GRID LATVIAN JOURNAL OF PHYSICS AND TECHNICAL SCIENCES Том: 54 Выпуск: 5 Стр.: 14-25 Опубликовано: OCT 2017</p> <p>2. Title: LCCT-derived three-level three-phase inverters IET POWER ELECTRONICS Том: 10 Выпуск: 9 Стр.: 996-1002 Опубликовано: JUL 28 2017</p> <p>3. Title: Novel Isolated Power Conditioning Unit for Micro Wind Turbine Applications IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS Том: 64 Выпуск: 7 Стр.: 5984-5993 Опубликовано: JUL 2017</p> <p>4. Title: Maximum Boost Control for Interleaved Single-Phase Quasi-Z-Source Inverter Серия книг: IEEE Industrial Electronics Society Стр.: 7698-7703 Опубликовано: 2017</p> <p>5. Title: Modified DQ Control Approach for Three-Phase Inverter Riga, LATVIA публ.: OCT 12-13, 2017</p> <p>6. Title: Novel Single-Stage Buck-Boost Inverter with Unfolding Circuit 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) тр.: 538-543 Опубликовано: 2017</p> <p>7. Title: Operation Possibility of Grid Connected Quasi-Z-Source Inverter with Energy Storage and Renewable Energy Generation in Wide Power Range 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER</p>

			<p>DC-DC converter with coupled inductors Khomenko, M., Veligorskyi, O., Husev, O., Tytelmaier, K., Yershov, R. 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 – Proceedings 8100308, с. 578-583</p> <p>7. Design considerations for gan-based microinverter for energy storage integration into ac grid Kroics, K., Zakis, J., Suzdalenko, A., Husev, O. Latvian Journal of Physics and Technical Sciences 54(5), с. 14-25. 2017</p> <p>8. Controlling a battery energy storage system to support residential photovoltaic installations Pires, V.F., Martins, J.F., Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E., Husev, O. IEEE International Symposium on Industrial Electronics 8001516, с. 1769-1774. 2017</p> <p>9. LCCT-derived three-level three-phase inverters Shults, T., Husev, O., Blaabjerg, F., Zakis, J., Khandakji, K. IET Power Electronics 10(9), с. 996-1002. 2017</p> <p>10. Three-level single-phase quasi-Z source inverter with active power decoupling circuit Makovenko, E., Husev, O., Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E., Vinnikov, D. International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM 7981804, с. 497-502. 2017</p> <p>11. Novel Isolated Power Conditioning Unit for Micro Wind Turbine Applications Chub, A., Husev, O., Blinov, A., Vinnikov, D. IEEE Transactions on Industrial Electronics 64(7),7801086, с. 5984-5993. 2017</p> <p>12. Evaluation of losses in three-level neutral-point-clamped and T-type quasi-Z-source inverters with modified carrier based modulation method Ruiz-Cortes, M., Romero-Cadaval, E., Roncero-Clemente, C., Gonzalez-Romera, E., Husev, O. 2017 11th IEEE International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering, CPE-POWERENG 2017</p>	<p>ENGINEERING (UKRCON) Стр.: 564-569 Опубликовано: 2017</p> <p>8 Title: Controller Design for Interleaved Bidirectional DC-DC Converter with Coupled Inductors 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Стр.: 570-573 Опубликовано: 2017</p> <p>9. Title: Model Predictive Control of Photovoltaic Bidirectional DC-DC Converter with Coupled Inductors 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Стр.: 578-583 Опубликовано: 2017</p> <p>10. Title: Interleaved Single-Phase Quasi-Z-Source Inverter with Special Modulation Technique 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Стр.: 593-598 Опубликовано: 2017</p> <p>11. Title: Comparative Analysis of qZS-Based Bidirectional DC-DC Converter for Storage Energy Application TECHNICAL INNOVATION FOR SMART SYSTEMS (DOCEIS 2017) Серия книг: IFIP Advances in Information and Communication Technology Том: 499 Стр.: 409-418 Опубликовано: 2017</p> <p>12. Title: Controlling a Battery Energy Storage System to Support Residential Photovoltaic Installations 2017 IEEE 26TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ELECTRONICS (ISIE) Серия книг: Proceedings of the IEEE International Symposium on Industrial Electronics Стр.: 1769-1774 Опубликовано: 2017</p> <p>13 Title: Three-Level Single-Phase Quasi-Z Source Inverter With Active Power Decoupling Circuit 2017 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF YOUNG</p>
--	--	--	---	---

			<p>7915247, с. 638-643</p> <p>13. Passive power decoupling approach for three-level single-phase impedance Source Inverter based on resonant and PID controllers Makovenko, E., Husev, O., Zakis, J., (...), Romero-Cadaval, E., Vinnikov, D. 2017 11th IEEE International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering, CPE-POWERENG 2017 7915225, с. 516-521</p> <p>14. Capacitance reduction using ripple suppression control of single phase energy stored quasi-Z-source inverter Kroics, K., Zakis, J., Husev, O. Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology, Resources 3, с. 154-158 2017</p> <p>15. Comparative analysis of qZS-based bidirectional DC-DC converter for storage energy application Matiushkin, O., Husev, O., Tytelmaier, K., (...), Veligorskyi, O., Zakis, J. IFIP Advances in Information and Communication Technology 499, с. 409-418. 2017</p> <p>16. Control scheme of a Three-Phase Three-Level NPC qZ-Source inverter with LCL filter for RES applications Roncero-Sánchez, P., Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E., Husev, O., Makovenko, E. IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference) 7793338, с. 6540-6547. 2016</p> <p>17. A review of non-isolated bidirectional DC-DC converters for energy storage systems Tytelmaier, K., Husev, O., Veligorskyi, O., Yershov, R. 2016 2nd International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2016 - Forum Proceedings 7753752, с. 22-28</p> <p>18. Novel Family of Single-Phase Modified Impedance-Source Buck-Boost Multilevel Inverters With Reduced Switch Count Husev, O., Strzelecki, R., Blaabjerg, F., Chopyk, V., Vinnikov, D.</p> <p>19. IEEE Transactions on Power Electronics 31(11),7470530, с. 7580-7591. 2016</p>	<p>SPECIALISTS ON MICRO/NANOTECHNOLOGIES AND ELECTRON DEVICES (EDM) Серия книг: International Conference and Seminar of Young Specialists on Micro-Nanotechnologies and Electron Devices Стр.: 497-502 Опубликовано: 2017</p> <p>14. Title: Passive Power Decoupling Approach for Three-Level Single-Phase Impedance Source Inverter Based on Resonant and PID Controllers 2017 11TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPATIBILITY, POWER ELECTRONICS AND POWER ENGINEERING (CPE-POWERENG) Серия книг: Compatibility Power Electronics and Power Engineering Стр.: 516-521 Опубликовано: 2017</p> <p>15. Title: Evaluation of Losses in Three-Level Neutral-Point-Clamped and T-Type Quasi-Z-Source Inverters with Modified Carrier Based Modulation Method 2017 11TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPATIBILITY, POWER ELECTRONICS AND POWER ENGINEERING (CPE-POWERENG) Серия книг: Compatibility Power Electronics and Power Engineering Стр.: 638-643 Опубликовано: 2017</p> <p>16. Title: . Comparison of Impedance-Source Networks for Two and Multilevel Buck-Boost Inverter Applications IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS Том: 31 Выпуск: 11 Стр.: 7564-7579 Опубликовано: NOV 2016</p> <p>17. Title: Novel Family of Single-Phase Modified Impedance-Source Buck-Boost Multilevel Inverters With Reduced Switch Count IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS Том: 31 Выпуск: 11 Стр.: 7580-7591 Опубликовано: NOV 2016</p> <p>18. Title: Comparison of three-phase three-level voltage source inverter with intermediate dc-dc boost</p>
--	--	--	--	--

			<p>Comparison of Impedance-Source Networks for Two and Multilevel Buck-Boost Inverter Applications Husev, O., Blaabjerg, F., Roncero-Clemente, C., (...), Siwakoti, Y.P., Strzelecki, R. IEEE Transactions on Power Electronics 31(11),7471488, c. 7564-7579</p> <p>20. Modeling of grid-connected quasi-Z-source series resonant topology based microinverter Roasto, I., Jalakas, T., Husev, O. Proceedings - 2016 10th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering, CPE-POWERENG 2016 7544183, c. 192-195</p> <p>21. Single-phase 3L PR controlled qZS inverter connected to the distorted grid Makovenko, E., Husev, O., Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E., Blaabjerg, F. Proceedings - 2016 10th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering, CPE-POWERENG 2016 7544191, c. 234-239</p> <p>22. Space vector pulse width modulation strategy for single-phase three-level CIC T-source inverter Shults, T.E., Husev, O.O., Blaabjerg, F. International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM 2016-August,7538806, c. 600-606</p> <p>23. Transformerless cuk derived high boost DC-AC converter for dual PV applications simulation study Zakis, J., Suzdalenko, A., Barath, N., Husev, O. 2016 IEEE 8th International Power Electronics and Motion Control Conference, IPEMC-ECCE Asia 2016 7512446, c. 1128-1133</p> <p>24. Comparison of three-phase three-level voltage source inverter with intermediate dc-dc boost converter and quasi-Z-source inverter Panfilov, D., Husev, O., Blaabjerg, F., Zakis, J., Khandakji, K. IET Power Electronics 9(6), c. 1238-1248. 2016</p> <p>25. Hysteresis current control with distributed shoot-through</p>	<p>converter and quasi-Z-source inverter IET POWER ELECTRONICS Том: 9 Выпуск: 6 Стр.: 1238-1248 Опубликовано: MAY 18 2016</p> <p>19 Title . Hysteresis current control with distributed shoot-through states for impedance source inverters INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS Том: 44 Выпуск: 4 Стр.: 783-797 Опубликовано: APR 2016</p> <p>20. Title Review of Novel Topologies for PV Applications TECHNOLOGICAL INNOVATION FOR CYBER-PHYSICAL SYSTEMS Серия книг: IFIP Advances in Information and Communication Technology Том: 470 Стр.: 369-377 Опубликовано: 2016</p> <p>21 Title: Control Scheme of a Three-Phase Three-Level NPC qZ-Source Inverter with LCL Filter for RES Applications PROCEEDINGS OF THE IECON 2016 - 42ND ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY Серия книг: IEEE Industrial Electronics Society Стр.: 6540-6547 Опубликовано: 2016</p> <p>22 Title: Transformerless Cuk Derived High Boost DC-AC Converter for Dual PV Applications 2016 IEEE 8TH INTERNATIONAL POWER ELECTRONICS AND MOTION CONTROL CONFERENCE (IPEMC-ECCE ASIA) Серия книг: IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference IPEMC Опубликовано: 2016</p> <p>23. Title Space Vector Pulse Width Modulation Strategy for Single-Phase Three-Level CIC T-source Inverter 2016 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF YOUNG SPECIALISTS ON MICRO/NANOTECHNOLOGIES AND ELECTRON DEVICES (EDM) Серия книг: International Conference and Seminar of Young Specialists on Micro-Nanotechnologies and Electron Devices Стр.: 600-606 Опубликовано:</p>
--	--	--	--	--

			<p>states for impedance source inverters Husev, O., Chub, A., Romero-Cadaval, E., Roncero-Clemente, C., Vinnikov, D. International Journal of Circuit Theory and Applications 44(4), c. 783-797. 2016</p> <p>26. Three-level three-phase quasi-Z-source neutral-point-clamped inverter with novel modulation technique for photovoltaic application Husev, O., Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E., Vinnikov, D., Jalakas, T. Electric Power Systems Research 130, c. 10-21. 2016</p> <p>27. Remote control of electromechanical devices in the climate control system Khizhniak, T.A., Husev, O.O., Lipinskiy, I.S. Technical Electrodynamics 2016(5), c. 32-34</p> <p>28. New operation strategy for a grid-connected three-phase three-level NPC qZS inverter based on power losses Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E., Husev, O., Martins, J. Elektronika ir Elektrotechnika 22(3), c. 60-65. 2016</p> <p>29. Review of novel topologies for PV applications Makovenko, E., Husev, O., Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E. IFIP Advances in Information and Communication Technology 470, c. 369-377. 2016</p> <p>30. Development of single-loop current sensorless control for bidirectional three-phase PWM rectifier Suzdalenko, A., Zakis, J., Husev, O. 2015 56th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University, RTUCON 2015 7343164</p> <p>31. Galvanically Isolated Quasi-Z-Source DC-DC Converter With a Novel ZVS and ZCS Technique Husev, O., Liivik, L., Blaabjerg, F., (...), Vinnikov, D., Roasto, I. IEEE Transactions on Industrial Electronics 62(12), 7155-7156, c. 7547-7556. 2015</p> <p>32. A control strategy for a grid-connected PV system with unbalanced loads compensation Pires, V.F., Husev, O., Vinnikov, D., Martins, J.F. Proceedings -</p>	<p>2016</p> <p>24 Title: Modeling of Grid-Connected Quasi-Z-Source Series Resonant Topology Based Microinverter 2016 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPATIBILITY, POWER ELECTRONICS AND POWER ENGINEERING (CPE-POWERENG) Серия книг: Compatibility Power Electronics and Power Engineering Стр.: 192-195 Опубликовано: 2016</p> <p>25. Title: Single-Phase 3L PR Controlled qZS Inverter Connected to the Distorted Grid 2016 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPATIBILITY, POWER ELECTRONICS AND POWER ENGINEERING (CPE-POWERENG) Серия книг: Compatibility Power Electronics and Power Engineering Стр.: 234-239 Опубликовано: 2016</p> <p>26 Title: A Review of Non-Isolated Bidirectional DC-DC Converters for Energy Storage Systems 2016 II INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF) Стр.: 22-28 Опубликовано: 2016</p> <p>27 Title: New Operation Strategy for a Grid-Connected Three-Phase Three-Level NPC qZS Inverter Based on Power Losses ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Том: 22 Выпуск: 3 Стр.: 60-65 Опубликовано: 2016</p> <p>28 Title: Three-level three-phase quasi-Z-source neutral-point-clamped inverter with novel modulation technique for photovoltaic application ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH Том: 130 Стр.: 10-21 Опубликовано: JAN 2016</p> <p>29 Title: Galvanically Isolated Quasi-Z-Source DC-DC Converter With a Novel ZVS and ZCS Technique IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS Том: 62 Выпуск: 12 Стр.: 7547-7556 Опубликовано: DEC 2015</p> <p>30 Title: Single phase</p>
--	--	--	--	---

			<p>2015 9th International Conference on Compatibility and Power Electronics, CPE 2015 7231065, c. 154-159</p> <p>33. Three-phase three-level neutral-point-clamped qZ source inverter with active filtering capabilities Roncero-Clemente, C., Husev, O., Romero-Cadaval, E., (...), Vinnikov, D., Milanés-Montero, M.I. Proceedings - 2015 9th International Conference on Compatibility and Power Electronics, CPE 2015 7231075, c. 216-220</p> <p>34. Novel Family of modified qZS buck-boost multilevel inverters with reduced switch count Husev, O., Strzelecki, R., Blaabjerg, F., Chopyk, V., Vinnikov, D. Proceedings - 2015 9th International Conference on Compatibility and Power Electronics, CPE 2015 7231056, c. 98-105</p> <p>35. Carrier based modulation with capacitor balancing for three-level neutral-point-clamped qZS inverter Romero-Cadaval, E., Roncero-Clemente, C., Husev, O., Vinnikov, D. Proceedings - 2015 9th International Conference on Compatibility and Power Electronics, CPE 2015 7231049, c. 57-62</p> <p>36. Overview of impedance source networks for voltage source inverters Shults, T.E., Husev, O.O., Zakis, J.G. International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM 2015-August, 7184596, c. 514-520</p> <p>37. Simulation study of the three-level boost DC-DC converter with full ZVS for PV application Vorobei, V., Zakis, J., Husev, O., Veligorskyi, O., Savenko, O. 9th International Conference on Power Electronics - ECCE Asia: "Green World with Power Electronics", ICPE 2015-ECCE Asia 7168058, c. 2038-2043</p> <p>38. Design and comparison of three-level three-phase T-source inverters Shults, T., Husev, O., Blaabjerg, F. International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives 2015-September, 7266378, c. 564-569</p> <p>39. Comparison of the</p>	<p>three-level neutral-point-clamped quasi-Z-source inverter (vol 8, pg 1, 2015)</p> <p>IET POWER ELECTRONICS Том: 8 Выпуск: 2 Стр.: 319-319 Опубликовано: FEB 2015</p> <p>31 Title: Design of Three-Phase Three-Level CIC T-Source Inverter with Maximum Boost Control IECON 2015 - 41ST ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY Серия книг: IEEE Industrial Electronics Society Стр.: 4447-4452 Опубликовано: 2015</p> <p>32. Title: Simulation Study of the Three-Level Boost DC-DC Converter with Full ZVS for PV Application 2015 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWER ELECTRONICS AND ECCE ASIA (ICPE-ECCE ASIA) Стр.: 2038-2043 Опубликовано: 2015</p> <p>33. Title: Development of Single-Loop Current Sensorless Control for Bidirectional Three-Phase PWM Rectifier 2015 56TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON POWER AND ELECTRICAL ENGINEERING OF RIGA TECHNICAL UNIVERSITY (RTUCON) Опубликовано: 2015</p> <p>34. Title: Full Soft-Switching High Step-Up Current-Fed DC-DC Converters with Reduced Conduction Losses 2015 IEEE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWER ENGINEERING, ENERGY AND ELECTRICAL DRIVES (POWERENG) Стр.: 170-175 Опубликовано: 2015</p> <p>35 Title: Design and Comparison of Three-Level Three-Phase T-Source Inverters 2015 IEEE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWER ENGINEERING, ENERGY AND ELECTRICAL DRIVES (POWERENG) Стр.: 564-569 Опубликовано: 2015</p> <p>36 Title: Operation Strategy and Shoot-Through Indirect</p>
--	--	--	--	---

			<p>impedance- source networks for voltage-fed converters Husev, O., Chub, A., Vinnikov, D. Technical Electrodynamics 2015(3),s4</p> <p>40. Single phase three-level neutral-point-clamped quasi-Z-source inverter Husev, O., Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E., Vinnikov, D., Stepenko, S. IET Power Electronics 8(1), c. 1-10. 2015</p> <p>41. Full soft-switching high step-up current-fed DC-DC converters with reduced conduction losses Kosenko, R., Husev, O., Chub, A. International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives 2015-September,7266313, c. 170-175</p> <p>42. Operation strategy and shoot-through indirect control method for three-phase Z-source inverters Roncero-Clemente, C., Husev, O., Romero-Cadaval, E., Vinmkov, D., Milanes-Montero, M.I. International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives 2015-September,7266380, c. 576-581</p> <p>43. Erratum to 'Single phase three-level neutral-pointclamped quasi-Z-source inverter' [IET Power Electronics, 8, 1 (2015) 1-10] DOI: 10.1049/iet-PEL.2013.0904 Husev, O., Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E., Vinnikov, D., Stepenko, S. IET Power Electronics 8(2), c. 319. 2015</p> <p>44. Design of three-phase three-level CIC T-source inverter with maximum boost control Shults, T., Husev, O., Roncero-Clemente, C., Blaabjerg, F., Strzelecki, R. IECON 2015 - 41st Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society 7392792, c. 4447-4452 2015</p> <p>45. Simulation study of the grid-connected single-phase impedance-sourced NPC inverter with different control methods Roncero-Clemente, C., Husev, O., Romero-Cadaval, E., (...), Vinnikov, D., Milanes-Montero, M.I. Proceedings of the IEEE</p>	<p>Control Method for Three-Phase Z-Source Inverters 2015 IEEE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWER ENGINEERING, ENERGY AND ELECTRICAL DRIVES (POWERENG) Стр.: 576-581 Опубликовано: 2015</p> <p>37 Title: Carrier Based Modulation with Capacitor Balancing for Three-Level Neutral-Point-Clamped qZS Inverter PROCEEDINGS 2015 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CAMPATIBILITY AND POWER ELECTRONICS (CPE) Стр.: 57-62 Опубликовано: 2015</p> <p>38 Title: Novel Family of Modified qZS Buck-Boost Multilevel Inverters with Reduced Switch Count PROCEEDINGS 2015 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CAMPATIBILITY AND POWER ELECTRONICS (CPE) Стр.: 98-105 Опубликовано: 2015</p> <p>38 Title: Novel Family of Modified qZS Buck-Boost Multilevel Inverters with Reduced Switch Count PROCEEDINGS 2015 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CAMPATIBILITY AND POWER ELECTRONICS (CPE) Стр.: 98-105 Опубликовано: 2015</p> <p>39.Title: A Control Strategy for a Grid-Connected PV System with Unbalanced Loads Compensation PROCEEDINGS 2015 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CAMPATIBILITY AND POWER ELECTRONICS (CPE) Стр.: 154-159 Опубликовано: 2015</p> <p>40.Title: Three-Phase Three-Level Neutral-Point-Clamped qZ Source Inverter with Active Filtering Capabilities PROCEEDINGS 2015 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CAMPATIBILITY AND POWER ELECTRONICS (CPE) Стр.: 216-220 Опубликовано: 2015</p> <p>41.Title: Overview of Impedance Source Inverters for Voltage Source Inverters</p>
--	--	--	---	--

			<p>International Conference on Industrial Technology 2015-June(June),7125533, с. 2949-2954</p> <p>46. Voltage distortion approach for output filter design for off-grid and grid-connected PWM inverters Husev, O., Chub, A., Romero-Cadaval, E., Roncero-Clemente, C., Vinnikov, D. Journal of Power Electronics 15(1), с. 278-287. 2015</p> <p>47. Bidirectional operation of the single-phase neutral-point-clamped quasi-Z-source inverter Husev, O., Zakis, J., Vinnikov, D., Savenko, O. Proceedings of the Biennial Baltic Electronics Conference, BEC 2015-November,7320596, с. 221-224. 2014</p> <p>48. Switched-capacitor current-fed quasi-Z-source inverter Chub, A., Husev, O., Zakis, J., Rabkowski, J. Proceedings of the Biennial Baltic Electronics Conference, BEC 2015-November,7320598, с. 229-232. 2014</p> <p>49. Comparative study of rectifier topologies for quasi-Z-source derived push-pull converter Chub, A., Husev, O., Vinnikov, D. Elektronika ir Elektrotechnika 20(6), с. 29-34. 2014</p> <p>50. Input-parallel output-series connection of isolated quasi-Z-source DC-DC converters Chub, A., Husev, O., Vinnikov, D. 9th International: 2014 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference, PQ 2014 – Proceedings 6866827, с. 277-284. 2014</p> <p>51. Passive modular structure of a SEPIC based DC/DC converter Chub, A., Husev, O., Vinnikov, D. 2014 IEEE International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2014 - Conference Proceedings 6874208, с. 81-85. 2014</p> <p>52. PWM for single phase 3L Z/qZ-source inverter with balanced power losses Roncero-Clemente, C., Husev, O., Jalakas, T., (...), Zakis, J., Minambres-Marcos, V. Elektronika ir Elektrotechnika 20(6), с. 71-76. 2014</p> <p>53. Novel family of quasi-Z-source DC/DC converters derived from</p>	<p>Серия книг: International Conference and Seminar of Young Specialists on Micro-Nanotechnologies and Electron Devices Стр.: 514-520 Опубликовано: 2015</p> <p>42. Title: Quasi-Z-Source Half-Bridge DC-DC Converter for Photovoltaic Applications 2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL TECHNOLOGY (ICIT) Стр.: 2935-2940 Опубликовано: 2015</p> <p>43. Title: Simulation Study of the Grid-Connected Single-Phase Impedance-Sourced NPC Inverter with Different Control Methods 2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL TECHNOLOGY (ICIT) Стр.: 2949-2954 Опубликовано: 2015</p> <p>44. Title: Single phase three-level neutral-point-clamped quasi-Z-source inverter IET POWER ELECTRONICS Том: 8 Выпуск: 1 Стр.: 1-10 Опубликовано: JAN 2015</p> <p>45 Title: Voltage Distortion Approach for Output Filter Design for Off-Grid and Grid-Connected PWM Inverters JOURNAL OF POWER ELECTRONICS Том: 15 Выпуск: 1 Стр.: 278-287 Опубликовано: JAN 2015</p> <p>46 Title: Novel Family of Quasi-Z-Source DC/DC Converters Derived from Current-Fed Push-Pull Converters Серия книг: European Conference on Power Electronics and Applications Опубликовано: 2014</p> <p>47. Title: New Hysteresis Current Control for Grid Connected Single-Phase Three-Level Quasi-Z-Source Inverter 2014 TWENTY-NINTH ANNUAL IEEE APPLIED POWER ELECTRONICS CONFERENCE AND EXPOSITION (APEC) Серия книг: Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC) Стр.: 1765+ Опубликовано: 2014</p> <p>48. Title: P and Q Control</p>
--	--	--	--	--

				<p>current-fed push-pull converters Chub, A., Husev, O., Vinnikov, D., Blaabjerg, F. 2014 16th European Conference on Power Electronics and Applications, EPE-ECCE Europe 2014 6911038</p> <p>54. Feasibility study of inductor coupling in three-level neutral-point-clamped quasi-Z-source DC/AC converter Zakis, J., Husev, O., Strzelecki, R. 9th International: 2014 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference, PQ 2014 – Proceedings 6866826, c. 273-276. 2014</p> <p>55. CCM and DCM analysis of quasi-Z-source derived push-pull DC/DC converter Chub, A., Husev, O., Blinov, A., Vinnikov, D. Informacije MIDEM 44(3), c. 224-234. 2014</p> <p>56. New hysteresis current control for grid connected single-phase three-level quasi-Z-source inverter Husev, O., Vinnikov, D., Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E. Conference Proceedings - IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition - APEC 6803544, c. 1765-1770. 2014</p> <p>57. P and Q control strategy for single phase Z/qZ source inverter based on d-q frame Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E., Husev, O., Vinnikov, D. IEEE International Symposium on Industrial Electronics 6864932, c. 2048-2053. 2014</p> <p>58. Steady-state analysis of qZS-derived push-pull DC/DC converter with wide input voltage regulation range Husev, O., Blinov, A., Vinnikov, D., Chub, A. International Conference-Workshop Compatibility in Power Electronics, CPE 6601177, c. 320-325. 2013</p> <p>59. Comparison of three MPPT algorithms for three-level neutral-point-clamped qZ-source inverter Roncero-Clemente, C., Husev, O., Miñambres-Marcos, V., (...), Romero-Cadaval, E., Vinnikov, D. International Conference-Workshop Compatibility in Power Electronics, CPE 6601133, c.</p>	<p>Strategy for Single Phase Z/qZ Source Inverter Based on d-q Frame IEEE 23RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ELECTRONICS (ISIE) Серия книг: Proceedings of the IEEE International Symposium on Industrial Electronics Стр.: 2048-2053 Опубликовано: 2014</p> <p>49 Title: Feasibility Study of Inductor Coupling in Three-Level Neutral-Point-Clamped Quasi-Z-Source DC/AC Converter 2014 9TH INTERNATIONAL ELECTRIC POWER QUALITY AND SUPPLY RELIABILITY CONFERENCE (PQ 2014) Стр.: 273-276 Опубликовано: 2014</p> <p>50 Title: Input-Parallel Output-Series Connection of Isolated Quasi-Z-Source DC-DC Converters 2014 9TH INTERNATIONAL ELECTRIC POWER QUALITY AND SUPPLY RELIABILITY CONFERENCE (PQ 2014) Стр.: 277-284 Опубликовано: 2014</p> <p>51. Title: Passive Modular Structure of a SEPIC Based DC/DC Converter 2014 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ENERGY AND POWER SYSTEMS (IEPS) Стр.: 81-85 Опубликовано: 2014</p> <p>52 Title: CCM and DCM Analysis of Quasi-Z-Source Derived Push-Pull DC/DC Converter INFORMACIJE MIDEM-JOURNAL OF MICROELECTRONICS ELECTRONIC COMPONENTS AND MATERIALS Том: 44 Выпуск: 3 Стр.: 224-234 Опубликовано: 2014</p> <p>53 Title: Comparative Study of Rectifier Topologies for Quasi-Z-Source Derived Push-Pull Converter ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA Том: 20 Выпуск: 6 Стр.: 29-34 Опубликовано: 2014</p> <p>54 Title: PWM for Single Phase 3L Z/qZ-Source Inverter with Balanced Power Losses ELEKTRONIKA IR</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>80-85. 2013</p> <p>60. Output filter design for grid connected single phase three-level quasi-Z-source inverter Husev, O., Stepenko, S., Roncero-Clemente, C., Vinnikov, D., Romero-Cadaval, E. International Conference-Workshop Compatibility in Power Electronics , CPE 6601127, c. 46-51. 2013</p> <p>61. Tracking of MPP for three-level neutral-pointclamped qZ-source off-grid inverter in solar applications Roncero-Clemente, C., Husev, O., Minambres-Marcos, V., (...), Stepenko, S., Vinnikov, D. Informacije MIDEM 43(4), c. 212-221. 2013</p> <p>62. Experimental Investigation of high frequency 3L-NPC qZS inverter for photovoltaic application Husev, O., Stepenko, S., Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E., Strzelecki, R. IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference) 6700114, c. 5969-5974. 2013</p> <p>63. Grid-connected PV system based on a single-phase three-level qZS inverter Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E., Husev, O., Vinnikov, D., Stepenko, S. IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference) 6700116, c. 5979-5984. 2013</p> <p>64. Output voltage control system for a three-level neutral-point clamped quasi-Z-source inverter [Sterowanie napięgoniekciami wyjściowym dla trójpoziomowego falownika z diodami poziomującymi zasilanego ze źródła quasi-Z] Roncero-Clemente, C., Husev, O., Stepenko, S., Romero-Cadaval, E., Vinnikov, D. Przegląd Elektrotechniczny 89(5), c. 76-80. 2013</p> <p>65. New shoot-through control methods for qZSI-based DC/DC converters Roasto, I., Vinnikov, D., Zakis, J., Husev, O. IEEE Transactions on Industrial Informatics 9(2), c. 640-647. 2013</p> <p>66. Determining of the controller parameters of the</p>	<p>ELEKTROTECHNIKA Tom: 20 Wypusk: 6 Str.: 71-76 Opublikowano: 2014</p> <p>55 Title: Bidirectional Operation of the Single-Phase Neutral-Point-Clamped Quasi-Z-Source Inverter 2014 PROCEEDINGS OF THE 14TH BIENNIAL BALTIC ELECTRONICS CONFERENCE (BEC 2014) Str.: 221-224 Opublikowano: 2014</p> <p>56 Title: Switched-Capacitor Current-Fed Quasi-Z-Source Inverter 2014 PROCEEDINGS OF THE 14TH BIENNIAL BALTIC ELECTRONICS CONFERENCE (BEC 2014) Str.: 229-232 Opublikowano: 2014</p> <p>57 Title: New Shoot-Through Control Methods for qZSI-Based DC/DC Converters IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS Tom: 9 Wypusk: 2 Str.: 640-647 Opublikowano: MAY 2013</p> <p>58. Title: Output Filter Design for Grid Connected Single Phase Three-Level Quasi-Z-Source Inverter 2013 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPATIBILITY AND POWER ELECTRONICS (CPE) Seria knih: Compatibility Power Electronics and Power Engineering Str.: 46-51 Opublikowano: 2013</p> <p>59. Title: Steady-State Analysis of qZS-Derived Push-Pull DC/DC Converter with Wide Input Voltage Regulation Range 2013 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPATIBILITY AND POWER ELECTRONICS (CPE) Seria knih: Compatibility Power Electronics and Power Engineering Str.: 320-325 Opublikowano: 2013</p> <p>60. Title: Experimental Investigation of High Frequency 3L-NPC qZS Inverter for Photovoltaic Application 39TH ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY (IECON 2013) Seria knih: IEEE Industrial Electronics Society Str.: 5969-5974 Opublikowano: 2013</p>
--	--	--	--	---	--

			<p>QZS DC/DC converter control system providing small signal stability Husev, O. Technical Electrodynamics (5), c. 18-23. 2013</p> <p>67. Experimental analysis of wide input voltage range qZS-derived push-pull DC/DC converter for PMSG-based wind turbines Blinov, A., Vinnikov, D., Husev, O., Chub, A. PCIM Europe Conference Proceedings c. 1435-1444. 2013</p> <p>68. Three-level neutral-point-clamped quasi-Z-source inverter with maximum power point tracking for photovoltaic systems Roncero-Clemente, C., Stepenko, S., Husev, O., (...), Romero-Cadaval, E., Vinnikov, D. IFIP Advances in Information and Communication Technology 394, c. 334-342. 2013</p> <p>69. Experimental verification of DC/DC converter with full-bridge active rectifier Blinov, A., Ivakhno, V., Zamaruev, V., Vinnikov, D., Husev, O. IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference) 6389549, c. 5179-5184. 2012</p> <p>70. FPGA control of the neutral point clamped quasi-Z-source inverter Stepenko, S., Husev, O., Vinnikov, D., Ivanets, S. Proceedings of the Biennial Baltic Electronics Conference, BEC 6376867, c. 263-266. 2012</p> <p>71. CCM operation analysis of the single-phase three-level quasi-Z-source inverter Husev, O., Roncero-Clemente, C., Stepenko, S., Vinnikov, D., Romero-Cadaval, E. 15th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition, EPE-PEMC 2012 ECCE Europe 6397221, c. DS1b.211-DS1b.216. 2012</p> <p>72. Single phase three-level quasi-z-source inverter with a new boost modulation technique Husev, O., Stepenko, S., Roncero-Clemente, C., Romero-Cadaval, E., Vinnikov, D. IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference) 6389127, c. 5852-5857. 2012</p> <p>73. Stability analysis of the quasi-Z-Source DC/DC</p>	<p>61. Title: Grid-Connected PV System Based on a Single-Phase Three-Level qZS Inverter 39TH ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY (IECON 2013) Серия книг: IEEE Industrial Electronics Society Стр.: 5979-5984 Опубликовано: 2013</p> <p>62 Title: Tracking of MPP for three-level neutral-point-clamped qZ-source off-grid inverter in solar applications INFORMACIJE OF MIDEM-JOURNAL OF MICROELECTRONICS ELECTRONIC COMPONENTS AND MATERIALS Том: 43 Выпуск: 4 Стр.: 212-221 Опубликовано: 2013</p> <p>63 Title: Three-Level Neutral-Point-Clamped Quasi-Z-Source Inverter with Maximum Power Point Tracking for Photovoltaic Systems TECHNOLOGICAL INNOVATION FOR THE INTERNET OF THINGS Серия книг: IFIP Advances in Information and Communication Technology Том: 394 Стр.: 334-+ Опубликовано: 2013</p> <p>64 Title Comparison of Three MPPT Algorithms for Three-Level Neutral-Point-Clamped qZ-Source Inverter 2013 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPATIBILITY AND POWER ELECTRONICS (CPE) Серия книг: Compatibility Power Electronics and Power Engineering Стр.: 86-91 Опубликовано: 2013</p> <p>65 Title Experimental Verification of DC/DC Converter with Full-Bridge Active Rectifier 38TH ANNUAL CONFERENCE ON IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY (IECON 2012) Серия книг: IEEE Industrial Electronics Society Стр.: 5179-5184 Опубликовано: 2012</p> <p>66 Title: Single Phase Three-Level Quasi-Z-Source Inverter With a New Boost Modulation Technique</p>
--	--	--	---	--

			<p>converter based on small signal model Husev, O., Vinnikov, D., Roasto, I. SPEEDAM 2012 - 21st International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion 6264524, с. 298-303. 2012</p> <p>74. Dynamic behaviour of qZS-based bi-directional DC/DC converter in supercapacitor charging mode Zakis, J., Vinnikov, D., Husev, O., Rankis, I. SPEEDAM 2012 - 21st International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion 6264554, с. 764-768. 2012</p> <p>75. Multiport converter with integrated energy storage for hydrogen buffer interfacing with renewable energy systems Andrijanovičs, A., Blinov, A., Husev, O., Vinnikov, D. 2012 IEEE International Conference on Industrial Technology, ICIT 2012, Proceedings 6209943, с. 230-235</p> <p>76. A novel high-voltage half-bridge converter with phase-shifted active rectifier Blinov, A., Ivakhno, V., Zamaruev, V., Vinnikov, D., Husev, O. 2012 IEEE International Conference on Industrial Technology, ICIT 2012, Proceedings 6210062, с. 956-959</p> <p>77. Experimental results of parallel active filter implementation in nonideal power grid Husev, O., Blinov, A., Vinnikov, D. IFIP Advances in Information and Communication Technology 372 AICT, с. 291-298. 2012</p> <p>78. New high-gain step-up DC/DC converter with high-frequency isolation Vinnikov, D., Zakis, J., Husev, O., Strzelecki, R. Conference Proceedings - IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition - APEC 6165972, с. 1204-1209. 2012</p> <p>79. Neuro-fuzzy control system for active filter with load adaptation Husev, O., Ivanets, S., Vinnikov, D. 2011 7th International Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics, CPE 2011 - Conference Proceedings 5942202, с. 28-33. 2011</p>	<p>38TH ANNUAL CONFERENCE ON IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY (IECON 2012) Серия книг: IEEE Industrial Electronics Society Стр.: 5852-5857 Опубликовано: 2012 67 Title: Multiport Converter with Integrated Energy Storage for Hydrogen Buffer Interfacing with Renewable Energy Systems 2012 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL TECHNOLOGY (ICIT) Стр.: 230-235 Опубликовано: 2012 68 Title: A Novel High-Voltage Half-Bridge Converter with Phase-Shifted Active Rectifier 2012 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL TECHNOLOGY (ICIT) Стр.: 955-958 Опубликовано: 2012 69 Title: New High-Gain Step-Up DC/DC Converter with High-Frequency Isolation 2012 TWENTY-SEVENTH ANNUAL IEEE APPLIED POWER ELECTRONICS CONFERENCE AND EXPOSITION (APEC) Серия книг: Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC) Стр.: 1204-1209 Опубликовано: 2012 70 Title: Experimental Results of Parallel Active Filter Implementation in Nonideal Power Grid TECHNOLOGICAL INNOVATION FOR VALUE CREATION Серия книг: IFIP Advances in Information and Communication Technology Том: 372 Стр.: 291-298 Опубликовано: 2012 71 Title: CCM Operation Analysis of the Single-Phase Three-Level Quasi-Z-Source Inverter 2012 15TH INTERNATIONAL POWER ELECTRONICS AND MOTION CONTROL CONFERENCE (EPE/PEMC) Опубликовано: 2012 72 Title: .Neuro-Fuzzy Control System for Active</p>
--	--	--	--	--

						Filter with Load Adaptation
ФЕИТ ННІТ	БРАС	Велігорський Олександр Анатолійович	12	<p>1. Controller design for interleaved bidirectional DC-DC converter with coupled inductors https://doi.org/10.1109/UKRCON.2017.8100306</p> <p>2. Model predictive control of photovoltaic bidirectional DC-DC converter with coupled inductors https://doi.org/10.1109/UKRCON.2017.8100308</p> <p>3. Data analysis of random blood measurements for abnormal condition detection https://doi.org/10.1109/I TEC HA.2017.8101939</p> <p>4. Full soft-switching bidirectional isolated current-fed dual inductor push-pull DC-DC converter for battery energy storage applications https://doi.org/10.1109/RTUC ON.2016.7763138</p> <p>5. A review of non-isolated bidirectional dc-dc converters for energy storage systems https://doi.org/10.1109/YSF.2016.7753752</p> <p>6. An optimal degree approximation of the surface control for photovoltaic maximum power point tracking system https://doi.org/10.1109/ELNA NO.2016.7493069</p> <p>7. Simulation study of the three-level boost DC-DC converter with full ZVS for PV application https://doi.org/10.1109/ICPE.2015.7168058</p> <p>8. Artificial neural network-based maximum power point tracker for the photovoltaic application https://doi.org/10.4108/icst.iniscom.2015.258313</p> <p>9. High-efficiency solar tracker development and effectiveness estimation https://doi.org/10.1109/IEPS.2014.6874169</p> <p>10. Digital control of a zero-current switching quasi-resonant boost converter https://doi.org/10.1109/ITech A.2015.7317428</p> <p>11. Parameters identification of injection plastic moulding heaters https://doi.org/10.1109/ELNA NO.2016.7493066</p> <p>12. Comparative analysis of qZS-based bidirectional DC-DC converter for storage</p>	10	<p>1. Title: A Review of Non-Isolated Bidirectional DC-DC Converters for Energy Storage Systems Source: 2016 II INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF) Pages: 22-28 Published: 2016</p> <p>2. Title: Artificial Neural Network-based Maximum Power Point Tracker for the Photovoltaic Application Source: 2015 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL NETWORKS AND INTELLIGENT SYSTEMS (INISCOM) Pages: 133-138 Published: 2015</p> <p>3. Title: High-Efficiency Solar Tracker Development and Effectiveness Estimation Source: 2014 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ENERGY AND POWER SYSTEMS (IEPS) Pages: 153-158 Published: 2014</p> <p>4. Title: Comparative Analysis of qZS-Based Bidirectional DC-DC Converter for Storage Energy Application Source: TECHNICAL INNOVATION FOR SMART SYSTEMS (DOCEIS 2017) Book Series: IFIP Advances in Information and Communication Technology Volume: 499 Pages: 409-418 Published: 2017</p> <p>5. Title: Simulation Study of the Three-Level Boost DC-DC Converter with Full ZVS for PV Application Source: 2015 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWER ELECTRONICS AND ECCE ASIA (ICPE-ECCE ASIA) Pages: 2038-2043 Published: 2015</p> <p>6 Title: Model Predictive Control of Photovoltaic Bidirectional DC-DC Converter with Coupled Inductors Source: 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Pages: 578-583 Published:</p>

				energy application https://doi.org/10.1007/978-3-319-56077-9_40		2017 7. Title: Data Analysis of Random Blood Measurements for Abnormal Condition Detection Source: PROCEEDINGS OF THE 2017 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NETWORK TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (ITA) Pages: 204-208 Published: 2017 8 Title: Controller Design for Interleaved Bidirectional DC-DC Converter with Coupled Inductors Source: 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Pages: 570-573 Published: 2017 9. Title: An Optimal Degree Approximation of the Surface Control for Photovoltaic Maximum Power Point Tracking System Source: 2016 IEEE 36TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 287-290 Published: 2016 10. Title: Full-Switching Bidirectional Isolated Current-Fed Dual Inductor Push-Pull DC-DC Converter for Battery Energy Storage Applications Source: 2016 57TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON POWER AND ELECTRICAL ENGINEERING OF RIGA TECHNICAL UNIVERSITY (RTUCON) Published: 2016
ФЕИТ ННІТ	БРАС	Тительмасер Костянтин Олександрович	8	1. Controller design for interleaved bidirectional DC-DC converter with coupled inductors https://doi.org/10.1109/UKRCON.2017.8100306 2. Operation possibility of grid connected Quasi-Z-Source Inverter with energy storage and renewable energy generation in wide power range https://doi.org/10.1109/UKRCON.2017.8100303 3. Model predictive control of photovoltaic bidirectional DC-DC converter with coupled inductors https://doi.org/10.1109/UKRCON.2017.8100308	8	1. Title: A Review of Non-Isolated Bidirectional DC-DC Converters for Energy Storage Systems Source: 2016 II INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF) Pages: 22-28 Published: 2016 2. Title: Comparative Analysis of qZS-Based Bidirectional DC-DC Converter for Storage Energy Application Source: TECHNICAL INNOVATION FOR SMART SYSTEMS (DOCEIS 2017) Book Series: IFIP Advances in Information and Communication Technology

			<p>4. A review of non-isolated bidirectional dc-dc converters for energy storage systems https://doi.org/10.1109/YSF.2016.7753752</p> <p>5. Technical aspects of developing the BLDC motor electric drive as a part of precision angle stabilizer https://doi.org/10.1109/YSF.2016.7753796</p> <p>6. An optimal degree approximation of the surface control for photovoltaic maximum power point tracking system https://doi.org/10.1109/ELNA.2016.7493069</p> <p>7. Energy efficiency analysis in distributed electrical networks based on embedded system and combined calculation algorithm https://doi.org/10.1109/YSF.2015.7333224</p> <p>8. Comparative analysis of qZS-based bidirectional DC-DC Converter for storage energy application (2017) IFIP Advances in Information and Communication Technology, 499, pp. 409-418. DOI: 10.1007/978-3-319-56077-9_40</p>	<p>Volume: 499 Pages: 409-418 Published: 2017</p> <p>3. Title: Model Predictive Control of Photovoltaic Bidirectional DC-DC Converter with Coupled Inductors Source: 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Pages: 578-583 Published: 2017</p> <p>4. Title: Operation Possibility of Grid Connected Quasi-Z-Source Inverter with Energy Storage and Renewable Energy Generation in Wide Power Range Source: 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Pages: 564-569 Published: 2017</p> <p>5. Title: Controller Design for Interleaved Bidirectional DC-DC Converter with Coupled Inductors Source: 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Pages: 570-573 Published: 2017</p> <p>6. Title: An Optimal Degree Approximation of the Surface Control for Photovoltaic Maximum Power Point Tracking System Source: 2016 IEEE 36TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 287-290 Published: 2016</p> <p>7. Title: Technical Aspects of Developing the BLDC Motor Electric Drive as a Part of Precision Angle Stabilizer Source: 2016 II INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF) Pages: 41-45 Published: 2016</p> <p>8. Title: Energy Efficiency Analysis in Distributed Electrical Networks Based on Embedded System and Combined Calculation Algorithm Source: 2015 INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON</p>
--	--	--	---	--

						APPLIED PHYSICS (YSF) Published: 2015
ФЕИТ ННІТ	БРАС	Іванець Сергій Анатолійович	5	<p>1. Technical aspects of developing the BLDC motor electric drive as a part of precision angle stabilizer (2016) 2016 2nd International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2016 - Forum Proceedings, art. no. 7753796, pp. 41-45. DOI: 10.1109/YSF.2016.7753796</p> <p>2. Neuro-fuzzy control system for active filter with load adaptation (2011) 2011 7th International Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics, CPE 2011 - Conference Proceedings, art. no. 5942202, pp. 28-33. Cited 4 times. DOI: 10.1109/CPE.2011.5942202</p> <p>3. Novel single-stage buck-boost inverter with unfolding circuit (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, art. no. 8100298, pp. 538-543. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100298</p> <p>4. An optimal degree approximation of the surface control for photovoltaic maximum power point tracking system (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493069, pp. 287-290. DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493069</p> <p>5. FPGA control of the neutral point clamped quasi-Z-source inverter (2012) Proceedings of the Biennial Baltic Electronics Conference, BEC, art. no. 6376867, pp. 263-266. Cited 12 times. DOI: 10.1109/BEC.2012.6376867</p>	4	<p>1. Title: Neuro-Fuzzy Control System for Active Filter with Load Adaptation Source: 2011 7 TH INTERNATIONAL CONFERENCE-WORKSHOP COMPATIBILITY AND POWER ELECTRONICS (CPE) Book Series: Compatibility Power Electronics and Power Engineering Pages: 28-33 Published: 2011</p> <p>2. Title: Novel Single-Stage Buck-Boost Inverter with Unfolding Circuit Source: 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Pages: 538-543 Published: 2017</p> <p>3. Title: An Optimal Degree Approximation of the Surface Control for Photovoltaic Maximum Power Point Tracking System Source: 2016 IEEE 36TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 287-290 Published: 2016</p> <p>4. Title: Technical Aspects of Developing the BLDC Motor Electric Drive as a Part of Precision Angle Stabilizer Source: 2016 II INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF) Pages: 41-45 Published: 2016</p>
ФЕИТ ННІТ	ІВТМФ	Степенко Сергій Анатолійович	25	<p>1. Interleaved single-phase quasi-Z-source inverter with special modulation technique (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering,</p>	20	<p>1. Title: Single phase three-level neutral-point-clamped quasi-Z-source inverter Source: IET POWER ELECTRONICS Volume: 8</p>

				<p>UKRCON 2017 - Proceedings, art. no. 8100310, pp. 593-598. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100310</p> <p>2. An improvement of compensators of complete power non-active components in autonomous electric power systems (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7521866, . DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521866</p> <p>3. Power losses in MOSFET switch of quasi-resonant pulse converter with series resonant circuit (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7521869, . DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521869</p> <p>4. Switch operation power losses of quasi-resonant pulse converter with parallel resonant circuit (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493078, pp. 327-332. Cited 2 times. DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493078</p> <p>5. Controlled filter-compensating gear for the autonomous electric power system with high-power converters (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (4), pp. 32-34.</p> <p>6. Comparison of power losses in switch of boost qrpc with parallel and series resonant circuits (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (4), pp. 44-46.</p> <p>7. Digital control of a zero-current switching quasi-resonant boost converter (2015) 2015 Internet Technologies and Applications, ITA 2015 - Proceedings of the 6th International</p>	<p>Issue: 1 Pages: 1-10 Published: J AN 2015</p> <p>2. Title: Input Current Parameters Analysis for PFC based on Quasi-Resonant and Conventional Boost Converters Source: 2014 IE EE 34TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 393-397 Published: 2014</p> <p>3. Title: Single Phase Three-Level Quasi-Z-Source Inverter With a New Boost Modulation Technique Source: 38TH ANNUAL CONFERENCE ON IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY (IECON 2012) Book Series: IEEE Industrial Electronics Society Pages: 5852-5857 Published: 2012</p> <p>4. Title: Tracking of MPP for three-level neutral-point-clamped qZ-source off-grid inverter in solar applications Source: INFORMACIJE MIDEM-JOURNAL OF MICROELECTRONICS ELECTRONIC COMPONENTS AND MATERIALS Volume: 43 Issue: 4 Pages: 212-221 Published: 2013</p> <p>5. Title: Three-Level Neutral-Point-Clamped Quasi-Z-Source Inverter with Maximum Power Point Tracking for Photovoltaic Systems Source: TECHNOLOGICAL INNOVATION FOR THE INTERNET OF THINGS Book Series: IFIP Advances in Information and Communication Technology Volume: 394 Pages: 334-+ Published: 2013</p> <p>6. Title: Experimental Investigation of High Frequency 3L-NPC qZS Inverter for Photovoltaic Application Source: 39TH ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY (IECON 2013) Book Series: IEEE Industrial Electronics Society Pages: 5969-5974 Published: 2013</p> <p>7. Title: Digital Control of a Zero-Current Switching Quasi-Resonant Boost Converter Source: 2015 INTERNET TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (ITA)</p>
--	--	--	--	---	---

			<p>Conference, art. no. 7317428, pp. 365-369. Cited 3 times. DOI: 10.1109/ITechA.2015.7317428</p> <p>8. Structural realization of two-loops PFC based on zero current switching quasi-resonant pulse converters (2015) Technical Electrodynamics, 2015 (1), pp. 29-36. Cited 4 times</p> <p>9. A subharmonic stability of power factor correctors with dual-loop control system (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, art. no. 7146934, pp. 481-485. DOI: 10.1109/ELNANO.2015.7146934</p> <p>10. Simulation peculiarities of high-frequency zero-current switching quasi-resonant boost converter (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, art. no. 7146935, pp. 486-491. Cited 1 time. DOI: 10.1109/ELNANO.2015.7146935</p> <p>11. Single phase three-level neutral-point-clamped quasi-Z-source inverter (2015) IET Power Electronics, 8 (1), pp. 1-10. Cited 49 times. DOI: 10.1049/iet-pel.2013.0904</p> <p>12. Erratum to 'Single phase three-level neutral-pointclamped quasi-Z-source inverter' [IET Power Electronics, 8, 1 (2015) 1-10] DOI: 10.1049/iet-PEL.2013.0904 (2015) IET Power Electronics, 8 (2), p. 319. DOI: 10.1049/iet-pel.2014.0868</p> <p>13. Energy efficiency analysis in power factor corrector under different pulse-width modulation modes (2014) Technical Electrodynamics, (4), pp. 78-80. Cited 4 times.</p> <p>14. High-efficiency solar</p>	<p>PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE (ITA 15) Pages: 365-369 Published: 2015</p> <p>8. Title: High-Efficiency Solar Tracker Development and Effectiveness Estimation Source: 2014 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ENERGY AND POWER SYSTEMS (IEPS) Pages: 153-158 Published: 2014</p> <p>9. Title: Output Filter Design for Grid Connected Single Phase Three-Level Quasi-Z-Source Inverter Source: 2013 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPATIBILITY AND POWER ELECTRONICS (CPE) Book Series: Compatibility Power Electronics and Power Engineering Pages: 46-51 Published: 2013</p> <p>10. Title: Switch Operation Power Losses of Quasi-Resonant Pulse Converter with Parallel Resonant Circuit 2016 IEEE 36TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 327-332 Published: 2016</p> <p>11. . Title: Maximum Boost Control for Interleaved Single-Phase Quasi-Z-Source Inverter IECON 2017 - 43RD ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY Серия книг: IEEE Industrial Electronics Society Стр.: 7698-7703 Опубликовано: 2017</p> <p>12. Title Interleaved Single-Phase Quasi-Z-Source Inverter with Special Modulation Technique 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Стр.: 593-598 Опубликовано: 2017</p> <p>13. Title . Power Losses in MOSFET Switch of Quasi-Resonant Pulse Converter with Series Resonant Circuit 2016 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON</p>
--	--	--	--	---

				<p>tracker development and effectiveness estimation (2014) 2014 IEEE International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2014 - Conference Proceedings, art. no. 6874169, pp. 153-158. Cited 4 times. DOI: 10.1109/IEPS.2014.6874169</p> <p>15. Input current parameters analysis for PFC based on quasi-resonant and conventional boost converters (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, art. no. 6873446, pp. 393-397. Cited 9 times. DOI: 10.1109/ELNANO.2014.6873446</p> <p>16. Output filter design for grid connected single phase three-level quasi-Z-source inverter (2013) International Conference-Workshop Compatibility in Power Electronics , CPE, art. no. 6601127, pp. 46-51. Cited 3 times. DOI: 10.1109/CPE.2013.6601127</p> <p>17. Comparison of three MPPT algorithms for three-level neutral-point-clamped qZ-source inverter (2013) International Conference-Workshop Compatibility in Power Electronics , CPE, art. no. 6601133, pp. 80-85. Cited 4 times. DOI: 10.1109/CPE.2013.6601133</p> <p>18. Experimental Investigation of high frequency 3L-NPC qZS inverter for photovoltaic application (2013) IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference), art. no. 6700114, pp. 5969-5974. Cited 15 times. DOI: 10.1109/IECON.2013.6700114</p> <p>19. Grid-connected PV system based on a single-phase three-level qZS inverter</p>	<p>INTELLIGENT ENERGY AND POWER SYSTEMS (IEPS) Опубликовано: 2016</p> <p>14. Title An Improvement of Compensators of Complete Power Non-Active Components in Autonomous Electric Power Systems 2016 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ENERGY AND POWER SYSTEMS (IEPS) Опубликовано: 2016</p> <p>15 Title Simulation Peculiarities of High-Frequency Zero-Current Switching Quasi-Resonant Boost Converter 2015 IEEE 35TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Стр.: 486-491 Опубликовано: 2015г</p> <p>16 Title Digital Control of a Zero-Current Switching Quasi-Resonant Boost Converter 2015 INTERNET TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (ITA) PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE (ITA 15) Стр.: 365-369 Опубликовано: 2015</p> <p>17 Title Single phase three-level neutral-point-clamped quasi-Z-source inverter IET POWER ELECTRONICS Том: 8 Выпуск: 1 Стр.: 1-10 Опубликовано: JAN 2015</p> <p>18 Title Grid-Connected PV System Based on a Single-Phase Three-Level qZS Inverter 39TH ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY (IECON 2013) Серия книг: IEEE Industrial Electronics Society Стр.: 5979-5984 Опубликовано: 2013</p> <p>19 Title Comparison of Three MPPT Algorithms for Three-Level Neutral-Point-Clamped qZ-Source Inverter 2013 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPATIBILITY AND POWER ELECTRONICS (CPE) Серия книг: Compatibility Power Electronics and Power Engineering Стр.: 86-91 Опубликовано: 2013</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>(2013) IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference), art. no. 6700116, pp. 5979-5984. Cited 1 time. DOI: 10.1109/IECON.2013.6700116</p> <p>20. Tracking of MPP for three-level neutral-point clamped qZ-source off-grid inverter in solar applications (2013) Informacije MIDEM, 43 (4), pp. 212-221. Cited 9 times.</p> <p>21. Output voltage control system for a three-level neutral-point clamped quasi-Z-source inverter [Article@Sterowanie napię{ogonek}ciem wyjściowym dla trójpoziomowego falownika z diodami poziomuja{ogonek}cymi zasilanego ze źródła quasi-Z] (2013) Przegląd Elektrotechniczny, 89 (5), pp. 76-80. Cited 10 times.</p> <p>22. Three-level neutral-point-clamped quasi-Z-source inverter with maximum power point tracking for photovoltaic systems (2013) IFIP Advances in Information and Communication Technology, 394, pp. 334-342. Cited 5 times.</p> <p>23. FPGA control of the neutral point clamped quasi-Z-source inverter (2012) Proceedings of the Biennial Baltic Electronics Conference, BEC, art. no. 6376867, pp. 263-266. Cited 12 times.</p> <p>24. Single phase three-level quasi-z-source inverter with a new boost modulation technique (2012) IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference), art. no. 6389127, pp. 5852-5857. Cited 21 times. DOI: 10.1109/IECON.2012.6389127</p> <p>25. CCM operation analysis of the single-phase three-level quasi-Z-source inverter (2012) 15th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition, EPE-PEMC 2012 ECCE</p>	<p>20 Title CCM Operation Analysis of the Single-Phase Three-Level Quasi-Z-Source Inverter 2012 15TH INTERNATIONAL POWER ELECTRONICS AND MOTION CONTROL CONFERENCE (EPE/PEMC) Опубликовано: 2012</p>
--	--	--	--	--	---

				Europe, art. no. 6397221, pp. DS1b.211-DS1b.216. Cited 18 times. DOI: 10.1109/EPEPEMC.2012.6397221		
ФЕИТ ННІТ	ІВТМФ	Ушаков Віктор Григорович	14	<p>1. Adsorption of inhibitors based on vegetable raw materials at steel (2008) Protection of Metals, 44 (3), pp. 248-252. DOI: 10.1134/S0033173208030053</p> <p>2. The effect of structure of 2-mercaptobenzimidazole derivatives on their inhibiting properties (1995) Zashchita Metallov, 31 (1), pp. 67-70. Cited 2 times.</p> <p>3. Effect of benzoxazole and its derivatives on the corrosion of St3 steel in hydrochloric acid (1989) Protection of Metals (English translation of Zashchita Metallov), 25 (1), pp. 43-47.</p> <p>4. AS-triazine adsorption and effects on electrode processes in steel corrosion in acid media (1989) Protection of Metals (English translation of Zashchita Metallov), 24 (5), pp. 679-683.</p> <p>5. Effect of temperature on the adsorption of nonionic surface-active substances by polyamide yarn (1988) Fibre Chemistry, 19 (3), pp. 186-188.</p> <p>6. Adsorption of nonionic surface-active materials by polyamide fibres (1987) Fibre Chemistry, 18 (4), pp. 265-267. DOI: 10.1007/BF00556543</p> <p>7. Effect of the preparation Teprém-6 on the corrosion failure of metallic fibre-guiding fittings (1987) Fibre Chemistry, 18 (3), pp. 217-218.</p> <p>8. MECHANISM FOR AZOLE INHIBITION OF HCl ATTACK ON ST3 STEEL. (1987) Protection of Metals (English translation of Zashchita Metallov), 23 (3), pp. 312-316.</p> <p>9. EFFECT OF DERIVATIVES OF BENZOTHIAZOLE AS INHIBITORS OF CORROSION OF ST3 STEEL IN HYDROCHLORIC ACID.</p>	3	<p>1. Title: Adsorption of inhibitors based on vegetable raw materials at steel Source: PROTECTION OF METALS Volume: 44 Issue: 3 Pages: 248-252 Published: MAYJUN 2008</p> <p>2. Title: EFFECT OF STRUCTURE ON THE INHIBITIVE PROPERTIES OF 2-MERCAPTOBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES Source: PROTECTION OF METALS Volume: 31 Issue: 1 Pages: 60-63 Published: JAN-FEB 1995</p> <p>3. Title: CORROSION-ELECTROCHEMICAL CHARACTERISTICS OF SEVERAL 2-MERCAPTOBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES Source: RUSSIAN JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY Volume : 67 Issue: 9 Pages: 1335-1337 Part: 2 Published: SEP 1994</p>

				<p>(1987) Protection of Metals (English translation of Zashchita Metallov), 23 (1), pp. 108-112.</p> <p>10. INHIBITION OF ACIDIC IRON CORROSION BY gamma -IRRADIATED 2-MERCAPTOBENZIMIDAZOLE.</p> <p>(1986) Protection of Metals (English translation of Zashchita Metallov), 22 (3), pp. 384-386.</p> <p>11. Effect of the spin finish Teprem-6 on the corrosive degradation of metal yarn guides (1986) .</p> <p>12. Adsorption of nonionic surfactants by nylon fibres (1986)</p> <p>13. MECHANISM OF THE INHIBITING ACTION OF 2-MERCAPTOBENZIMIDAZOLE.</p> <p>(1984) Protection of Metals (English translation of Zashchita Metallov), 20 (6), pp. 748-751</p> <p>14. Effect of temperature on the adsorption of nonionic surface-active agents by nylon filament yarns (1987) .</p>		
ФЕИТ ННІТ	ІВТМФ	Мошель Микола Васильович	7	<p>1. Liquid-crystal thermography of hot spots on electronic components (2007) Russian Microelectronics, 36 (6), pp. 392-401. Cited 2 times. DOI: 10.1134/S1063739707060066</p> <p>2. Nondestructive methods of flaw inspection of dielectric films (1991) The Soviet journal of nondestructive testing, 27 (1), pp. 64-70.</p> <p>3. Nondestructive methods for dielectric films testing (1991) Defektoskopiya, (1), pp. 73-80.</p> <p>4. Visualization of p-n junctions in microelectronics components by a nematic liquid crystal with a free surface (1990) Soviet microelectronics, 18 (4), pp. 198-201.</p> <p>5. Charge transport and accumulation in liquid crystals (1989) Soviet Physics Journal, 32 (7), pp. 507-510.</p> <p>6. Nematic liquid crystals in examining electrically active defects in oxide films on silicon wafers</p>	17	<p>1. Title: CONDUCTIVITY, DIFFUSION AND MOBILITY OF A CHARGE CARRIER IN NEMATIC LIQUIDCRYSTAL Source: UKRAINSKII FIZICHESKII ZHURNAL Volume: 25 Issue: 11 Pages: 1830-1835 Published: 1980</p> <p>2 Title: MECHANISMS OF LIQUID-CRYSTAL POLARIZATION IN A CONSTANT ELECTRIC-FIELD Source: UKRAINSKII FIZICHESKII ZHURNAL Volume: 28 Issue: 1 Pages: 72-77 Published: 1983</p> <p>3. Title: CHOLESTERYL PELARGONATE ELECTRICAL-CONDUCTIVITY AND POLARIZATION IN A CONSTANT ELECTRIC-FIELD Source: RISTALLOGRAFIYA Volume: 30 Issue : 6 Pages: 1155-1159 Published: 1985</p> <p>4. Title: Dielectrometry studies of intermolecular interactions in cyanobiphenyl-azomethine mixtures forming induced smectic-B phase</p>

				<p>(1988) Soviet microelectronics, 16 (5), pp. 229-232.</p> <p>7. INJECTION CURRENTS IN A NEMATIC LIQUID CRYSTAL.</p> <p>(1982) SOV PHYS TECH PHYS, V 27 (N 1), pp. 74-76.</p>	<p>Source: MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Volume: 361 Pages: 181-186 Published: 2001</p> <p>5. Title: THE INFLUENCE OF ELECTRICAL-CONDUCTIVITY OF NEMATIC LIQUID-CRYSTALS ON VISUALIZATION OF DEFECTS IN DIELECTRIC LAYERS</p> <p>Source: UKRAINSKII FIZICHESKII ZHURNAL Volume: 34 Issue: 2 Pages: 217-219 Published: FEB 1989</p> <p>6. Title: INJECTION CURRENTS IN THE NEMATIC LIQUID-CRYSTALS</p> <p>Source: ZHURNAL TEKHNIČESK OI FIZIKI Volume: 52 Issue: 1 Pages: 114-116 Published: 1982</p> <p>7. Title: A MODEL FOR THE SPACE-NONUNIFORM ELECTRIC-FIELD IN A NEMATIC LIQUIDCRYSTAL OVER A DIELECTRIC DEFECT</p> <p>Source: MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Volume: 193 Pages: 43-50 Published: 1990</p> <p>8. Title: INFLUENCE OF THE IMPURITY ON THE CHOLESTERYLPOLARIZING CONDUCTIVITY</p> <p>Source: ZHURNAL FIZICHESKOI KHIMII Volume: 59 Issue: 2 Pages: 433-436 Published: 1985</p> <p>9. Title: RELAXATION PROCESSES DURING CURRENT FLOW IN LIQUID-CRYSTALS</p> <p>Source: FIZIKA TVERDOGO TELA Volume: 25 Issue: 11 Pages: 3286-3290 Published: 1983</p> <p>10. Title: NONDESTRUCTIVE METHODS OF FLAW INSPECTION OF DIELECTRIC FILMS</p> <p>Source: SOVIET JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE TESTING-USSR Volume: 27 Issue: 1 Pages: 64-70 Published: JAN 1991</p> <p>11. Title: CONTROL OF OXIDE SURFACE-STATE BY THE NEMATIC LIQUID-CRYSTAL</p>
--	--	--	--	---	--

					<p>METHOD PISMA V ZHURNAL TEKHNICHESKOI FIZIKI Том: 15 Выпуск: 19 Стр.: 53-55 Опубликовано: OCT 12 1989</p> <p>12 Title: CHARGE-TRANSFER AND ACCUMULATION IN LIQUID-CRYSTALS IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENII FIZIKA Том: 32 Выпуск: 7 Стр.: 9-12 Опубликовано: JUL 1989</p> <p>13 Title VISUALIZATION OF P-N-JUNCTIONS IN MICROELECTRONICS COMPONENTS BY A NEMATIC LIQUID-CRYSTAL WITH A FREE-SURFACE SOVIET MICROELECTRONICS Том: 18 Выпуск: 4 Стр.: 198-201 Опубликовано: JUL-AUG 1989</p> <p>14 Title: EFFECT OF PROTON IRRADIATION ON ELECTROCONDUCTIVITY OF CHOLESTERIC LIQUID-CRYSTALS ZHURNAL FIZICHESKOI KHIMII Том: 63 Выпуск: 3 Стр.:753-757 Опубликовано: MAR 1989</p> <p>15 Title: APPLICATION OF LIQUID-CRYSTALS FOR NONDESTRUCTIVE CONTROL OF MICROELECTRONICS PRODUCTS IZVESTIYA AKADEMII NAUK SSSR SERIYA FIZICHESKAYA Том: 53 Выпуск: 10 Стр.: 2030-2045 Опубликовано: 1989</p> <p>16 Title: NEMATIC LIQUID-CRYSTALS IN EXAMINING ELECTRICALLY ACTIVE DEFECTS IN OXIDE-FILMS ON SILICON-WAFERS SOVIET MICROELECTRONICS Том: 16 Выпуск: 5 Стр.: 229-232 Опубликовано: SEP-OCT 1987</p> <p>17 Title: AN INCREASED RELAXATION OF CURRENT IN LIQUID-CRYSTALS Автор: GRITSENKO, NI; MOSHEL, NV; ROGOZA, AV; и др. ZHURNAL TEKHNICHESKOI FIZIKI Том: 53 Выпуск: 9 Стр.:</p>
--	--	--	--	--	---

						1879-1880 Опубликовано: 1983
ФЕИТ ННІТ	ІКС	Казимир Володимир Вікторович	8	<p>1. Body area networks in a medical environment (2017) 2017 Internet Technologies and Applications, ITA 2017 - Proceedings of the 7th International Conference, art. no. 8101917, pp. 92-97. DOI: 10.1109/ITECHA.2017.8101917</p> <p>2. Structural adaptation of the turbo code coder and decoder for generating the transmission repeat request under conditions of uncertainty (2017) Radioelectronics and Communications Systems, 60 (1), pp. 18-27. DOI: 10.3103/S0735272717010034</p> <p>3. The technology of using the grid environment for ECG signals distributed storage, visualization and processing (2015) 2015 Information Technologies in Innovation Business Conference, ITIB 2015 - Proceedings, art. no. 7355065, pp. 19-22. DOI: 10.1109/ITIB.2015.7355065</p> <p>4. Technology for improve cyber security using turbo codes (2015) 2015 Information Technologies in Innovation Business Conference, ITIB 2015 - Proceedings, art. no. 7355060, pp. 85-88. DOI: 10.1109/ITIB.2015.7355060</p> <p>5. Performance concerns when implementing infrastructure security in IPv4/IPv6 networks (2015) 2015 Internet Technologies and Applications, ITA 2015 - Proceedings of the 6th International Conference, art. no. 7317393, pp. 186-191. DOI: 10.1109/ITechA.2015.7317393</p> <p>6. Method for adaptive decoding in case of information transmission in condition of influence of deliberate noise (2015) Radioelectronics and Communications Systems, 58 (5), pp. 212-219. Cited 2</p>	6	<p>1. Title: Body Area Networks in a Medical Environment Source: PROCEEDINGS OF THE 2017 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERNET TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (ITA) Pages: 92-97 Published: 2017</p> <p>2. Title: The technology of using the grid environment for ECG signals distributed storage, visualization and processing Source: PROCEEDINGS OF 2015 INFORMATION TECHNOLOGIES IN INNOVATION BUSINESS CONFERENCE (ITIB) Pages: 19-22 Published: 2015</p> <p>3. Title: Technology for improve cyber security using turbo codes Source: PROCEEDINGS OF 2015 INFORMATION TECHNOLOGIES IN INNOVATION BUSINESS CONFERENCE (ITIB) Pages: 85-88 Published: 2015</p> <p>4. Title: Performance concerns when implementing infrastructure security in IPv4/IPv6 Networks Source: 2015 Internet Technologies and Applications (ITA) Proceedings of the Sixth International Conference (ITA 15) Pages: 186-191 Published: 2015</p> <p>5. Title: A COMPARISON OF THE PERFORMANCE OF IPv4 & IPv6 INFRASTRUCTURE NETWORKS Source: PROCEEDINGS OF THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (ITA 13) Pages: 154-160 Published: 2013</p> <p>6. Title: NETWORK TRAFFIC MONITORING SYSTEM USING ACTIVE NETWORK TECHNIQUES Source: PROCEEDINGS OF THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (ITA 13) Pages: 161-168 Published: 2013</p>

				<p>times. DOI: 10.3103/S0735272715050039</p> <p>7. Network traffic monitoring system using active network techniques (2013) Proceedings of the 5th International Conference on Internet Technologies and Applications, ITA 2013, pp. 161-168.</p> <p>8. A comparison of the performance of IPV4 & IPV6 infrastructure networks (2013) Proceedings of the 5th International Conference on Internet Technologies and Applications, ITA 2013, pp. 154-160.</p>		
ФЕИТ ННІТ	ПЕ	Єршов Роман Дмитрович	7	<p>1. Model predictive control of photovoltaic bidirectional DC-DC converter with coupled inductors (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, art. no. 8100308, pp. 578-583. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100308</p> <p>2. Technical aspects of developing the BLDC motor electric drive as a part of precision angle stabilizer (2016) 2016 2nd International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2016 - Forum Proceedings, art. no. 7753796, pp. 41-45. DOI: 10.1109/YSF.2016.7753796</p> <p>3. A review of non-isolated bidirectional DC-DC converters for energy storage systems (2016) 2016 2nd International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2016 - Forum Proceedings, art. no. 7753752, pp. 22-28. Cited 7 times. DOI: 10.1109/YSF.2016.7753752</p> <p>4. Power losses in MOSFET switch of quasi-resonant pulse converter with series resonant circuit (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7521869, . DOI:</p>	4	<p>1. Title: A Review of Non-Isolated Bidirectional DC-DC Converters for Energy Storage Systems Source: 2016 II INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF) Pages: 22-28 Published: 2016</p> <p>2. Title: Switch Operation Power Losses of Quasi-Resonant Pulse Converter with Parallel Resonant Circuit Source: 2016 IEEE 36TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 327-332 Published: 2016</p> <p>3. Title: Model Predictive Control of Photovoltaic Bidirectional DC-DC Converter with Coupled Inductors Source: 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Pages: 578-583 Published: 2017</p> <p>4. Title: Power Losses in MOSFET Switch of Quasi-Resonant Pulse Converter with Series Resonant Circuit Source: 2016 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ENERGY AND POWER SYSTEMS (IEPS) Published: 2016</p>

				<p>10.1109/IEPS.2016.7521869</p> <p>5. Switch operation power losses of quasi-resonant pulse converter with parallel resonant circuit (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493078, pp. 327-332. Cited 2 times. DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493078</p> <p>6. Comparison of power losses in switch of boost qrpc with parallel and series resonant circuits (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (4), pp. 44-46.</p> <p>7. Energy efficiency analysis in distributed electrical networks based on embedded system and combined calculation algorithm (2015) YSF 2015 - International Young Scientists Forum on Applied Physics, art. no. 7333224, . Cited 4 times. DOI: 10.1109/YSF.2015.7333224</p>		
ФЕИТ ННІТ	ПЕ	Денисов Юрій Олександрович	7	<p>1.Influence of inverter with sinusoidal voltage PWM for engine drive system stable (2012) Technical Electrodynamics, (1), pp. 38-45.</p> <p>2. Power losses in MOSFET switch of quasi-resonant pulse converter with series resonant circuit (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7521869, . DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521869</p> <p>3. Switch operation power losses of quasi-resonant pulse converter with parallel resonant circuit (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493078, pp. 327-332. Cited 2 times. DOI: 10.1109/</p>	4	<p>1 Title: Input Current Parameters Analysis for PFC based on Quasi-Resonant and Conventional Boost Converters Source: 2014 IE EE 34TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 393-397 Published: 2014</p> <p>2 Title: Switch Operation Power Losses of Quasi-Resonant Pulse Converter with Parallel Resonant Circuit Source: 2016 IEEE 36TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 327-332 Published: 2016</p> <p>3 Title: Power Losses in MOSFET Switch of Quasi-Resonant Pulse Converter with Series Resonant Circuit Source: 2016 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON</p>

				<p>ELNANO.2016.7493078</p> <p>4. Structural realization of two-loops PFC based on zero current switching quasi-resonant pulse converters (2015) Technical Electrodynamics, 2015 (1), pp. 29-36. Cited 4 times.</p> <p>5. A subharmonic stability of power factor correctors with dual-loop control system (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, art. no. 7146934, pp. 481-485. DOI: 10.1109/ELNANO.2015.7146934</p> <p>6. Comparison of power losses in switch of boost qrpc with parallel and series resonant circuits (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (4), pp. 44-46.</p> <p>7. Input current parameters analysis for PFC based on quasi-resonant and conventional boost converters (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, art. no. 6873446, pp. 393-397. Cited 9 times. DOI: 10.1109/ELNANO.2014.6873446</p>		<p>INTELLIGENT ENERGY AND POWER SYSTEMS (IEPS) Published: 2016</p> <p>4. Title: A Subharmonic Stability of Power Factor Correctors with Dual-Loop Control System By: Denisov, Yuriy; Stepenko, Serhii</p>
ФЕИТ ННІТ	ПЕ	Городній Олексій Миколайович	5	<p>1.Power losses in MOSFET switch of quasi-resonant pulse converter with series resonant circuit (2016) 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7521869, . DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521869</p> <p>2. Switch operation power losses of quasi-resonant pulse converter with parallel resonant circuit (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493078, pp. 327-332. Cited 2 times. DOI:</p>	3	<p>1Title: Input Current Parameters Analysis for PFC based on Quasi-Resonant and Conventional Boost Converters Source: 2014 IE EE 34TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 393-397 Published: 2014</p> <p>2 Title: Switch Operation Power Losses of Quasi-Resonant Pulse Converter with Parallel Resonant Circuit Source: 2016 IEEE 36TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 327-332 Published: 2016</p> <p>3 Title: Title: Power Losses in</p>

				<p>10.1109/ELNANO.2016.7493078</p> <p>3. Input current parameters analysis for PFC based on quasi-resonant and conventional boost converters (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, art. no. 6873446, pp. 393-397. Cited 9 times. DOI: 10.1109/ELNANO.2014.6873446</p> <p>4. Analyzing of transistor switch dissipation power in sequential type switched-mode and quasi-resonant zero current switch converters (2012) Technical Electrodynamics, (3), pp. 75-76. Cited 6 times.</p> <p>5. Analyzing of transistor switch dissipation power in sequential type switched-mode and quasi-resonant zero current switch converters (2012) Technical Electrodynamics, (3), pp. 75-76. Cited 6 times.</p>		<p>MOSFET Switch of Quasi-Resonant Pulse Converter with Series Resonant Circuit Source: 2016 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ENERGY AND POWER SYSTEMS (IEPS) Published: 2016</p>
ФЕИТ ННІТ	ПЕ	Войтенко Володимир Павлович	5	<p>1. Digital control of a zero-current switching quasi-resonant boost converter (2015) 2015 Internet Technologies and Applications, ITA 2015 - Proceedings of the 6th International Conference, art. no. 7317428, pp. 365-369. Cited 3 times. DOI: 10.1109/ITechA.2015.7317428</p> <p>2. Simulation peculiarities of high-frequency zero-current switching quasi-resonant boost converter (2015) 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings, art. no. 7146935, pp. 486-491. Cited 1 time. DOI: 10.1109/ELNANO.2015.7146935</p> <p>3. Neural network-based optimal control of a DC motor positioning system (2013) International Journal of Automation and Control, 7 (1-2), pp. 83-104. Cited 3 times.</p>	2	<p>1 Title: Digital Control of a Zero-Current Switching Quasi-Resonant Boost Converter Source: 2015 INTERNET TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (ITA) PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE (ITA 15) Pages: 365-369 Published: 2015</p> <p>2 Title: Simulation Peculiarities of High-Frequency Zero-Current Switching Quasi-Resonant Boost Converter Source: 2015 IEEE 35TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 486-491 Published: 2015</p>

				<p>DOI: 10.1504/IIAAC.2013.055097</p> <p>4. Algorithm stages of quasi-optimal regulation in system with a pulse converter (2012) Technical Electrodynamics, (3), pp. 125-126. Cited 5 times.</p> <p>5. Adaptivequasi-optimal control in pulse convertors with artificial neural network model of power part (2016) Technical Electrodynamics, 2016 (5), pp. 26-28.</p>		
МТФ ННІТ	ЗВ	Дубенець Віталій Георгійович	27	<p>1. Nonstationary vibrations of structures made of composite materials (2010) Strength of Materials, 42 (2), pp. 205-210. DOI: 10.1007/s11223-010-9208-2</p> <p>2. Nonstationary vibrations of robot construction elements made of composite materials (2009) Strength of Materials, 41 (6), pp. 637-644. DOI: 10.1007/s11223-009-9169-5</p> <p>3. Determination of effective damping characteristics of fiber-reinforced viscoelastic composites (2009) Strength of Materials, 41 (4), pp. 436-443. Cited 3 times. DOI: 10.1007/s11223-009-9137-0</p> <p>4. Problem of describing the imperfect elasticity of a material during oscillations (1990) Strength of Materials, 22 (11), pp. 1704-1708. DOI: 10.1007/BF00767162</p> <p>5. Modeling of imperfectly elastic properties of composite materials (1988) Strength of Materials, 20 (12), pp. 1641-1648. Cited 4 times. DOI: 10.1007/BF01528974</p> <p>6. Bending-torsional oscillations of a rod with mass (1983) Strength of Materials, 15 (9), pp. 1242-1247. DOI: 10.1007/BF01531836</p> <p>7. Energy dissipation during oscillations of multilayer shells (1983) Strength of Materials, 15 (4), pp. 564-573. DOI: 10.1007/BF01522443</p> <p>8. Dissipation of Energy during Multilayer Shell Vibrations. [Article@RASSEYANIE ENERGI PRI</p>	5	<p>1. Title: Determination of effective damping characteristics of fiber-reinforced viscoelastic composites Source: STRENGTH OF MATERIALS Volume: 41 Issue: 4 Pages: 436-443 Published: JUL 2009</p> <p>2 Title: NONSTATIONARY VIBRATIONS OF STRUCTURES MADE OF COMPOSITE MATERIALS Source: STRENGTH OF MATERIALS Volume: 42 Issue : 2 Pages: 205-210 Published: MAR 2010</p> <p>3 Title: Nonstationary vibrations of robot construction elements made of composite materials Source: STRENGTH OF MATERIALS Volume: 41 Issue: 6 Pages: 637-644 Published: NOV 2009</p> <p>4 Title: ENERGY-DISSIPATION DURING OSCILLATIONS OF MULTILAYER SHELLS Source: STRENGTH OF MATERIALS Volume: 15 Issue: 4 Pages: 564-573 Published: 1983</p> <p>5 Title: BENDING-TORSIONAL OSCILLATIONS OF A ROD WITH MASS Source: STRENGTH OF MATERIALS Volume: 15 Issue: 9 Pages: 1242-1247 Published: 1983</p>

				<p>KOLEBANIYAKH MNOGOSLOINYKH OBOLOCHEK.] (1983) Problemy Prochnosti, (4 (166)), pp. 103-109. 9. Flexural-Torsional Vibrations of a Rod with an Eccentric Mass. [Article@IZGIBNO-KRUTIL 'NYE KOLEBANIYA STERZHNYA S MASSOI.] (1983) Problemy Prochnosti, (9 (171)), pp. 44-47. 10. Oscillations of multilayer flattened shells of ideally elastic materials (1980) Strength of Materials, 12 (7), pp. 921-926. DOI: 10.1007/BF00767487 11. Relations Between Stresses and Deformation for Nonlinear Not Ideally Elastic Material. [Article@ZAVISIMOSTI MEZHDU NAPRYAZHENIYAMI I DEFORMATSIYAMI DLYA DLYA NELINEINOGO NE IDEAL'NO UPRUGOGO MATERIALA.] (1980) Izvestia vyssih ucebnyh zavedenij. Masinostroenie, (5), pp. 5-9. 12. Use of the Hamilton-Ostrogradskii principle in the vibration theory of dissipative systems (1980) Strength of Materials, 12 (1), pp. 103-106. DOI: 10.1007/BF00771890 13. Determining Equations of a Continuous Medium with Hysteresis. [Article@OPREDELYAYUS HCHIE URAVNENIYA SPLOSHNOI SREDY S GISTEREZISOM.] (1980) Izvestia vyssih ucebnyh zavedenij. Masinostroenie, (7), pp. 22-25. Cited 1 time. 14. Oscillations of bellows with energy dissipation in the material taken into account (1979) Strength of Materials, 11 (11), pp. 1272-1278. DOI: 10.1007/BF00767056 15. Analysis of the Damping Capacity of Three-Layered Plates. [Article@K ANALIZU DEMPFIRUYUSHCHEI SPOSOBNOSTI TREKHSLOINYKH PLASTOV.]</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>(1977) Izv Vyssh Uchebn Zaved Mashinostr, (2), pp. 16-21.</p> <p>16. Vibration of Bars with Consideration of Energy Dissipation in the Material. [Article@KOLEBANIYA STERZHNEI S UCHETOM RASSEYANIYA ENERGII V MATERIALE.]</p> <p>(1975) Izv Vyssh Uchebn Zaved Mashinostr, (5), pp. 25-28.</p> <p>17. Evaluation of the dissipation of mechanical-vibration energy for a material subjected to a complex stress pattern</p> <p>(1974) Strength of Materials, 6 (5), pp. 558-566. DOI: 10.1007/BF01552397</p> <p>18. Problem of Accounting for the Dissipation of the Energy of Mechanical Vibrations in a Complex Stressed State of a Material. [Article@K VOPROSU OB UCHETE RASSEYANIYA ENERGII MEKHANICHESKIKH KOLEBANII PRI SLOZHNOM NAPIYAZHENNOM SOSTOYANII MATERIALA.]</p> <p>(1974) Problemy Prochnosti, 6 (5), pp. 34-41</p> <p>19. Calculation of forced and free oscillations of round plates taking into account the dissipation of energy in the material</p> <p>(1972) Strength of Materials, 4 (11), pp. 1291-1298. Cited 1 time.</p> <p>20. Calculating energy dissipation for the complex stressed state</p> <p>(1971) Strength of Materials, 3 (5), pp. 534-539. Cited 1 time. DOI: 10.1007/BF01527301</p> <p>21. Vibrations of a three-layer plate with an account of energy dissipation in the material</p> <p>(1970) Strength of Materials, 2 (9), pp. 860-866. DOI: 10.1007/BF01527325</p> <p>22. The problem of the hysteresis loop</p> <p>(1970) Strength of Materials, 2 (9), pp. 876-879. DOI: 10.1007/BF01527328</p> <p>23. Determination of hysteresis loop parameters describing energy dissipation</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>in materials (1970) Strength of Materials, 2 (9), pp. 848-854. DOI: 10.1007/BF01527323</p> <p>24. Energy dissipation during vibration of multilayer plates (1970) Strength of Materials, 2 (2), pp. 163-168. DOI: 10.1007/BF01527281</p> <p>25. Vibrations of three-layer plates with an allowance for energy dissipation in the material (one-dimensional case) (1970) Strength of Materials, 2 (1), pp. 82-85. DOI: 10.1007/BF01527197</p> <p>26. Free vibrations of a multilayer plate with dissipative layers (1969) Strength of Materials, 1 (6), pp. 656-659. DOI: 10.1007/BF01532692</p> <p>27. Computation of elastic systems oscillations taking into account amplitude and frequency dependent energy dissipation in the material (1969) Strength of Materials, 1 (5), pp. 451-459. DOI: 10.1007/BF01802421</p>		
МТФ ННІТ	ЗВ	Харченко Геннадій Костянтинович	17	<p>1.Diagnosis of plasma glow discharge energy parameters in the processes of treatment small diameter long tubes (2016) 2016 2nd International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2016 - Forum Proceedings, art. no. 7753815, pp. 116-119. Cited 2 times. DOI: 10.1109/YSF.2016.7753815</p> <p>2. The search of new ways of thermoelements production (2016) 2016 2nd International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2016 - Forum Proceedings, art. no. 7753825, pp. 156-159. DOI: 10.1109/YSF.2016.7753825</p> <p>3. Diffusion under the action of shock compression and alternating electric current at high temperatures (2014) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 36 (9), pp. 1171-1187. Cited 1 time.</p> <p>4. Diffusion welding of aluminium alloy strengthened by Al₂O₃particles through an Al/Cu multilayer foil (2013) Journal of Materials</p>	22	<p>1. Title:Diagnosis of Plasma Glow Discharge Energy Parameters in the Processes of Treatment Small Diameter Long Tubes 2016 II INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF) Стр.: 116-119 Опубликовано: 2016</p> <p>2. Title:The Search of New Ways of Thermoelements Production 2016 II INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF) Стр.: 156-159 Опубликовано: 2016</p> <p>3. Title: Diffusion welding of gamma-TiAl based alloys through nano-layered foil of Ti/Al system INTERMETALLICS Том: 16 Выпуск: 8 Стр.: 1043-1045 Опубликовано: AUG 2008</p> <p>4. Title: Determining the duration of mass transfer and the temperature of metal subjected to pulsed deformation PHYSICS OF METALS AND</p>

			<p>Processing Technology, 213 (4), pp. 543-552. Cited 6 times. DOI: 10.1016/j.jmatprotec.2012.11.012</p> <p>5. Diffusion welding of γ-TiAl based alloys through nano-layered foil of Ti/Al system (2008) Intermetallics, 16 (8), pp. 1043-1045. Cited 38 times. DOI: 10.1016/j.intermet.2008.05.002</p> <p>6. Determining the duration of mass transfer and the temperature of metal subjected to pulsed deformation (2005) Physics of Metals and Metallography, 99 (2), pp. 187-193. Cited 14 times.</p> <p>7. Formation of structure of joints in resistance and flash-butt welding (2004) Avtomaticheskaya Svarka, (2), pp. 16-19. Cited 1 time.</p> <p>8. Specifics of formation of structure of welded joints, of dispersion-strengthened composite Al + 4% C, in diffusion welding (2003) Avtomaticheskaya Svarka, (12), pp. 7-10.</p> <p>9. Diffusion bonding of dispersion strengthened composite materials (2002) International Journal for the Joining of Materials, 14 (1-2), pp. 6-11. Cited 3 times.</p> <p>10. Percussion vacuum welding of aluminum with copper (2002) Avtomaticheskaya Svarka, (9), pp. 50-51.</p> <p>11. Diffusion vacuum welding of chromium with copper (2002) Avtomaticheskaya Svarka, (7), pp. 41-42. Cited 2 times</p> <p>12. Sublimation of metals under conditions of autovacuum heating (2002) Problemy Spetsial'noj Electrometallugii, (2), pp. 50-52. Cited 1 time</p> <p>13. In homogeneity of pipe steel joints made by the resistance fusion butt welding (2002) Avtomaticheskaya Svarka, (2), pp. 3-6.</p> <p>14. Specific Features of Formation of Joints of Dissimilar Metals by Pressure Welding. [Article@OSOBENNOSTI</p>	<p>METALLOGRAPHY Том: 99 Выпуск: 2 Стр.: 187-193 Опубликовано: FEB 2005</p> <p>5. Title: On inhomogeneity of mass transfer in a zone of junction under shock welding of steel in a vacuum</p> <p>METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII Том: 22 Выпуск: 10 Стр.: 63-66 Опубликовано: OCT 2000</p> <p>6. Title: DISTRIBUTION OF RADIOACTIVE ISOTOPES IN PRESSURE WELDED BUTT JOINTS AUTOMATIC WELDING USSR Том: 36 Выпуск: 10 Стр.: 59-60 Опубликовано: 1983</p> <p>7. Title: SPECIAL STRUCTURAL FEATURES AND MECHANICAL-PROPERTIES OF ELECTRON-BEAM WELDED-JOINTS IN TI-AL-V SYSTEM TITANIUM-ALLOY PLATE AUTOMATIC WELDING USSR Том: 35 Выпуск: 1 Стр.: 22-26 Опубликовано: 1982</p> <p>8. Title: ELECTRON-BEAM WELDING TUBES TO TITANIUM TUBE PLATES AUTOMATIC WELDING USSR Том: 35 Выпуск: 9 Стр.: 48-49 Опубликовано: 1982</p> <p>9. Title: FORMATION OF THE JOINT IN VACUUM PERCUSSION WELDING (ANALYTICAL REVIEW) AUTOMATIC WELDING USSR Том: 34 Выпуск: 12 Стр.: 25-29 Опубликовано: 1981</p> <p>10. Title: SPECIAL FEATURES OF THE FORMATION OF PRESSURE-WELDED JOINTS BETWEEN DISSIMILAR METALS AUTOMATIC WELDING USSR Том: 31 Выпуск: 10 Стр.: 1-3 Опубликовано: 1978</p> <p>11. Title: STUDY OF ANOMALOUS MASS-TRANSFER MECHANISM UNDER HIGH-SPEED PLASTIC-DEFORMATION DOPOVIDI AKADEMII NAUK UKRAINSKOI RSR SERIYA A-FIZIKO-MATEMATICHNI I TA TECHNICHNI NAUKI Выпуск: 9 Стр.: 830-834</p>
--	--	--	--	---

				<p>OBRAZOVANIYA SOEDINENII RAZNORODNYKH METALLOV PRI SVARKE DAVLENIEM.] (1978) Avtomaticheskaya Svarka, (10 (307)), pp. 5-7.</p> <p>15. Interaction Between Niobium and Stainless Steel in Percussion Welding with Intermediate Layer. [Article@VZAIMODEISTVIE MEZH DU NIOBIEM I NERZHAVEYUSHCHEI STAL'YU PRI UDARNOI SVARKE S PROMEZHZHUTOCHNOI PROSLOIKOI.] (1977) Avtomaticheskaya Svarka, (8), pp. 4-6.</p> <p>16. Zirconium Alloying of Molybdenum-Niobium Welds. [Article@LEGIROVANIE TSIRKONIEM SVARNYKH SHVOV MOLIBDENA S NIOBIEM.] (1977) Avtomaticheskaya Svarka, (4), pp. 16-18</p> <p>17. METHODS OF DETECTING AND EXAMINING CRACKS IN WELDED JOINTS OF SHEET METAL. (1976) Ind Lab (USSR), 42 (10), pp. 1524-1526.</p>	<p>Опубликовано: 1978</p> <p>12. Title: INTERACTION BETWEEN NIOBIUM AND STAINLESS-STEEL DURING PERCUSSION WELDING USING AN INTERMEDIATE LAYER AUTOMATIC WELDING USSR Том: 30 Выпуск: 8 Стр.: 3-5 Опубликовано: 1977</p> <p>13. Title: ALLOYING WELDS BETWEEN MOLYBDENUM AND NIOBIUM WITH ZIRCONIUM AUTOMATIC WELDING USSR Том: 30 Выпуск: 4 Стр.: 12-15 Опубликовано: 1977</p> <p>14. Title: RESEARCH INTO PRESSURE WELDED-JOINTS BETWEEN NIOBIUM AND STEEL WITH AN INTERLAYER OF NICKEL AUTOMATIC WELDING USSR Том: 29 Выпуск: 9 Стр.: 51-52 Опубликовано: 1976</p> <p>15. Title: METHODS OF DETECTING AND EXAMINING CRACKS IN WELDED-JOINTS OF SHEET-METAL INDUSTRIAL LABORATORY Том: 42 Выпуск: 10 Стр.: 1524-1526 Опубликовано: 1976</p> <p>16. Title: LAWS FOR FORMATION AND GROWTH OF INTERMETALLIC LAYERS IN WELDED-JOINTS BETWEEN NIOBIUM AND IRON AUTOMATIC WELDING USSR Том: 28 Выпуск: 1 Стр.: 12-13 Опубликовано: 1975</p> <p>17. Title: GROWTH OF AN INTERMETALLIC LAYER IN WELDED-JOINTS BETWEEN NIOBIUM AND IRON AUTOMATIC WELDING USSR Том: 28 Выпуск: 11 Стр.: 53-54 Опубликовано: 1975</p> <p>18 Title: ANOMALOUS ACCELERATION OF DIFFUSION DURING PULSED LOADING OF METALS DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR Том: 221 Выпуск: 5 Стр.: 1073-1075 Опубликовано: 1975</p> <p>19. Title: ACCELERATED</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>DIFFUSION IN IRON AND TITANIUM WITH PLASTIC-DEFORMATION DOPOVIDI AKADEMII NAUK UKRAINSKOI RSR SERIYA</p> <p>A-FIZIKO-MATEMATICHN I TA TECHNICHNI NAUKI</p> <p>Выпуск: 7 Стр.: 636-639</p> <p>Опубликовано: 1975</p> <p>20. Title: INVESTIGATION OF STRUCTURE AND MECHANICAL-PROPERTIES OF JOINTS BETWEEN NIOBIUM AND STEEL</p> <p>AUTOMATIC WELDING USSR Том: 27 Выпуск: 7 Стр.: 15-18 Опубликовано: 1974</p> <p>21. Title: SPECIAL FEATURES OF MASS-TRANSFER DURING WELDING OF ARMCO IRON IN SOLID-STATE WITH PULSED LOAD APPLICATION</p> <p>AUTOMATIC WELDING USSR Том: 27 Выпуск: 5 Стр.: 18-21 Опубликовано: 1974</p> <p>22. Title: ACOUSTIC METHOD OF LOCATING CRACKS IN ELECTRON-BEAM WELDS BETWEEN NIOBIUM AND MOLYBDENUM</p> <p>AUTOMATIC WELDING USSR Том: 26 Выпуск: 2 Стр.: 70-71 Опубликовано: 1973</p>
МТФ ННІТ	ЗВ	Болотов Геннадій Павлович	5	<p>1. Hollow cathode glow discharge as a heating source in welding and brazing (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, art. no. 8100441, pp. 1197-1202. DOI: 10.1109/UKRCON.2017.8100441</p> <p>2. Determination of external stabilizing resistor value in the glow discharge power supply while welding (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, art. no. 7939780, pp. 365-368. DOI: 10.1109/ELNANO.2017.7939780</p> <p>3. Diagnosis of plasma glow discharge energy parameters in the processes of treatment</p>	4	<p>1 Title: Modification of Materials Surface Layers by Low-Energy Ion Irradiation in Glow Discharge</p> <p>Source: 2016 IEEE 36TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 135-139 Published: 2016</p> <p>2 Title: Diagnosis of Plasma Glow Discharge Energy Parameters in the Processes of Treatment</p> <p>Small Diameter Long Tubes</p> <p>Source: 2016 II INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF) Pages: 116-119 Published: 2016</p> <p>3 Title: Determination of External Stabilizing Resistor Value in the Glow Discharge Power</p>

				<p>small diameter long tubes (2016) 2016 2nd International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2016 - Forum Proceedings, art. no. 7753815, pp. 116-119. Cited 2 times. DOI: 10.1109/YSF.2016.7753815</p> <p>4. Modification of materials surface layers by low-energy ion irradiation in glow discharge (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493031, pp. 135-139. Cited 3 times. DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493031</p> <p>5. Glow discharge as the heat source for welding and brazing processes (review) (2001) Avtomaticheskaya Svarka, (8), pp. 41-44.</p>		<p>Supply While Welding Source: 2017 IEEE 37TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 365-368 Published: 2017</p> <p>4 Title: Hollow Cathode Glow Discharge as a Heating Source in Welding and Brazing Source: 2017 IEEE FIRST UKRAINE CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON) Pages: 1197-1202 Published: 2017</p>
МТФ ННІТ	ЗВ	Новомлинець Олег Олександрович	5	<p>1.The search of new ways of thermoelements production (2016) 2016 2nd International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2016 - Forum Proceedings, art. no. 7753825, pp. 156-159. DOI: 10.1109/YSF.2016.7753825</p> <p>2. Diffusion bonding technique concerning production of microchannel heat exchangers (2016) 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7493009, pp. 57-60. DOI: 10.1109/ELNANO.2016.7493009</p> <p>3. The distinctive features of diffusion interaction of copper and molybdenum under pressure welding through the layers modified by ion-beam processing (2015) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 37 (2), pp. 233-241.</p> <p>4. Diffusion vacuum welding of chromium with copper (2002) Avtomaticheskaya Svarka, (7), pp. 41-42. Cited 2</p>	2	<p>1.Title: The Search of New Ways of Thermoelements Production Source: 2016 II INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF) Pages: 156-159 Published: 2016</p> <p>2. Title: Diffusion Bonding Technique Concerning Production of Microchannel Heat Exchangers Source: 2016 IEEE 36TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) Pages: 57-60 Published: 2016</p>

				times. 5. Sublimation of metals under conditions of autovacuum heating (2002) Problemy Spetsial'noj Electrometallugii, (2), pp. 50-52. Cited 1 time.		
МТФ ННІТ	ТМД	Бойко Сергій Васильович	5	<p>1. Increasing of energy efficiency of spindles with fluid bearings (2017) Acta Mechanica et Automatica, 11 (3), pp. 204-209. DOI: 10.1515/ama-2017-0031</p> <p>2. Determination of cutting forces in grinding with crossed axes of tool and workpiece (2017) Acta Mechanica et Automatica, 11 (1), pp. 58-63. DOI: 10.1515/ama-2017-0009</p> <p>3. Accuracy of spindle units with hydrostatic bearings (2016) Acta Mechanica et Automatica, 10 (2), pp. 117-124. Cited 1 time. DOI: 10.1515/ama-2016-0019</p> <p>4. The search of spatial functions of pressure in adjustable hydrostaticradial bearing (2015) Acta Mechanica et Automatica, 9 (1), pp. 23-26. Cited 3 times. DOI: 10.1515/ama-2015-0005</p> <p>5. Information-measuring complex for research spindle trajectories with hydrostatic bearings(2015) Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), pp. 42-48. Cited 1 time.</p>	3	<p>1.Title: ACCURACY OF SPINDLE UNITS WITH HYDROSTATIC BEARINGS Source: ACTA MECHANICA ET AUTOMATICA Volume: 10 Issue: 2 Pages: 117-124 Published: JUN 2016</p> <p>2.Title: INCREASING OF ENERGY EFFICIENCY OF SPINDLES WITH FLUID BEARINGS Source: ACTA MECHANICA ET AUTOMATICA Volume: 11 Issue: 3 Pages: 204-209 Published: SEP 2017</p> <p>3. Title: DETERMINATION OF CUTTING FORCES IN GRINDING WITH CROSSED AXES OF TOOL AND WORKPIECE Source: ACTA MECHANICA ET AUTOMATICA Volume: 11 Issue: 1 P ages: 58-63 Published: MAR 2017</p>
МТФ ННІТ	ТМД	Федориненко Дмитро Юрійович	5	<p>1.Increasing of energy efficiency of spindles with fluid bearings (2017) Acta Mechanica et Automatica, 11 (3), pp. 204-209. DOI: 10.1515/ama-2017-0031</p> <p>2.Measurement of dynamic characteristics of hydrostatic spindle against radially applied external forces (2016) Proceedings - 32nd ASPE Annual Meeting, pp. 585-588.</p> <p>3.Accuracy of spindle units with hydrostatic bearings (2016) Acta Mechanica et Automatica, 10 (2), pp. 117-124. Cited 1 time. DOI: 10.1515/ama-2016-0019</p> <p>4.The search of spatial functions of pressure in adjustable hydrostaticradial bearing (2015) Acta Mechanica et Automatica, 9 (1), pp. 23-26. Cited 3 times.</p>	2	<p>1.Title: ACCURACY OF SPINDLE UNITS WITH HYDROSTATIC BEARINGS Source: ACTA MECHANICA ET AUTOMATICA Volume: 10 Issue: 2 Pages: 117-124 Published: JUN 2016</p> <p>2.Title: INCREASING OF ENERGY EFFICIENCY OF SPINDLES WITH FLUID BEARINGS Source: ACTA MECHANICA ET AUTOMATICA Volume: 11 Issue: 3 Pages: 204-209 Published: SEP 2017</p>

				DOI: 10.1515/ama-2015-0005 5. Information-measuring complex for research spindle trajectories with hydrostatical bearings (2015) Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), pp. 42-48. Cited 1 time.		
МТФ ННІТ	ТМД	Космач Олександр Павлович	5	1. Information-measuring complex for research spindle trajectories with hydrostatical bearings (2015) Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (6), pp. 42-48. Cited 1 time. 2. Acoustic emission in the friction of composite materials (2014) Aviation, 18 (2), pp. 57-63. Cited 2 times. DOI: 10.3846/16487788.2014.926640 3. Destruction of composite material by shear load and formation of acoustic radiation (2012) Aviation, 16 (1), pp. 1-9. Cited 2 times. DOI: 10.3846/16487788.2012.679831 4. Model of acoustic emission signal at the prevailing mechanism of composite material mechanical destruction (2010) Aviation, 14 (4), pp. 95-103. Cited 6 times. 5. Impact of rotational speed of composite friction pair on energy accumulation in acoustic emission signal formation (2013) Aviation, 17 (4), pp. 129-136. DOI: 10.3846/16487788.2013.861221	-	
МТФ ННІТ	АТГМ	Чередніченко Петро Іванович	16	1. Strengthening ecotechnology efficiency under the conditions of small-cyclic steel fatigue (2002) Tyazheloe Mashinostroenie, (3), pp. 22-26. 2. The natural frequency spectra of take-up mechanisms (2000) Tekstil i Obleklo, 2000 (8-9), pp. 16-17. 3. State and prospects of development for equipment for the manufacture of nonwoven materials (1994) Fibre Chemistry, 25 (4), pp. 320-322.		

			<p>DOI: 10.1007/BF00555362</p> <p>4. State and prospects of development for equipment for the manufacture of nonwoven materials (1994) Fibre Chemistry, 25 (4), pp. 320-322.</p> <p>DOI: 10.1007/BF00555362</p> <p>5. Gas seal for installations for high-temperature treatment of carbon fibre materials (1994) Fibre Chemistry, 26 (3), pp. 205-206.</p> <p>DOI: 10.1007/BF00545637</p> <p>6. Gajda, L.T., Cherednichenko, P.I., Majboroda, M.M., Fisun, V.V. State and perspectives of the development of equipment for non-woven materials production (1993) Khimicheskie Volokna, (4), pp. 55-57.</p> <p>7. Lubricating and needle-punching nonwoven spinneret material of polypropylene (1992) Fibre Chemistry, 23 (4), pp. 271-275.</p> <p>8. Lubricating and needling of spunbonded polypropylene fabrics (1991) Khimicheskie Volokna, 33 (4), pp. 23-25.</p> <p>9. Apparatus design for the disk method of lubricating yarns in spinning (1985) Fibre Chemistry, 16 (4), pp. 231-235.</p> <p>10. Apparatus design for the metering method of lubricating yarns during spinning (1985) Fibre Chemistry, 16 (4), pp. 236-238.</p> <p>DOI: 10.1007/BF00574535</p> <p>11. Design of apparatus for feeding lubricants to yarns during extrusion (1984) .</p> <p>12. Design of apparatus for lubricating yarns during extrusion (1984) .</p> <p>13. Effect of lubricator design on yarn lubrication (1980)</p> <p>14. Lubricator design as a factor in the yarn quality (1980) Fibre Chemistry, 12 (1), pp. 68-69.</p> <p>DOI: 10.1007/BF00549229</p> <p>15. Determining the content of lubricant on Capron filament yarn with radioactive tracers (1978) Fibre Chemistry, 9 (4),</p>	
--	--	--	--	--

				pp. 410-412. DOI: 10.1007/BF00546978 16. Determining the lubricant level on Kapron filament yarns by the radioactive tracer method (1977) .		
ННІБ	ІЦБ	Савченко Олена Віталіївна	5	1. Evolutionary algorithms in the problems of structure optimization for composite shells from viscoelastic materials (2013) Strength of Materials, 45 (2), pp. 192-198. DOI: 10.1007/s11223-013-9447-0 2. Nonstationary vibrations of structures made of composite materials (2010) Strength of Materials, 42 (2), pp. 205-210. DOI: 10.1007/s11223-010-9208-2 3. Nonstationary vibrations of robot construction elements made of composite materials (2009) Strength of Materials, 41 (6), pp. 637-644. DOI: 10.1007/s11223-009-9169-5 4. Procedure of optimization of the structure of composite plates under dynamic loads (2008) Strength of Materials, 40 (6), pp. 663-669. DOI: 10.1007/s11223-008-9081-4 5. Optimization of passively damped composite structures (2006) Strength of Materials, 38 (5), pp. 542-547.	4	1 Title: Evolutionary Algorithms in the Problems of Structure Optimization for Composite Shells from Viscoelastic Materials Source: STRENGTH OF MATERIALS Volume: 45 Issue: 2 Pages: 192-198 Published: MAR 2013 2 Title: NONSTATIONARY VIBRATIONS OF STRUCTURES MADE OF COMPOSITE MATERIALS Source: STRENGTH OF MATERIALS Volume: 42 Issue : 2 Pages: 205-210 Published: MAR 2010 3 Title: Nonstationary vibrations of robot construction elements made of composite materials Source: STRENGTH OF MATERIALS Volume: 41 Issue: 6 Pages: 637-644 Published: NOV 2009 4 Title: PROCEDURE OF OPTIMIZATION OF THE STRUCTURE OF COMPOSITE PLATES UNDER DYNAMIC LOADS Source: STRENGTH OF MATERIALS Volume: 40 Issue: 6 Pages: 663-669 Published: NOV 2008
ФЕФ ННІЕ	ФБСС	Абакуменко Ольга Вікторівна	2	1. Forms of social assistance in the social protection system and their role in poverty reduction Abakumenko, O., Kovalenko, L., Tovstizhenko, O., Economic Annals-XXI 158(3-4), с. 92-96, 2016 2. Model of budgetary and monetary policies harmonization, oriented on development Kovalenko, L.O., Abakumenko, O.V., Actual Problems of Economics (7), с. 241-251, 2011	11	1 Title: RETROSPECTIVE REVIEW OF FINANCIAL TOOLS USE BY PJSC "UKRHIDROENERGO" SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 4 Стр.: 53-57 Опубликовано: 2017. 2 Title: REFORMING OF THE INFRASTRUCTURE BRANCHES OF ECONOMICS ACCORDING TO REQUIREMENTS NEEDED FOR EUROPEAN INTEGRATION SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 4 Стр.: 8-15 Опубликовано: 2017 3 Title: CROSS-SUBSIDIZATION AS A DESTRUCTIVE FACTOR OF UKRAINES

					<p>ELECTRIC POWER DEVELOPMENT BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 1 Стр.: 8-12 Опубликовано: 2017</p> <p>4 Title: FINANCIAL RATIO OF NUCLEAR AND HYDROPOWER ENTERPRISES OF UKRAINE SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 2 Стр.: 159-165 Опубликовано: 2017</p> <p>5 Title: Forms of social assistance in the social protection system and their role in poverty reduction. ECONOMIC ANNALS-XXI Том: 158 Выпуск: 3-4 Стр.: 92-96 Часть: 2 Опубликовано: JUN 21 2016</p> <p>6 Title: IDENTIFICATION AND EVALUATION OF MAJOR TRENDS OF ENERGY SECTOR RESOURCE SUPPORT IN UKRAINE SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 4 Стр.: 18-23 Опубликовано: 2016</p> <p>7 Title: FISCAL INSTRUMENTS IN COMPLEX MECHANISMS OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL REGULATION: BRIEF OVERVIEW SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 3 Стр.: 9-14 Опубликовано: 2016</p> <p>8 Title: THE CONCEPTUALIZATION OF THE THEORY OF BUSINESS CYCLES IN THE CONTEXT OF THE AUSTRIAN SCHOOL OF ECONOMICS SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 2 Стр.: 114-121 Опубликовано: 2016</p> <p>9 Title: THE ROLE OF BUSINESS INCUBATORS IN ACTIVATION THE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF COUNTRY Автор: Abakumenko, SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 3 Стр.: 52-60 Опубликовано: 2015</p> <p>10 Title: METHODOLOGICAL APPROACHES TO ASSESSING DEBT SUSTAINABILITY OF THE COUNTRY: INTERNATIONAL AND DOMESTIC EXPERIENCE</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 4 Стр.: 97-104 Опубликовано: 2015</p> <p>11 Title: MODEL OF BUDGETARY AND MONETARY POLICIES HARMONIZATION, ORIENTED ON DEVELOPMENT PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 121 Стр.: 241-251 Опубликовано: 2011</p>
ФЕФ ННІЕ	ФБСС	Виговська Валентина Вікторівна			5	<p>1 Title: FORMATION OF AN INSURANCE MARKET SECURITY STRATEGY SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 1 Стр.: 80-86 Опубликовано: 2017</p> <p>2. Title: THE SIMULATION MODELING OF THE SAFETY LEVEL OF THE INSURANCE MARKET IN UKRAINE SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 3 Стр.: 224-234 Опубликовано: 2016</p> <p>3. Title: THEORETICAL ASPECT OF INSURANCE MARKET IN THE STATE'S FINANCIAL SYSTEM SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 1 Стр.: 119-124 Опубликовано: 2016</p> <p>4. Title: INSURANCE MARKET: THEORETICAL ASPECTS SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 4 Стр.: 124-131 Опубликовано: 2015</p> <p>5. Title: BANKING CONSUMER CREDITING: REGIONAL DIMENSION AND MAIN TRENDS OF DEVELOPMENT SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 3 Стр.: 135-142 Опубликовано: 2015</p>
ФЕФ ННІЕ	ФБСС	Дубина Максим Вікторович	2	<p>1. Features of the cognitive approach application to the essence of the financial services market identification. Shkarlet, S., Dubyna, M. Economic Annals-XXI. 158(3-4), c. 70-74. 2016</p> <p>2. Territorial reform in the system of strategic management of energy-economic and information spheres of the state Shkarlet, S., Kholiavko, N., Dubyna, M. Economic Annals-XXI 5-6, c. 103-107. 2015.</p>	8	<p>1 Title: SUBMISSION OF MENTION OF THE CATEGORY "FINANCIAL TRUST" SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 4 Стр.: 45-52 Опубликовано: 2017</p> <p>2 Title: ESSENCE AND FEATURES OF INFORMATION SOCIETY DEVELOPMENT SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 2 Стр.: 152-158 Опубликовано: 2017</p> <p>3 Title: APPLICATION OF TURBULENT APPROACH</p>

						<p>TO THE KNOWLEDGE OF THE ECONOMIC SYSTEMS SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 1 Стр.: 8-15 Опубликовано: 2017</p> <p>4 Title: BASIC DESCRIPTORS OF THE INFORMATION ECONOMY DEVELOPMENT SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 3 Стр.: 8-15 Опубликовано: 2017</p> <p>5 Title: Features of the cognitive approach application to the essence of the financial services market identification ECONOMIC ANNALS-XXI Том: 158 Выпуск: 3-4 Стр.: 70-74 Часть: 2 Опубликовано: JUN 21 2016</p> <p>6 Title: PECULIARITIES OF SYSTEM APPROACH USE TO COGNITION OF ECONOMIC PHENOMENA SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 4 Стр.: 9-17 Опубликовано: 2016</p> <p>7 Title: CREATION FEATURES OF THR CONTROLLING SERVICE IN THE INSURANCE COMPANY SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 3 Стр.: 150-161 Опубликовано: 2016</p> <p>8 Title: IMPACT OF PARABANKING INTERMEDIARIES ON NATIONAL ECONOMY DEVELOPMENT ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 131 Стр.: 108-114 Опубликовано: 2012</p>
ОЕФ ННІЕ	БООА	Маргасова Вікторія Геннадіївна	8	<p>1. Theoretical & methodological grounds for region's economic security maintenance Актуальні проблеми економіки.).2011. – № 10(124). – С.186-194.</p> <p>2. Conceptual grounds of financial security in cross-border cooperation development programs in Ukraine Actual Problems of Economics(Актуальні проблеми економіки.). 2011. – № 7(121). – С.166-172.</p> <p>3 Peculiarities of company's strategic development aiming at ITS cost increase Actual Problems of Economics(Актуальні проблеми економіки.). 2010. – № 2(104). – С.67-76.</p> <p>4. Financial risks in</p>	5	<p>1. Title: Ecological component of the society development in the economic theories of reproduction. Науковий вісник Полісся. 2018. - № 1 (13). Ч. 1. – С. 25-32.</p> <p>2. Title: Modelling and prognostication of macroeconomic dynamics of providing the economic sus-tainability to the economic security threats. Науковий вісник Полісся 2017.-№1(9), ч.1, С.43-54.</p> <p>3. Title: Податкова політика як інструмент регулювання відновлення платоспроможності боржника. Науковий вісник Полісся 2017. 3 Ч. 2 - С. 143-147.</p> <p>4. Title: Механізм управління в системі</p>

				<p>functioning of management system at joint-stock companies</p> <p>Actual Problems of Economics(Актуальні проблеми економіки.).2010. – № 1(103). – С.115-122.</p> <p>5. Organizational and information support for financial controlling of working assets management syste</p> <p>Actual Problems of Economics 2009. – № 2(92). – С.167-175.</p> <p>6. Efficiency estimation of joint-stock company's financial planning under market conditions of management Actual Problems of Economics 2009. – №12(102). – С.136-143.</p> <p>7 Financial results' analysis in external economic activity of economic subjects(. Actual Problems of Economics 2009. – № 3. – С. 3-13.</p> <p>8. Gnoseological and ontological grounds for ecological component reflection of social development in economical theories of reproduction</p> <p>Actual Problems of Economics. 2008. – № 6. – С.3-14.</p>		<p>стратегічного забезпечення стійкості економіки до загроз економічній безпеці.Науковий вісник Полісся 2016. №3(7) - С. 29-37.</p> <p>5. Title: Імітаційне моделювання рівня безпеки страхового ринку України. Науковий вісник Полісся 2016. №3(7) - С. 29-37.</p>
ОЕФ ННІЕ	БОУА	Гоголь Тетяна Анатоліївна			5	<p>1. Title: Strategic management of enterprise activity in the context of sustainable development concept // Scientific Bulletin of Polissia. - №3 (7). – 2016. – P. 181-189.</p> <p>2. Title: Accounting and taxation, and their impact on the development of small business in developed countries // Scientific Bulletin of Polissia. - №4 (8). – 2016. – P. 257-261.</p> <p>3. Title: Tax methods regulating development of small business in developed world countries // Scientific Bulletin of Polissia. - №1 (9). – 2017. – P. 87-92.</p> <p>4. Title: Information technologies in accounting and management companies: modernization and integration systema // Scientific Bulletin of Polissia. – 2017. - №2 (10). Ч.2. – С. 66-69.</p> <p>5. Title: Development of informational and educational centers for the implementation of the modern educational process // Scientific Bulletin of</p>

						Polissia. – 2017. - №4 (12). – С. 216-218.
ОЕФ ННІЕ	БООА	Волот Олена Ігорівна			5	<p>1. Title: Банкрутство підприємства: сутність, ймовірність та методи визначення Зб. наук. пр.. Науковий вісник Полісся. - Чернігів: ЧНТУ, 2015. - № 4(4). С. 61-67</p> <p>2. Title: Реальний сектор економіки: сутність, складові та його роль в забезпеченні стійкого розвитку економіки держави / О.І. Волот, І.М. Пліско // Зб. наук. пр. Науковий вісник Полісся ЧНТУ, 2016. - №1(5). – С.23-29</p> <p>3. Title: Модель взаємодії ІКТ-процесів в системі управління промисловими підприємствами / О.І.Волот, // Зб. наук. пр. Науковий вісник Полісся. – Чернігів: ЧНТУ, 2016. - №3(7). – С.197-200</p> <p>4. Title: Комунальні аспекти обліку в умовах розподіленої системи обробки даних // О.І.Волот // Збірник наукових праць Науковий вісник Полісся. - Чернігів: ЧНТУ, 2016. - №4(8) ч. 1. – С.276-278</p> <p>5. Title: Tax methods regulating development of small business in developed world countries /, О. I. Volot, Т. А. Gogol // Науковий вісник Полісся. – 2017. - № 1 (9), ч. 1. – С. 87-92</p> <p>6. Title: INFORMATION TECHNOLOGIES IN ACCOUNTING AND MANAGEMENT COMPANIES: MODERNIZATION AND INTEGRATION SYSTEM /, О. Volot, Т. Gogol // Науковий вісник Полісся. – 2017. - № 2 (10), ч. 2. – С. 87-91</p>
ОЕФ ННІЕ	БООА	Перетяцько Юлія Митрофанівна	1	1	4	<p>1 Title: Інтернет як джерело отримання інформації: статистичний аспект Науковий вісник Полісся. – 2017. – №2. – С. 203-207.</p> <p>2. Title: Tax policy as a regulation instrument of renewal of the debtor's solvency Науковий вісник Полісся. – 2017. – № 3. – С. 143-147.</p> <p>3. Title: Бухгалтерський облік продажу основних засобів в різних умовах господарювання Науковий вісник Полісся. – 2017. – №4. – С. 79-83.</p>

						<p>4. Title: Лауреат Всеукраїнського молодіжного конкурсу “Новітній інтелект України”. Номінація: “Спудейські Есеї”</p>
ОЕФ ННІЕ	БООА	Гнедіна Катерина Володимирівна			5	<p>. 1 Title: Податкові ризики: зміст та методи зниження / Науковий вісник Полісся. – 2015. - № 2 (2). - с. 134-140.</p> <p>2. Title: Strategic management of enterprise activity in the context of sustainable development concept Науковий вісник Полісся. - 2016. - № 3 (7). - С. 181-189.</p> <p>3. Title: The reformation of higher education system in Ukraine as a factor of innovative development of national economy Науковий вісник Полісся. – 2016. – № 4 (8), ч. 1. – С. 106-117.</p> <p>4. Title: The social dimension of sustainable development of Ukraine // Науковий вісник Полісся. – 2017. - № 2 (10). Ч. 1. – С. 127-135.</p> <p>5. Title: Vectors of higher education sector transformation in conditions of the information economy formation Науковий вісник Полісся. – 2017. - № 4 (12). Ч. 1. – С. 44-49.</p>
ОЕФ ННІЕ	ТПЕ	Шкарлет Сергій Миколайович	3	<p>1. Features of the cognitive approach application to the essence of the financial services market identification Shkarlet, S., Dubyna, M. Economic Annals-XXI 158(3-4), с. 70-74 2016</p> <p>2. Territorial reform in the system of strategic management of energy-economic and information spheres of the state Shkarlet, S., Kholiavko, N., Dubyna, M. Economic Annals-XXI 5-6, с. 103-107 2015</p> <p>3. Trends and prospects of tourism industry development in Ukraine with in national and world economies Shkarlet, S.M., Kalchenko, O.M. Actual Problems of Economics (10), с. 36-43 2009</p>	12	<p>1. Title: ACTUAL PROBLEMS OF FORMATION AND FUNDING OF THE STATE ROAD FUNDS Source: SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Issue: 3 Pages: 16-20 Published: 2017</p> <p>2. Title: TRENDS AND PROSPECTS OF TOURISM INDUSTRY DEVELOPMENT IN UKRAINE WITHIN NATIONAL AND WORLD ECONOMIES Source: ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Issue: 100 Pages: 36-43 Published: 2009</p> <p>3. Title: APPLICATION OF TURBULENT APPROACH TO THE KNOWLEDGE OF THE ECONOMIC SYSTEMS Source: SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Issue: 1 Pages: 8-15 Published: 2017</p> <p>4. Title: BASIC DESCRIPTORS OF THE INFORMATION ECONOMY DEVELOPMENT</p>

					<p>Source: SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Issue : 3 Pages: 8-15 Published: 2017</p> <p>5. Title: SUBMISSION OF MENTION OF THE CATEGORY "FINANCIAL TRUST"</p> <p>Source: SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Issue: 4 Pages: 45-52 Published: 2017</p> <p>6. Title: THE CURRENT STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL ELECTRONIC COMMERCE</p> <p>Source: SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Issue: 2 Pages: 133-138 Published: 2017</p> <p>7. Title: ESSENCE AND FEATURES OF INFORMATION SOCIETY DEVELOPMENT</p> <p>Source: SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Issue: 2 Pages: 152-158 Published: 2017</p> <p>8. Title: Features of the cognitive approach application to the essence of the financial services market identification</p> <p>Source: ECONOMIC ANNALS-XXI Volum e: 158 Issue: 3-4 Pages: 70-74 Part: 2 Published: JUN 21 2016</p> <p>9. Title: PECULIARITIES OF SYSTEM APPROACH USE TO COGNITION OF ECONOMIC PHENOMENA</p> <p>Source: SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA I ssue: 4 Pages: 9-17 Published: 2016</p> <p>10 Title: THE ESSENCE OF CONTROLLING INFORMATION AND THE MAIN REQUIREMENTS FOR ITS FORMATION</p> <p>Source: SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA I ssue: 2 Pages: 132-139 Published: 2016</p> <p>11 Title: THE MANAGEMENT MECHANISM IN THE SYSTEM OF STRATEGIC PROVIDING OF THE ECONOMIC SUSTAINABILITY TO THE ECONOMIC SECURITY THREATS</p> <p>SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 3 Стр.: 29-37 Опубликовано: 2016</p> <p>12 Title: 11. CREATION</p>
--	--	--	--	--	---

						FEATURES OF THE CONTROLLING SERVICE IN THE INSURANCE COMPANY SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 3 Стр.: 150-161 Опубликовано: 2016
ФМХТ Т ННІУА	ХТ	Сиза Ольга Іллівна	18	<p>1. A study of the influence of 3,4-dichloro-(2H)-pyridazin-3-one derivatives on corrosion resistance of steel (2015) Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 51 (5), pp. 885-890. DOI: 10.1134/S2070205115050238</p> <p>2. Effect of the nature and position of substituents on the protective properties of [1,3]thiazino[3,2-a]benzimidazol-4-ones (2010) Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 46 (1), pp. 71-74. DOI: 10.1134/S2070205110010107</p> <p>3. Adsorption of inhibitors based on vegetable raw materials at steel (2008) Protection of Metals, 44 (3), pp. 248-252. DOI: 10.1134/S0033173208030053</p> <p>4. Polyfunctional effects of [1,3]thiazino[3,2-a]benzimidazol-4-ones on steel corrosion (2007) Protection of Metals, 43 (3), pp. 259-263. Cited 1 time. DOI: 10.1134/S0033173207030095</p> <p>5. Use of modified mustard oil in steel corrosion protection Terms and conditions Privacy policy Copyright © 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. (2005) Protection of Metals, 41 (6), pp. 573-580. Cited 1 time. DOI: 10.1007/s11124-005-0082-4</p> <p>6. Protective effects of 2-thioquinazolin-4-one derivatives on steel 20 in various corrosive media (2005) Protection of Metals, 41 (3), pp. 269-275. DOI: 10.1007/s11124-005-0040-1</p> <p>7. On the use of triazines as inhibitors of steel corrosion (2004) Zashchita Metallov, 40 (2), pp. 178-183. Cited 1 time.</p> <p>8. On the use of triazines as inhibitors of steel corrosion (2004) Protection of Metals,</p>	10	<p>1. Title: On the use of triazines as inhibitors of steel corrosion Source: PROTECTION OF METALS Volume: 40 Issue: 2 Pages: 164-168 Published: MARAPR 2004</p> <p>2. Title: INTENSIFIED CURING OF POWDER EPOXY-RESINS BY THE DICYANDIAMINEMETHYL BENZIMIDAZOLE SYSTEM Source: UKRAINSKII KHIMICHE SKII ZHURNAL Volume: 53 Issue: 6 Pages: 658-660 Published: 1987</p> <p>3. Title: Use of modified mustard oil in steel corrosion protection Source: PROTECTION OF METALS Volume: 41 Issue: 6 Pages: 573-580 Published: NOVDEC 2005</p> <p>4. Title: A study of the influence of 3,4-dichloro-(2H)-pyridazin-3-one derivatives on corrosion resistance of steel Source: PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES Volume: 51 Issue: 5 Pages: 885-890 Published: SEP 2015</p> <p>5. Title: Effect of the nature and position of substituents on the protective properties of [1,3]Thiazino[3,2-a]benzimidazol-4-ones By: Chelyabieva, V. N.; Source: PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES Volume: 46 Issue: 1 Pages: 71-74 Published: JAN 2010</p> <p>6. Title: Adsorption of inhibitors based on vegetable raw materials at steel Source: PROTECTION OF METALS Volume: 44 Issue: 3 Pages: 248-252 Published: MAYJUN 2008</p> <p>7. Title: Protective effects of 2-thioquinazolin-4-one derivatives on steel 20 in various corrosive media Source: PROTECTION OF</p>

				<p>40 (2), pp. 164-168. Cited 2 times. DOI: 10.1023/B</p> <p>9. Influence of the structure of 2-thioquinazolin-4-one derivatives on their inhibitive properties (1999) Protection of Metals, 35 (2), pp. 172-175.</p> <p>10. Corrosion-protecting properties of some 2-phenylamino-4-methylthiazole derivatives (1998) Russian Journal of Applied Chemistry, 71 (4), pp. 640-644.</p> <p>11. Powder epoxide composition with 2-hydrazinoben-zimidazole hydrazone derivatives (1998) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 64 (3-4), pp. 136-140. Cited 2 times.</p> <p>12. Influence of the structure of 2-thioquinazolin-4-one derivatives on their inhibitive properties (1998) Jisuanji Xuebao/Chinese Journal of Computers, 21 (10), p. 172.</p> <p>13. On the anticorrosivity of some accelerants of the epoxy oligomer curing (1998) Zashchita Metallov, 34 (1), pp. 43-46. Cited 3 times.</p> <p>14. On the anticorrosivity of some accelerants of the epoxy oligomer curing (1998) Protection of Metals, 34 (1), pp. 35-38.</p> <p>15. Inhibiting action of 1,2-diaryl-5,6-dihydroimidazo [2,1-b]-thiazolium bromides on acid corrosion of steel (1996) Russian Journal of Applied Chemistry, 69 (9), pp. 1342-1345</p> <p>16. Effectiveness of arylbenzimidazole derivatives in powdered protective epoxy paint compounds (1996) Zashchita Metallov, (1), pp. 61-65. Cited 3 times.</p> <p>17. Effectiveness of arylbenzimidazole derivatives in powdered protective epoxy paint compounds (1996) Protection of Metals, 32 (1), pp. 54-58.</p> <p>18. ACCELERATED HARDENING OF POWDERED EPOXY RESINS BY THE DICYANDIAMIDE-METHYLBENZIMIDAZOLE SYSTEM. (1987) Soviet progress in chemistry, 53 (6), pp. 105-107</p>	<p>METALS Volume: 41 Issue: 3 Pages: 269-275 Published: MAYJUN 2005</p> <p>8. Title: Использование модифицированного горчичного масла в противокоррозионной защите стали Source: Физикохимия поверхности и защита материалов Volume: 41 Issue: 6 Pages: 620-627 Published: 2005 Source: Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces Volume: 41 Issue: 6 Pages: 620-627 Published: 2005</p> <p>9. Title: Коррозивность среды и защитный эффект производных 2-тиохиноазаолин-4-она на стали 20 Source: Физикохимия поверхности и защита материалов Volume: 41 Issue: 3 Pages: 295-301 Published: 2005 Source: Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces Volume: 41 Issue: 3 Pages: 295-301 Published: 2005</p> <p>10. Title: Influence of the structure of 2-thioquinazolin-4-one derivatives on their inhibitive properties Source: PROTECTION OF METALS Volume: 35 Issue: 2 Pages: 172-175 Published: MARAPR 1999</p>	
ФМХТ Т	ХТ	Гуменюк Оксана	6	1. A study of the influence of 3,4-dichloro-(2H)-pyridazin-3	4	1. Title: Use of modified mustard oil in steel corrosion

ННІУА		Леонідівна		<p>-one derivatives on corrosion resistance of steel (2015) Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 51 (5), pp. 885-890. DOI: 10.1134/S2070205115050238</p> <p>2. Inhibiting action of nitrogen-containing heterocycles in corrosion of low-carbon steel (2011) Materials Science, 47 (3), pp. 370-374. DOI: 10.1007/s11003-011-9405-6</p> <p>3. Effect of the nature and position of substituents on the protective properties of [1,3]thiazino[3,2-a]benzimidazol-4-ones (2010) Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 46 (1), pp. 71-74. DOI: 10.1134/S2070205110010107</p> <p>4. Inhibitor protection of steels in acid and neutral media by the derivatives of 2-mercaptobenzimidazole (2007) Materials Science, 43 (1), pp. 91-101. Cited 4 times. DOI: 10.1007/s11003-007-0010-7</p> <p>5. Use of modified mustard oil in steel corrosion protection (2005) Protection of Metals, 41 (6), pp. 573-580. Cited 1 time. DOI: 10.1007/s11124-005-0082-4</p> <p>6. Protective effects of 2-thioquinazolin-4-one derivatives on steel 20 in various corrosive media (2005) Protection of Metals, 41 (3), pp. 269-275. DOI: 10.1007/s11124-005-0040-1</p>		<p>protection Source: PROTECTION OF METALS Volume: 41 Issue: 6 Pages: 573-580 Published: NOVDEC 2005</p> <p>2. Title: A study of the influence of 3,4-dichloro-(2H)-pyridazin-3-one derivatives on corrosion resistance of steel Source: PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES Volume: 51 Issue: 5 Pages: 885-890 Published: SEP 2015</p> <p>3 Title: Effect of the nature and position of substituents on the protective properties of [1,3]Thiazino[3,2-a]benzimidazol-4-ones Source: PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES Volume: 46 Issue: 1 Pages: 71-74 Published: JAN 2010</p> <p>4 Title: Protective effects of 2-thioquinazolin-4-one derivatives on steel 20 in various corrosive media Source: PROTECTION OF METALS Volume: 41 Issue: 3 Pages: 269-275 Published: MAYJUN 2005</p>
ФМХТ Т ННІУА	ХТ	Челябієва Вікторія Миколаївна	9	<p>1. A study of the influence of 3,4-dichloro-(2H)-pyridazin-3-one derivatives on corrosion resistance of steel (2015) Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 51 (5), pp. 885-890. DOI: 10.1134/S2070205115050238</p> <p>2. Effect of the nature and position of substituents on the protective properties of [1,3]thiazino[3,2-a]benzimidazol-4-ones (2010) Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 46 (1), pp. 71-74. DOI: 10.1134/S2070205110010107</p> <p>3. Polyfunctional effects of</p>	9	<p>1. Title: New Inhibitors Based on Vegetable Raw Materials and the Regularities of Their Adsorption on the Steel Surface Source: MATERIALS SCIENCE Volume: 51 Issue: 5 Pages: 627-637 Published: MAR 2016</p> <p>2. Title: A study of the influence of 3,4-dichloro-(2H)-pyridazin-3-one derivatives on corrosion resistance of steel Source: PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES Volume: 51 Issue: 5 Pages: 885-890 Published: SEP 2015</p> <p>3. Title: Effect of the nature</p>

				<p>[1,3]thiazino[3,2-a]benzimidazol-4-ones on steel corrosion (2007) Protection of Metals, 43 (3), pp. 259-263. Cited 1 time. DOI: 10.1134/S0033173207030095</p> <p>4. Inhibitive and biocidal effects of imidazo[1,2-a]azepinium bromides (2003) Zashchita Metallov, 39 (4), pp. 395-398. Cited 1 time.</p> <p>5. Inhibitive and Biocidal Effects of Imidazo[1,2-a]azepinium Bromides (2003) Protection of Metals, 39 (4), pp. 353-356. DOI: 10.1023/A</p> <p>6. Inhibiting activity of mono-, bi-, and tricyclic imidazole derivatives (1997) Russian Journal of Applied Chemistry, 70 (5), pp. 732-736.</p> <p>7. Effect of heterocycle size on the inhibiting action of condensed systems (1997) Zashchita Metallov, 33 (4), pp. 422-425. Cited 1 time</p> <p>8. The effect of heterocycle size on the inhibiting action of condensed systems (1997) Protection of Metals, 33 (4), pp. 381-384.</p> <p>9. Influence of the structure of imidazo[1,2-a]azepinium bromides on their anticorrosive activity (1996) Russian Journal of Applied Chemistry, 69 (9), pp. 1337-1341.</p>		<p>and position of substituents on the protective properties of [1,3]Thiazino[3,2-a]benzimidazol-4-ones Source: PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES Volume: 46 Issue: 1 Pages: 71-74 Published: JAN 2010</p> <p>4 Title: Polyfunctional effects of [1,3]Thiazino[3,2-a]benzimidazol-4-ones on steel Source: PROTECTION OF METALS Volume: 43 Issue: 3 Pages: 259-263 Published: MAYJUN 2007</p> <p>5. Title: Inhibitive and biocidal effects of imidazo[1,2-a]azepinium bromides Source: PROTECTION OF METALS Volume: 39 Issue: 4 Pages: 353-356 Published: JULAUG 2003</p> <p>6. Title: Improvement of protective properties of modified epoxy coatings by inhibitors Source: RUSSIAN JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY Volume: 71 Issue: 6 Pages: 1092-1094 Published: JUN 1998</p> <p>7. Title: The effect of heterocycle size on the inhibiting action of condensed systems Source: PROTECTION OF METALS Volume: 33 Issue: 4 Pages: 381-384 Published: JULAUG 1997</p> <p>8. Title: Inhibiting activity of mono-, bi-, and tricyclic imidazole derivatives Source: RUSSIAN JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY Volume: 70 Issue: 5 Pages: 732-736 Published: MAY 1997</p> <p>9. Title: Influence of the structure of imidazo[1,2-a]azepinium bromides on their anticorrosive activity Source: RUSSIAN JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY Volume: 69 Issue: 9 Pages: 1337-1341 Published: SEP 1996</p>
ФМХТ Т ННІУА	ХТ	Цибуля Сергій Дмитрович	8	<p>1. Effect of radioactive contamination of the medium on the durability of steel 20 (2017) Radiochemistry, 59 (5), pp. 534-539. DOI:</p>	4	<p>1. Title: Effect of radioactive contamination of the medium on the durability of steel 20 Source: RADIOCHEMISTRY Volume: 59 Issue: 5 Pages : 534-539 Published: SEP 2017</p>

				<p>10.1134/S1066362217050162</p> <p>2. Activation of anticorrosion oligomer-containing synergistic cutting fluids based on secondary raw materials (2002) Materials Science, 38 (1), pp. 114-120. DOI: 10.1023/A</p> <p>3. Strengthening ecotechnology efficiency under the conditions of small-cyclic steel fatigue (2002) Tyazheloe Mashinostroenie, (3), pp. 22-26</p> <p>4. Scientific seminar "corrosion and corrosion protection of metals" (2000) Materials Science, 36 (1), pp. 150-152.</p> <p>5. Utilization of a multitonnage wastes in compositions based on modified epoxide oligomers (1999) Materials Science, 35 (1), pp. 100-107.</p> <p>6. Utilization of substandard pesticides (1998) Khimiya i Tekhnologiya Vody, 20 (4), pp. 421-426.</p> <p>7. Inhibiting activity of mono-, bi-, and tricyclic imidazole derivatives (1997) Russian Journal of Applied Chemistry, 70 (5), pp. 732-736.</p> <p>8. Wear kinetics of N70Kh17S4R4 alloy-natural rubber heterocoatings (1995) Trenie i Iznos, 16 (2), pp. 340-344. Document Type:</p>		<p>2. Title: Activation of anticorrosion oligomer-containing synergistic cutting fluids based on secondary raw materials Source: MATERIALS SCIENCE Volume: 38 Issue: 1 Pages: 114-120 Published: JAN-FEB 2002</p> <p>3. Title: Utilization of a multitonnage wastes in compositions based on modified epoxide oligomers Source: MATERIALS SCIENCE Volume: 35 Issue: 1 Pages: 100-107 Published: JAN-FEB 1999</p> <p>4. Title: Inhibiting activity of mono-, bi-, and tricyclic imidazole derivatives Source: RUSSIAN JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY Volume: 70 Issue: 5 Pages: 732-736 Published: MAY 1997</p>
ФЖПТ ННІУА	Т	Роговий Андрій Віталійович	4	<p>1 Фінансові ризики функціонування системи менеджменту акціонерних товариств Актуальні проблеми економіки. – 2010. – № 1(103). – С.136-143.</p> <p>2. Оцінка ефективності фінансового планування акціонерного товариства в ринкових умовах господарювання / Актуальні проблеми економіки. – 2009. – № 12 (102). – С.93-98.</p> <p>3 Аналіз фінансових результатів зовнішньоекономічної діяльності суб'єктів господарювання Актуальні проблеми економіки. – 2009. – № 3. – С. 207-214. .</p> <p>4. Організаційно-інформаційне забезпечення фінансового контролінгу системи управління оборотним капіталом Актуальні проблеми</p>	1	<p>1. Title: The conceptualization of the theory of business cycles in the context of the Austrian school of economics/ O.B. Абакуменко, М.М. Забаштанський, А.В. Роговий // Науковий вісник Полісся № 2(6). 2016 р. – с. 114-121</p>

				економіки. – 2009. – № 2(92). – С.167-176.		
	Разом:	П14 = 35				

¹⁴Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science

¹⁵ Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus

¹⁶ Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Web of Science

До числа таких публікацій прирівнюються:

дипломи (документи) здобувачів вищої освіти - переможців та призерів (лауреатів) міжнародних культурно-мистецьких проектів, внесених до відповідних міжнародних реєстрів, визнаних Мінкультури (для діячів культури і мистецтв, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування мистецьких вмінь і навичок та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності майбутнього митця); призові місця на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи з видів спорту, які визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту (для осіб, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування спортивної майстерності та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності спортсмена).

Один диплом (документ, призове місце) може бути зарахований одному науково-педагогічному (науковому) працівнику або в рівних частках двом чи трьом працівникам.

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	Науковий вісник Полісся, ISSN 2410-9576 (Print), ISSN 2412-2394 (Online) Всього публікацій у WOS колекції Emerging Sources Citation Index з 2015 року - 471, h-index 3, Середнє число процитованих документів - 0,08, Сумарна кількість цитувань - 37, без самоцитувань - 9, Процитовані статті - 29, без

		самоцитувань - 5
Кількість спеціальностей	П18=36	051-Економіка 051-Економіка (Інформаційні системи в економіці) 071-Облік і оподаткування 072-Фінанси, банківська справа та страхування 073-Менеджмент 073-Менеджмент (Менеджмент організацій і адміністрування у виробничій сфері) 073-Менеджмент (Управління персоналом та економіка праці) 074-Публічне управління та адміністрування 075-Маркетинг 076-Підприємництво, торгівля та біржова діяльність 081-Право (Правове забезпечення підприємницької діяльності) 081-Право (Суд. Прокуратура. Адвокатура) 081-Право (Трудове право та правове забезпечення управлінської діяльності) 121-Інженерія програмного забезпечення 123-Комп'ютерна інженерія 125-Кібербезпека 131-Прикладна механіка (Технології машинобудування) 131-Прикладна механіка (Технології та устаткування зварювання) 133-Галузеве машинобудування 141-Електроенергетика, електроніка та електромеханіка 152-Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка 171-Електроніка 172-Телекомунікації та радіотехніка 181-Харчові технології 192-Будівництво та цивільна інженерія 192-Будівництво та цивільна інженерія (Гідротехніка (водні ресурси)) 192-Будівництво та цивільна інженерія (Комп'ютерні технології у будівництві) 193-Геодезія та землеустрій 201-Агрономія 205-Лісове господарство 205-Лісове господарство (Деревообробні та меблеві технології) 227-Фізична реабілітація 231-Соціальна робота (Соціально-правовий захист)

		<p>231-Соціальна робота (Соціально-психологічна допомога населенню) 242-Туризм 274-Автомобільний транспорт</p>
<p>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками</p>	<p>П19=4</p>	<p>1. Програмне забезпечення «Лікарня без черг»» 2. Програмне забезпечення Система «Електронної реєстрації для отримання медичних послуг. Мобільні додатки» 3. Експериментальний зразок сценічного обладнання 4. Програмне забезпечення «Система мобільних додатків для отримання туристичних послуг»</p>
<p>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками²⁰</p>	<p>П20=12</p>	<p>1. Програмне забезпечення «Лікарня без черг»» 2. Програмне забезпечення Система «Електронної реєстрації для отримання медичних послуг. Мобільні додатки» 3. Експериментальний зразок сценічного обладнання 4. Програмне забезпечення «Система мобільних додатків для отримання туристичних послуг» 5. Спосіб живлення адаптивних гідравлічних опор (Номер патенту: 113043) 6. Спосіб шліфування ступінчастого вала зі схрещеними осями круга та деталі (Номер патенту: 113082) 7. Спосіб однопрохідного глибинного шліфування циліндричного та ступінчастого валів (Номер патенту: 113084) 8. Імпульсний двонаправлений перетворювач напруги з квазі-імпедансною (qzs) ланкою (Номер патенту: 118666) 9. Однофазний квазі-імпедансний здвоєний інвертор з елементами накопичення електроенергії (Номер патенту: 117295) 10. Спосіб електроконтактного стикового зварювання опором алюмінію та його сплавів через прошарок (Номер патенту: 117001) 11. Склад kekcy "яблучний" (Номер патенту: 117433) 12. Спосіб шліфування ступінчастих поверхонь обертання конічними поверхнями абразивного інструмента (Номер патенту: 117066)</p>

¹⁷Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, що видаються закладом вищої освіти

¹⁸Кількість спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

¹⁹Кількість 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:

для усіх закладів вищої освіти - винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляцій даних (баз даних);

для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за відповідними спеціальностями, - літературних творів, перекладів літературних творів, творів живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурних проектів, скульптурних, графічних, фотографічних творів, творів дизайну, музичних творів, аудіо-, відеотворів, передач (програм) організацій мовлення, медіатворів, сценічних постановок, концертних програм (сольних та ансамблевих), кінотворів, анімаційних творів, аранжувань, рекламних творів;

²⁰ 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.

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	П1/П10 4808/47=102.3
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	П1/П9 4808/229=21.5
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)	Освітніми програмами не передбачено
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	П2*100/П1 4*100/4808 =0.08
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	П7*100/П6 17*100/353=4,8
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	П3*100/П1 41*100/4808=0,85

	або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, 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	
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)	П4 11
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)	П5 0
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	(П12+П13)/П6 (73+54)/353=0.36
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	П14*100/П6 35*100/353=10
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	П17/П18 1/36=0.03
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які	П8*100/П6 14*100/353=4

	працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	
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	П19*100/П6 4*100/353=1,13
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	П20*100/П6 12*100/353=3,4

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

Інформуємо про досягнення закладу вищої освіти за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти за номінаціями:

1) місце закладу вищої освіти в міжнародних та незалежних рейтингах:

– за даними наукометричної бази даних Scopus станом на квітень 2018 року ЧНТУ за кількістю публікацій та цитувань у Scopus посідає **40 місце**, порівняно з квітнем 2017 року, він піднявся з 42 на 40 позицію (<http://osvita.ua/vnz/rating/60539/>);

– за рейтингом WEBOMETRICS, результати якого визначаються на основі показників, що свідчать про масштабність та авторитетність представлення вишів у науково-освітньому просторі, показників цитованості наукових праць, якості науково-методичних матеріалів, популярності усіх складових діяльності університету в Інтернет-просторі, ЧНТУ посідає **54 місце**.

– протягом двох років, підвищивши свої позиції на +21 пункт, ЧНТУ наразі увійшов до ТОП-40 серед 327 українських університетів за інтегральним критерієм у найбільшому світовому рейтингу та близький до входження у ТОП-10%.
<https://perma.cc/XWF8-WN2W>,

<http://www.webometrics.info/en/Europe/Ukraine%20?sort=asc&order=World%20Rank>, за критерієм TRANSPARENCY (or OPENNESS), що відображує цитованість наукових праць вчених у Google Scholar, у серпні 2017 року ЧНТУ посідав 24 місце з показником 5087 цитувань. Менш ніж за півроку ЧНТУ посилив свої позиції на +6 місць і нині займає **18 місце** серед українських вишів.
<https://perma.cc/N95K-XZ8F>

– в Консолідованому рейтингу вузів України 2017, серед вихідних даних якого використовуються міжнародні рейтинги вузів України: «Топ-200

Україна», «Scopus» та «ВебOMETРИКС», ЧНТУ посідає **60-61 місце** в загальному рейтингу (в порівнянні з 2016 роком університет займав 64-65 місце).

2) наявність іноземних та міжнародних акредитацій:

– міжнародний центр академічної атестації та мобільності «Британська кафедра» ЧНТУ забезпечує підвищення рівня професійної кваліфікації у межах програми «Додатковий британський диплом»;

3) кількість науково-педагогічних та наукових працівників ЧНТУ, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України - 15

Заслужений діяч освіти і науки України – 2

Заслужений працівник освіти України – 3

Заслужений економіст України – 1

Народний архітектор України – 1

Орден «За заслуги» III ступеня – 3

Орден «Княгиня Ольга» III ступеня - 1

Державна премія України в галузі освіти – 4

4) кількість випускників ЧНТУ, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України – 12

5) кількість випускників ЧНТУ, які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років (може використовуватись інформація, яка отримана не раніше, ніж через шість місяців після отримання документів про вищу освіту та закінчення навчання): 1660