



РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Повна назва національного закладу вищої освіти:

**МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО**

Код ЄДРПОУ: **02125444**

Код ЄДЕБО: **261**

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту):

**УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ №861/2010 ВІД 21.08. 2010 РОКУ
ПРО НАДАННЯ МИКОЛАЇВСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО
СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО**

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти: **mdu.edu.ua**

Звітний період: **2018 рік**

Миколаїв
2019

I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного Миколаївським національним університетом імені В. О. Сухомлинського

Повідомляємо, що Миколаївський національний університет імені В. О. Сухомлинського виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного, якими є:

1) В університеті виконуються всі вимоги Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту» та Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності закладів вищої освіти. Порухення, встановлене Управлінням виконавчої дирекції ФСС, виявлене у результаті позапланової перевірки порядку фінансування, використання та повернення коштів ФСС України за період з 01.01.2018 р. по 31.03.2018 р. – неправомірне використання страхових коштів у сумі 221,8 грн, недоплати допомоги по листкам непрацездатності у сумі 43953,75 грн – усунено шляхом повернення коштів працівникам університету та сплати штрафу Миколаївському міському відділенню управління виконавчої дирекції ФСС в Миколаївській області.

2) Для оцінювання якості освітньо-професійних (освітньо-наукових) програм підготовки фахівців за першим (бакалаврським) і другим (магістерським) рівнями вищої освіти здійснено самоаналіз (самосертифікацію): порівняння змісту освітніх програм із аналогічними програмами вітчизняних та закордонних закладів вищої освіти; внутрішнє та зовнішнє рецензування робочих навчальних програм і посібників, студентських наукових робіт тощо; моніторинг навчально-методичних матеріалів; забезпечення якісного контингенту здобувачів вищої освіти шляхом організації профорієнтаційної роботи; залучення випускників та роботодавців до перегляду змісту навчання зі спеціальних дисциплін та корекція програм практик; опитування студентів і роботодавців стосовно

якісного змісту освітніх програм; інтенсифікація самостійної роботи студентів, її контроль та оцінювання; наповнення сайтів навчальних структурних підрозділів; запобігання академічного плагіату; впровадження інноваційних технологій під час викладання навчальних дисциплін. Самоаналіз дав змогу вдосконалити окремі компоненти та освітньо-професійну (освітньо-наукову) програму фахової підготовки студентів.

3) Миколаївський національний університет імені В. О. Сухомлинського відповідно до вимог чинного законодавства проходить усі перевірки щодо Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів вищої освіти. Зауваження (згідно з додатком 5.5 до наказу МОН від 13.07.2018 р. № 1371-л): «Площа навчальних приміщень для проведення освітнього процесу повинна становити не менше ніж 2,4 кв. метра на одного здобувача освіти з урахуванням не більше трьох змін навчання, але не менше 2000 кв. метрів для закладу освіти. У разі розширення провадження освітньої діяльності враховуються ліцензовані обсяги дійсних ліцензій» усунено: площа навчальних приміщень становить 2,6 кв. м./1 здобувача з урахуванням навчання у три зміни (Наказ ректора № 16 від 15.01.2019 р. «У додаток та на часткову зміну наказу № 480 від 22.12.2018 р. «Про організацію освітнього процесу на денній формі навчання у II семестрі 2018-2019 н.р.»).

На зауваження (згідно з додатком 5.5 до наказу МОН від 13.07.2018 р. № 1371-л): «Ліцензований обсяг у сфері вищої або післядипломної освіти для осіб з вищою освітою - визначена ліцензією максимальна кількість осіб, яким заклад освіти може одночасно забезпечити здобуття вищої освіти за відповідною спеціальністю певного рівня вищої освіти або за відповідною спеціальністю (програмою, галуззю знань) у сфері післядипломної освіти для осіб з вищою освітою» надіслані заяви щодо припинення провадження частини освітньої діяльності у сфері вищої освіти за рядом спеціальностей (Вих. №01-10/01/451, №01-10/01/452 від 02.04.2019 р) та зменшення ліцензованого обсягу з ряду спеціальностей у сфері вищої освіти (Вих. №01-10/01/69, №01-10/01/70 від 22.01.2019 р.).

4) В університеті використовується електронний документообіг, в електронному форматі зберігаються рішення вченої ради університету, вчених рад факультетів, навчально-методичної ради університету, приймальної комісії, кафедр, ректорату, а також документи навчального та наукового відділів, відділу кадрів, первинної профспілкової організації студентів, студентської ради університету, первинної профспілкової організації науково-педагогічних працівників та співробітників, спеціалізованих вчених рад, деканатів факультетів, бібліотеки тощо.

5) Розміщення на офіційному веб-сайті університету обов'язкової інформації, передбаченої законодавством, а саме:

Таблиця 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті університету

Назва документа або вид інформації	Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті університету
Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст.30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=218
Документи університету, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=7488
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст.30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=230 http://mdu.edu.ua/?page_id=542
Кошторис університету та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=228
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=228
Інформація щодо проходження	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про	https://prozorro.gov.ua/plan/search?edrp

тендерних процедур	вищу освіту»	ou=02125444
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=228
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=217
Сертифікати про акредитацію освітніх програм	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=217
Освітні програми, що реалізуються в університеті, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту», п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. № 1432, зареєстрованого Міністерством юстиції України 21 листопада 2017 р. № 1423/31291	http://mdu.edu.ua/?page_id=19992
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються в університеті	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/wp-content/uploads/licensed2018.pdf
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=218
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/?p=515
Матеріально-технічне забезпечення університету (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=7262
Напрями наукової та/або мистецької діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/wp-content/uploads/resolution25.09.2018.pdf
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=7821
Результати моніторингу якості	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про	http://mdu.edu.ua/?page_id=560

освіти	освіту»	
Річний звіт про діяльність університету	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=7506
Правила прийому до університету у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=11312
Умови доступності університету для навчання осіб з особливим освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/wp-content/uploads/order181.pdf http://mdu.edu.ua/?page_id=7262
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/?page_id=289 http://mdu.edu.ua/?page_id=190
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://mdu.edu.ua/wp-content/uploads/paid_services.pdf http://mdu.edu.ua/?page_id=289

**II. Звіт про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного
Миколаївського національного університету імені В. О.Сухомлинського**

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
Бакалавр	012 Дошкільна освіта	105	-	1	-	-
	013 Початкова освіта	99	-	-	2	-
	014 Середня освіта (Українська мова і література)	75	-	-	-	-
	014 Середня освіта (Мова і література (англійська))	70	-	2	13	-
	014 Середня освіта (Мова і література (російська))	15	-	-	15	-
	014 Середня освіта (Мова і література (німецька))	4	-	-	-	-
	014 Середня освіта (Історія)	82	-	-	3	-
	014 Середня освіта (Математика)	22	-	-	6	-
	014 Середня освіта (Біологія)	25	-	-	-	-
	014 Середня освіта(Хімія)	18	-	-	6	-
	014 Середня освіта(Фізика)	40	-	-	4	-
	014 Середня освіта (Фізична культура)	143	-	14	12	-
	014 Середня освіта (Музичне мистецтво)	38	-	35	-	-
	016 Спеціальна освіта	113	-	-	-	-
	017 Фізична культура і спорт	102	-	18	1	-
	032 Історія та археологія	40	-	-	-	-
	035 Філологія:					
	035.01 українська мова та література	35	-	2	-	-
	35.041 германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська	95	-	-	2	-
	035.043 германські мови та літератури (переклад включно), перша - німецька	15			-	
	035.10 прикладна лінгвістика	40	-	1	-	-
	051 Економіка	13	-	-	-	-
	052 Політологія	20	-	-	-	-
	053 Психологія	104	-	-	2	-

071 Облік і оподаткування	41	-	-	-	-
072 Фінанси, банківська справа та страхування	48	-	-	-	-
073 Менеджмент	46	-	-	-	-
091 Біологія	26	-	-	-	-
105 Прикладна фізика та наноматеріали	4	-	-	-	-
113 Прикладна математика	19	-	-	-	-
122 Комп'ютерні науки	42	-	-	3	-
123 Комп'ютерна інженерія	59	-	3	-	-
231 Соціальна робота	42	-	-	-	-
292 Міжнародні економічні відносини	21	-	1	-	-
6.010101 Дошкільна освіта	42	-	-	-	-
6.010102 Початкова освіта	30	-	-	-	-
6.010105 Корекційна освіта (логопедія)	35	-	1	-	-
6.010106 Соціальна педагогіка	26	-	1	-	-
6.010201 Фізичне виховання*	55	-	-	-	-
6.010202 Спорт	10	-	-	-	-
6.020204 Музичне мистецтво*	10	-	-	-	-
6.020303 Філологія*	68	-	-	-	-
6.020303 Філологія	38	-	-	-	-
6.020302 Історія*	17	-	-	-	-
6.020302 Історія	17	-	-	-	-
6.030102 Психологія	31	-	-	-	-
6.030104 Політологія	5	-	-	-	-
6.030503 Міжнародна економіка	10	-	-	-	-
6.030508 Фінанси і кредит	10	-	-	-	-
6.030509 Облік і аудит	9	-	-	-	-
6.030601 Менеджмент	10	-	-	-	-
6.04001 Хімія	14	-	-	1	-
6.040102 Біологія*	18	-	-	-	-
6.040102 Біологія	25	-	-	-	-
6.040201 Математика*	14	-	-	-	-
6.040202 Механіка	-	-	-	-	-
6.040203 Фізика*	-	-	-	-	-
6.040301 Прикладна математика	-	-	-	-	-
6.040302 Інформатика	8	-	-	-	-
6.050102 Комп'ютерна інженерія	12	-	-	-	-
6.130102 Соціальна робота	16	-	-	-	-

Магістр	012 Дошкільна освіта	30	-	-	-	-
	013 Початкова освіта	20	-	-	-	-
	014 Середня освіта (Українська мова і література)	9	-	-	-	-
	014 Середня освіта (Мова і література (російська))	9	1	-	3	-
	014 Середня освіта (Мова і література (англійська))	11	-	-	-	-
	014 Середня освіта (Історія)	19	-	-	-	-
	014 Середня освіта (Математика)	15	-	-	-	-
	014 Середня освіта (Біологія)	-	-	-	-	-
	014 Середня освіта (Фізика)	15	-	-	1	-
	014 Середня освіта (Фізична культура)	10	-	15	-	-
	014 Середня освіта (Музичне мистецтво)	14	-	-	-	-
	016 Спеціальна освіта	15	-	1	-	-
	032 Історія та археологія	7	-	-	-	-
	035 Філологія:					
	035.01 українська мова та література	9	-	-	-	-
	035.041 германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська	10				
	035.043 германські мови та літератури (переклад включно), перша - німецька	7	-	-	-	-
	035.10 прикладна лінгвістика	10	-	-	-	-
	051 Економіка	4	-	-	-	-
	052 Політологія	6	-	-	-	-
	053 Психологія	19	-	-	-	-
	071 Облік і оподаткування	17	-	-	-	-
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	14	-	-	-	-
	073 Менеджмент	23	-	-	2	-
	091 Біологія	49	-	-	-	-
	104 Фізика та астрономія	8	-	-	1	-
	122 Комп'ютерні науки	7	-	-	-	-
	231 Соціальна робота	9	-	--	-	-
	292 Міжнародні економічні відносини	8	-	2	-	-
	Разом	2565	1	97	77	0

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет	Кафедра	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснювали наукове керівництво не менше 5-х здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
	1. Української мови і літератури	12	-	-	12	2
Механіко-математичний	1.Фізики та математики	16	2	1	14	4
	2.Комп'ютерних наук та прикладної математики	6	2	-	6	1
	3.Комп'ютерної інженерії	6	-	1	5	2
Фізичної культури та спорту	1. Спорту	9	-	-	5	-
	2. Теорії та методики фізичної культури	14	-	-	9	2
	3.Військової підготовки	10	-	-	3	-
	4. Біології та хімії	9	1	-	6	-
	5.Лабораторної діагностики	6	-	-	5	1
Історичний факультет	1. Історії	15	-	-	14	6
	2 Політології	6	-	-	6	2
	3.Історії та археології	8	2	-	6	1
	4. Філософії	6	-	-	4	2
Педагогіки та психології	1. Психології	11	-	-	8	2
	2. Соціальної роботи	5	-	-	5	1
	3. Спеціальної освіти	15	1	-	10	2
	4.Музичного мистецтва	10	-	-	10	1
Іноземної філології	1. Англійської мови і літератури	19	2	-	12	2
	2.Германської філології та перекладу	20	-	-	14	2
	3. Іноземних мов	9	1	-	4	-
	4.Загальної та прикладної лінгвістики	8	-	-	8	1

Економіки	1.Міжнародних економічних відносин та економіки	7	-	1	5	2
	2.Обліку та оподаткування	9	-	-	5	2
	3.Менеджменту організацій та зовнішньоекономічної діяльності	10	2	-	8	3
	4.Фінансів, банківської справи та страхування	6	-	-	6	1
Дошкільної та початкової освіти	1. Початкової освіти	13	4	1	10	1
	2.Педагогіки та інклюзивної освіти	10	1	-	10	1
	3. Дошкільної освіти	7	4	-	6	2
Разом		282	22	4	216	46

Таблиця 4. Наукометричні показники

Факультет	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного працівника	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus	ID WoS (за наявності)	Індекс Гірша WoS
Механіко- математичний	Фізики та математики	Будак В.Д.	22984352200	3		2
		Мольченко Л.В.	6602547407	8		6
		Гузій С.С.	55917755600	22		19
		Дінжос Р.В.	6506901352	4		3
		Лисенков Е.А.	3976197610	6		4
		Поживатенко В.В.	6508013166	1		1
		Пархоменко О.Ю.	36651346300	2		-
		Пересунько М.В.	36018865600	1		-
		Овчаренко А.В.	56121410800	1		-
	Комп'ютерних наук та прикладної математики	Поздєєв В.О.	7004076520	3		2
		Булгакова О.С.	57188687900	2		0
		Січко В.М.	6506939280	1		-
		Зосімов В.В.	57188682230	2		1
		Пригода О.П.	37040833600	1		-
	Комп'ютерної інженерії	Борисенко В.Д.	7103097787	2		-
Фізичної культури та спорту	Біології та хімії	Ющишина Г.М.	6603209605	2		1
		Вичалковська Н.В.		1		-
		Пасічник М.В.	57189390383	1		-
		Корольова О.В.	8708099300	1		-
	Лабораторної діагностики	Кучер О.О.	57189382519	1		-
Іноземної філології	Германської філології та перекладу	Волченко О.М.				1
		Абабілова Н.М.				1
Економіки	Міжнародних економічних відносин та економіки	Стройко Т.В.	56658754200	1		0
		Бурова Т.А.				1
	Обліку та оподаткування	Ужва А.М.				1

	Менеджменту організацій та зовнішньоекономічної діяльності	Глубоченко К.О.				1
Педагогіки та психології	Психології	Савенкова І.І.	57205233404	1		
		Дідух М.Л.	57205234654	1		
		Мухіна Л.М.	57205235276	1		
		Литвиненко І.С.	57205232922	1		
Разом				70		44

Таблиця 5. 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, та прирівняні до них відзнаки

Факультет	Кафедра	ПБ НПП ¹	К-ть публікацій Scopus	Назва та реквізити публікації Scopus (прирівняні відзнаки)	К-ть публікацій WoS ³	Назва та реквізити публікації WoS (прирівняні відзнаки)
Механіко-математичний	Фізики та математики	Будак В.Д.	12	1. Budak, V.D., Grigorenko, A.Y., Borisenko, M.Y., Boichuk, E.V. Determination of the Natural Frequencies of an Elliptic Shell of Constant Thickness by the Finite-Element Method // Journal of Mathematical Sciences (United States) 2016p. 2. Budak, V.D., Grigorenko, A.Ya., Khorishko, V.V., Borisenko, M.Yu. Holographic interferometry study of the free vibrations of cylindrical shells of constant and variable thickness // International Applied Mechanics, 2014p 3. Budak, V.D., Grigorenko, A.Ya., Puzyrov, S.V. Free vibrations of the non-circular cylindrical shells // 10th International Conference Modern Building Materials, Structures and Techniques 2010p. 4. Budak, V.D., Grigorenko, A.Ya., Puzyrev, S.V. Free vibrations of rectangular orthotropic shallow shells with varying thickness // International Applied Mechanics 2007p. 5. Budak, V.D., Grigorenko, A.Ya., Puzyrev, S.V. Solution describing the natural vibrations of rectangular shallow shells with varying thickness // International Applied Mechanics 2007p. 6. Smirnov, V.A., Budak, V.D., Meshcheryakov, M.A., Nanasov, M.P. Experimental Investigation of Vibrations of Cylindrical Shells Partially Filled with a Liquid. // [EKSPERIMENTAL'NOE ISSLEDOVANIE KOLEBANII TSILINDRICHESKIKH OBOLOCHEK CHASTICHNO ZAPOLNENNYKH ZHIDKOST'YU.]// Izvestia vyssih uchebnyh zavedenij. Masinostroenie, (1), c. 42-46, 1986p. 7. Budak, V.D., Grigorenko, A.Y., Borisenko, M.Y., Boichuk, E.V. Natural Frequencies and Modes of Noncircular Cylindrical Shells with Variable Thickness// International Applied Mechanics 53(2), c.164-172, 2017 p.	5	1. Budak, V.D., Grigorenko, A.Y., Borisenko, M.Y., Boichuk, E.V. Natural Frequencies and Modes of Noncircular Cylindrical Shells with Variable Thickness// International Applied Mechanics 53(2), c. 164-172, 2017 p. 2. Budak, Valerii D., Grigorenko, Alexander Ya.; Puzyrov, Sergii V. Free vibrations of the non-circular cylindrical shells //10th International Conference on Modern Building Materials, Structures and Techniques: May 19-21, 2010. 3. Budak, V.D., Grigorenko, A.Ya., Puzyrev, S.V. Free vibrations of rectangular orthotropic shallow shells with varying thickness // International Applied Mechanics 2007p. 4. Budak, V.D., Grigorenko, A.Ya., Puzyrev, S.V. Solution describing the natural vibrations of rectangular shallow shells with varying

			8. Budak,V.D. EXPERIMENTAL ANALYSIS OF CYLINDER SHELL FORCED VIBRATIONS BY MEANS OF A HOLOGRAPHIC INTERFEROMETRY TECHNIQUE., 1985 p 9. Вільні коливання еліптичної оболонки змінної товщини / В. Буда́к, М. Борисенко, О. Бойчук, О. Григоренко // Вісник Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Сер. : Математика. Механіка / Київський національний університет ім. Т. Шевченка. – 2014. – Вип. 2.(32). – С. 32–36. 10. Термомеханічна поведінка товстої тришарової циліндричної панелі при гармонічному механічному навантаженні / В. Буда́к, В. Карнаухов, В. Січко, А. Завгородній // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Сер. : Математика. Механіка / Київський національний університет ім. Т. Шевченка. – Київ, 2014. – Вип. 1.(31). – С. 58–61. 11. Вплив ексцентриситету еліптичної оболонки на розподіл її динамічних характеристик / В. Д. Буда́к, О. Я. Григоренко, М. Ю. Борисенко, О. В. Бойчук // Вісник Київського національного університету ім. Т. Г. Шевченка. Сер. : Фізико-математичні науки./ Київський національний університет ім. Т. Шевченка. – Київ, 2015. – № 1. – С. 23–28 12. Про вільні коливання циліндричних оболонок кругового та не кругового поперечного перерізу при різних граничних умовах / В. Д. Буда́к, А. Я. Григоренко, М. Ю. Борисенко, О. В. Бойчук // Вісник Запорізького національного університету. Сер. : Фізико-математичні науки : зб наук праць / Запорізький національний університет. – Запоріжжя : ЗНУ, 2015. – С. 20–28.		thickness // International Applied Mechanics 2007p. 5. Tulchii, VI; Kichigin, VG; Budak, VD ; Saprikin, YV. Multidimensional isotropic plates with a reinforced edge // Dopovidi akademii nauk Ukrainsoi RSR, 1971
	Мольченко Л.В.	26	1. Mol'chenko, L.V., Fedorchenko, L.N., Vasile'va, L.Y. Nonlinear Theory of Magnetoelasticity of Shells of Revolution with Joule Heat Taken into Account//International Applied Mechanics 54(3), c. 306-314 2018 2. Mol'Chenko, L.V., Loos, I.I. The stress state of a flexible orthotropic spherical shell subject to external current and mechanical force in a magnetic field // International Applied Mechanics 2013p 3. Mol'chenko, L.V., Loos, I.I., Fedorchenko, L.M. Axisymmetric magnetoelastic deformation of a flexible	15	1. Mol'chenko, L. V.; Fedorchenko, L. N.; Vasile'va, L. Ya. Nonlinear theory of magnetoelasticity of shells of revolution with joule heat taken into account // International Applied Mechanics, 2018 2. Mol'chenko, L. V.; Loos, I.

			orthotropic ring plate with orthotropic conductivity // International Applied Mechanics 2013p 4. Mol'chenko, L.V., Loos, I.I Influence of the boundary conditions on the stress state of a flexible cylindrical shell of variable stiffness in a magnetic field // International Applied Mechanics 2012p 5. Mol'chenko, L.V., Narol'skii, M.V. A method to solve boundary-value problems of magnetoelasticity for flexible ring plates of variable stiffness // International Applied Mechanics 2011p 6. Mol'chenko, L.V., Loos, I.I., Plyas, I.B. Effect of the tangential components of magnetic-flux density on the stress state of a flexible circular cylinder with variable stiffness // International Applied Mechanics 2011p 7. Mol'chenko, L.V., Loos, I.I. Influence of conicity on the stress-strain state of a flexible orthotropic conical shell in a nonstationary magnetic field// International Applied Mechanics 46(11), c. 1261-1267, 2011p 8. Mol'chenko, L.V., Loos, I.I., Plyas, I.V. Stress analysis of a flexible ring plate with circumferentially varying stiffness in a magnetic field// International Applied Mechanics 46(5), c. 567-572, 2010p. 9. Mol'chenko, L.V., Loos, I.I. Deformation of a circular cylinder of variable rigidity in a magnetic field in the geometrically nonlinear statement// Journal of Mathematical Sciences 165(3), c. 318-325, 2010p 10. Mol'chenko, L.V. Stress-strain state of flexible ring plates of variable stiffness in a magnetic field//International Applied Mechanics 45(11), c. 1236-1242, 2009p 11. Mol'chenko, L.V., Loos, I.I., Indiaminov, R.Sh.. Determining the stress state of flexible orthotropic shells of revolution in magnetic field//International Applied Mechanics 44(8), c. 882-891, 2008p. 12. Mol'chenko, L.V. A method for solving two-dimensional nonlinear boundary-value problems of magnetoelasticity for thin shells//Prikladnaya Mekhanika 41(5), c. 32-39, 2005p. 13. Mol'chenko, L.V. A method for solving two-dimensional nonlinear boundary-value problems of magnetoelasticity for thin shells//International Applied Mechanics 41(5), c. 490-495, 2005p.	I.; Fedorchenko, L. N. Deformation of a flexible orthotropic spherical shell of variable stiffness in a magnetic field // International Applied Mechanics, 2016 3. Mol'chenko, L. V.; Loos, I. I. Axisymmetric magnetoelastic deformation of flexible orthotropic shells of revolution with orthotropic conductivity // International Applied Mechanics, 2015 4. Mol'chenko, L. V.; Loos, I. I.; Indiaminov, R. Sh. Determining the stress state of flexible orthotropic shells of revolution in magnetic field // International Applied Mechanics, 2008 5. Mol'chenko, LV. A method for solving two-dimensional nonlinear boundary-value problems of magnetoelasticity for thin shells // International Applied Mechanics, 2005 6. Mol'chenko, LV; Dikii, PV Two-dimensional magnetoelastic solutions for an annular plate International Applied Mechanics, 2003 7. Mol'chenko, LV. Influence of an extraneous electric current on the stress state of an annular plate of variable rigidity International Applied Mechanics, 2001 8. Mol'chenko, LV; Loos, II. Magnetoelastic nonlinear deformation of a conical shell
--	--	--	---	---

			14. Mol'chenko, L.V., Dikii, P.V. Two-dimensional magnetoelastic solutions for an annular plate//International Applied Mechanics 39(11), c. 1328-1334, 2003 p. 15. Mol'chenko, L.V. Influence of an extraneous electric current on the stress state of an annular plate of variable rigidity//International Applied Mechanics 37(12), c. 1607-1611, 2001p. 16. Mol'chenko, L.V., Loos, I.I. Magnetoelastic nonlinear deformation of a conical shell of variable stiffness//International Applied Mechanics 35(11), c. 1111-1116, 1999 p. 17. Mol'chenko, L.V., Loos, I.I., Indiaminov, R.Sh. Nonlinear deformation of a conical shell being in the magnetic field//Prikladnaya Mekhanika 33(3), c. 58-63, 1997 p. 18. Mol'chenko, L.V., Loos, I.I., Indiaminov, R.Sh. Nonlinear deformation of conical shells in magnetic fields//International Applied Mechanics 33(3), c. 58-63, 1997 p. 19. Mol'chenko, L.V., Loos, I.I., Indiaminov, R.Sh. Nonlinear deformation of conical shells in magnetic fields//International Applied Mechanics 33(3), c. 221-226, 1997 p. 20. Mol'chenko, L.V. Nonlinear deformation of shells of rotation of an arbitrary meridian in a nonstationary magnetic field//International Applied Mechanics 32(3), c. 173-179, 1996 p. 21. Balyunov, A.A., Mol'chenko, L.V. Numerical solution of the nonlinear problem of motion of a long rectangular plate in a variable magnetic field//Journal of Mathematical Sciences 71(4), c. 2563-2566, 1994 22. Mol'chenko, L.V. Deformation of a flexible current-carrying plate in a constant magnetic field//Journal of Soviet Mathematic 66 (5) c.2499-2501, 1993 p. 23. Mol'chenko, L.V. Strain of a flexible orthotropic cylindrical shell as a function of orthotropy parameters Journal of Soviet Mathematics 60(3), c. 1478-1482 , 1992 p. 24. Grigorenko, Ya.M., Loos, I.I., Mol'chenko, L.V. Numerical analysis of stresses and strains in flexible cylindrical shells with variable rigidity in two directions//Journal of Soviet Mathematics 58 (3), c.240-244, 1992 p. 25. Mol'chenko, L.V. The effect of a reinforcing ring on the stress-strain state of flexible cylindrical shells//Journal of Soviet Mathematics 58(1), c.73-76, 1992 p	of variable stiffness International Applied Mechanics, 1999 9. Molchenko, LV; Loos, II; Indiaminov, RS. Nonlinear deformation of conical shells in magnetic fields // International Applied Mechanics, 1997 10. Molchenko, LV. Nonlinear deformation of shells of rotation of an arbitrary meridian in a nonstationary magnetic field International Applied Mechanics, 1996 11. Molchenko, LV Nonlinear deformation of current-carrying plates in a nonsteady magnetic-field // Soviet Applied Mechanics, 1990 12. Molchenko, LV Numerical study of unsteady problems of the magnetoelasticity of flexible axisymmetrical plates and shells // Soviet Applied Mechanics, 1990 13. Grigorenko, YM; Molchenko, LV. Vibrations of flexible current-carrying cylindrical-shells in the magnetic-field // Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-Fiziko-Matematichni Ta Technichni, 1989 14. Molchenko, LV The numerical-solution of
--	--	--	--	--

				26. Mol'chenko, L.V. Nonlinear deformation of current-carrying plates in a nonsteady magnetic field//Soviet Applied Mechanics 26(6), c. 555-558, 1990 p.		problems on stressed state of the electroconducting plates with allowance for geometric nonlinearity // Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-Fiziko-Matematichni Ta Technichni Nauki, 1987 15. Marinchenko, VL; Molchenko, LV. Application of the polarization-optic method during the solution of plate-theory problems with consideration of geometric nonlinearity // Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-Fiziko-Matematichni Ta Technichni Nauki, 1982
		Дінжос Р.В.	10	1. Dinzhos, R.V., Lysenkov, E.A., Fialko, N.M. Features of thermal conductivity of composites based on thermoplastic polymers and aluminum particles // Journal of Nano- and Electronic Physics 2015p. 2. Dinzhos, R., Lysenkov, E., Fialko, N. Simulation of thermal conductivity of polymer composites based on poly(methyl methacrylate) with different types of fillers // Eastern European Journal of Enterprise Technologies 2015p. 3. Dinzhos, R.V., Fialko, N.M., Lysenkov, E.A. Analysis of the thermal conductivity of polymer nanocomposites filled with carbon nanotubes and carbon black // Journal of Nano- and Electronic Physics 2014p 4. Dinzhos, R.V., Privalko, E.G., Privalko, V.P. Enthalpy relaxation in the cooling/heating cycles of polyamide 6/ organoclay nanocomposites. I. Nonisothermal crystallization // Journal of Macromolecular Science – Physics 2005p. 5. Privalko, V.P., Dinzhos, R.V., Privalko, E.G. Enthalpy relaxation in the cooling/heating cycles of polypropylene/ organosilica nanocomposites I: Non-isothermal crystallization // Thermochimica Acta 2005p. 6. Privalko, V.P., Dinzhos, R.V., Privalko, E.G. Enthalpy	8	1. Dinzhos, R.V., Lysenkov, E.A., Fialko, N.M. Features of thermal conductivity of composites based on thermoplastic polymers and aluminum particles // Journal of Nano- and Electronic Physics 2015p. 2. Dinzhos, R.V., Privalko, E.G., Privalko, V.P. Enthalpy relaxation in the cooling/heating cycles of polyamide 6/ organoclay nanocomposites. I. Nonisothermal crystallization // Journal of Macromolecular Science – Physics 2005p. 3. Privalko, V.P., Dinzhos, R.V., Privalko, E.G. Enthalpy relaxation in the cooling/heating cycles of

				relaxation in the cooling/heating cycles of polyamide 6/organoclay nanocomposites. II. Melting behavior// Journal of Macromolecular Science Physics 44 B(4), c. 431-443 ,2005 p. 7. Privalko, V.P., Dinzhos, R.V., Privalko, E.G. Enthalpy relaxation in the cooling/heating cycles of polypropylene/organosilica nanocomposites II. Melting behavior// Thermochemica Acta 428(1-2), c. 31-39, 2005 p. 8. Privalko, V.P., Dinzhos, R.V., Privalko, E.G. Melting behavior of the nonisothermally crystallized polypropylene/organosilica nanocomposite// Journal of Macromolecular Science Physics 43 B(5), c. 979-988, 2004 p. 9. Privalko, V.P., Dinzhos, R.V., Privalko, E.G., Usenko, A.A. Nonisothermal crystallization of the polypropylene/organosilica nanocomposite// Journal of Macromolecular Science Physics 43 B(4), c. 859-869 , 2004 p. 10. Privalko, V.P., Dinzhos, R.V., Rekhteta, N.A., Calleja, F.J.B. Structure-diamagnetic susceptibility correlations in regular alternating terpolymers of ethene and propene with carbon monoxide// Journal of Macromolecular Science Physics 42 B(5), c. 929-938 , 2003 p.	polypropylene/ organosilica nanocomposites I: Non-isothermal crystallization // Thermochemica Acta 2005p. 4. Privalko, V.P., Dinzhos, R.V., Privalko, E.G. Enthalpy relaxation in the cooling/heating cycles of polypropylene/ organosilica nanocomposites I: Non-isothermal crystallization // Thermochemica Acta 2005p. 5. Privalko, V.P., Dinzhos, R.V., Privalko, E.G. Enthalpy relaxation in the cooling/heating cycles of polypropylene/ organosilica nanocomposites II. Melting behavior// Thermochemica Acta 428(1-2), c. 31-39, 2005 p. 6. Privalko, V.P., Dinzhos, R.V., Privalko, E.G. Melting behavior of the nonisothermally crystallized polypropylene/organosilica nanocomposite// Journal of Macromolecular Science Physics 43 B(5), c. 979-988, 2004 p. 7. Privalko, V.P., Dinzhos, R.V., Privalko, E.G., Usenko, A.A. Nonisothermal crystallization of the polypropylene/organosilica nanocomposite// Journal of Macromolecular Science Physics 43 B(4), c. 859-869 , 2004 p. 8. Privalko, V.P., Dinzhos, R.V., Rekhteta, N.A., Calleja,
--	--	--	--	---	---

						F.J.B. Structure-diamagnetic susceptibility correlations in regular alternating terpolymers of ethene and propene with carbon monoxide// Journal of Macromolecular Science Physics 42 B(5), c. 929-938 , 2003 p.
		Гузії С.С.	73	1.Abbott, B.P., Abbott, R., Abbott, T.D.,Guziy S, Cano, Z., Rosswog, S. Localization and broadband follow-up of the gravitational-wave transient GW150914//Astrophysical Journal Letters , 826(1),L13 2016p. 2. Abbott, B.P., Abbott, R., Abbott, T.D.,Guziy S, Cano, Z., Rosswog SUPPLEMENT: "LOCALIZATION and BROADBAND FOLLOW-UP of the GRAVITATIONAL-WAVE TRANSIENT GW150914" (2016, ApJL, 826, L13) // Astrophysical Journal, Supplement Series , 225(1),8 2016p. 3. Jelnek, M., Castro-Tirado, A.J., Cunniffe, R., Guziy S Reglero, V., Sabau-Graziati, L A Decade of GRB Follow-Up by BOOTES in Spain (2003-2013) //Advances in Astronomy , 2016p. 4.Caballero-García, M.D., Šimon, V., Jelínek, M., Guziy S , Wang, C., Park, I.H. Early optical follow-up of the nearby active star DG CVn during its 2014 superflare // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society , 452(4), c. 4195-4202 ,2015 5. Jeong, S., Castro-Tirado, A.J., Bremer, M., Guziy S , Wang, C., Park, I.H. The dark nature of GRB'130528A and its host galaxy // Astronomy and Astrophysics , 569,23979, 2014p. 6.Yi, W.-M., Wang, C.-J., Fan, Y.-F., Castro-Tirado, A.J., Guziy, S. Proposal of photometric reverberation mapping with BOOTES-4 // Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica: Serie de Conferencias , 45, c. 135-138, 2014p. 7.Castro-Tirado, A.J., Gómez, J.L., Agudo, I., ., Guziy, S Krichbaumh, T.P., Pozanenko, A. The first two years in the lifetime of the newly born jet associated to Sw J1644+57 //EPJ Web of Conferences , 61,01003 2013p. 8.van der Horst, A.J., Curran, P.A., Miller-Jones, J.C.A., Guziy, S Wijnands, R., Yang, Y.J. Broad-band monitoring tracing the evolution of the jet and disc in the black hole	53	1.Abbott, B.P., Abbott, R., Abbott, T.D.,Guziy S, Cano, Z., Rosswog, S. Localization and broadband follow-up of the gravitational-wave transient GW150914//Astrophysical Journal Letters , 826(1),L13 2016p. 2. Abbott, B.P., Abbott, R., Abbott, T.D.,Guziy S, Cano, Z., Rosswog SUPPLEMENT: "LOCALIZATION and BROADBAND FOLLOW-UP of the GRAVITATIONAL-WAVE TRANSIENT GW150914" (2016, ApJL, 826, L13) // Astrophysical Journal, Supplement Series , 225(1),8 2016p. 3. Jelnek, M., Castro-Tirado, A.J., Cunniffe, R., Guziy S Reglero, V., Sabau-Graziati, L A Decade of GRB Follow-Up by BOOTES in Spain (2003-2013) //Advances in Astronomy , 2016p. 4.Caballero-García, M.D., Šimon, V., Jelínek, M., Guziy S , Wang, C., Park, I.H. Early optical follow-up of

			candidate X-ray binary MAXI J1659-152 // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society , 436(3), c. 2625-2638 ,2013 9. Pozanenko, A., Volnova, A., Guziy, S., Klunko, E., Molotov, I. Astronomical hosting in Central Asia// EAS Publications Series 61, c. 495-497 , 2013p. 10. Tello, J.C., Castro-Tirado, A.J., Gorosabel, J., Guziy, S., Veres, P., Bagoly, Z. Searching for galactic sources in the Swift GRB catalog // EAS Publications Series , 61, c. 235-239 ,2013p. 11. Gorosabel, J., Castro-Tirado, A.J., De Ugarte Postigo, A., Jelínek, M., Guziy S. Observing GRB afterglows, SNe and their host galaxies with the 10.4 m Gran Telescopio Canarias (GTC) //EAS Publications Series, 61, c. 345-349 ,2013p. 12. Pérez-Ramírez, D., Norris, J.P., Gorosabel, J., Guziy S., Sánchez-Ramírez, R., Ferrero, P A GTC study of the afterglow and host galaxy of the short-duration GRB 100816A // EAS Publications Series 61, c. 65-70, 2013p. 13. Castro-Tirado, A.J., Bremer, M., Winters, J.M., Guziy S., Pérez-Ramírez, D., Castro Cerón, J.M. Millimetre observations of gamma-ray bursts at IRAM //EAS Publications Series, 61, c. 279-281 ,2013p. 14. Guziy, S., Castro-Tirado, A., Jelínek, M., (...), Fan, Y., Park, I.H. GRBS Followed-up by the bootes network // EAS Publications Series , 61, c. 251-254 ,2013p. 15. Sánchez-Ramírez, R., Gorosabel, J., De Ugarte Postigo, A., Guziy S., Peris, V., Galadí-Enríquez, D. GRB 100316A: A burst from a high redshift galaxy// Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica: Serie de Conferencias, 42, c. 113 ,2013p. 16. Castro-Tirado, A.J., Gómez, J.L., Agudo, I., Guziy S., Pozanenko, A.S., Acosta-Pulido, J. The first two months in the lifetime of the newly born jet associated to swift J1644+57// Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica: Serie de Conferencias , 42, c. 36-37,2013p. 17. Zauderer, B.A., Berger, E., Margutti, R. Guziy S., Pérez-Ramírez, D., Winters, J.M. Illuminating the darkest gamma-ray bursts with radio observations // Astrophysical Journal , 432(2), c. 1133-1137 ,2013p. 18. Tello, J.C., Castro-Tirado, A.J., Gorosabel, J., Guziy S., Veres, P., Bagoly, Z. Searching for galactic sources in the	the nearby active star DG CVn during its 2014 superflare // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society , 452(4), c. 4195-4202 ,2015 5. Jeong, S., Castro-Tirado, A.J., Bremer, M., Guziy S., Wang, C., Park, I.H. The dark nature of GRB'130528A and its host galaxy // Astronomy and Astrophysics , 569,23979, 2014p. 6. Yi, W.-M., Wang, C.-J., Fan, Y.-F., Castro-Tirado, A.J., Guziy, S. Proposal of photometric reverberation mapping with BOOTES-4 // Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica: Serie de Conferencias , 45, c. 135-138, 2014p. 7. Castro-Tirado, A.J., Gómez, J.L., Agudo, I., Guziy, S. Krichbaumh, T.P., Pozanenko, A. The first two years in the lifetime of the newly born jet associated to Sw J1644+57 //EPJ Web of Conferences , 61,01003 2013p. 8. van der Horst, A.J., Curran, P.A., Miller-Jones, J.C.A., Guziy, S. Wijnands, R., Yang, Y.J. Broad-band monitoring tracing the evolution of the jet and disc in the black hole candidate X-ray binary MAXI J1659-152 // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society , 436(3), c. 2625-2638 ,2013
--	--	--	--	--

			Swift GRB catalog: Statistical analyses of the angular distributions of FREDs //Astronomy andAstrophysics, 767(2),161,2013p. 19. Zheng, W., Shen, R.F., Sakamoto, T. Guziy S., Yost, S.A., Yuan, F Panchromatic observations of the textbook GRB 110205A: Constraining physical mechanisms of prompt emission and afterglow // Astrophysical Journal ,751(2),90, 2012p. 20. Šimon, V., Hudec, R., Castro-Tirado, A.J., (...), Muñoz Darías, T., Cuniffe, R. Outburst and flares from the unique source SWIFT J1955+2614// Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 422(2), c. 981-989, 2012p. 21. Jelínek, M., Gorosabel, J., Castro-Tirado, A.J., Guziy S., Reglero, V., Sabau-Graziati, LBOOTES observation of GRB 080603B//Acta Polytechnica 52(1), c. 34-38 , 2012p. 22. Thöne, C.C., De Ugarte Postigo, A., Fryer, C.L., Pak, S., Parrish, I. The unusual γ-ray burst GRB 101225A from a helium star/neutron star merger at redshift 0.33//Nature 480(7375), c. 72-74 , 2011p. 23. Castro-Tirado, A.J., Bremer, M., Winters, J.-M., Guziy S. , Pandey, S.B., Bhattacharya, D. Millimetre observations of gamma-ray bursts//AIP Conference Proceedings 1358, c. 109-112 , 2011 24. Levan, A.J., Tanvir, N.R., Cenko, S.B., Guziy S., Winters, J.M., Xu, D. An extremely luminous panchromatic outburst from the nucleus of a distant galaxy//Science 333(6039), c. 199-202 , 2011p. 25. Pérez-Ramírez, D., De Ugarte Postigo, A., Gorosabel, J., Guziy S., Riva, A., Castro-Tirado, A.J. Detection of the high z GRB 080913 and its implications on progenitors and energy extraction mechanisms//Astronomy and Astrophysics 510(1),A105, 2011p. 26. Gorosabel, J., Kubánek, P., Jelínek, M., Guziy S, Mottola, S., Carsenty, U. Recent GRBs observed with the 1.23m CAHA telescope and the status of its upgrade// Advances in Astronomy 2010,701534, 2010p. 27. Jelínek, M., Castro-Tirado, A.J., De Ugarte Postigo, A., Guziy S, Reglero, V., Sabau-Graziati, L. Four years of real-time GRB followup by BOOTES-1B (2005-2008)// Advances in Astronomy 2010,432172, 2010p.	9.Pozanenko, A., Volnova, A., Guziy, S., Klunko, E., Molotov, I. Astronomical hosting in Central Asia// EAS Publications Series 61, c. 495-497 , 2013p. 10. Tello, J.C., Castro-Tirado, A.J., Gorosabel, J., Guziy, S, Veres, P., Bagoly, Z. Searching for galactic sources in the Swift GRB catalog // EAS Publications Series , 61, c. 235-239 ,2013p. 11. Gorosabel, J., Castro-Tirado, A.J., De Ugarte Postigo, A., Jelínek, M., Guziy S. Observing GRB afterglows, SNe and their host galaxies with the 10.4 m Gran Telescopio Canarias (GTC) //EAS Publications Series, 61, c. 345-349 ,2013p. 12. Pérez-Ramírez, D., Norris, J.P., Gorosabel, J., Guziy S , Sánchez-Ramírez, R., Ferrero, P A GTC study of the afterglow and host galaxy of the short-duration GRB 100816A // EAS Publications Series 61, c. 65-70, 2013p. 13. Castro-Tirado, A.J., Bremer, M., Winters, J.M., Guziy S ,Pérez-Ramírez, D., Castro Cerón, J.M. Millimetre observations of gamma-ray bursts at IRAM //EAS Publications Series, 61, c. 279-281 ,2013p. 14. Guziy, S., Castro-Tirado, A., Jelínek, M., (...), Fan,
--	--	--	---	--

			28. Kann, D.A., Klose, S., Zhang, B., Guzyi S, Wiersema, K., Xu, D. The afterglows of Swift-era gamma-ray bursts. I. Comparing pre-Swift and Swift-era long/soft (type II) GRB optical afterglows//Astrophysical Journal 720(2), c. 1513-1558, 2010p. 29. Kubánek, P., Castro-Tirado, A.J., De Ugarte Postigo, A., Guzyi S, Reglero, V., Vitale, P. Operating a global network of autonomous observatories//Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 7740(PART 1),77400U, 2010 p. 30. Castro-Tirado, A.J., Šimon, V., Hudec, R., Kubánek, P., Guziy, S. Flares from the magnetar candidate SWIFT J1955+2604: A missing link to dim isolated neutron stars ?//AIP Conference Proceedings 1133, c. 497-502, 2009 p. 31. Postigo, A.D.U., Castro-Tirado, A.J., Gorosabel, J., Guzyi S, Nizhelskij, N.A., Sabau-Graziati, L. GRB 070610: Flares from a peculiar Galactic source//AIP Conference Proceedings 1000, c. 337-341, 2008 p. 32. Castro-Tirado, A.J., De Ugarte Postigo, A., Gorosabel, J., Guzyi S, Sánchez-Fernández, C., Sabau-Graziati, L. Flares from a candidate Galactic magnetar suggest a missing link to dim isolated neutron stars//Nature 455(7212), c. 506-509, 2008 33. Wiersema, K., Van Der Horst, A.J., Kann, D.A., Guzyi S, Tristram, P., Vreeswijk, P.M. Spectroscopy and multiband photometry of the afterglow of intermediate duration γ-ray burst GRB 040924 and its host galaxy//Astronomy and Astrophysics 481(2), c. 319-326, 2008 34. Castro-Tirado, A.J., Bremer, M., McBreen, S. Guzyi S, Aceituno, F.J., Neri, R. The dark nature of GRB 051022 and its host galaxy//Astronomy and Astrophysics 475(1), c. 101-107, 2007 p. 35. Curran, P.A., van der Horst, A.J., Wijers, R.A.M.J., Guzyi S, Näränen, J., Piranomonte, S. GRB 060206 and the quandary of achromatic breaks in afterglow light curves//Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters 381(1), c. L65-L69, 2007 p. 36. Sollerman, J., Fynbo, J.P.U., Gorosabel, J., Guzyi S, Rumyantsev, V., Tanvir, N. The nature of the X-ray flash of August 24 2005 Photometric evidence for an on-axis $z = 0.83$ burst with continuous energy injection and an associated	Y., Park, I.H. GRBS Followed-up by the bootes network //EAS Publications Series, 61, c. 251-254, 2013p. 15. Sánchez-Ramírez, R., Gorosabel, J., De Ugarte Postigo, A., Guzyi S, Peris, V., Galadí-Enríquez, D. GRB 100316A: A burst from a high redshift galaxy// Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica: Serie de Conferencias, 42, c. 113, 2013p. 16. Castro-Tirado, A.J., Gómez, J.L., Agudo, I., Guzyi S, Pozanenko, A.S., Acosta-Pulido, J. The first two months in the lifetime of the newly born jet associated to swift J1644+57// Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica: Serie de Conferencias, 42, c. 36-37, 2013p. 17. Zauderer, B.A., Berger, E., Margutti, R. Guzyi S, Pérez-Ramírez, D., Winters, J.M. Illuminating the darkest gamma-ray bursts with radio observations // Astrophysical Journal, 432(2), c. 1133-1137, 2013p. 18. Tello, J.C., Castro-Tirado, A.J., Gorosabel, J., Guzyi S, Veres, P., Bagoly, Z. Searching for galactic sources in the Swift GRB catalog: Statistical analyses of the angular distributions of FREDs //Astronomy
--	--	--	---	---

			supernova?// Astronomy and Astrophysics 466(3), c. 839-846, 2007 p. 37. Misra, K., Bhattacharya, D., Sahu, D.K., Guziy, S.S., Bhatt, B.C. Optical observations of GRB 060124 afterglow: A case for an injection break//Astronomy and Astrophysics 464(3), c. 903-908, 2007 p. 38. De Ugarte Postigo, A., Fatkhullin, T.A., Jóhannesson, G., Guziy S, Chandra, C.H.I., Trushkin, S.A. Extensive multiband study of the X-ray rich GRB 050408: A likely off-axis event with an intense energy injection//Astronomy and Astrophysics 462(3), c. L57-L60, 2007 39. De Ugarte Postigo, A., Castro Tirado, A.J., Guziy, S., Benitez, N., Jelínek, M. GRB 060121: A short-population burst at high redshift//Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica B 121(12), c. 1475-1476, 2006 p. 40. Gorosabel, J., Larionov, V., Castro-Tirado, A.J., Guziy S, Bogdanov, O., L Lorente, A. Detection of optical linear polarization in the SN 2006aj/XRF 060218 non-spherical expansion// Astronomy and Astrophysics 459(3), c. L33-L36, 2006 p. 41. Castro-Tirado, A.J., Jelíek, M., Pandey, S.B., Guziy S, Vanniarajan, S., Henden, A.A. GRB 051028: An intrinsically faint gamma-ray burst at high redshift?// Astronomy and Astrophysics 459(3), c. 763-767, 2006 42. Pandey, S.B., Castro-Tirado, A.J., McBreen, S., Guziy S, Bogdanov, O., Combi, J.A. Multi-wavelength afterglow observations of the high redshift GRB 050730//Astronomy and Astrophysics 460(2), c. 415-424, 2006 p. 43. Cunniffe, R., Castro-Tirado, A.J., De Ugarte Postigo, A., Guziy S, Díez Verdejo, J., Hudec, R. BOOTES-IR: The extension of the BOOTES project to near-IR//Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica B 121(12), c. 1459-1460, 2006 44. Castro-Tirade, A.J., Cunniffe, R., De Ugarte Postigo, A., Guziy S, Trigo-Rodríguez, J.M., Vitali, F. BOOTES-IR: A robotic nIR astronomical observatory devoted a to follow-up of transient phenomena//Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 6267 I, 62670I, 2006 p. 45. De Ugarte Postigo, A., Castro-Tirado, A.J., Guziy, S., (...), Gyuk, G., York, D.G. GRB 060121: Implications of a short-/intermediate-duration γ-ray burst at high	andAstrophysics, 767(2),161,2013p. 19. Zheng, W., Shen, R.F., Sakamoto, T. Guziy S, Yost, S.A., Yuan, F. Panchromatic observations of the textbook GRB 110205A: Constraining physical mechanisms of prompt emission and afterglow // Astrophysical Journal ,751(2),90, 2012p. 20. Šimon, V., Hudec, R., Castro-Tirado, A.J., (...), Muñoz Darías, T., Cunniffe, R. Outburst and flares from the unique source SWIFT J1955+2614// Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 422(2), c. 981-989, 2012p. 21. Jelínek, M., Gorosabel, J., Castro-Tirado, A.J., Guziy S, Reglero, V., Sabau-Graziati, L. BOOTES observation of GRB 080603B//Acta Polytechnica 52(1), c. 34-38 , 2012p. 22. Thöne, C.C., De Ugarte Postigo, A., Fryer, C.L., Pak, S., Parrish, I. The unusual γ-ray burst GRB 101225A from a helium star/neutron star merger at redshift 0.33//Nature 480(7375), c. 72-74 , 2011p. 23. Castro-Tirado, A.J., Bremer, M., Winters, J.-M., Guziy S , Pandey, S.B., Bhattacharya, D. Millimetre observations of gamma-ray bursts//AIP Conference
--	--	--	---	---

			redshift//Astrophysical Journal 648(2 II), c. L83-L87 , 2006 p. 46. Castro-Tirado, A.J., Gorosabel, J., De Ugarte Postigo, A., Sabau-Graziati, L., Guziy S. Multiwavelength observations of γ-ray bursts detected by INTEGRAL//European Space Agency, (Special Publication) ESA SP (622 SP), c. 553-560 , 2006 p. 47. Castro-Tirado, A.J., McBreen, S., Jelínek, M., Guziy S, Misra, K., Sahu, D.K. The latest two GRB detected by HETE-2: GRB 051022 and GRB 051028// AIP Conference Proceedings 836, c. 79-84 , 2006 p. 48. De Ugarte Postigo, A., Castro-Tirado, A.J., Jelínek, M., Guziy S, Díaz-Verdejo, J., Vitali, F. BOOTES-IR: The extension of BOOTES towards the near-IR//AIP Conference Proceedings 836, c. 668-671, 2006 p. 49. Gorosabel, J., Castro-Tirado, A.J., Ramirez-Ruiz, E., Guziy S, De Ugarte Postigo, A., Jelínek, M. Revealing the jet structure of GRB 030329 with high-resolution multicolor photometry//Astrophysical Journal 641(1 II), c. L13-L16, 2006 p. 50. Gorosabel, J., Castro-Tirado, A.J., Guziy, S., Bogdanov, O., Cerón, J.M.C. The short-duration GRB 050724 host galaxy in the context of the long-duration GRB hosts//Astronomy and Astrophysics 450(1), c. 87-92, 2006 p. 51. Haislip, J.B., Nysewander, M.C., Reichart, D.E., Guziy S, Barthelmy, S., Burrows, D.N. A photometric redshift of $z = 6.39 \pm 0.12$ for GRB 050904//Nature 440(7081), c. 181-183, 2006 p. 52. Gorosabel, J., Pérez-Ramírez, D., Sollerman, J., Guziy S, Fatkhullin, T.A., Nilsson, K. The GRB 030329 host: A blue low metallicity subluminal galaxy with intense star formation//Astronomy and Astrophysics 444(3), c. 711-721, 2006 p. 53. Tagliaferri, G., Antonelli, L.A., Chincarini, G., Guziy S, De Ugarte Postigo, A., Romano, P. GRB 050904 at red shift 6.3: Observations of the oldest cosmic explosion after the Big Bang//Astronomy and Astrophysics 443(1), c. L1-L5, 2005 p. 54. Guziy, S., Gorosabel, J., Castro-Tirado, A.J., Palazzi, E., Wiersema, K. The search for the host galaxy of the gamma-ray burst GRB 000214//Astronomy and Astrophysics 441(3), c. 975-979, 2005 p. 55. Resmi, L., Ishwara-Chandra, C.H., Castro-Tirado, A.J.,	Proceedings 1358, c. 109-112 , 2011 24. Levan, A.J., Tanvir, N.R., Cenko, S.B., Guziy S, Winters, J.M., Xu, D. An extremely luminous panchromatic outburst from the nucleus of a distant galaxy//Science 333(6039), c. 199-202 , 2011p. 25. Pérez-Ramírez, D., De Ugarte Postigo, A., Gorosabel, J., Guziy S, Riva, A., Castro-Tirado, A.J. Detection of the high z GRB 080913 and its implications on progenitors and energy extraction mechanisms//Astronomy and Astrophysics 510(1),A105, 2011p. 26. Gorosabel, J., Kubánek, P., Jelínek, M., Guziy S, Mottola, S., Carsenty, U. Recent GRBs observed with the 1.23m CAHA telescope and the status of its upgrade// Advances in Astronomy 2010,701534, 2010p. 27. Jelínek, M., Castro-Tirado, A.J., De Ugarte Postigo, A., Guziy S, Reglero, V., Sabau-Graziati, L. Four years of real-time GRB followup by BOOTES-1B (2005-2008)// Advances in Astronomy 2010,432172, 2010p. 28. Kann, D.A., Klose, S., Zhang, B., Guziy S, Wiersema, K., Xu, D. The afterglows of Swift-era gamma-ray bursts. I. Comparing pre-Swift and
--	--	--	---	--

			Guziy S, Castro Cerón, J.M., Wiklind, T. Radio, millimeter and optical monitoring of GRB 030329 afterglow: Constraining the double jet model//Astronomy and Astrophysics 440(2), c. 477-485, 2005p. 56. Castro-Tirado, A.J., De Ugarte Postigo, A., Gorosabel, J., Guziy S, Prada, F., Moles, M. GRB 050509b: The elusive optical/nIR/mm afterglow of a short-duration GRB//Astronomy and Astrophysics 439(2), c. L15-L18 , 2005 p. 57. Gorosabel, J., Jelínek, M., De Ugarte Postigo, A., Guziy, S., Castro-Tirado, A.J.. The GRB 030328 host: Another case of a blue starburst galaxy//Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica C 28(4-5), c. 677-680, 2005 p. 58. Kurt, V.G., Sokolov, V.V., Fatkhullin, T.A., (...), Gorosabel, J., Guziy, S. The earliest spectroscopy of the GRB 030329 afterglow with SAO RAS 6-m telescope and early spectra of core-collapse supernova//Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica C 28(4-5), c. 521-524, 2005 p. 59. Gorosabel, J., Pérez-Ramírez, D., Sollerman, J., Guziy S., Fatkhullin, T.A., Nilsson, K. Spectro-photometric study of the GRB 030329 host galaxy//Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica C 28(4-5), c. 673-676, 2005 p. 60. Castro-Tirado, A.J., De Ugarte Postigo, A., Jelínek, M., (...), Guziy, S., Vitaly, F. BOOTES-IR: Near IR follow-up GRB observations by a robotic system// Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica C 28(4-5), c. 719-722, 2005 p. 61. De Ugarte Postigo, A., Guziy, S., Gorosabel, J., Sokolov, V.V., Zurita, A. GRB 030913: Hunting the afterglow//European Space Agency, (Special Publication) ESA SP (552), c. 663-666, 2004 p. 62. Castro-Tirado, A.J., Gorosabel, J., Guziy, S., Wijers, R.A.M.J., Van den Heuvel, E. GRB 030227: The first multiwavelength afterglow of an INTEGRAL GRB//Astronomy and Astrophysics 411(1), c. L315-L319, 2003 p. 63. Guziy, S.S., Shlyapnikov, A.S. Optical observations of the X-ray transients XTE J1859 +226 and XTE J1118+480//Astrophysics and Space Science 276(SUPPL.), c. 57-58 , 2001 p. 64. Castro-Tirado, A.J., Sokolov, V.V., Gorosabel, J., Guziy S.S. , Smoker, J., Hurley, K. The extraordinarily bright optical	Swift-era long/soft (type II) GRB optical afterglows//Astrophysical Journal 720(2), c. 1513-1558, 2010p. 29. Kubánek, P., Castro-Tirado, A.J., De Ugarte Postigo, A., Guziy S , Reglero, V., Vitale, P. Operating a global network of autonomous observatories//Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 7740(PART 1),77400U, 2010 p. 30. Castro-Tirado, A.J., Šimon, V., Hudec, R., Kubánek, P., Guziy, S. Flares from the magnetar candidate SWIFT J1955+2604: A missing link to dim isolated neutron stars ?// AIP Conference Proceedings 1133, c. 497-502, 2009 p. 31. Postigo, A.D.U., Castro-Tirado, A.J., Gorosabel, J., Guziy S, Nizhelskij, N.A., Sabau-Graziati, L. GRB 070610: Flares from a peculiar Galactic source//AIP Conference Proceedings 1000, c. 337-341, 2008 p. 32. Castro-Tirado, A.J., De Ugarte Postigo, A., Gorosabel, J., Guziy S , Sánchez-Fernández, C., Sabau-Graziati, L. Flares from a candidate Galactic magnetar suggest a missing link to dim isolated neutron stars//Nature 455(7212), c. 506-509, 2008
--	--	--	--	---

			afterglow of GRB 991208 and its host galaxy//Astronomy and Astrophysics 370(2), c. 398-406 , 2001p. 65. Guziy, S.S., Salykin, A.V., Shlyapnikov, A.A. A search for Optical Transients in GRB error boxes provided by WATCH and BATSE//Astrophysical Letters and Communications 39(1-6), c. 273-276,1999 p. 66. Castro-Tirado, A.J., Gorosabel, J., Davies, J., Guziy, S.S., Shlyapnikov, A., Pedersen, H. Optical/IR follow-up observations of Gamma-Ray Bursts detected by RXTE//Astrophysical Letters and Communications 39(1-6), c. 241-244, 1999 p. 67. Castro-Tirado, A.J., Zapatero-Osorio, M.R., Caon, N., Guziy, S.S. Feroci, M., Piro, L. Decay of the GRB 990123 optical afterglow: Implications for the fireball model//Science 283(5410), c. 2069-2073, 1999 p. 68. Gorosabel, J., Castro-Tirado, A.J., Willott, C.J., Guziy, S.S., Nicastro, L., Palazzi, E. Detection of the near-infrared counterpart of GRB 971214 3.2 hours after the gamma-ray event//Astronomy and Astrophysics 335(1), c. L5-L8 , 1998 p. 69. Shlyapnikov, A., Guziy, S. Creation of the space research group in Nikolaev//European Space Agency, (Special Publication) ESA SP (382), c. 503-504, 1997 p. 70. Guziy, S., Shlyapnikov, A., Gorosabel, J., (...), Brandt, S., Lund, N. Status of the search for optical counterparts in GRB error boxes from the watch instrument on the Granat satellite//European Space Agency, (Special Publication) ESA SP (382), c. 485-486 , 1997 p. 72. Gorosabel, J., Castro-Tirado, A.J., Lund, N., (...), Guziy, S., Shlyapnikov, A. Study of WATCH GRB error boxes//Astrophysics and Space Science 231(1-2), c. 297-301, 1995 p. 73. Castro-Tirado, A.J., Brandt, S., Lund, N., Guziy, S., Pavlenko, E.P. Discovery and observations by watch of the x-ray transient GRS 1915+105//Astrophysical Journal, Supplement Series 92(2), c. 469-472, 1994 p.	33. Wiersema, K., Van Der Horst, A.J., Kann, D.A., Guziy S, Tristram, P., Vreeswijk, P.M. Spectroscopy and multiband photometry of the afterglow of intermediate duration γ-ray burst GRB 040924 and its host galaxy//Astronomy and Astrophysics 481(2), c. 319-326 , 2008 34. Castro-Tirado, A.J., Bremer, M., McBreen, S. Guziy S, Aceituno, F.J., Neri, R. The dark nature of GRB 051022 and its host galaxy//Astronomy and Astrophysics 475(1), c. 101-107, 2007 p. 35. Curran, P.A., van der Horst, A.J., Wijers, R.A.M.J., Guziy S, Näränen, J., Piranomonte, S. GRB 060206 and the quandary of achromatic breaks in afterglow light curves//Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters 381(1), c. L65-L69 , 2007 p. 36. Sollerman, J., Fynbo, J.P.U., Gorosabel, J., Guziy S, Rumyantsev, V., Tanvir, N. The nature of the X-ray flash of August 24 2005 Photometric evidence for an on-axis $z = 0.83$ burst with continuous energy injection and an associated supernova?// Astronomy and Astrophysics 466(3), c. 839-846, 2007 p. 37. Misra, K., Bhattacharya, D., Sahu, D.K., Guziy, S.S., Bhatt,
--	--	--	--	--

					B.C. Optical observations of GRB 060124 afterglow: A case for an injection break//Astronomy and Astrophysics 464(3), c. 903-908, 2007 p. 38. De Ugarte Postigo, A., Fatkhullin, T.A., Jóhannesson, G., Guzyi S, Chandra, C.H.I., Trushkin, S.A. Extensive multiband study of the X-ray rich GRB 050408: A likely off-axis event with an intense energy injection//Astronomy and Astrophysics 462(3), c. L57-L60, 2007 39. De Ugarte Postigo, A., Castro Tirado, A.J., Guziy, S., Benitez, N., Jelínek, M. GRB 060121: A short-population burst at high redshift//Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica B 121(12), c. 1475-1476, 2006 p. 40. Gorosabel, J., Larionov, V., Castro-Tirado, A.J., Guzyi S, Bogdanov, O., LLorente, A. Detection of optical linear polarization in the SN 2006aj/XRF 060218 non-spherical expansion//Astronomy and Astrophysics 459(3), c. L33-L36, 2006 p. 41. Castro-Tirado, A.J., Jelínek, M., Pandey, S.B., Guzyi S, Vanniarajan, S., Henden, A.A. GRB 051028: An intrinsically faint gamma-ray burst at high redshift?// Astronomy and Astrophysics 459(3), c. 763-
--	--	--	--	--	--

					767, 2006 42. Pandey, S.B., Castro-Tirado, A.J., McBreen, S., Guzyi S, Bogdanov, O., Combi, J.A. Multi-wavelength afterglow observations of the high redshift GRB 050730//Astronomy and Astrophysics 460(2), c. 415-424, 2006 p. 43. Cunniffe, R., Castro-Tirado, A.J., De Ugarte Postigo, A., Guzyi S, Díez Verdejo, J., Hudec, R. BOOTES-IR: The extension of the BOOTES project to near-IR//Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica B 121(12), c. 1459-1460, 2006 44. Castro-Tirade, A.J., Cunniffe, R., De Ugarte Postigo, A., Guzyi S, Trigo-Rodríguez, J.M., Vitali, F. BOOTES-IR: A robotic nIR astronomical observatory devoted a to follow-up of transient phenomena//Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 6267 I,62670I, 2006 p. 45. De Ugarte Postigo, A., Castro-Tirado, A.J., Guziy, S., (...), Gyuk, G., York, D.G. GRB 060121: Implications of a short-/intermediate-duration γ-ray burst at high redshift//Astrophysical Journal 648(2 II), c. L83-L87 , 2006 p. 46. Castro-Tirado, A.J.,
--	--	--	--	--	--

					Gorosabel, J., De Ugarte Postigo, A., Sabau-Graziati, L., Guziy S. Multiwavelength observations of γ-ray bursts detected by INTEGRAL//European Space Agency, (Special Publication) ESA SP (622 SP), c. 553-560 , 2006 p. 47. Castro-Tirado, A.J., McBreen, S., Jelínek, M., Guziy S, Misra, K., Sahu, D.K. The latest two GRB detected by Hete-2: GRB 051022 and GRB 051028// AIP Conference Proceedings 836, c. 79-84 , 2006 p. 48. De Ugarte Postigo, A., Castro-Tirado, A.J., Jelínek, M., Guziy S, Díaz-Verdejo, J., Vitali, F. BOOTES-IR: The extension of BOOTES towards the near-IR//AIP Conference Proceedings 836, c. 668-671, 2006 p. 49. Gorosabel, J., Castro-Tirado, A.J., Ramirez-Ruiz, E.,Guziy S, De Ugarte Postigo, A., Jelínek, M. Revealing the jet structure of GRB 030329 with high-resolution multicolor photometry//Astrophysical Journal 641(1 II), c. L13-L16, 2006 p. 50. Gorosabel, J., Castro-Tirado, A.J., Guziy, S., Bogdanov, O., Cerón, J.M.C. The short-duration GRB 050724 host galaxy in the context of the long-duration
--	--	--	--	--	---

						GRB hosts//Astronomy and Astrophysics 450(1), c. 87-92, 2006 p. 51. Haislip, J.B., Nysewander, M.C., Reichart, D.E., Guziy S, Barthelmy, S., Burrows, D.N. A photometric redshift of $z = 6.39 \pm 0.12$ for GRB 050904//Nature 440(7081), c. 181-183, 2006 p. 52. Gorosabel, J., Pérez-Ramírez, D., Sollerman, J., Guziy S, Fatkhullin, T.A., Nilsson, K. The GRB 030329 host: A blue low metallicity subluminoous galaxy with intense star formation//Astronomy and Astrophysics 444(3), c. 711-721, 2006 p. 53. Tagliaferri, G., Antonelli, L.A., Chincarini, G., Guziy S, De Ugarte Postigo, A., Romano, P. GRB 050904 at red shift 6.3: Observations of the oldest cosmic explosion after the Big Bang//Astronomy and Astrophysics 443(1), c. L1-L5, 2005 p.
		Поживатенко B.B.	5	1. Pozhivatenko, V.V. Possible bcc → sc phase transitions in Ca–Sr solid solutions under pressure//Physics of Metals and Metallography 118(8), c. 723-730, 2017p. 2. Pozhivatenko, V.V. Similarity and difference of phase transition FCC - BCC in calcium and strontium//Journal of Nano- and Electronic Physics 8(4),04010, 2016 p. 3.Pozhivatenko, V.V. Calculation of thermodynamic potentials with the inclusion of fractional occupation numbers and investigation of FCC-BCC structural phase transitions in alkaline-earth metals//Physics of the Solid State 55(10), c. 1991-2000, 2013 p.	6	1. Pozhivatenko, V.V. Possible bcc → sc phase transitions in Ca–Sr solid solutions under pressure//Physics of Metals and Metallography 118(8), c. 723-730, 2017p. 2. Pozhivatenko, V.V. Similarity and difference of phase transition FCC - BCC in calcium and strontium//Journal of Nano- and Electronic

				4. Drozdov, V.A., Pozhivatenko, V.V., Drozdov, M.A. Influence of screening on calculations on the total energy of calcium oxide//Technical Physics Letters 25(4), c. 278-279 , 1999 p. 5. Sofronkov, A.N., Drozdov, V.A., Pozhivatenko, V.V. Calculation of phase transitions under pressure on example of alkali-earth metals//Fizika Metallov i Metallovedenie (8), c. 145-147, 1992 p.		Physics 8(4),04010, 2016 p. 3.Pozhivatenko, V.V. Calculation of thermodynamic potentials with the inclusion of fractional occupation numbers and investigation of FCC-BCC structural phase transitions in alkaline-earth metals//Physics of the Solid State 55(10), c. 1991-2000, 2013 p. 4. Drozdov, V.A., Pozhivatenko, V.V., Drozdov, M.A. Influence of screening on calculations on the total energy of calcium oxide//Technical Physics Letters 25(4), c. 278-279 , 1999 p. 5. Sofronkov, AN; Drozdov, VA; Pozhivatenko, VV Equilibrium volumes of rare-earth-metal oxides // Zhurnal Fizicheskoi Khimii, 1992 6. Sofronkov, A.N., Drozdov, V.A., Pozhivatenko, V.V. Calculation of phase transitions under pressure on example of alkali-earth metals//Fizika Metallov i Metallovedenie (8), c. 145-147, 1992 p.
		Лисенков Е.А.	31	1. Lysenkov, E.A., Lobko, E.V., Klepko, V.V., Lysenkova, I.P. Influence of various preparation methods on percolation behavior of systems based on cross-linked polyurethanes and carbon nanotubes//Functional Materials 25(1), c. 75-81, 2018 p. 2. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V., Lysenkova, I.P. Influence of modification of carbon nanotubes on the microstructure and percolation behavior of the systems based on polyethylene glycol// Journal of Physical Studies 21(4), c. 4701-1-4701-6 , 2017 p. 3. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V., Lysenkova, I.P. Features of microstructure and percolation behavior of polypropylene	22	1. Lysenkov, E.A., Lobko, E.V., Klepko, V.V., Lysenkova, I.P. Influence of various preparation methods on percolation behavior of systems based on cross-linked polyurethanes and carbon nanotubes// Functional Materials 25(1), c 75-81, 2018 p. 2. Lysenkov, E.A., Klepko,

			glycol, filled by multiwalled carbon nanotubes// Journal of Nano- and Electronic Physics 9(5),05021, 2017 p. 5. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V., Yakovlev, Y.V. Specifics of percolation behavior in the polyether-carbon nanotube systems doped with LiClO₄// Surface Engineering and Applied Electrochemistry 52(2), c. 186-192 ,2016 p. 6. Lobko, E., Demchenko, V., Klepko, V., Yakovlev, Y., Lysenkov, E. The effect of the electrical field on the electrical and mechanical properties of polyurethane/carbon nanotubes composites//Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017 2017-January,03NNSA33 2017 7. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Influence of external pressure on conductivity of systems based on polyethylene oxide and carbon nanotubes// Functional Materials 23(4), c. 576-581, 2016 p. 8. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Influence of organo-modified laponite on the percolation behavior of the systems based on polyethylene glycol and carbon nanotubes// Journal of Nano- and Electronic Physics 8(4),04040, 2016 p. 9. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Pressure effects on the percolation behavior of systems based on polyethylene oxide and carbon nanotubes//Ukrainian Journal of Physics 61(8), c. 747-752 , 2016 p. 10. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Features of percolation transition in nanocomposites based on polyethers and carbon nanotubes//Journal of Physical Studies 20 (3)? 3720,2016 p. 11. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Features of a microstructure of systems based on polyethers and carbon nanotubes//Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 14(2), c. 203-219 , 2016 p. 12. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Pressure effects on the percolation behavior of systems based on polyethylene oxide and carbon nanotubes//Ukrainian Journal of Physics 61(8), c. 747-752 , 2016 p. 13. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Analysis of percolation behavior of electrical conductivity of the systems based on polyethers and carbon nanotubes//Journal of Nano- and Electronic Physics 8(1),01017, 2016 p. 14. Demchenko, V., Shtompel', V., Riabov, S., Lysenkov, E.	V.V., Lysenkova, I.P. Influence of modification of carbon nanotubes on the microstructure and percolation behavior of the systems based on polyethylene glycol// Journal of Physical Studies 21(4), c. 4701-1-4701-6 , 2017 p. 3. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V., Lysenkova, I.P. Features of microstructure and percolation behavior of polypropylene glycol, filled by multiwalled carbon nanotubes// Journal of Nano- and Electronic Physics 9(5),05021, 2017 p. 5. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V., Yakovlev, Y.V. Specifics of percolation behavior in the polyether-carbon nanotube systems doped with LiClO₄// Surface Engineering and Applied Electrochemistry 52(2), c. 186-192 ,2016 p. 6. Lobko, E., Demchenko, V., Klepko, V., Yakovlev, Y., Lysenkov, E. The effect of the electrical field on the electrical and mechanical properties of polyurethane/carbon nanotubes composites//Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017 2017-January,03NNSA33 2017 7. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Influence of external pressure on conductivity of systems based on polyethylene
--	--	--	--	--

			Constant Electric and Magnetic Fields Effect on the Structuring and Thermomechanical and Thermophysical Properties of Nanocomposites Formed from Pectin–Cu²⁺–Polyethyleneimine Interpolyelectrolyte–Metal Complexes//Nanoscale Research Letters 10(1),479, c. 1-7, 2015 p. 15. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Features of percolation transition in systems on the basis of oligoglycols and carbon nanotubes//Ukrainian Journal of Physics 60 (9), c.944-949, 2015 p. 16. Dinzhos, R., Lysenkov, E., Fialko, N. Simulation of thermal conductivity of polymer composites based on poly(methyl methacrylate) with different types of fillers//Eastern European Journal 6 (11), c.21-24, 2015 p. 17. Dinzhos, R.V., Lysenkov, E.A., Fialko, N.M. Features of thermal conductivity of composites based on thermoplastic polymers and aluminum particles//Journal of Nano- and Electronic Physics 7(3),03022, 2015 p. 18. Lysenkov, E.A., Stryutskiy, O.V., Gomza, Y.P., Klepko, V.V. The influence of carbon nanotubes on the sensitivity of humidity sensors based on organic-inorganic polymer materials //Functional Materials 22(1), c.40-46, 2015 p. 19. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V., Yakovlev, Y.V. Influence of the filler's size on the percolation behavior in the polyethylene glycol/carbon nanotubes system//Journal of Nano- and Electronic Physics 7(1),01031, 2015 p. 20. Lysenkov, E., Melnyk, I., Bulavin, L., Klepko, V., Lebovka, N Structure of polyglycols doped by nanoparticles with anisotropic shape//Springer Proceedings in Physics 171, c. 165-198 , 2015 p. 21. Lysenkov, E.A., Gagolkina, Z.O., Lobko, E.V.Nesin, S.D., Klepko, V.V. Structure-property relationships in polymer nanocomposites based on cross-linked polyurethanes and carbon nanotubes//Functional Materials 22(3), c. 342-349, 2015 p. 22. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V., Golovanets, V.M., Demchenko, V.L. Electric field effect on the percolative behavior of systems based on polyethylene glycol and carbon nanotubes//Ukrainian Journal of Physics 59(9), c. 906-914 , 2014 p. 23. Dinzhos, R.V., Fialko, N.M., Lysenkov, E.A. Analysis of	oxide and carbon nanotubes// Functional Materials 23(4), c. 576-581, 2016 p. 8. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Influence of organo-modified laponite on the percolation behavior of the systems based on polyethylene glycol and carbon nanotubes// Journal of Nano- and Electronic Physics 8(4),04040, 2016 p. 9. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Pressure effects on the percolation behavior of systems based on polyethylene oxide and carbon nanotubes//Ukrainian Journal of Physics 61(8), c. 747-752 , 2016 p. 10. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Features of percolation transition in nanocomposites based on polyethers and carbon nanotubes//Journal of Physical Studies 20 (3)? 3720,2016 p. 11. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Analysis of percolation behavior of electrical conductivity of the systems based on polyethers and carbon nanotubes//Journal of Nano- and Electronic Physics 8(1),01017, 2016 p. 12. Demchenko, V., Shtompel', V., Riabov, S., Lysenkov, E. Constant Electric and Magnetic Fields Effect on the Structuring and Thermomechanical and Thermophysical Properties of Nanocomposites Formed from
--	--	--	--	---

			the thermal conductivity of polymer nanocomposites filled with carbonnanotubes and carbon black//Journal of Nano- and Electronic Physics 6(1),01015, 2014 p. 24. Shevchenko, V.V., Stryutskii, A.V., Bliznyuk, V.N., (...), Lysenkov, E.A., Gomza, Y.P. Synthesis, structure, and properties of anhydrous organic-inorganic proton-exchange membranes based on sulfonated derivatives of octahedral oligosilsesquioxanes and α,ω-di(triethoxysilyl) oligo(oxyethylene urethane urea)// Polymer Science - Series B 56(2), c. 216-228, 2014 p. 25. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Features of charges transfer in the polyethylene glycol / carbon nanotubes system//Journal of Nano- and Electronic Physics 5(3),03052, 2013 p. 26. Lysenkov, E.A., Yakovlev, Y.V., Klepko, V.V. The influence of the LiClO₄ salt on the percolation behavior of the systems based on the polypropylene glycol and carbon nanotubes//Journal of Physical Studies 17(1), c. 1-7, 2013 p. 27. Lysenkov, E.A., Yakovlev, Y.V., Klepko, V.V. Percolation properties of systems based on polypropylene glycol and carbon nanotubes//Ukrainian Journal of Physics 58(4), c. 378-384, 2013 p. 28. Lysenkov, E.A., Lebovka, N.I., Yakovlev, Y.V., Klepko, V.V., Pivovarova, N.S. Percolation behaviour of polypropylene glycol filled with multiwalled carbon nanotubes and Laponite//Composites Science and Technology 72(10), c. 1191-1195, 2012 p. 29. Lebovka, N.I., Lysenkov, E.A., Goncharuk, A.I., Klepko, V.V., Boiko, Y.P. Phase behaviour, microstructure, and percolation of poly(ethylene glycol) filled by multiwalled carbon nanotubes and organophilic montmorillonite//Journal of Composite Materials 45(24), c. 2555-2566,2011 p. 30. Klepko, V.V., Kolupaev, B.B., Lysenkov, E.A., Voloshyn, M.O. Viscoelastic properties of filled polyethylene glycol in the megahertz frequency band//Materials Science 47(1), c. 14-20 , 2011 p. 31. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Influence of anisometric fillers on electrical properties of polypropylene glycol-based nanocomposites//Ukrainian Journal of Physics 56(5), c. 484-489 , 2011 p.	Pectin–Cu²⁺–Polyethyleneimine Interpolyelectrolyte–Metal Complexes//Nanoscale Research Letters 10(1),479, c. 1-7, 2015 p. 13. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V. Features of percolation transition in systems on the basis of oligoglycols and carbon nanotubes//Ukrainian Journal of Physics 60 (9), c.944-949, 2015 p. 14. Dinzhos, R.V., Lysenkov, E.A., Fialko, N.M. Features of thermal conductivity of composites based on thermoplastic polymers and aluminum particles//Journal of Nano- and Electronic Physics 7(3),03022, 2015 p. 15. Lysenkov, E.A., Stryutskiy, O.V., Gomza, Y.P., Klepko, V.V. The influence of carbon nanotubes on the sensitivity of humidity sensors based on organic-inorganic polymer materials //Functional Materials 22(1), c.40-46, 2015 p. 16. Lysenkov, E.A., Klepko, V.V., Yakovlev, Y.V. Influence of the filler's size on the percolation behavior in the polyethylene glycol/carbon nanotubes system//Journal of Nano- and Electronic Physics 7(1),01031, 2015 p. 17. Lysenkov, E., Melnyk, I., Bulavin, L., Klepko, V., Lebovka, N Structure of polyglycols doped by
--	--	--	--	---

					nanoparticles with anisotropic shape//Springer Proceedings in Physics 171, c. 165-198 , 2015 p. 18. Lysenkov, E.A., Gagolkina, Z.O., Lobko, E.V.Nesin, S.D., Klepko, V.V. Structure-property relationships in polymer nanocomposites based on cross-linked polyurethanes and carbon nanotubes//Functional Materials 22(3), c. 342-349, 2015 p. 19. Shevchenko, V.V., Stryutskii, A.V., Bliznyuk, V.N., (...), Lysenkov, E.A., Gomza, Y.P. Synthesis, structure, and properties of anhydrous organic-inorganic proton-exchange membranes based on sulfonated derivatives of octahedral oligosilsesquioxanes and α,ω-di(triethoxysilyl) oligo(oxyethylene urethane urea)// Polymer Science - Series B 56(2), c. 216-228, 2014 p. 20. Lysenkov, E.A., Lebovka, N.I., Yakovlev, Y.V., Klepko, V.V., Pivovarova, N.S. Percolation behaviour of polypropylene glycol filled with multiwalled carbon nanotubes and Laponite//Composites Science and Technology 72(10), c. 1191-1195, 2012 p. 21. Lebovka, N.I., Lysenkov, E.A., Goncharuk, A.I., Klepko,
--	--	--	--	--	---

						V.V., Boiko, Y.P. Phase behaviour, microstructure, and percolation of poly(ethylene glycol) filled by multiwalled carbon nanotubes and organophilic montmorillonite//Journal of Composite Materials 45(24), c. 2555-2566,2011 p. 32. Klepko, V.V., Kolupaev, B.B., Lysenkov, E.A., Voloshyn, M.O. Viscoelastic properties of filled polyethylene glycol in the megahertz frequency band//Materials Science 47(1), c. 14-20 , 2011 p
	Комп'ютерних наук та прикладної математики	Поздєєв В.В.	17	1. Pozdeev, V.A., Olefirenko, O.Y. Harmonic wave radiation induced by a flat piston with allowance for the mobility of the interface and nonlinearity of medium //Technical Physics Letters, 2016 p. 2. Pozdeev, V.A., Violation of the solution superposition principle for the initial-boundary problem with mobile boundaries for wave equation // International Journal of Fluid Mechanics Research, 2004 p. 3. Kovalev, V.G., Pozdeev, V.A. On determining the profile of the wave generated by expanding cavity in fluid // International Journal of Fluid Mechanics Research , 2004 p. 4. Vovchenko, A.A., Kovalev, V.G., Pozdeev, V.A. Hydrodynamic characteristics of the electric discharge in the liquid at energy supplied to the channel in a form of repeating pulses //I nternational Journal of Fluid Mechanics Research , 2004 p. 5. Pozdeev, V.A Generalization of the Fresnel law to the case of a pressure-wave-induced displacement of the interface between acoustic media// Technical Physics, 1999 p. 6. Pozdeev, V.A. The radiation of nonstationary spherical pressure waves induced by moving and partly permeable boundary // Rejiagong Gongyi/Hot Working Technology ,1998 p.	10	1. Vovchenko, A.I., Kovalev, V.G., Pozdeev, V.A. Some features of the hydrodynamic characteristics of a high-voltage electric discharge in a liquid with a two-pulse power deposition law// Technical Physics Letters, 1997 p. 2. Pozdeev, V.A. Analytic relations between the parameters of a high-voltage discharge channel plasma in a liquid and a plasma jet in an evacuated chamber// Technical Physics Letters, 1998 p. 3. Pozdeev, VA. Effect of initial values of kinematic parameters of electrical discharge plasma channel in water during transition processes // Pisma V Zhurnal Tekhnicheskoi Fiziki, 1996 4. Pozdeev, V.A The effect of mobility of a disturbing

			7. Pozdeev, V.A. Methodical basis for plasma pressure diagnostics in the channel of high-voltage electrical discharge in liquid // IEEE International Conference on Plasma Science, 1998 p. 8. Pozdeev, V.A. Analytic relations between the parameters of a high-voltage discharge channel plasma in a liquid and a plasma jet in an evacuated chamber// Technical Physics Letters, 1998 p. 9. Vovchenko, A.I., Kovalev, V.G., Pozdeev, V.A. Some features of the hydrodynamic characteristics of a high-voltage electric discharge in a liquid with a two-pulse power deposition law// Technical Physics Letters, 1997 p. 10. Pozdeev, V.A. Non-steady periodic structure of stream caused by pulsed movement of piston in fluid oscillator// Izvestiya Akademii Nauk. Mekhanika Zhidkosti i Gaza, 1996 p. 11. Pozdeev, V.A. The influence of the initial kinetic parameter values of the plasma channel an electrical discharge in water on the time of the transient process // Technical Physics Letters, 1996 p. 12. Pozdeev, V.A. Estimated parameters of a high-voltage discharge plasma with slowed energy deposition in a high-pressure gas occupying a small volume // Technical Physics Letters, 1996 p. 13. Pozdeev, V.A. Unsteady-state periodic jet structure created by the pulsed motion of a piston jet generator // Fluid Dynamics, 1996 p. 14. Pozdeev, V.A. The effect of mobility of a disturbing boundary and a medium nonlinearity on the wave field produced by nonstationary movements of a flat piston // Akusticheskij Zhurnal, 1995p. 15. Pozdeev, V.A. Method of nonlinear transformation of time in the potential theory boundary problems with mobile boundaries for linear wave equation// Prikladnaya Matematika i Mekhanika, 1991 p. 16. Beskaravainyi, N.M., Pozdeev, V.A. THERMOEROSION RESISTANCE OF ELECTRODES OF ELECTROHYDRAULIC SYSTEMS// Soviet Surface Engineering and Applied Electrochemistry (English translation of Elektronnaya Obrab, 1985 p. 17. Poddubnyak, A.P., Porokhovskii, V.V., Pozdeev,	boundary and a medium nonlinearity on the wave field produced by nonstationary movements of a flat piston // Akusticheskij Zhurnal, 1995p. 5. Pozdeev, VA. Interaction of nonstationary acoustic-wave with moving surface of rupture in fluids // Pisma V Zhurnal Tekhnicheskoi Fiziki, 1993 6. Pozdeev, VA. Acoustic radiation of the spherical space allowing for the kinematic nonlinearity // Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-Fiziko-Matematichni Ta Technichni Nauki, 1988 7. Pozdeev, VA. Hydrodynamic pressure field for uniform linear-array of the variable length // Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-Fiziko-Matematichni Ta Technichni Nauki, 1987 8. Selezov, IT; Beskaravainyi, NM; Pozdeev, VA. The Effect Of Gas Content When Measuring Pulse Pressure In Fluid // Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi RSR Seriya A-Fiziko-Matematichni Ta Technichni Nauki, 1986 9. Poddubnyak, A.P., Porokhovskii, V.V., Pozdeev, V.A., Dykhta, V.V. Radiation of an acoustic signal generated by an internal
--	--	--	---	--

				V.A., Dykhta, V.V Radiation of an acoustic signal generated by an internal source from a spherical elastic shell// Soviet Applied Mechanics, 1985 p.		source from a spherical elastic shell// Soviet Applied Mechanics, 1985 p. 10.Pozdeev, V.A. Interaction Of A Transient Acoustic Pressure Wave With A Gas Bubble In A Liquid // Soviet Physics Acoustics-USSR, 1984
		Зосимов В.В.	5	1.Zosimov, V., Bulgakova, O. Usage of inductive algorithms for building a search results ranking model based on visitor rating evaluations//2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 - Proceedings 1,8526700, c. 466-46 2018 2. Zosimov, V., Khrystodorov, O.V,Bulgakova, O. Dynamically Changing User Interfaces: Software Solutions Based on Automatically Collected User Information//Programming and Computer Software 44(6), c. 492-498 2018 3. Stepashko, V., Bulgakova, O., Zosimov, V. Construction and research of the generalized iterative GMDH algorithm with active neurons//Advances in Intelligent Systems and Computing 689, c. 492-510 2018 4. Bulgakova, O., Stepashko, V., Zosimov, V. Numerical study of the generalized iterative algorithm GIA GMDH with active neurons// Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017 1,8098836, c. 496-500 2017 5. Zosimov, V., Stepashko, V., Bulgakova, O. Inductive Building of Search Results Ranking Models to Enhance the Relevance of Text Information Retrieval//Proceedings - International Workshop on Database and Expert Systems Applications, DEXA 2016-February,7406309, c. 291-295 2016		

		Булгакова О.С.	5	1. Zosimov, V., Bulgakova, O. Usage of inductive algorithms for building a search results ranking model based on visitor rating evaluations//2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 - Proceedings 1,8526700, c. 466-46 2018 2. Zosimov, V., Khrystodorov, O.V., Bulgakova, O. Dynamically Changing User Interfaces: Software Solutions Based on Automatically Collected User Information//Programming and Computer Software 44(6), c. 492-498 2018 3. Stepashko, V., Bulgakova, O., Zosimov, V. Construction and research of the generalized iterative GMDH algorithm with active neurons//Advances in Intelligent Systems and Computing 689, c. 492-510 2018 4. Bulgakova, O., Stepashko, V., Zosimov, V. Numerical study of the generalized iterative algorithm GIA GMDH with active neurons// Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017 1,8098836, c. 496-500 2017 5. Zosimov, V., Stepashko, V., Bulgakova, O. Inductive Building of Search Results Ranking Models to Enhance the Relevance of Text Information Retrieval//Proceedings - International Workshop on Database and Expert Systems Applications, DEXA 2016-February, 7406309, c. 291-295 2016		
Фізичної культури та спорту	Біології та хімії	Ющишина Г.М.	28	1. Yushchishina A.N On the mechanism of electric discharge enhancement of processes for purifying plant fibers from noncellulose substances: Part 2. chemical and electrophysical influence of electric discharge on an aqueous medium—experimental investigations// Surface Engineering and Applied Electrochemistry 53 (4), pp. 383-393, 2017 p. 2. Yushchishina A.N On possible processes of the formation of carbon nanomaterials with electrodischarge treatment of hydrocarbons// Surface Engineering and Applied Electrochemistry 51 (3), pp. 203-207, 2015 p. 3. Yushchishina A.N Synthesis of carbon nanomaterials from gases generated in the course of the electrodischarge treatment of organic liquids// Surface Engineering and Applied		

			Electrochemistry 50 (2), pp. 101-105, 2014 p. 4. Yuschishina A.N Production of metal-carbon composite nanomaterials by the electrodischarge method// Source of the Document Surface Engineering and Applied Electrochemistry 49 (4), pp. 278-282 2013 p. 5. Yuschishina A.N Comparative analysis of various schemes of electrodischarge processing of kerosene to synthesize carbon nanomaterials// Surface Engineering and Applied Electrochemistry Volume 47, Issue 5, pp 446–449, 2011 p. 6. Yuschishina A.N Study of the possibility to synthesize nanocarbon at electric discharge in solutions of organic acids. Part I: Choosing the working fluid and generator parameters// Surface Engineering and Applied Electrochemistry 47 (4), pp. 356-361 2011p. 7. Yuschishina A.N Document Electrodischarge activation of sand slime to temper cementitious materials// Source of the Document Surface Engineering and Applied Electrochemistry 47 (2), pp. 185-188, 2011 p. 8. Yuschishina A.N Production of carbonic nanomaterials in the course of electrodischarge treatment of organic liquids// Surface Engineering and Applied Electrochemistry 46 (2), pp. 149-153, 2010 p. 9. Yuschishina A.N Electrodischarge treatment of alcohols to produce carbonic nanomaterials// Surface Engineering and Applied Electrochemistry December 2009, Volume 45, Issue 6, pp 502–506, 2009 p. 10. Yuschishina A.N Study of chemical reactions during electric discharge in water and aqueous solutions of inorganic substances// Surface Engineering and Applied Electrochemistry October 2007, Volume 43, Issue 5, pp 347–349, 2007 p. 11. Yuschishina A.N Water disinfection in the electric-discharge reactors with the metallic charging// Elektronnaya Obrabotka Materialov (3), pp. 70-72, 2005 p. 12. Yuschishina A.N Sedimentation characteristics of electrical discharge aluminum and iron hydroxides// Elektronnaya Obrabotka Materialov (3), pp. 46-50, 2005 p. 13. Yuschishina A.N Clearing of chrome containing wastes in electrodischarge reactors with metallic particles// Elektronnaya Obrabotka Materialov (4), pp. 77-79, 2002 p. 14. Yuschishina A.N Iodinometric titration (IT) of after	
--	--	--	---	--

			discharge volume cavitation// Elektronnaya Obrabotka Materialov (2), pp. 76-79, 2002 p. 15. Yuschishina A.N Discharge-pulse technology of mining of sulphide ores on the bottom of the Ocean. The part III (Ecological electrodischarge-chemical explosions)// Elektronnaya Obrabotka Materialov (2), pp. 45-57, 2002 p. 16. Yuschishina A.N Electrical explosion in chemical and technological processes. Part two// Elektronnaya Obrabotka Materialov (5), pp. 51-70, 2001 p. 17. Yuschishina A.N Study of properties of aluminum hydroxide obtained with electric discharge// Elektronnaya Obrabotka Materialov (6), pp. 60-65, 2001 p. 18. Yuschishina A.N Electrical explosion in chemical and technological processes. Part one// Elektronnaya Obrabotka Materialov (4), pp. 58-72, 2001 p. 19. Yuschishina A.N Intensification of flax cotton wool bleaching by application of electric discharge// Elektronnaya Obrabotka Materialov (1), pp. 55-57, 2000 p. 20. Yuschishina A.N Intensification of oxidizing process for water treatment technology// He-Huaxueyu Fangshe Huaxue/Journal of Nuclear and Radiochemistry 20 (4), pp. 306-310, 1998 p. 21. Yuschishina A.N Theory and technology of the shaping process: Changes caused in the physical properties of a powder by an electric explosion// Powder Metallurgy and Metal Ceramics 35 (4-6), pp. 219-223, 1996 p. 22. Yuschishina A.N Change of physical properties of the powdered medium under electric explosive affecting// Poroshkovaya Metallurgiya (3-4), pp. 1-7, 1996 p. 23. Yuschishina A.N Comparative studies of dynamic properties of electric discharge generator of elastic vibrations// Elektronnaya Obrabotka Materialov (6), pp. 37-40, 1994 p. 24. Yuschishina A.N Catalytic and redox reactions of proteins and low molecular weight reactants in reverse micelles// Journal of molecular catalysis 56 (1 -3 pt 2), pp. 249-259, 1989 p. 25. Yuschishina A.N Equilibrium constants of the redox reactions in inverted micelles of cetyltrimethylammonium bromide// Biophysics 33 (3), pp. 579, 1988 p. 26. Yuschishina A.N Effect of inverted micelles of surfactants on the pK of the transition between the low and high spin forms		
--	--	--	--	--	--

				of ferricytochrome c// Biophysics 33 (3), pp. 579-580, 1988 p. 27. Yuschishina A.N Effect of the reversed micelles of cetyltrimethylammonium bromide on the equilibrium and kinetics of the redox reactions of cytochrome c// Molekulyarnaya Biologiya 22 (6), pp. 1650-1657, 1988 p. 28. Yuschishina A.N Reduction of cytochrome c adsorbed on liposomes// Biophysics 32 (2), pp. 370-371, 1987 p.		
Економіки	Менеджменту організацій та зовнішньоекономічної діяльності	Глубоченко К.О.	1	1. Glubochenko K. The Black Sea regions of Ukraine marketing strategy transformation as a result of political and geographical factors// Journal of Economic Geography Issue 6(2), (November). Volume 17(2). Oxford University Press., 2017 – pp.1431-1438 2017	4	1. Kischak, I., Porudeyeva, T. Glubochenko, K. Efficiency of Governance Model and Ownership Structure of Ukrainian Seaports// Acta Universitatis Danubius. (Economica) Vol 14, No 3 , pp. 49-58 2018 2. Glubochenko, K., Karpenko, O. Concept of service-oriented public policymaking in Ukrainian legislation// Tribuna Juridica, Vol.8, No 2, pp.586-595 2018 3. Glubochenko, K., Karpenko, O. The concept of cultural competence of the digital governance specialists within public administration// National Academy of Managerial Staff of Culture and Arts Herald, No 3. – C.14-18 2018 4. Glubochenko K. The Black Sea regions of Ukraine marketing strategy transformation as a result of political and geographical factors// Journal of Economic Geography Issue 6(2), (November). Volume 17(2). Oxford University Press., 2017 – pp.1431-1438 2017

Педагогіки та психології	Музичного мистецтва	Щербак І.В.	8	1.Лановий Іван, Диплом лауреата І ступеню V Міжнародного полікультурного фестивалю-конкурсу «Переяславський дивограй», 22-23 квітня 2018 р. 2.Мунтян Анастасія, Диплом лауреата І ступеню V Міжнародного полікультурного фестивалю-конкурсу «Переяславський дивограй», 22-23 квітня 2018 р. 3.Косяченко (Єфрос) Марія, Диплом лауреата І ступеню V Міжнародного полікультурного фестивалю-конкурсу «Переяславський дивограй», 22-23 квітня 2018 р. 4. Косяченко (Єфрос) Марія, Диплом лауреата ІІІ ступеня VI Miedzynarodowy project festiwalowy «Kalejdoskop talentow», грудень 2018 р. м Свідниця, Польща 5. Чуприна Марія, Диплом лауреата ІІ ступеня VI Miedzynarodowy project festiwalowy «Kalejdoskop talentow», грудень 2018 р. м Свідниця, Польща 6. Ферару Костянтин, Диплом лауреата ІІ ступеня VI Miedzynarodowy project festiwalowy «Kalejdoskop talentow», грудень 2018 р. м Свідниця, Польща 7. Лановий Іван, Диплом лауреата І ступеня VI Miedzynarodowy project festiwalowy «Kalejdoskop talentow», грудень 2018 р. м Свідниця, Польща 8. Мунтян Анастасія, Диплом лауреата ІІ ступеня VI Miedzynarodowy project festiwalowy «Kalejdoskop talentow», грудень 2018 р. м Свідниця, Польща		
Педагогіки та психології	Музичного мистецтва	Парфентьева І.П	Хор (37 учас- ників)	Хоровий колектив «Барви» (37 чоловік), Диплом ІІІ ступеня V Міжнародного конкурсу вокальних ансамблів та хорів імені Дмитра Бортянського, 22-26 листопада 2018 р.		
Фізичної культури та спорту	Спорту	Тупеев Ю.В.	5	1.Вайло Альона, Срібна медаль Всеукраїнських змагань із гирьового спорту (ривок) 2.Шевченко Кирило, Бронзова медаль Чемпіонату Європи із парусного спорту 3.Ващенко Владислав, Бронзова медаль Чемпіонату Європи із парусного спорту 4.Сидорук Олександр, Бронзова медаль Чемпіонату Європи із академічного веслування, 2000 м 5.Коваль Сергій, Бронзова медаль Етапу зимового Кубка Португалії, клас яхти SB 20, парусний спорт		

Фізичної культури та спорту	Теорії та методики фізичної культури	Тупеев Ю.В.	8	1.Колодій Олег, Бронзова медаль Чемпіонату світу зі стрибків у воду (трамплін 3 м, синхрон) 2.Колодій Олег, Бронзова медаль Чемпіонату Європи зі стрибків у воду (трамплін 3 м, синхрон) 3.Колодій Олег, Бронзова медаль Чемпіонату Європи зі стрибків у воду (трамплін 1 м) 4.Колодій Олег, Срібна медаль Чемпіонату Європи зі стрибків у воду (трамплін 3 м, синхрон) 5.Колодій Олег, Золота медаль XXXIV Чемпіонату Європи з водних видів спорту 6.Кухарик Олег, Срібна медаль Чемпіонату Європи з академічного веслування 7. Шелестюк Діана, Срібна медаль міжнародного турніру із стрибків у воду 8. Євдокимов Сергій, Бронзова медаль Чемпіонату Європи із академічного веслування, 2000 м		
Всього		14				

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

	Кількість	Назва, реквізити, коди
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз	0	-
Кількість спеціальностей	32	<u>Бакалавр</u> : 012 Дошкільна освіта, 013 Початкова освіта, 014 Середня освіта (Історія), 014 Середня освіта (Математика), 014 Середня освіта (Біологія), 014 Середня освіта (Хімія), 014 Середня освіта (Фізика), 014 Середня освіта (Фізична культура), 014 Середня освіта (Музичне мистецтво), 014 Середня освіта (Здоров'я людини), 014 Середня освіта (Українська мова і література), 014 Середня освіта (Мова і література (російська)), 014 Середня освіта (Мова і література (англійська)), 014 Середня освіта (Мова і література (німецька)), 016 Спеціальна освіта, 017 Фізична культура і спорт, 032 Історія та археологія, 035 Філологія, 051 Економіка, 052 Політологія, 053 Психологія, 071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа та страхування, 073 Менеджмент, 091 Біологія, 105 Прикладна фізика та наноматеріали, 113 Прикладна математика, 122 Комп'ютерні науки, 123 Комп'ютерна інженерія, 126 Інформаційні системи та технології, 231 Соціальна робота, 292 Міжнародні економічні відносини
	26	<u>Магістр</u> : 012 Дошкільна освіта, 013 Початкова освіта, 014 Середня освіта (Історія), 014 Середня освіта (Математика), 014 Середня освіта (Біологія), 014 Середня освіта (Фізика), 014 Середня освіта (Фізична культура), 014 Середня освіта (Музичне мистецтво), 014 Середня освіта (Українська мова і література), 014 Середня освіта (Мова і література (російська)), 014 Середня освіта (Мова і література (англійська)), 016 Спеціальна освіта, 032 Історія та археологія, 035 Філологія, 051 Економіка, 052 Політологія, 053 Психологія, 071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа та страхування, 073 Менеджмент, 091 Біологія, 104 Фізика і астрономія, 122 Комп'ютерні науки, 123 Комп'ютерна інженерія, 231 Соціальна робота, 292 Міжнародні економічні відносини
	5	<u>Доктор філософії</u> : 011 Освітні, педагогічні науки, 032 Історія та археологія, 051 Економіка, 052 Політологія, 073 Менеджмент
	Всього: 63	

Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані ЗВО та/або зареєстровані (створені) його НПП	127	124 свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір, 3 патенти на корисну модель.
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано ЗВО та/або його НПП	0	-

Таблиця 7. Результати участі здобувачів вищої освіти у єдиному державному кваліфікаційному іспиті

Університет не здійснює підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту.

Таблиця 8. 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	55,76
16	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	11,88
2	Питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду, але не більше трьох останніх років (стосується здобувачів вищої освіти, для яких передбачається складення єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	-
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	0,04
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	7,8
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 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	3,78
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)	77

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)	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, приведені до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	0,4
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	4,96
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	0
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	1,42
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	45,04
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	0