

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради Національного
університету "Одеська морська академія"

Голова Вченої ради,

Ректор _____ М.В. Міусов

Протокол №9 від 23 квітня 2019 р.



РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Повна назва національного закладу вищої освіти

Національний університет "Одеська морська академія"

Код ЄДРПОУ

01127799

Код ЄДЕБО

161

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)

Указ Президента України № 845 від 21 вересня 2002 р.

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти

www.onma.edu.ua

Звітний період

01 січня 2018 р. по 31 грудня 2018 р.

І. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ВИКОНАННЯ ОBOB'ЯЗКОВИХ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Повідомляємо, що Національний університет "Одеська морська академія" (далі – Університет) виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 22 листопада 2017 р. № 912.

1) Виконання Законів України "Про освіту" та "Про вищу освіту", Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187.

За звітний період заходів державного контролю (нагляду) за дотриманням Університетом законодавства у сфері освіти з боку державних органів України не проводилось. У той же час перевірку з цього приводу проводили дві міжнародні інституції.

17-18 квітня 2018 р. аудитори Європейського агентства з морської безпеки (EMSA) у присутності представників Міністерства інфраструктури України проводили черговий (плановий) аудит національної системи освіти, підготовки та дипломування моряків на предмет виконання вимог Директиви 2008/106/ЄС та Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 р., з поправками (STCW) в Університеті. Під час обговорення результатів даної перевірки аудитори EMSA відзначили високий рівень програм та курсів, за якими здійснюється підготовка моряків в університеті, якісну систему екзаменування, належний рівень спеціального обладнання і тренажерів, відповідну кваліфікацію викладачів та інструкторів. Більш детальніша інформація на офіційному сайті Міністерства інфраструктури України <http://mtu.gov.ua/news/29688.html>.

13-15 червня 2018 р. група експертів Інституту морської техніки, науки та технологій Великобританії (ImarEST) проводили перевірку з метою чергової акредитацію інженерних спеціальностей, за якими здійснюється підготовка в Університеті. За результатами перевірки Університет одержав сертифікати, які засвідчують, що система підготовки в Університеті відповідає вимогам стандартів професійної компетентності та реєстрації інженерів в Інженерній раді Великобританії (Engineering Council) на рівень чартерного інженера (Chartered Engineer) і чартерного морського інженера (Chartered Marine Engineer), які відповідають кваліфікації бакалавра та магістра. Більш

детальніша інформація на офіційному сайті Інженерної ради Великобританії <https://www.engc.org.uk/education-skills/course-search/accredited-course-search/>.

2) Позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення університетом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України "Про вищу освіту".

Згідно з вимогами Правила I/8 "Стандарти якості" Додатку до Конвенції STCW та відповідного розділу A-I/8, Університет у вересні 2018 р. пройшов наглядовий аудит системи управління якістю на відповідність вимогам стандартів ISO 9001:2015, ДСТУ ISO 9001:2015 з боку органу з акредитації Бюро Верітас Сертифікейшн. Сертифікати розміщено на офіційному сайті Університету <http://www.onma.edu.ua/sertifikati-bureau-veritas>.

3) Відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності університету.

За звітний період не було виявлено будь-яких порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності Університету. Більш того, у 2018 р. Університетом було збільшено ліцензований обсяг за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за спеціальністю 271 Річковий та морський транспорт (наказ Міністерства освіти і науки України від 21.06.2018 р. №1352-л) та за спеціальністю 081 Право (наказ Міністерства освіти і науки України від 26.06.2018 р. №1364-л); акредитовано освітні програми другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 073 Менеджмент для Азовського морського інституту Національного університету "Одеська морська академія" та спеціальностей 255 Озброєння та військова техніка, 271 Річковий та морський транспорт для Інституту Військово-Морських Сил Національного університету "Одеська морська академія". Сертифікати з акредитації розміщено на офіційному веб-сайті університету: <http://www.onma.edu.ua/sertyfikaty-pro-akredytatsiyu>.

4) Наявність єдиного інформаційного середовища університету, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності.

В Університеті створено систему єдиного інформаційного середовища, основними елементами якої є такі складові.

– Офіційний веб-сайт <http://www.onma.edu.ua> забезпечує прозорість та інформаційну відкритість університету – вільний доступ до інформації та документів, що визначені ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту".

– Внутрішній сайт <http://support.net.onma> забезпечує підтримку організації навчального процесу в університеті, а також – ефективне функціонування системи управління якістю ЗВО через доступ до інформаційних матеріалів:

документів порталу внутрішніх ресурсів університету (нормативних, проектних, типових бланків, навчальних, довідкових).

– Дистанційне навчання здійснюється через систему дистанційного доступу до навчальних матеріалів – ресурс, на якому викладачами кафедр університету розміщуються та періодично оновлюються відповідно до освітніх потреб навчально-методичні комплекси (конспекти лекцій, методичні вказівки для виконання розрахунково-графічних та курсових робіт і проектів, контрольних та лабораторних робіт, списки контрольних питань, літератури та інші елементи дистанційних курсів тощо).

– Деканати (структурні підрозділи) університету для організації та підтримки навчального процесу використовують автоматизовану систему управління закладом вищої освіти: пакет програм "Деканат" (ПС-Студент, Розклад, ПС-Кафедра), особистий кабінет працівника, особистий кабінет студента; прозору систему оприлюднення інформації (дошки оголошень, інформаційні стенди).

– Бібліотека (електронна база) забезпечує доступ до каталогів бібліотечних ресурсів університету та інших бібліотек, з якими укладені договори про співробітництво. Використовуються бібліотечна програма UNILIB, а також – програмний комплекс Rize Information Systems, який дає доступ користувачам до міжнародних нормативних документів, у тому числі Конвенцій ІМО та інших міжнародних організацій. У вільному доступі освітянами університету також використовуються наукометричні бази даних Scopus та Web of Science.

– Постійно підтримується робота локальної мережі всього закладу та її підключення до мережі "УРАН" (біля 700 робочих комп'ютерів, підключених до мережі Інтернет), бездротове з'єднання мережі навчальних корпусів університету.

– Система корпоративної пошти університету функціонує в домені *opma.edu.ua*, в якому всі структурні підрозділи та їхні керівники мають персональні електронні скриньки з метою коректного використання даного поштового сервісу для обслуговування потреб закладу вищої освіти.

– Вільна зона Wi-Fi, наявна у приміщеннях науково-технічної бібліотеки університету та прилеглих до неї зонах, забезпечує оперативний доступ до необхідних освітніх Інтернет-ресурсів учасникам освітнього процесу.

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

Таблиця 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти

Назва документа або вид інформації	Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти
Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України "Про вищу освіту", ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Ustav-2017-s-pechatyamy.pdf
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України "Про вищу освіту"	1) Положення про організацію освітнього процесу http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/02/Polozhenye-ob-organyzatsyyu-OP.pdf 2) Положення про екзаменаційну комісію для атестації осіб, які здобувають ступінь бакалавра або магістра http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/03/Polozhenye-EK-kontrolnyj.pdf 3) Рамковий кодекс академічної доброчесності http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2019/03/11.02.2019_Kontr-prim-Ramkovyj-kodeks-akademichnoyi-dobrochesnosti.pdf 4) Правила внутрішнього розпорядку http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Pravyla-vnutrennego-rasporiyadka-2017-g..pdf
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України "Про вищу освіту", ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	1) Структурна схема управління НУ "ОМА" http://www.onma.edu.ua/zvity-finansy-insh 2) Ректорат http://www.onma.edu.ua/rektorat
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України "Про вищу освіту"	http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Koshtorys-2018.pdf
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України "Про вищу освіту"	http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/finzvit.pdf

Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України "Про вищу освіту"	1) http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Richnyj-plan-na-2018-rik-1.pdf 2) http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Dodatok-do-richnogo-planu-na-2018-rik.pdf
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України "Про вищу освіту"	http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/SHtatnyj-rozpys-2018.pdf
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	https://mon.gov.ua/storage/app/media/pravodiyalnosti/2018/07/05/univodeskamorskaakademiy2.pdf
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	http://www.onma.edu.ua/sertyfikaty-pro-akredytatsiyu
Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, 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 у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291.	http://www.onma.edu.ua/osvitni-programi
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	1) Ліцензований обсяг https://mon.gov.ua/storage/app/media/pravodiyalnosti/2018/07/05/univodeskamorskaakademiy2.pdf 2) Звіт ректора, сторінка 9 http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Zvit-rektora-2018.pdf
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	Розділ 2 Положення про організацію освітнього процесу http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/02/Polozhenye-ob-organyzatsyyi-OP.pdf
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	1) При наявності вакантних посад "Стрічка новин" на сайті університету http://www.onma.edu.ua 2) Конкурсна інформація http://www.onma.edu.ua/vakansiyi 3) Вибори ректора http://www.onma.edu.ua/vybory-rektora

Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	1) Фотогалерея http://www.onma.edu.ua/fotogalereya 2) Тренажери та обладнання http://www.onma.edu.ua/trenazhery 3) Кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/10/Materialno-tehnichni-vidomosti_popravky-2018.pdf
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Scan0001.pdf
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Doc1.pdf
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	1) Результати оцінювання здобувачів вищої освіти http://www.onma.edu.ua/zdobuvachi-vyshhoyi-osvity 2) Результати оцінювання науково-педагогічних і педагогічних працівників http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/06/Rezultaty-otsinyuvannya-NPP-ta-PP-2018-r.-converted.pdf
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	1) Звіт ректора http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Zvit-rektora-2018.pdf 2) Річний звіт про виконання критеріїв надання та підтвердження статусу національного http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Richnyj-zvit.pdf
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	http://www.onma.edu.ua/perelik-dokumentiv-dlya-vstupu
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"	http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/10/nakazmin.pdf

<p>Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти</p>	<p>ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"</p>	<p>1) http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2019/03/Vartist-navchannya-na-2019-rik.pdf 2) http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Rozmir-platy-za-navchannya-za-kontraktom-2018-3-8.pdf 3) http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Rozmir-platy-za-navchannya-za-kontraktom-2018-1-2.pdf 4) http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Platni-poslugy-2018.pdf</p>
<p>Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати</p>	<p>ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту"</p>	<p>1) http://www.onma.edu.ua/trenazherni-tseny 2) http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Platni-poslugy-2018.pdf</p>

ІІ.ЗВІТ ПРО ЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ПОРІВНЯЛЬНИХ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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	081 Право	130	0	7	1	1
	6.030104 Правознавство	27	0	0	0	0
	073 Менеджмент	104	0	0	1	0
	6.030601 Менеджмент	26	0	0	0	0
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	107	31	1	1	0
	6.050202 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	33	9	0	1	0
	172 Телекомунікації та радіотехніка	6	0	0	0	0
	6.050901 Радіотехніка	9	0	1	0	0
	271 Річковий та морський транспорт	2013	546	27	62	23
	6.0701 Морський та річковий транспорт	559	156	5	77	40
Спеціаліст	7.07010401 Морський та річковий транспорт	0	0	0	2	0
	271 Річковий та морський транспорт	0	0	0	2	0
Магістр	073 Менеджмент	22	0	0	0	0
	8.03060101 Менеджмент	0	0	0	1	0
	081 Право	15	0	0	0	0
	8.03010401 Правознавство	0	0	0	1	0
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	20	6	0	1	0
	8.05020201 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	0	0	0	1	0
	172 Телекомунікації та радіотехніка	3	0	0	0	0
	271 Річковий та морський транспорт	271	74	8	7	0
	8.07010401 Морський та річковий транспорт	0	0	0	3	0

Доктор філософії	271 Річковий та морський транспорт	12	0	0	0	0
Доктор наук	271 Річковий та морський транспорт	3	0	0	0	0
Разом:		3360	822	49	161	64

* Здобувачі вищої освіти університету відповідно до освітньо-кваліфікаційних програм "Судноводіння", "Експлуатація суднових енергетичних установок", "Автоматизоване управління технологічними процесами", "Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики" щорічно проходять плавальну практику на суднах судноплавних компаній країн – членів ІМО згідно з вимогами Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 р., з поправками (STCW).

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
Судноводійний факультет	Кафедра електронних комплексів судноводіння	8	0	0	3	1
Судноводійний факультет	Кафедра морських перевезень	16	3	2	10	3
Судноводійний факультет	Кафедра судноводіння	14	1	1	6	1
Судноводійний факультет	Кафедра технічних засобів судноводіння	6	1	0	4	0
Судномеханічний факультет	Кафедра англійської мови № 3	11	0	0	5	0
Судномеханічний факультет	Кафедра безпеки життєдіяльності	13	1	0	7	1
Судномеханічний факультет	Кафедра суднових допоміжних установок і холодильної техніки	10	0	0	6	0

Судномеханічний факультет	Кафедра суднових енергетичних установок	12	0	0	7	2
Судномеханічний факультет	Кафедра суднової теплоенергетики	6	1	0	5	1
Судномеханічний факультет	Кафедра теоретичної механіки	8	0	0	5	1
Судномеханічний факультет	Кафедра технічної експлуатації флоту	8	0	2	8	2
Судномеханічний факультет	Кафедра технології матеріалів і судноремонту	4	0	0	3	0
Факультет морських перевезень та технологій	Кафедра англійської мови № 2	34	0	0	17	0
Факультет морських перевезень та технологій	Кафедра морських технологій	10	0	0	4	1
Факультет морських перевезень та технологій	Кафедра теорії і устрою судна	10	0	0	5	0
Факультет морських перевезень та технологій	Кафедра управління судном	20	1	2	7	1
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра вищої математики	12	0	1	8	2
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра електрообладнання і автоматики суден	12	0	0	5	1
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра морської електроніки	7	0	0	7	2
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра морського радіозв'язку	10	0	2	5	1
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра суднової електромеханіки та електротехніки	14	0	0	10	3
Факультет автоматики	Кафедра автоматизації дизельних і газотурбінних установок	8	1	0	5	1
Факультет автоматики	Кафедра автоматизації суднових паросилових установок	5	0	0	3	1
Факультет автоматики	Кафедра теорії автоматичного управління і обчислювальної техніки	11	1	0	7	2
Факультет автоматики	Кафедра фізики і хімії	12	0	0	9	1

Факультет морського права і менеджменту	Кафедра економічної теорії та підприємництва на морському транспорті	13	0	1	5	2
Факультет морського права і менеджменту	Кафедра менеджменту та економіки морського транспорту	8	1	0	4	1
Факультет морського права і менеджменту	Кафедра морського права	10	0	0	8	3
Факультет морського права і менеджменту	Кафедра українознавства	10	3	0	5	0
Факультет морського права і менеджменту	Кафедра фізичного виховання і спорту	11	0	0	3	1
Факультет морського права і менеджменту	Кафедра філософії	7	0	0	6	1
Факультет морського права і менеджменту	Кафедра цивільного і трудового права	14	0	0	10	1
Дунайський інститут	Кафедра навігації та управління судном	14	4	0	1	0
Дунайський інститут	Кафедра суднових енергетичних установок і систем	12	5	0	3	1
Дунайський інститут	Кафедра інженерних дисциплін	10	1	0	3	0
Дунайський інститут	Кафедра гуманітарних дисциплін	13	5	0	6	1
Дунайський інститут	Кафедра загальнонаукових дисциплін	8	4	0	4	0
Азовський морський інститут	Кафедра менеджменту та підприємництва на морському транспорті	6	3	0	4	2
Азовський морський інститут	Кафедра навігації і управління судном	10	1	0	3	0
Азовський морський інститут	Кафедра експлуатації суднових енергетичних установок	8	2	0	6	0
Азовський морський інститут	Кафедра інженерії і технологій	7	2	0	3	0
Азовський морський інститут	Кафедра природничонаукових та гуманітарних дисциплін	8	1	0	5	0
Разом:		450	42	11	238	41

Таблиця 4. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science
Судноводійний факультет	Кафедра електронних комплексів судноводіння	Вагущенко Леонід Леонідович	55191338100	1	-	-
Судноводійний факультет	Кафедра судноводіння	Вагущенко Олександр Леонідович	55191338000	1	-	-
Факультет морських перевезень та технологій	Кафедра теорії і устрою судна	Печенюк Андрій Володимирович	57151431500	1	-	-
Факультет морських перевезень та технологій	Кафедра англійської мови №2	Романюк Олександра Сергіївна	57205130620	1	-	-
Судномеханічний факультет	Кафедра суднових енергетичних установок	Сагін Сергій Вікторович	6504302743 57202399801	3	-	-
Судномеханічний факультет	Кафедра суднових енергетичних установок	Заблоцький Юрій Вікторович	57189685416	1	-	-
Судномеханічний факультет	Кафедра суднових енергетичних установок	Семьонов Олександр Володимирович	57150690900	1	-	-
Судномеханічний факультет	Кафедра теоретичної механіки	Козицький Сергій Васильович	6507771561 55225759600 5720507111 6507657987 16406645900 54782878300	3 3 2 1 1 1	0000-0002-1411-1479	3
Судномеханічний факультет	Кафедра теоретичної механіки	Швець Олексій Ігорович	7006709942	2	0000-0003-0939-8628	2
Судномеханічний факультет	Кафедра теоретичної механіки	Кардашев Дмитро Леонідович	-	-	0000-0002-2201-2294	1
Судномеханічний факультет	Технічної експлуатації флоту	Онищенко Олег Анатолійович	57192820689	1	К-1457-2015	1
Судномеханічний факультет	Технології матеріалів і судноремонту	Журавльов Юрій Іванович	57190425471	1		

Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра суднової електромеханіки та електротехніки	Будашко Віталій Віталійович	57163842100	2	М-6387-2013	1
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра суднової електромеханіки та електротехніки	Муха Микола Йосипович	57190425620	1	-	-
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра суднової електромеханіки та електротехніки	Малявін Ігор Павлович	6507298016	2	-	-
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра суднової електромеханіки та електротехніки	Шестака Анатолій Іванович	33068375000	1	-	-
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра електрообладнання та автоматики суден	Гвоздева Ірина Маратівна	57191638593	1	-	-
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра електрообладнання та автоматики суден	Михайленко Владислав Сергійович	56441135800	1	-	-
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра морського радіозв'язку	Кошевий Віталій Михайлович	6602804440	3	0000-0003-4522-8546	4 1
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра морського радіозв'язку	Шишкін Олександр Володимирович	24537803200	3	-	-
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра морського радіозв'язку	Шевченко Анна Анатоліївна	56115279700	1	-	-
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра вищої математики	Попов Всеволод Геннадійович	56187965800	3	А-1851-2019	2
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра вищої математики	Кривий Олександр Федорович	55279843100	4	Н-1663-2017	2

Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра вищої математики	Литвин Оксана Вікторівна	35364436300	1	D-7486-2019	1
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра вищої математики	Налева Галина Василівна	57196467326	1	-	-
Факультет автоматики	Кафедра теорії автоматичного управління й обчислювальної техніки	Горб Сергій Іванович	57189239628	1	-	-
Факультет автоматики	Кафедра теорії автоматичного управління й обчислювальної техніки	Поповський Олексій Юрійович	6603368788	2	E-8544-2019	1
Факультет автоматики	Кафедра теорії автоматичного управління й обчислювальної техніки	Нікольський Віталій Валентинович	57192820486	1	-	-
Факультет автоматики	Кафедра теорії автоматичного управління й обчислювальної техніки	Шапо Владлен Феліксович	57189246144	1	-	-
Факультет автоматики	Кафедра теорії автоматичного управління й обчислювальної техніки	Хнюнін Сергій Георгійович	57192818697	1	-	-
Факультет автоматики	Кафедра автоматизації дизельних і газотурбінних установок	Кар'янський Сергій Анатолійович	57197746512	1	-	-
Факультет автоматики	Кафедра автоматизації дизельних і газотурбінних установок	Нікольський Марк Віталійович	56225913800	2	-	-
Факультет автоматики	Кафедра фізики і хімії	Птащенко Федір Олександрович	6507323583	4	0000-0002-8203-0494	3
Факультет автоматики	Кафедра фізики і хімії	Шақун Костянтин Сергійович	6506502104	3	0000-0001-5269-4399	2
Факультет автоматики	Кафедра фізики і хімії	Зенченко Валерій Петрович	6602879069	3	-	-
Факультет автоматики	Кафедра фізики і хімії	Михайленко Віталій Іванович	57198038356	2	-	-
Факультет автоматики	Кафедра фізики і хімії	Горюк Анатолій Антонович	6507240631	2	-	-

Факультет автоматики	Кафедра фізики і хімії	Кузнецова Ганна Олександрівна	7006477790	1	-	1
Факультет автоматики	Кафедра фізики і хімії	Михальчук Володимир Володимирович	6701860616	1	-	-
Інститут Військово- Морських сил	Кафедра військової підготовки	Терновський Валентин Борисович	56430966600	3	0000-0002- 4402-4157	1
Дунайський інститут	Кафедра суднових енергетичних установок і систем	Яремчук Світлана Олександрівна	57190129748	1	-	-
Азовський морський інститут	Кафедра природничонаукових та гуманітарних дисциплін	Дем'янченко Ольга Пантеліївна	57191851913	1	-	-
Азовський морський інститут	Кафедра інженерії і технологій	Нестеров Олег Юрійович	6506724805	1	-	-
Азовський морський інститут	Кафедра менеджменту та підприємництва на морському транспорті	Макаренко Марина Василівна	36053305900	1	-	-
Разом:				80		26

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

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	Кількість публікацій Scopus	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
Факультет морських перевезень та технологій	Кафедра морських технологій	Торський Володимир Георгійович	4	<p>1.Supporting seafarer and family well-being in the face of traumatic events: A before, during and after model / Dimitrevich, A., Welch, S.Torskiy, V., Seyle, D.C. // Safety of Sea Transportation-Proceedings of the International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, TRANSSNAV 2017 pp. 301-304.</p> <p>2. Safety of navigation— conceptual foundation Book Chapter / Torskiy, V.G., Topalov V.P., Chesnokova, M.V. // Activities in Navigation: Marine Navigation and Safety of Sea Transportation 2015 pp.13-18.</p> <p>3. On the reliability of the navigator- Navigation complex system / Torskiy, V.G., Topalov, V.P. // Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: Advances in Marine Navigation 2013 pp.293-296.</p> <p>4. Maritime piracy humanitarian (MPHRP) 2013 / Dimitrevich, A., Torskiy, V.G. // Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: STCW, Maritime Education and Training (MET), Human Resources and Crew Manning, Maritime Policy, Logistics and Economic Matters pp. 193-194.</p>	2	<p>1.Conceptual Grounds of Navigation Safety / Torskiy, VG, Topalov VP, Chesnokova, MV // Transnav-International Journal on Marine Navigational and Safety of Sea Transportation том:10 mar 2016.</p> <p>2. Safety of Navigation -Conceptual Foundation / Torskiy, VG, Topalov VP, Chesnokova, MV // Activities in Navigational and Safety of Sea Transportation 2015.</p>
Факультет морських перевезень та технологій	Кафедра теорії і устрою судна	Давидов Ігор Пилипович	4	<p>1.Principles of creation of new generation of russian multipurpose rescue vessels for ice conditions/Egorov, G.V., Nilva, A.E., Davydov, I.F.//2010 11th International Symposium on Practical Design of Ships and Other Floating Structures, PRADS 2010 1, c. 569-578</p> <p>2.Stability criteria at one-time trip of ship/Egorov, G.V., Kuteynikov, M.A., Davydov, I.F.//2008 Maritime Industry, Ocean Engineering and Coastal Resources - Proceedings of the 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2007 1, c. 405-410</p> <p>3. Specific features of the reliability maintenance of lashings of the deck heavy-weight cargoes and bulk cargoes in flexible containers / Kozlyakov, V.V., Davydov, I.F., Stavitsky, A.V.//Proceedings of the 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 2005 - Maritime Transportation and Exploitation of Ocean and Coastal Resources 2, c. 1547-1554</p> <p>4. The simplified method for the wave loads statistical characteristics estimation in stationary confused seas /Davydov, I.F., Egorov, G.V., Kozlyakov, V.V.//2004 Proceedings of the International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE 2,51500, c. 447-454.</p>	1	<p>1. Specific features of the reliability maintenance of lashings of the deck heavy-weight cargoes and bulk cargoes in flexible containers/ Kozlyakov VV; Davydov IF; Stavitsky, AV//Maritime Transportation and Exploitation of Ocean and Coastal Resources, Vols 1 and 2: Vol 1: Vessels for maritime Transportation. 2005.- C. 1547-155.</p>

Факультет морських перевезень та технологій	Кафедра теорії і устрою судна	Печенюк Андрій Володимирович	5	<p>1. Aksenov A.A. Ship hull form design and optimization based on CFD [Текст] / A.A. Aksenov, A.V. Pechenyuk, D. Vučinić // Towards Green Marine Technology and Transport – Proc. of 16th Int. Congress of IMAM (IMAM-2015). – Pula, Croatia, 21–24 September, 2015. – P. 215–223.</p> <p>2. Aksenov A.A. Ship hull form design and optimization based on CFD [Текст] / A.A. Aksenov, A.V. Pechenyuk, D. Vučinić // Towards Green Marine Technology and Transport / ed. by C. Guedes Soares, R. Dejhalla & D. Pavletić. – London (UK): CRC Press, 2015. – P. 215–223.</p> <p>3. Virtual Basin for Simulating Ship Sailing Qualities on HPC Resources [Текст] / A. Aksenov, A. Pechenyuk, A. Poyda, E. Ryabinkin, I. Tkachenko, V. Ilyin, V. Velikhov // Procedia Computer Science. – 2015. – Vol. 66. – P. 132–139.</p> <p>4. Pechenyuk A.V. Optimization of a hull form for decrease ship resistance to movement [Текст] / A.V. Pechenyuk // Computer Research and Modeling. – 2017. – Vol. 9, No. 1. – P. 57–65.</p> <p>5. Investigating the Problems of Ship Propulsion on a Supercomputer [Текст] / A.A. Aksenov, S.V. Zhuktov, D.P. Silaev, S.A. Kharchenko, V.A. Ilyin, A.V. Pechenyuk, E.A. Ryabinkin and V.E. Velikhov // Proc. of Ivannikov ISPRAS Open Conference (ISPRAS-2017), Moscow, Russian Federation, 30 November – 1 December 2017. – Los Alamitos (USA): IEEE, 2017. – P. 124–132.</p>		
Судноводійний факультет	Кафедра морських перевезень	Цимбал Микола Миколайович	2	<p>1. Tsymbal M. Urbansky I. Method of safe returning of the vessel to planned route after deviation from collision // Marine Navigation and Safety of Sea Transportation. 2009. С. 243-246.</p> <p>2. Gabruk R. Tsymbal M. Innovation methodology for safety of dynamic positioning under man-machine system control// Marine Navigation: Proceedings of the 12th International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation (TransNav 2017), June 21-23, 2017, Gdynia, Poland.</p>	3	<p>1. Gabruk R. Tsymbal M. Safety of Dynamic Positioning // Activities in navigation: Marine Navigation and Safety of Sea Transportation. 2015. P.25-31</p> <p>2. Gabruk R. Tsymbal M. Safety of Navigation During Dynamic Positioning on Mobile Water Transport Objects // TRANSSNAV- International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation. 2016. Том 10. Выпуск 1. С.59-67.</p> <p>3. Pipchenko O. Tsymbal M. Shevchenko V. Recommendations for Training of Crews Working on Diesel-Electric Vessels Equipped with Azimuth Thrusters // TRANSSNAV- International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation. 2018. Том 12. Выпуск 3. С. 567-571.</p>
Судномеханічний факультет	Кафедра судових енергетичних установок	Сагін Сергій Вікторович	10	<p>1. Kuropyatnyk O. A. Exhaust Gas Recirculation as a Major Technique Designed to Reduce NOx Emissions from Marine Diesel Engines / O. A. Kuropyatnyk, S. V. Sagin // Nase More : International Journal of Maritime Science & Technology. –2019. – Vol. 66(1). – № 2. – P. 81-89.</p> <p>2. Sagin S. V. The Use of Exhaust Gas Recirculation for Ensuring the Environmental Performance of Marine Diesel Engines / S. V. Sagin, O. A. Kuropyatnyk // Nase More : International Journal of Maritime Science & Technology. – June 2018. – Vol. 65. – № 2. – P. 78-86.</p> <p>3. Sagin S. V. Estimation of Operational Properties of Lubricant Liquids by Optical Methods / S. V. Sagin, V. G. Solodovnikov // International Journal of Applied Engineering Research. – 2017. – Vol. 12. – Num. 19. – P. 8380-8391.</p>	2	<p>1. Sagin S. V. The Use of Exhaust Gas Recirculation for Ensuring the Environmental Performance of Marine Diesel Engines / S. V. Sagin, O. A. Kuropyatnyk // Nase More : International Journal of Maritime Science & Technology. – June 2018. – Vol. 65. – № 2. – P. 78-86.</p> <p>2. Kuropyatnyk O. A. Exhaust Gas Recirculation as a Major Technique Designed to Reduce NOx Emissions from Marine Diesel Engines / O. A. Kuropyatnyk, S. V. Sagin // Nase More : International Journal of Maritime Science & Technology. – 2019. – Vol. 66(1). – № 2. – P. 81-89.</p>

				<p>4. Zabloysky Yu. V. Enhancing Fuel Efficiency and Environmental Specifications of Marine Diesel When using Fuel Additives / Yu. V. Zabloysky, S. V. Sagin // Indian Journal of Science and Technology. – 2016. – Vol 9(46). – P. 353-362.</p> <p>5. Zablotsky Yu. V. Maintaining Boundary and Hydrodynamic Lubrication Modes in Operating High-pressure Fuel Injection Pumps of Marine Diesel Engines / Yu. V. Zabloysky, S. V. Sagin // Indian Journal of Science and Technology, May 2016. – Vol. 9. – Iss. 20. – P. 208-216.</p> <p>6. Sagin S. V. Marine Slow-Speed Diesel Engine Diagnosis with View to Cylinder Oil Specification / S.V. Sagin, O. V. Semenov // American Journal of Applied Sciences, 2016. – Vol.13. – Iss. 5. – P. 618-627.</p> <p>7. Sagin S. V. Motor Oil Viscosity Stratification in Friction Units of Marine Diesel Motors / S. V. Sagin, O. V. Semenov // American Journal of Applied Sciences, 2016. – Vol.13. – Iss. 2. – P. 200-208.</p> <p>8. Sagin S. V. Cavitation Treatment of High-Viscosity Marine Fuels for Medium-Speed Diesel Engines / S. V. Sagin, V. G. Solodovnikov // Modern Applied Science; Published by Canadian Center of Science and Education, Vol. 9, № 5. – 2015. – P. 269-278.</p> <p>9. Popovskii, Yu.M. Designing, calculation, testing and reliability of machines: influence of anisotropic fluids on the operation of frictional components / Popovskii, Yu.M., Sagin, S.V., Khanmamedov, S.A., Grebenyuk, M.N., Teregerya, V.V. // Russian Engineering Research. - 16(9), 1996.- с. 1-7.</p> <p>10. Popovskii Yu. M. Influence of anisotropic fluids on the operation of frictional components / Yu. M. Popovskii, S. V. Sagin, S. A. Khanmamedov, M. N. Grebenyuk, V. V. Teregerya // Russian Engineering Research, 1996. – № 6. – P. 7-11.</p>		
Судномеханічний факультет	Технічної експлуатації флоту	Онищенко Олег Анатолійович	4	<p>1. Volyanskaya, Ya.; Volyanskiy, S.; Volkov, A.; Onishchenko, O. Determining Energy-Efficient Operation Modes of the Propulsion Electrical Motor of an Autonomous Swimming Apparatus, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6, 8(90), pp. 11-16, 2017.</p> <p>2. Yana Volyanskaya, Sergey Volyanskiy, Oleg Onishchenko, Stanislav Nykul Analysis of Possibilities for Improving Energy Indicators of Induction Electric Motors for Propulsion Complexes of Autonomous Floating Vehicles, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2, 8(92), pp. 25-32.</p> <p>3. Budashko, V.; Nikolskyi, V.; Onishchenko, O.; Khniunin, S. Decision support system's concept for design of combined propulsion complexes, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies (Scopus), 3, 8(81), pp. 10-21.</p> <p>4. A simple technique for identifying vessel model parameters / V. A. Golikov, V. V. Golikov, Ya. Volyanskaya, O. Mazur, O. Onishchenko / IOP Conference Series (Scopus): Earth and Environmental Science, 4th International Scientific Conference "SEA-CONF 2018". 2018, T. 172, № 012010, pp 1-8.</p>	4	<p>1. Волянская, Я.Б.; Волянский, С.М.; Онищенко, О.А.; Бесконтактный вентиляльный электропривод с минимальной аппаратурной избыточностью для автономного плавательного аппарата, Электротехника і Електромеханіка, №4, 26-33, 2017,</p> <p>2. Volyanskaya, Yana B.; Volyanskiy, Serhey M.; Onishchenko, Oleg A.; Update of the Parameters Mathematical Model three-Phase Asynchronous Induction Motor of the Electronic Movement System Autonomous Floating Vehicle, Marine Intellectual Technologies. Scientific Journal, №3, 4(38), pp. 132-138, 2017.</p> <p>3. Использование метода электротепловых аналогий при моделировании процессов в судовой холодильной установке / Д. И. Василец, Н. А. Козьминых, Г. В. Налева, О. А. Онищенко // Морские интеллектуальные технологии, 2018, Том 1, № 3(41).</p> <p>4. Структурная модель судовой холодильной установки / Д. И. Василец, В. Н. Букарос, А. Ю. Букарос, Н. А. Козьминых, О. А. Онищенко // Морские интеллектуальные технологии, 2018. Том 4. Выпуск 4(42). - С. 229-235.</p>

Судномеханічний факультет	Технології матеріалів і судноремонт	Журавльов Юрій Іванович	6	<p>1. Zaykov V. Analysis of indices of reliability of cascade thermoelectric coolers in various current modes / V. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov // Eastern-European Journal of Enterprise Technolo-gies, 2016. – Вып. 5/1 (83). – С. 32 – 41.</p> <p>2. Zaykov V. Model of the cascade thermoelectric cooling devices in the mode of the largest energy effi-ciency /V. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2016. – Вып. 6/8 (84). – С. 4 – 11.</p> <p>3. Zaykov V. Analysis of the model of interde-pendence of thermoelement branch geometry and reli-ability indicators of the single-stage cooler /V. P. Za-ykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2017. – Вып. 1/1 (85). – С. 26 – 33.</p> <p>4. Zaykov V. Development of a model for predict-ing the reliability indicators in the design of cascade thermoelectric coolers /V. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov // Eastern-European Journal of Enter-prise Technologies, 2017. – Вып. 2/8 (86). – С. 52 – 60.</p> <p>5. Zaykov V. Analysis of the model of interrelation between the geometry of thermoelement branches and reliability indicators of the cascade cooler /V. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2017. – Вып. 4/8 (88). – С.29-39.</p> <p>6. Zaykov V.P. Comparative analysis of the dy-namics of operation of a single-stage thermoelectric cooling device with different geometry of thermoele-ment legs / V.P.Zaykov, V.I.Mescheryakov Yu. I. Zhuravlov // Journal of Thermoelectricity №1, 2018.-P 79-96.</p>		
Судномеханічний факультет	Кафедра теоретичної механіки	Козицький Сергій Васильович	22	<p>1. Structural and optical properties of ZnS:Mn micro-powders, synthesized from the charge with a different Zn/S ratio / Bacherikov Y.Y., Baran N.P., Vorona I.P., Gilchuk A.V., Zhuk A.G., Polishchuk Y.O., Lavorik S.R., Kladko V.P., Kozitskii S.V., Venger E.F., Korsunsk, N.E. //Journal of Materials Science: Materials in Electronics Volume 28, Issue 12, 1 June 2017, Pages 8569-8578/</p> <p>2. Thermodynamics of metallic helium / Shvets, V.T., Kozytskiy, S.V. // Ukrainian Journal of Physics Volume 58, Issue 5, 2013, Pages 458-464.</p> <p>3. The paramagnetic and luminescence properties of single-stage synthesized ZnS: Cu /Bacherikov Y.Y., Vorona I.P., Konchits A.A., Optasyuk S.V., Kozitskiy, S.V., Kardashov, K.D. // Functional Materials Volume 17, Issue 2, 2010, Pages 158-163</p> <p>4. Self-organization in polycrystalline zinc sulfide prepared by self-propagating high-temperature synthesis / Vorobiev Yu.V., González-Hernández J., Jimenez-Sáñdoval S., Kozitskii S.V., Zakharchenko R.V., Zakharchenko, V.N. //Inorganic Materials Volume 35, Issue 1, 1999, Pages 12-16.</p> <p>5. Structure and phase composition of zinc sulfide produced by self-propagating high-temperature synthesis / Kozitskii S.V., Pisarskii V.P., Ulanova, O.O. // Combustion, Explosion and Shock Waves Volume 34, Issue 1, January/February 1998, Pages 34-39.</p> <p>6. Electroluminescence of Mn-doped ZnS obtained by the SHS method / Kozitskii S.V., Chebanenko A.P. // Journal of Applied Spectroscopy Volume 60, Issue 5, May 1994, Pages 338-340.</p>	22	<p>1. Study of combustion of single magnesium particles at low-pressure/ Florko A.V., Kozitskii, S.V., Pisarenko A.N. Matsko A.M. // Combustion, Explosion and Shock Waves, mar-apr 1986, 22, 2.</p> <p>2. Some peculiarities of excitonic light-absorption in layered crystals / Bondarev V.N., Kozitskii, S.V. // Fizika tverdogo tela, 1979, 21, 10/</p> <p>3. Structural and optical properties of ZnS:Mn micro-powders, synthesized from the charge with a different Zn/S ratio / Bacherikov, Y.Y., Baran, N.P., Vorona, I.P., Venger, E.F., Korsunsk, N.E. // Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2017, JUN 2017, 28, 12/</p> <p>4. Self-organization in polycrystalline zinc sulfide prepared by self-propagating high-temperature synthesis / Vorobiev Y.V., Gonzalez-Hernandez J., Jimenez-Sandoval S., Kozitskii S.V., Zakharchenko R.V., Zakharchenko V.N. // Inorganic materials, jan1999, 35, 1.</p> <p>5. Structure and phase composition of zinc sulfide produced by self-propagating high-temperature synthesis / Kozitskii S.V., Pisarskii V.P., Ulanova O.O. // Combustion, Explosion and Shock Waves, jan-feb 1998:34, 1</p> <p>6. Electric-field of a single burning magnesium particle / Golovko V.V., Kozitskii S.V., Florko A.V. // Combustion, Explosion and Shock Waves, jul-aug 1985: 21, 4.</p>

			<p>7. X-ray luminescence of cerium-doped polv crystalline zinc sulfide obtained by self-propagating high-temperature synthesis / Kozitskii S.V., Voloshinovskii A.S., Plasarskii, V.P. // <i>Journal of Applied Spectroscopy</i> Volume 61, Issue 3, September 1994, Pages 603-606.</p> <p>8. Formation of the fine-grain structure of polycrystalline SHS zinc sulfide / Kozitskii S.V., Molodetskaya I.S., Pisarski, V.P., Ulanova, O.O. // <i>Journal of Engineering Physics and Thermophysics</i> Volume 65, Issue 5, September 1993, Pages 1124-1127.</p> <p>9. Luminescence of manganese-doped zinc sulfide obtained by self-propagating high-temperature synthesis / Kozitskii S.V., Nikitin V.R., Rimashevskii A.A. // <i>Journal of Applied Spectroscopy</i> Volume 56, Issue 4, April 1992, Pages 390-392.</p> <p>10. On some helium metallization parameters / Shvets V.T., Kozyts'kyi S.V., Shvets, T.V. // <i>Ukrainian Journal of Physics</i> Volume 57, Issue 1, 2012, Pages 35-40.</p> <p>11. Mechanisms of high-temperature reactions in A Zn-S system and properties of the material / Pysars'kyi V.P., Polishchuk D.D., Kozyts'kyi, S.V. // <i>Materials Science</i> Volume 30, Issue 6, November 1995, Pages 663-668.</p> <p>12. Ultrasonic investigation of mechanical properties of polycrystalline ZnS-Mn obtained by self-propagating high-temperature synthesis / Kozyts'kyi S.V., Rimashevskiy O.A., Ches'ka T.Yu. // <i>Materials Science</i> Volume 30, Issue 4, July 1995, Pages 501-505.</p> <p>13. Electrical conductivity and thermopower of metallic helium / Shvets V.T., Kozitskii, S.V. // <i>Physics of the Solid State</i> Volume 55, Issue 4, 2013, Pages 681-686.</p> <p>14. Effective pair interionic interactions in supercompressed helium / Shvets V.T., Kozitskii S.V., Shvets, T.V. // <i>High Temperature</i> Volume 50, Issue 2, April 2012, Pages 194-199/</p> <p>15. Generation of Free Excitons and Exciton—Impurity Complexes by Fast Electrons in Extremely Anisotropic Crystals / Kozitskii S.V., Rack, M. // <i>physica status solidi (b)</i> Volume 97, Issue 1, 1 January 1980, Pages 151-155</p> <p>16. Generation of the Exciton-Impurity Complex by Fast Electrons / Glauberman A.E., Pundik A.V., Kozitskii S.V., Ruvinskii, M.A. // <i>physica status solidi (b)</i> Volume 32, Issue 1, 1969, Pages 61-66</p> <p>17. Combustion regimes of magnesium conglomerates / Pisarenko A.N., Kozitskii S.V. // <i>Combustion, Explosion, and Shock Waves</i> Volume 30, Issue 4, July 1994, Pages 421-424.</p> <p>18. Study of combustion of single magnesium particles at low pressure / Florko A.V., Kozitskii S.V., Pisarenko A.N., Matsko, A.M. // <i>Combustion, Explosion, and Shock Waves</i> Volume 22, Issue 2, March 1986, Pages 159-163</p> <p>19. Electric field of a single burning magnesium particle / Golovko V.V., Kozitskii S.V., Florko, A.V. // <i>Combustion, Explosion, and Shock Waves</i> Volume 21, Issue 4, July 1985, Pages 405-409.</p> <p>20. Mechanism of transport of condensed combustion products to the surface of a burning magnesium particle / Florko A.V., Kozitskii S.V., Zolotko, A.N., Golovko V.V. // <i>Combustion, Explosion, and Shock Waves</i> Volume 19, Issue 6, November 1983, Pages 713-717.</p> <p>21. Pair effective ion-ion interaction in metallic hydrogen and helium / Shvets V.T., Kozytsky, S.V. // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii Volume 33, Issue 9, September 2011, Pages 1199-1208.</p>		<p>7. Mechanism of transport of condensed combustion products to the surface of a burning magnesium particle / Florko A.V., Kozitskii S.V., Zolotko A.N., Golovko V.V. // <i>Combustion, Explosion and Shock Waves</i>, 1983:19, 6/</p> <p>8. Generation of Free Excitons and Exciton—Impurity Complexes by Fast Electrons in Extremely Anisotropic Crystals / Kozitskii, S.V., Rack, M. // <i>Physica status solidi (b) basic reserch</i> 1980, 97.</p> <p>9. Effective pair interionic interactions in supercompressed helium / Shvets V. T., Kozitskii S. V., Shvets, T. V. // <i>High temperature apr</i> 2012: 50, 2/</p> <p>10. Mechanisms of high-temperature reactions in a Zn-S system and properties of the material / Pysarskyi V.P., Polishchuk D.D., Kozytskyi S.V. // <i>Materials science nov-dec</i> 1994: 30, 6</p> <p>11. Electrical Conductivity and Thermopower of Metallic Helium / Shvets V. T.; Kozitskii S. V. // <i>PHYSICS OF THE SOLID STATE</i>, APR 2013: 55, 4</p> <p>12. Combustion regimes of magnesium conglomerates / Pisarenko, A.N., Kozitskii, S.V. // <i>Combustion, Explosion, and Shock Waves</i>, jul-aug 1994: 30, 4.</p> <p>13. Ultrasonic investigation of mechanical properties of polycrystalline ZnS-Mn obtained by self-propagating high-temperature synthesis / Kozytskyi S.V., Rimashevskiy O.A., Cheska T.Y. // <i>Materials Science</i>, jul-aug 1994, 30, 4</p> <p>14. Luminophors obtained by self-propagating high-temperature synthesis of ZnS doped with NH₄CL / Kozitskii S.V., Molodetskaya I.E., Pisarskii V.P.; Chaus I.S., Kompanichenko N.M., Andreichenko V.G., Zubritskii S.V. // <i>Inorganic materials</i>, aug 1993: 29, 8</p> <p>15. Photoluminescence of ZnSe polycrystals obtained by the method of self-temperature synthesis / Zubritskii S.V., Kozitskii S.V. // <i>Ukrainskii fizicheskii zhurnal</i>, 1992: 37, 11</p> <p>16. Preparation of Zinc selenide by self-propagating high-temperature / Kozitskii S.V., Polishchuk D.D., Pisarskii V.P., Zubritskii S.V., Kompanichenko N.M., Chaus, Is; Andreichenko, Vg // <i>Inorganic Materials</i>, Dec 1991: 27, 12</p> <p>17. Features Of Structural Formation Of Zinc-Sulfide In The Case Of Self-Propagating High-Temperature Synthesis / Molodetskaya I.E., Kozitskii S.V., Polishchuk D.D. // <i>Inorganic materials</i>, jun 1991: 27, 6</p> <p>18. Chemical-Composition And Some Properties Of Zinc-Sulfide Synthesized In A Combustion Wave / Kozitskii, Sv; Pisarskii, Vp; Polishchuk, Dd; Chaus, Is; Kompanichenko, Nm; Andreichenko, Vg // <i>Inorganic Materials</i> Dec 1990, 26, 12</p> <p>19. Absorption Of Light By Shallow Impurity Centers In Layer Crystals / Kozitskii, Sv // <i>Soviet physics semiconductors-USSR</i>, 1978, 12, 4/</p> <p>19. Formation of "gigantic" crystallites in ZnS obtained by self-propagating high-temperature synthesis /</p>
--	--	--	--	--	---

				22. Formation of "gigantic" crystallites in ZnS obtained by self-propagating high-temperature synthesis / Kozitsky S.V., Krasnov A.N. // Journal of Crystal Growth Volume 165, Issue 1-2, July 1996, Pages 166-168.		20.Kozitsky. S.V., Krasnov A.N. // Journal of crystal growth, 1996: 165,1-2 21.Properties of ZnS polycrystals doped with NH4Cl and synthesized in The self-propagating process at high-temperature / Kozitsky S.V., Pisarsky V.P., Zubritsky, S.V., Ulanova O.O. // Ukrainkii Fizicheskii Zhurnal, 1994, 39, 3-4 22.Wave-Functions And Exciton Spectrum In Layered Crystals / Kozitsky S.V. // Ukrainkii Fizicheskii Zhurnal, 1980, 25, 7.
Судномеханічний факультет	Кафедра теоретичної механіки	Швець Олексій Ігорович	3	1.Flame propagation in two-component compositions of aluminum and boron gas-suspensions / Boichuk L.V., Shevchuk V.G., Shvets A.I. // Fizika Goreniya i Vzryva, 2002. 2. Flame propagation in two-component aluminum-boron gas suspensions / Boichuk L.V., Shevchuk V.G., Shvets A.I. // Combustion, Explosion and Shock Waves, 2002. 3. Critical ignition condition for a suspension of conglomerates and boron particles / Zolotko A.N, Polishchuk D.I., Shvets A.I. //Combustion, Explosion and Shock Waves, 1980.	2	1.Flame propagation in two-component aluminum-boron gas suspensions / Boichuk, LV; Shevchuk, VG; Shvets, AI // Combustion explosion and shock waves, nov-dec 2002 :38, 6. 2.Critical ignition condition for a suspension of conglomerates and boron particles / Zolotko A.N., Polishchuk D.I., Shvets A.I. // Combustion explosion and shock waves, 1980: 16, 1.
Судномеханічний факультет	Кафедра теоретичної механіки	Кардашев Дмитро Леонідович	2	1.Electron levels of neutral vacancies in III-V semiconductors. / Bazhenov V.K., Kardashov L.D., Nakhabin A.V. //Soviet physics. SemiconductorsVolume 20, Issue 1, January 1986, Pages 66-69. 2.Orbital removal method for the neutral vacancy in semiconductors / Bashenov V.K., Kardashev D.L., Marvakov D.I. // Physica status solidi (b)Volume 139, Issue 1, 1 January 1987, Pages K31-K35.	5	1.Effect of heating rate on oxidation process of fine-dispersed ZnS:Mn obtained by SHS / Bacherikov Yu. Yu.; Zhuk, A. G.; Okhrimenko, O. B.; Kardashov, D. L.; Kozitskiy, S. V.; Kidalov, V. V. // Semiconductor physics quantum electronics & optoelectronics. 2015 Том: 18. Выпуск: 2. Стр.: 226-229 2.Electroluminescence powdered ZnS:Cu obtained by one-stage synthesis / Bacherikov Yu. Yu.; Zhuk A. G.; Okhrimenko O. B.; Kardashov D. L.; Kozitskiy S. V. // Semiconductor physics quantum electronics & optoelectronics. 2015. Том: 18. Выпуск: 3.Стр.: 309-311. 3. Local vibrational density of states in disordered graphene / Kardashev, D. L.; Kardashev, K. D. // Semiconductor physics quantum electronics & optoelectronics. 2016. Том:19. Выпуск: 3. Стр.: 315-317. 4.Electron-states of single vacancies IN ZnSe AND CDTE / Bazhenov V.K.; Kardashev D.L.; Nakhabin A.V. // Soviet physics semiconductors-USSR. JAN 1988. Том: 22. Выпуск: 1. Стр.: 112-113. 5. Orbital removal method for the neutral vacancy in semiconductors / Bashenov V.K.; Kardashev D.L.; Marvakov D.I. // Physica status solidi b-basic research. JAN 1987. Том: 139. Выпуск: 1. Стр.: K31-K35.
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра суднової електромеханіки та електротехніки	Будашко Віталій Віталійович	6	1. Budashko, V. Decision support system's concept for design of combined propulsion complexes [Text] / V. Budashko, V. Nikolskiy, O. Onishchenko, S. Khniunin / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – V. 3. – № 8(81). – P. 10-21. 2. Budashko, V. Formalization of design for physical model of the azimuth thruster with two degrees of freedom by computational fluid dynamics methods [Text] / V., Budashko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – V. 3. – № 7(87). – P. 40-49.	4	1. Budashko, V. V. Design of the three-level multicriterial strategy of hybrid marine power plant control for a combined propulsion complex [Text] / V. V. Budashko / Electrical engineering & electromechanics. – 2017. – №2. – P. 62-72. 2. Budashko, V. V. Increasing control's efficiency for the ship's two-mass electric drive [Text] / V. V. Budashko / Electrical engineering & electromechanics. – 2016. – №4. – P. 34-42.

				<p>3. Budashko, V. Theoretical-applied aspects of the composition of regression models for combined propulsion complexes based on data of experimental research [Text] / V. Budashko, V. Golikov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – V. 4. – № 3(88). – P. 11-20.</p> <p>4. Boyko, A. Synthesis and research of automatic balancing system of voltage converter fed induction motor currents [Text] / A. Boyko, V. Budashko, Y. Yushkov, N. Boyko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – V. 1. – № 2. – P. 22-34.</p> <p>5. Nikolskyi, V. Parametrization and identification of energy flows in the ship propulsion complex [Text] / V. Nikolskyi, V. Budashko, S. Khniunin, M. Nikolskyi // 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Slavske, 20-24 Feb. 2018, Ukraine: IEEE. – P. 288-294.</p> <p>6. Budashko, V. Synthesis of the Management Strategy of the Ship Power Plant for the Combined Propulsion Complex [Text] / V. Budashko, V. Shevchenko // 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control (MSNMC), Kyiv, 16-18 Oct. 2018, Ukraine: IEEE. P. 106-108.</p>		<p>3. Budashko, V. V. Implementation approaches during simulation of energy processes for a dynamically positioned ship [Text] / V.V. Budashko // Electrical Engineering and Electromechanics. – 2015. №6. – P. 20-25.</p> <p>4. Budashko, V. Synthesis of the Management Strategy of the Ship Power Plant for the Combined Propulsion Complex [Text] / V. Budashko, V. Shevchenko // 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control (MSNMC), Kyiv, 16-18 Oct. 2018, Ukraine: IEEE. P. 106-108.</p>
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра суднової електромеханіки та електротехніки	Малявін Ігор Павлович	4	<p>1. Abramovich, Yu.I. Test of interference stationarity in adaptive filtering systems. [Text] / Yu. I. Abramovich, V.N. Mikhaylyukov, I.P. Malyavin // Soviet journal of communications technology & electronics. – 1992. – V. 37. – № 3. – P. 1-10.</p> <p>2. Abramovich, Yu.I. Stabilization of the auto regression characteristics of spatially distributed passive interference in the case of nonstationary spatial filtering. [Text] / Yu. I. Abramovich, V.N. Mikhaylyukov, I.P. Malyavin // Soviet journal of communications technology & electronics. – 1992. – V. 37. – № 2. – P. 10-19.</p> <p>3. Abramovich, Yu.I. Jamming stationarity testing in adaptive filtering systems. [Text] / Yu. I. Abramovich, V.N. Mikhaylyukov, I.P. Malyavin // Radiotekhnika i Elektronika. – 1991. – V. 36. – № 5. – C. 909 - 919.</p> <p>4. Abramovich, Yu.I. Stabilization of autoregressive characteristics of spatial clutters while nonstationary signal filtering. [Text] / Yu. I. Abramovich, V.N. Mikhaylyukov, I.P. Malyavin // Radiotekhnika i Elektronika. – 1991. – V. 36. – № 3. – C. 490 - 500.</p>	2	<p>1. Abramovich, Yu.I. Exterior noise adaptive rejection for oth radar implementations. [Text] / Yu. I. Abramovich, A.Y. Gorokhov, V.N. Mikhaylyukov, I.P. Malyavin // 1994. – International Conf. on Acoustics, Speech and Signal Processing. – Adelaide (South Australia). – Proc. ICASSP-94. – April 1994. – P.P. IV-105 – IV-107.</p> <p>2. Abramovich, Yu.I. Jamming stationarity testing in adaptive filtering systems. [Text] / Yu. I. Abramovich, V.N. Mikhaylyukov, I.P. Malyavin // Radiotekhnika i Elektronika. – 1991. – V. 36. – № 5. – C. 909 - 919.</p>
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра електрообладнання та автоматизації суден	Михайленко Владислав Сергійович	5	<p>1. Analysis of Traditional and Neuro-Fuzzy Adaptive System of Controlling the Primary Steam Temperature in the Direct Flow Steam Generators in Thermal Power Stations // Automatic Control and Computer Sciences, 2014, Vol. 48, No. 6, pp. 334–344.</p> <p>2. Analysis Methods for Adaptation of Industrial Control Systems Thermal Processes // Научный вестник НГУ (Национального горного университета) № 4, 2014, p. 58-65.</p> <p>3. Statement of the Synthesis Problem of the Intellectual System of Adaptive Management. / Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, Vol. 675 Gil-Lafuente, Zopounidis Constantin (Eds.) 2015, X, 223 p. - P 165-179.</p> <p>4. Analysis of the Adaptive Neural Network Router // Automatic Control and Computer Sciences, 2016, Vol. 50, No. 1, pp. 46–53.</p> <p>5. Expert quality index research of the transients processes in automatic control systems // Automation and modern technologies, 2015.Vol.2, pp</p>	-	-

Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра морського радіозв'язку	Кошевий Віталій Михайлович	27	<p>32-37.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Complementary coded waveforms sets in marine radar application / Koshevyy V., Popova V. // 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 – Proceedings, 2017. 2. Improved compound multiphase waveforms with additional amplitude modulation (periodic mode) for marine radars / Koshevyy V., Pashenko O. // 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 – Proceedings, 2017. 3. VHF/DSC - ECDIS/AIS communication on the base of lightweight ethernet/Koshevyy, V.M., Shyshkin, O.//Marine Navigation - Proceedings of the International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, TRANSNAV 2017 4. Radar radiation pattern linear antennas array with controlling value of directivity coefficient /Koshevyy, V.M., Shevchenko, A.A.// Marine Navigation - Proceedings of the International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, TRANSNAV 2017. 5. Improved compound multiphase waveforms with additional amplitude modulation for marine radars /Koshevyy, V.M., Pashenko, O. //Marine Navigation - Proceedings of the International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, TRANSNAV 2017. 6. The joint waveform and filter design for marine radar tasks /Koshevyy, V.M., Gorishna, I.Y. //Marine Navigation - Proceedings of the International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, TRANSNAV 2017. 7. Voice subtitle transmission in the marine VHF radiotelephony /Shyshkin, O., Koshevyy, V.M.//Marine Navigation - Proceedings of the International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, TRANSNAV 2017. 8. Efficiency of filter synthesis under additional constraints with group-complementary properties / Koshevyy V.M. // 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, 2016. 9. Synthesis of waveform-filter pairs under additional constraints with group-complementary properties / Koshevyy V.M. // IEEE National Radar Conference – Proceedings, 2015. 10. Modified algorithm for antenna pattern side lobe level suppression with minimum quantity of controllable elements / Koshevyy V., Shershnova A. // 2015 International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 – Proceedings, 2015. 11. Zero Levels Formation of Radiation Pattern Linear Antennas Array with Minimum Quantity of Controlling Coefficients Weights/Koshevyy, V.M. Shershnova, A. A. // Information, Communication and Environment: Marine Navigation and Safety of Sea Transportation .2015, pp.61-65. 12. Hidden Communication in the Terrestrial and Satellite Radiotelephone Channels of Maritime Mobile Services/ Shyshkin, O.Koshevyy, V. // Information, Communication and Environment: Marine Navigation and Safety of Sea Transportation . 2015, pp.13-19. 13. Signal processing optimization in the FMCW navigational radars (Book Chapter) /Koshevyy, V., Pashenko, O.//Activities in Navigation: Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, 2015. 	30	<ol style="list-style-type: none"> 1. The signals of marine continuous radar for operation with SART / Koshevyy V.M., Dolzhenko D.O. // Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: Navigational Problems, 2013 2. Audio watermarking in the maritime VHF radiotelephony / Shishkin A.V., Koshevyy V.M. // Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: Navigational Problems, 2013 3. Enhancement of VHF radiotelephony in the frame of integrated VHF/DSC - ECDIS/AIS system / Koshevyy V.M., Shishkin A.V. // 2013 Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: Navigational Problems 4. The formation of zero levels of radiation pattern linear antennas array with minimum quality of controlling elements / Koshevyy, V.M., Shershnova, A.A. // 2013 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013, 2013. 5. Steganographic data transmission robust against scaling attacks (Resistant-to-scaling-attacks) and eliminating the hampering effect of signal-carrier / Shishkin A.V., Koshevyy V.M. // 2007 Radioelectronics and Communications Systems, 2007. 6. Effectiveness of adaptation algorithms that take into account the structural properties of correlation matrices in the case of nonidentical receiving channels / Koshevyy V.M., Radionov V.V. // Soviet journal of communications technology & electronics, 1992. 7. Recurrent random signal processing algorithms for a given correlation interference matrix structure / Koshevyy V.M. // Soviet journal of communications technology & electronics, 1991. 8. Effectiveness of partial coherent filtering systems / Koshevyy V.M., Tarabuev S.T. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 1989. 9. Detection of signals for conditions of interference having a spatial inhomogeneity / Koshevyy V.M. // Soviet journal of communications technology & electronics, 1989. 10. Normalization of signals with respect to the noise level by using one class of estimates of the correlation matrices of a stationary structure / Koshevyy V.M. // Soviet journal of communications technology & electronics, 1988. 11. Estimation Of Correlation Matrices. / Koshevyy V.M. // Soviet journal of communications technology & electronics, 1987. 12. Recursive Optimal Processing Algorithms For Interference Correlation Matrices Of A Specified Structure. / Koshevyy V.M. // Soviet journal of communications technology & electronics, 1987. 13. Optimum Properties Of Single Period-To-Period Compensation. / Koshevyy V.M. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and
--	--------------------------------	----------------------------	----	--	----	---

			<p>14. Synthesis of composite biphasic signals for continuous wave radar (Book Chapter) / Koshevyy, V.M., Koshevyy, I.V., Dolzhenko, D.O. // Information, Communication and Environment: Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, 2015.</p> <p>15. The signals of marine continuous radar for operation with SART / Koshevoy V.M., Dolzhenko D.O. // Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: Navigational Problems, 2013.</p> <p>16. Audio watermarking in the maritime VHF radiotelephony / Shishkin A.V., Koshevoy V.M. // Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: Navigational Problems, 2013.</p> <p>17. Enhancement of VHF radiotelephony in the frame of integrated VHF/DSC - ECDIS/AIS system / Koshevoy V.M., Shishkin A.V. // Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: Navigational Problems, 2013.</p> <p>18. The formation of zero levels of radiation pattern liner antennas array with minimum quality of controlling elements / Koshevoy, V.M., Shershnova, A.A. // 2013 9th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2013, 2013.</p> <p>19. The peculiarities of signals selection for the marine radar of continuous sounding / Koshevyy V.M., Dolzhenko D.O. // CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 2012.</p> <p>20. Steganographic data transmission robust against scaling attacks (Resistant-to-scaling-attacks) and eliminating the hampering effect of signal-carrier / Shishkin A.V., Koshevoy V.M. // 2007 Radioelectronics and Communications Systems, 2007.</p> <p>21. Effectiveness of adaptation algorithms that take into account the structural properties of correlation matrices in the case of nonidentical receiving channels / Koshevoy V.M., Radionov V.V. // Soviet journal of communications technology & electronics, 1992.</p> <p>22. Recurrent random signal processing algorithms for a given correlation interference matrix structure / Koshevoy V.M. // Soviet journal of communications technology & electronics, 1991.</p> <p>23. Effectiveness of partial coherent filtering systems / Koshevoy V.M., Tarabuev S.T. // Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 1989.</p> <p>24. Detection of signals for conditions of interference having a spatial inhomogeneity / Koshevoy V.M. // Soviet journal of communications technology & electronics, 1989.</p> <p>25. Normalization of signals with respect to the noise level by using one class of estimates of the correlation matrices of a stationary structure / Koshevoy V.M. // Soviet journal of communications technology & electronics, 1988.</p> <p>26. Estimation of correlation matrices / Koshevoy V.M. // Soviet journal of communications technology & electronics, 1987.</p> <p>27. Recursive optimal processing algorithms for interference correlation matrices of a specified structure / Koshevoy V.M. // Soviet journal of communications technology & electronics, 1987.</p>		<p>Radiotekhnika), 1983.</p> <p>14. Optimization Of A Signal In The Case Of Matched Processing Under Conditions Of Interfering Reflections. / Koshevoy V.M., Lisetskiy N.V., Sverdlik M.B. // Radio Engineering and Electronic Physics (English translation of Radiotekhnika i Elektronika), 1980.</p> <p>15. Discrete Methods For Solution Of Some Radar Problems. / Gontarenko V.P., Koshevoy V.M., Sverdlik M.B. // Radio engineering & electronic physics, 1979.</p> <p>16. On One Property Of An Optimum Signal. / Koshevoy V.M., Sverdlik M.B. // Radio Eng Electron Phys, 1977.</p> <p>17. Cross-Ambiguity Function Of Signals Reflected From Spatially Distributed Targets. / Abramovich Yu.I., Koshevoy V. M., Lavrinenko V.P., Radio Eng Electron Phys, 1977.</p> <p>18. Synthesis Of The "Signal-Filter" Pair Under Additional Constraints. / Koshevoy V.M., Sverdlik M.B., 1976</p> <p>19. Joint Optimization Of Signal And Filter In The Problems Of Extraction Of Signals From Interfering Reflections. / Koshevoy V.M., Sverdlik M.B. // Radio Eng Electron Phys, 1975.</p> <p>20. Possibility Of A Complete Suppression Of Sidelobes Of The Cross-Ambiguity Function In A Specified Region / Koshevoy V.M., Sverdlik M.B. // Radio Eng Electron Phys, 1974.</p> <p>21. Complementary coded waveforms sets in marine radar application / Koshevyy V., Popova V. // 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 – Proceedings, 2017.</p> <p>22. Improved compound multiphase waveforms with additional amplitude modulation (periodic mode) for marine radars / Koshevyy V., Pashenko O. // 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, UkrMiCo 2017 – Proceedings, 2017.</p> <p>23. Efficiency of filter synthesis under additional constraints with group-complementary properties / Koshevyy V.M. // 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, 2016.</p> <p>24. Synthesis of waveform-filter pairs under additional constraints with group-complementary properties / Koshevyy V.M. // IEEE National Radar Conference – Proceedings, 2015.</p> <p>25. Modified algorithm for antenna pattern side lobe level suppression with minimum quantity of controllable elements / Koshevyy V., Shershnova A. // 2015 International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 – Proceedings, 2015.</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>26. The peculiarities of signals selection for the marine radar of continuous sounding / Koshevyy V.M., Dolzhenko D.O. // CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 2012.</p> <p>27. The Development of Iteration Method for Optimization of Pair "Signal-filter"/Koshevyy, V. M. ; Gorishna, I. Y. // Transnav-International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation. 2018, v.3, pp.541-544.</p> <p>28. Sets of Waveform and Mismatched Filter Pairs for Clutter Suppression in Marine Radar Application / Koshevyy, V. ; Popova, V. // Transnav-International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation . 2017, v.11, pp.505-510.</p> <p>29. Zero Levels Formation of Radiation Pattern Linear Antennas Array with Minimum Quantity of Controlling Coefficients Weights/Koshevyy, V. M. ; Shershnova, A. A. // Information, Communication and Environment: Marine Navigation and Safety of Sea Transportation . 2015, pp.61-65.</p> <p>30. Hidden Communication in the Terrestrial and Satellite Radiotelephone Channels of Maritime Mobile Services/ Shyshkin, O. ; Koshevyy, V. // Information, Communication and Environment: Marine Navigation and Safety of Sea Transportation . 2015, pp.13-19.</p>
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра морського радіозв'язку	Шишкін Олександр Володимирович	16	<p>1. Voice subtitle transmission in the marine VHF radiotelephony / Shyshkin, O., Koshevyy, V.M // Marine Navigation - Proceedings of the International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, TRANSNAV, 2017.</p> <p>2. VHF/DSC - ECDIS/AIS communication on the base of lightweight ethernet / Koshevyy, V.M., Shyshkin, O. // Marine Navigation - Proceedings of the International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, TRANSNAV, 2017.</p> <p>3. Hidden communication in the terrestrial and satellite radiotelephone channels of maritime mobile services / Shyshkin, O., Koshevyy, V. // Information, Communication and Environment: Marine Navigation and Safety of Sea Transportation , 2015.</p> <p>4. Algorithm of digital watermarks forming for audiosignals / Shishkin A.V. // CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 2013.</p> <p>5. Audio watermarking in the maritime VHF radiotelephony / Shishkin A.V., Koshevyy V.M. // Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: Navigational Problems, 2013.</p> <p>6. Enhancement of VHF radiotelephony in the frame of integrated VHF/DSC - ECDIS/AIS system / Koshevyy V.M., Shishkin A.V. // Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: Navigational Problems, 2013.</p> <p>7. Multiplexing of digital information in VHF maritime radiotelephony / Shishkin A.V., Lyashko A.A. // CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 2012.</p>	-	-

				<p>8. Identification of radiotelephony transmissions in VHF band of maritime radio communications / Shishkin A.V. // Radioelectronics and Communications Systems, 2012.</p> <p>9. Application of OFDM modulation for radiotelephone transmission identification in the maritime radiocommunication / Shishkin A.V., Lyashko A.A. // CriMiCo 2011 - 2011 21st International Crimean Conference: Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 2011.</p> <p>10. Robust digital watermarks for audio signals / Shishkin A.V. // Radioelectronics and Communications Systems, 2011.</p> <p>11. Digital information transfer in analog VHF radiotelephone channels of marine and air mobile radiocommunication services / Shishkin, A.V. // KpbiMuKo 2010 CriMiCo - 2010 20th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 2010.</p> <p>12. OFDM-based audio watermarking for electronic radiotelephone identification / Shishkin A.V. // Proceedings of IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs'10, 2010.</p> <p>13. Syndrome method of forming digital watermarks and stenographical transfer with the use of additional information about the carrier / Shishkin A.V. // Radioelectronics and Communications Systems, 2010.</p> <p>14. Adaptive algorithms application in sound steganographic systems with signal spectrum broadening / Shishkin A.V. // Radioelectronics and Communications Systems. 2008.</p> <p>15. Digital watermarks with spectrum spreading for audio signals using the signal carrier information / Shishkin A.V. // Radioelectronics and Communications Systems, 2008.</p> <p>16. Steganographic data transmission robust against scaling attacks (Resistant-to-scaling-attacks) and eliminating the hampering effect of signal-carrier / Shishkin A.V., Koshevoy V.M. // Radioelectronics and Communications Systems, 2007.</p>		
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра вищої математики	Попов Всеволод Геннадійович	39	<p>1. Problems of interaction longitudinal shear waves with V-shape tunnels defect / Popov V.G. // Journal of Physics: Conference Series, 2018</p> <p>2. Harmonic oscillations of a longitudinal shear infinite hollow cylinder arbitrary cross-section with a tunnel crack / Popov V.G., Kyrylova, O.I // Journal of Physics: Conference Series, 2018</p> <p>3. Two Cracks Emerging from a Single Point, under the Influence of a Longitudinal Shear Wave/ Popov V.G. // Mechanics of Solids, 2018</p> <p>4. A Crack in the Form of a Three-Link Broken Line Under The Action of Longitudinal Shear Waves / Popov V.G. // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2017</p> <p>5. Harmonic Vibrations Under the Conditions of Antiplane Deformation of a Half Space Containing a Thin Rigid Striplike Inclusion Crossing the Boundary / Popov V.G. // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2014.</p> <p>6. Harmonic vibrations of a half-space with a surface-breaking crack under conditions of out-of-plane deformation / Popov, V.G. //Mechanics of Solids, 2013.</p>	14	<p>1. Problems of interaction longitudinal shear waves with V-shape tunnels defect / Popov V.G. // Mechanics of solids, 2018</p> <p>2. Harmonic oscillations of a longitudinal shear infinite hollow cylinder arbitrary cross-section with a tunnel crack / Popov V.G., Kyrylova, O.I // Journal of Physics: Conference Series, 2018</p> <p>3. Problems of interaction longitudinal shear waves with V-shape tunnels defect / Popov, VG // Journal of Physics Conference, 2018</p> <p>4. Harmonic vibrations of a half-space with a surface-breaking crack under conditions of out-of-plane deformation / Popov, V.G. //Mechanics of Solids, 2013.</p> <p>5. Interaction of a plane harmonic wave with a thin rigid inclusion of the shape of a cylindrical shell / Popov V.G. // Mechanics of Solids, 2012.</p> <p>6. A dynamic contact problem which reduces to a singular integral equation with two fixed singularities / Popov V.G. // Journal of Applied Mathematics and Mechanics, 2012.</p>

			<p>7. Stress state in an infinite cylinder of any cross section with tunnel defect under harmonic oscillations of longitudinal shear / Kyrylova O.I., Popov V.G. // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2013.</p> <p>8. A dynamic contact problem which reduces to a singular integral equation with two fixed singularities / Popov V.G. // Journal of Applied Mathematics and Mechanics, 2012.</p> <p>9. Iterative method for the determination of a diffraction field in the interaction of a longitudinal shear wave with a system of cracks / Popov V.G. // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2012.</p> <p>10. Interaction of a plane harmonic wave with a thin rigid inclusion of the shape of a cylindrical shell / Popov V.G. // Mechanics of Solids, 2012.</p> <p>11. Stress state of a finite elastic cylinder with a circular crack undergoing torsional vibrations / Popov V.G. // International Applied Mechanics, 2012.</p> <p>12. Torsional oscillations of a finite elastic cylinder containing an outer circular crack / Popov, V.H. // Materials Science, 2012.</p> <p>13. Influence of the type of defect and conditions of its interaction with a matrix on a wave field scattered by it under antiplane strain / Litvin O.V., Popov V.G. // Journal of Mathematical Sciences, 2011.</p> <p>14. Axisymmetric vibrations of an infinite body with a thin elastic circular inclusion under conditions of smooth contact / Popov V.G., Vakhonina L.V. // Journal of Mathematical Sciences, 2011.</p> <p>15. Interaction of a harmonic torsional wave with ring-shaped defects in an elastic body / Varvarets'ka, H.A., Popov, V.H. // Journal of Mathematical Sciences, 2010</p> <p>16. Interaction of plane elastic harmonic waves with a perfectly bonded elastic inclusion / Litvin O.V., Popov V.G. // International Applied Mechanics, 2010.</p> <p>17. Interaction of plane elastic nonstationary waves with an elastic inclusion under complete adhesion / Moiseenok A.P., Popov V.G. // Mechanics of Solids, 2010.</p> <p>18. Determination of the stress state in a half-space in the vicinity of cylindrical defects appearing on the surface under torsional vibrations / Popov, V.G. // Journal of Mathematical Sciences, 2009</p> <p>19. Interaction of plane nonstationary waves with a thin elastic inclusion under smooth contact conditions / Moiseenok A.P., Popov V.G. // Mechanics of Solids, 2009.</p> <p>20. Interaction of harmonic axisymmetric waves with a thin circular absolutely rigid separated inclusion / Vakhonina A.A., Popov V.G. // Mechanics of Solids, 2009.</p> <p>21. The diffraction of plane elastic unsteady waves by a delaminated inclusion in the case of smooth contact in the delamination region / Moiseyevok A.P., Popov V.G. // Journal of Applied Mathematics and Mechanics, 2008.</p> <p>22. Interaction of plane harmonic waves with a thin elastic inclusion of zero flexural rigidity / Litvin, O.V., Popov, V.G. // Mechanics of Solids, 2008.</p> <p>23. Flexural vibrations of a thin circular elastic inclusion in an unbounded body under the action of a plane harmonic wave / Vakhonina L.V., Popov V.G. // International Applied Mechanics, 2008.</p> <p>24. Diffraction of plane elastic waves on the exfoliated hard inclusion in the case of smooth contact in the exfoliation area / Popov, V.G. // Prikladnaya Matematika i Mekhanika, 1998.</p>	<p>7. Interaction of plane elastic nonstationary waves with an elastic inclusion under complete adhesion / Moiseenok A.P., Popov V.G. // Mechanics of Solids, 2010.</p> <p>8. Interaction of plane nonstationary waves with a thin elastic inclusion under smooth contact conditions / Moiseenok A.P., Popov V.G. // Mechanics of Solids, 2009.</p> <p>9. Interaction of harmonic axisymmetric waves with a thin circular absolutely rigid separated inclusion / Vakhonina A.A., Popov V.G. // Mechanics of Solids, 2009.</p> <p>10. The dynamic problems about the definition of stress state near thin elastic inclusions under the conditions of perfect coupling / Popov, V.G.; Litvin, O.V.; Moiseyevok, A.P. // Operator theory advances and applications, 2009</p> <p>11. Interaction of plane harmonic waves with a thin elastic inclusion of zero flexural rigidity / Litvin, O.V., Popov, V.G. // Mechanics of Solids, 2008.</p> <p>12. Flexural vibrations of a thin circular elastic inclusion in an unbounded body under the action of a plane harmonic wave / Vakhonina L.V., Popov V.G. // International Applied Mechanics, 2008.</p> <p>13. The diffraction of plane elastic unsteady waves by a delaminated inclusion in the case of smooth contact in the delamination region / Moiseyevok A.P., Popov V.G. // Journal of Applied Mathematics and Mechanics, 2008.</p> <p>14. Stress concentration near a thin elastic inclusion under interaction with harmonic waves in the case of smooth contact / Litvin, O.V., Popov, V.G. // Mechanics of Solids, 2007</p>
--	--	--	--	---

				<p>25. The diffraction of plane elastic waves by a delaminated rigid inclusion when there is smooth contact in the delamination region / Popov, V.G. // Journal of Applied Mathematics and Mechanics, 1998.</p> <p>26. Dynamic problem of the theory of elasticity for plane containing rigid cross-like inclusions / Popov V.G. // Prikladnaya Matematika i Mekhanika, 1993.</p> <p>27. Vertical vibrations of a rigid edge inclusion under a harmonic load / Popov, V.G. // International Applied Mechanics, 1995.</p> <p>28. Interaction of a plane harmonic Rayleigh's wave with a thin rigid boundary inclusion adhered to an elastic medium / Popov, V.G. // Prikladnaya Matematika i Mekhanika, 1997.</p> <p>29. Interaction of a plane harmonic Rayleigh wave with a thin rigid edge inclusion coupled with an elastic medium / Popov, V.G. // Journal of Applied Mathematics and Mechanics, 1997.</p> <p>30. The interaction of a plane harmonic Rayleigh's wave with a thin rigid boundary inclusion adhered to an elastic media / Popov, V.G. // Prikladnaya Matematika i Mekhanika, 1997.</p> <p>31. Comparison of displacement and stress fields upon diffraction of elastic waves at different defects: Cracks and thin rigid intrusions / Popov, V.G. // Journal of Mathematical Sciences, 1998.</p> <p>32. Interaction elastic waves of longitudinal shear with radially distributed cracks / Popov, V.G. // Prikladnaya Mekhanika, 1998.</p> <p>33. Diffraction of plane elastic waves on the exfoliated hard inclusion in the case of smooth contact in the exfoliation area / Popov, V.G. // Prikladnaya Matematika i Mekhanika, 1998.</p>		
Факультет електромеханіки і радіоелектроніки	Кафедра вищої математики	Кривий Олександр Федорович	13	<p>1. Some boundary-value problems for anisotropic quarter plane / Arkhypenko, K.M., Kryvyi, O.F. // Journal of Physics: Conference Series, 2018</p> <p>2. On the stress investigation at the edges of the fixed elastic semi-strip / Vaysfeld, N., Kryvyi, O., Zhuravlova, Z. // Frattura ed Integrita Strutturale, 2016</p> <p>3. Mutual Influence of an Interface Tunnel Crack and An Interface Tunnel Inclusion in a Piecewise Homogeneous Anisotropic Space / Kryvyi, O.F. // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2015</p> <p>4. Tunnel Internal Crack in a Piecewise Homogeneous Anisotropic Space / Kryvyi O.F. // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2014.</p> <p>5. Delaminated Interface Inclusion in a Piecewise Homogeneous Transversely Isotropic Space / Kryvyi O.F. // Materials Science, 2014.</p> <p>6. Interface circular inclusion under mixed conditions of interaction with a piecewise homogeneous transversally isotropic space / Kryvyi O.F. // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2012.</p> <p>7. Circular interface crack in the inhomogeneous transversely isotropic space / Kryvyi O.F. // Materials Science, 2012.</p> <p>8. Singular integral relations and equations for a piecewise homogeneous transversally isotropic space with interphase defects / Kryvyi O.F. // Journal of Mathematical Sciences, 2011.</p> <p>9. The discontinuous solution for the piece-homogeneous transversal isotropic medium / Kryvyi O. // Operator Theory: Advances and Applications, 2009.</p> <p>10. Interface tunnel cracks in a composite anisotropic space / Krivoi A.F., Popov G.Ya. // Journal of Applied Mathematics and Mechanics, 2008.</p>	8	<p>1. Some boundary-value problems for anisotropic quarter plane / Arkhypenko, K.M., Kryvyi, O.F. // Journal of Physics: Conference Series, 2018</p> <p>2. On the stress investigation at the edges of the fixed elastic semi-strip / Vaysfeld, N., Kryvyi, O., Zhuravlova, Z. // Frattura ed Integrita Strutturale, 2016</p> <p>3. Delaminated Interface Inclusion in a Piecewise Homogeneous Transversely Isotropic Space / Kryvyi O.F. // Materials Science, 2014.</p> <p>4. Interface crack in the inhomogeneous transversely isotropic space/ Kryvyi O.F. // Materials Science, 2012.</p> <p>5. The discontinuous solution for the piece-homogeneous transversal isotropic medium / Kryvyi O. // Operator Theory: Advances and Applications, 2009.</p> <p>6. Features of the stress field near tunnel inclusions in an inhomogeneous anisotropic space / Krivoi, A.F., Popov, G.Ya // International Applied Mechanics, 2008</p> <p>7. Interface tunnel cracks in a composite anisotropic space / Krivoi A.F., Popov G.Ya. // Journal of Applied Mathematics and Mechanics, 2008.</p> <p>8. Certain problems of an arbitrarily oriented stringer in a composite an isotropic plane / Krivoi A.F., Popov G.Ya., Radiollo M.V. // Journal of Applied Mathematics and Mechanics, 1986.</p>

				<p>11. Features of the stress field near tunnel inclusions in an inhomogeneous anisotropic space / Krivoi, A.F., Popov, G.Ya // International Applied Mechanics, 2008</p> <p>12. Fundamental solution of a plane problem of elasticity theory for a composite anisotropic medium / Krivoi A.F., Radiollo M.V. // Journal of Soviet Mathematics, 1992.</p> <p>13. Certain problems of an arbitrarily oriented stringer in a composite an isotropic plane / Krivoi A.F., Popov G.Ya., Radiollo M.V. // Journal of Applied Mathematics and Mechanics, 1986.</p>		
Факультет автоматики	Кафедра теорії автоматичного управління й обчислювальної техніки	Поповський Олексій Юрійович	9	<p>1. Thickness dependence of refractivity in wall-adjacent epitropic liquid crystal/ Popovskii A.Y., Mikhailenko V.I.// Ukrainian Journal of Physics, 2014.</p> <p>2. Properties of wall-adjacent epitropic liquid crystalline layers/ Popovskii A.Y., Mikhailenko V.I.// Ukrainian Journal of Physics, 2012.</p> <p>3. Effect of a solid substrate on orientational ordering and the process of associate formation in thin interlayers of solutions of some organic compounds/ Mikhailenko V.I., Popovskii A.Yu., Kuznetsova A.A.// Journal of Applied Spectroscopy, 2006.</p> <p>4. Orientational ordering of the near-surface layers of nitrobenzene/ Popovskii A.Yu., Kuznetsova A.A., Mikhailenko V.I.// Journal of Molecular Liquids, 2005.</p> <p>5. Influence of orientational interaction on properties of orientationally ordered wall adjacent layers/ Mikhailenko V.I., Popovskii A.Y., Kuznetsova A.A.// Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2004.</p> <p>6. Orientational ordering of the near-surface layers of nitrobenzene/ Kuznetsova A.A., Mikhailenko V.I., Popovskii A.Yu.// Journal of Applied Spectroscopy, 2004.</p> <p>7. Two component model of orientationally ordered wall adjacent liquid layers/ Popovskii A.Yu., Popovskii Yu.M., Mikhailenko V.I.// Advances in Colloid and Interface Science, 2003.</p> <p>8. Orientational ordering in 2,6-lutidine near quartz surfaces modified by carbon/ Levchenko V.A., Popovskii A.Yu.// Journal of Molecular Liquids, 2000.</p> <p>9. Electronic-vibrational spectra of nitrobenzene in solutions, liquid phase and orientationally arranged wall-adjacent layers/ Altoiz B.A., Mikhailenko V.I., Popovskii Yu.M., Popovskii A.Yu.// Russian Chemical Bulletin, 1995.</p>	7	<p>1. Orientational ordering and the effect of dimerization in wall-adjacent liquid layers/ Popovskii A.Y., Kuznetsova A.A., Mikhailenko V.I.// Journal of Molecular Liquids, 2004.</p> <p>2. Influence of orientational interaction on properties of orientationally ordered wall adjacent layers/ Mikhailenko V.I., Popovskii A.Y., Kuznetsova A.A.// 16th International Conference on Spectroscopy of Molecules and Crystals, Proceedings of the society of photo-optical instrumentation engineers (spie), 2003.</p> <p>3. Two component model of orientationally ordered wall adjacent liquid layers/ Popovskii A.Y., Popovskii Y.M., Mikhailenko V.I.// 12th International Conference on Surface, Advances in colloid and interface science, 2002.</p> <p>4. Orientational ordering in 2,6-lutidine near quartz surfaces modified by carbon/ Levchenko V.A., Popovskii A.Y.// Conference on Physics of Liquids - Foundations, Highlights, Challenges, Journal of molecular liquids, 1998.</p> <p>5. Electronic-vibrational spectra of nitrobenzene in solutions, liquid-phase and orientationally arranged wall-adjacent layers/ Altoiz B.A., Mikhailenko V.I., Popovskii Y.M., Popovskii A.Y.// Russian chemical bulletin, 1995.</p> <p>6. On the stability of planar and homeotropic orientation of nematic liquid-crystals in isophase near the substrate surface/ Altoiz B.A., Popovskii A.Y.// Kristallografiya, 1988.</p> <p>7. Investigation of ordering at wall in liquid-crystals on a lyophilic solid substrate/ Altoiz B.A., Popovskii A.Y. // Colloid journal of the USSR, 1987.</p> <p>-</p>
Факультет автоматики	Кафедра фізики і хімії	Михайленко Віталій Іванович	27	<p>1. Thickness dependence of refractivity in wall-adjacent epitropic liquid crystal / Popovskii A.Y., Mikhailenko V.I. // Ukrainian Journal of Physics, 2014.</p> <p>2. Properties of wall-adjacent epitropic liquid crystalline layers / Popovskii A.Y., Mikhailenko V.I. // Ukrainian Journal of Physics, 2012.</p> <p>3. Effect of a solid substrate on orientational ordering and the process of associate formation in thin interlayers of solutions of some organic compounds / Mikhailenko V.I., Popovskii A.Yu., Kuznetsova A.A. // Journal of Applied Spectroscopy, 2006.</p> <p>4. Orientational ordering and the effect of dimerization in wall-adjacent liquid layers / Popovskii A.Yu., Kuznetsova A.A., Mikhailenko V.I. // Journal of Molecular Liquids, 2005.</p>	-	-

			<p>5. Influence of orientational interaction on properties of orientationally ordered wall adjacent layers / Mikhailenko V.I., Popovskii A.Y., Kuznetsova A.A. // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2004.</p> <p>6. Orientational ordering of the near-surface layers of nitrobenzene / Kuznetsova A.A., Mikhailenko V.I., Popovskii A.Yu. // Journal of Applied Spectroscopy, 2004.</p> <p>7. Two component model of orientationally ordered wall adjacent liquid layers / Popovskii A.Yu., Popovskii Yu.M., Mikhailenko V.I. // Advances in Colloid and Interface Science, 2003.</p> <p>8. Investigation of the surface substrate influence on the peculiarities of 5CB wall-adjacent layers absorption spectra / Popovskij A.Y., Altoiz B.A., Popovskij Yu.M., Mikhailenko V.I. // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 1996.</p> <p>9. Electronic-vibrational spectra of nitrobenzene in solutions, liquid phase and orientationally arranged wall-adjacent layers / Altoiz B.A., Mikhailenko V.I., Popovskii Yu.M., Popovskii A.Yu. // Russian Chemical Bulletin, 1995.</p> <p>10. Uniqueness of resolution of a series of linearly independent spectral contours into symmetric bands / Mikhailenko, V.I., Grechushnikov, B.N., Kalinkina, I.N. // Journal of Applied Spectroscopy, 1990.</p> <p>11. Resolution of complex spectrum into a series of equidistant similar bands / Mikhailenko, V.I., Divari, I.N. // Journal of Applied Spectroscopy, 1989.</p> <p>12. Decomposition of a composite profile into n symmetric and similar bands / Mikhailenko, V.I., Divari, I.N., Grechushnikov, B.N., Kalinkina, I.N. // Journal of Applied Spectroscopy, 1989.</p> <p>13. Uniqueness conditions for decomposition of a composite spectral profile into elementary bands / Grechushnikov, B.N., Mikhailenko, V.I., Kalinkina, I.N. // Journal of Applied Spectroscopy, 1989.</p> <p>14. Application of graph theory to the division of the spectrum into elementary symmetric bands / Mikhailenko, V.I. // Journal of Applied Spectroscopy, 1988.</p> <p>15. Alentsev-Fok correction of the solution in the analysis of spectra of multicomponent systems / Divari, I.N., Mikhailenko, V.I., Mikhal'chuk, V.V. // Journal of Applied Spectroscopy, 1987.</p> <p>16. Methods of expanding spectra with unresolved structure (review) / Mikhailenko, V.I., Mikhal'chuk, V.V. // Journal of Applied Spectroscopy, 1987.</p> <p>17. Spectrum resolution into elementary symmetric bands by means of the gram-schmidt orthogonalization method / Mikhailenko, V.I., Mikhal'chuk, V.V. // Journal of Applied Spectroscopy, 1986.</p> <p>18. Simple algorithm for resolving a complex spectral contour into elementary symmetric bands / Mikhailenko, V.I., Mikhal'chuk, V.V. // Journal of Applied Spectroscopy, 1986.</p> <p>19. Application of the moment method to the separation of a complex spectral profile into elementary symmetric bands / Mikhailenko, V.I. // Journal of Applied Spectroscopy, 1984.</p> <p>20. Separation of crossed asymmetric bands / Mikhailenko, V.I., Red'kin, Yu.R. // Journal of Applied Spectroscopy, 1979.</p> <p>21. Quasilinear spectra of "double" molecules with weak resonance bonds / Mikhailenko, V.I., Grosul, V.P., Red'kin, Yu.R. // Journal of Applied Spectroscopy, 1978.</p>	
--	--	--	--	--

				<p>22. An iterative method for separating a complex spectral contour into n symmetrical bands / Mikhailenko, V.I. // Journal of Applied Spectroscopy, 1976.</p> <p>23. A new method for breaking down a complex spectral contour into two symmetry bands / Mikhailenko, V.I., Kucherenko, E.I., Kotov, M.V. // Journal of Applied Spectroscopy, 1975.</p> <p>24. Resolution of the doublet bands in the fluorescence spectrum of coronene solutions in n-heptane at 77°K into individual bands / Grosul, V.P., Mikhailenko, V.I., Kucherenko, B.I. // Journal of Applied Spectroscopy, 1975.</p> <p>25. Effect of isothermal holding on the structure of doublet bands in the fluorescence spectrum of coronene in "awkward" normal paraffins at 77°K / Mikhailenko, V.I., Kucherenko, B.I., Grosul, V.P. // Soviet Physics Journal, 1975.</p> <p>26. High-temperature broadening of multiplet components in the 0-992-cm-1 region in the fluorescence spectrum of coronene in normal paraffins / Kucherenko, B.I., Mikhailenko, V.I., Grosul, V.P. // Journal of Applied Spectroscopy, 1975.</p> <p>27. The nature of the multiplets in the quasiline spectrum for the fluorescence of coronene in n-hexane / Mikhailenko, V.I., Kucherenko, B.I., Grosul, V.P., Slobodyanyuk, I.M. // Journal of Applied Spectroscopy, 1975.</p>		
Факультет автоматіки	Кафедра фізики і хімії	Птащенко Федір Олександрович	14	<p>1. Long-range passivation of phosphorus impurity atoms by Pb-centers and the emergence of barriers for electrons in n-type porous silicon/ Ptashchenko F. // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2018.</p> <p>2. Long-range Interaction between pb-centers and NO2 Molecules Adsorbed on the Silicon Surface/ Ptashchenko F. // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2018.</p> <p>3. Effect of the doping level on the gas sensitivity of Si p-n junctions / Ptashchenko, O.O., Ptashchenko F.O., Gilmudinova, V.R., Kyrnychuk, O.S.// Journal of Nano- and Electronic Physics, 2018.</p> <p>4. Formation of Acceptor States on the Silicon Hydroxylated Surface Upon NO2Molecules Adsorption / Ptashchenko F. // Physica Status Solidi (B) Basic Research, 2018.</p> <p>5. Long-Range Interaction Between NO2Molecules, Impurity Boron Atoms and Si Atoms with Dangling Bonds in Porous Silicon / Ptashchenko F. // Physica Status Solidi (B) Basic Research, 2018.</p> <p>6. Long-range interaction between impurity boron atoms and surface broken bonds in porous silicon: DFT calculations / Ptashchenko F.A. // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2018.</p> <p>7. Conductivity change of silicon structures in the atmosphere of nitric oxide: Ab initio calculations / Ptashchenko F.A. // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2017.</p> <p>8. Appearance of additional electronic conductivity silicon structures in the atmosphere of wet ammonia: Ab initio calculations / Ptashchenko F.A. // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2016.</p> <p>9. Mechanism of the ammonia molecules protonation on the naturally oxidized silicon surface / Ptashchenko F.A. // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2015.</p>	10	<p>1. Formation of Acceptor States on the Silicon Hydroxylated Surface Upon NO2Molecules Adsorption / Ptashchenko F. // Physica Status Solidi (B) Basic Research, 2018.</p> <p>2. Long-Range Interaction Between NO2Molecules, Impurity Boron Atoms and Si Atoms with Dangling Bonds in Porous Silicon / Ptashchenko F. // Physica Status Solidi (B) Basic Research, 2018.</p> <p>3. Conductivity change of silicon structures in the atmosphere of nitric oxide: Ab initio calculations / Ptashchenko F.A. // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2017.</p> <p>4. Appearance of additional electronic conductivity silicon structures in the atmosphere of wet ammonia: Ab initio calculations / Ptashchenko F.A. // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2016.</p> <p>5. Mechanism of the ammonia molecules protonation on the naturally oxidized silicon surface / Ptashchenko F.A. // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2015.</p> <p>6. Mechanical strain and degradation of laser heterostructures / Ptashchenko A.A., Ptashchenko F.A., Maslejeva N.V., Sadova G.V. // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2001.</p> <p>7. Tunnel surface recombination in optoelectronic device modelling / Ptashchenko A.A., Ptashchenko F.A. // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 1997</p> <p>8. Effect of local nonradiative recombination on time-resolved electroluminescence of p-n junctions / Ptashchenko A.A., Melkonyan D.V., Moroz N.V., Ptashchenko F.A. //Physica Status Solidi (A) Applied Research, 1997.</p>

				<p>10. Mechanical strain and degradation of laser heterostructures / Ptashchenko A.A., Ptashchenko F.A., Maslejeva N.V., Sadova G.V. // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2001.</p> <p>11. Tunnel surface recombination in optoelectronic device modelling / Ptashchenko A.A., Ptashchenko F.A. // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 1997.</p> <p>12. Effect of local nonradiative recombination on time-resolved electroluminescence of p-n junctions / Ptashchenko A.A., Melkonyan D.V., Moroz N.V., Ptashchenko F.A. // Physica Status Solidi (A) Applied Research, 1997.</p> <p>13. "Excess" polarization of the spontaneous emission in laser heterostructures / Ptashchenko A.A., Ptashchenko F.A. // Solid-State Electronics, 1996.</p> <p>14. Polarization of the spontaneous radiation of stressed laser heterostructures / Ptashchenko A.A., Deych M.V., Mironchenko N.B., Ptashchenko F.A. // Solid State Electronics, 1994.</p>		<p>9. "Excess" polarization of the spontaneous emission in laser heterostructures / Ptashchenko A.A., Ptashchenko F.A. // Solid-State Electronics, 1996.</p> <p>10. Polarization of the spontaneous radiation of stressed laser heterostructures / Ptashchenko A.A., Deych M.V., Mironchenko N.B., Ptashchenko F.A. // Solid State Electronics, 1994.</p>
Факультет автоматики	Кафедра фізики і хімії	Шаkun Костянтин Сергійович	11	<p>1. MD-modeling of the intermediate scattering function for argon-like liquids and water/ Bulavin, L.A., Malomuzh N.P., Shakun K.S. // Journal of Molecular Liquids, 2018.</p> <p>2. New possibilities provided by the analysis of the molecular velocity autocorrelation function in liquids / Malomuzh N.P., Shakun K.S., Kuznetsova, A.A. // Ukrainian Journal of Physics, 2018.</p> <p>3. Specific properties of argon-like liquids near their spinodals / Malomuzh N.P., Shakun K.S. // Journal of Molecular Liquids, 2017.</p> <p>4. New results in the theory of collective self-diffusion in liquids / Lokotosh T.V., Malomuzh N.P., Pankratov K.N., Shakun K.S. // Ukrainian Journal of Physics, 2015.</p> <p>5. High-frequency asymptote for the velocity auto-correlation function spectrum of argon-like systems / Bardik V.Yu., Malomuzh N.P., Shakun K.S. // Journal of Chemical Physics, 2012.</p> <p>6. The generalized approach to the equation of state of dense fluids / Bardik V.Yu., Malomuzh N.P., Shakun K.S., Sysoev V.M. // Journal of Molecular Liquids, 2012.</p> <p>7. Collective self-diffusion in simple liquids under pressure / Malomuzh N.P., Shakun K.S., Bardik V.Y. // NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology, 2010.</p> <p>8. Liquids and liquid crystals influence of pressure on collective transport in simple liquids / Bardic V.Y., Malomuzh N.P., Shakun K.S. // Ukrainian Journal of Physics, 2008.</p> <p>9. Modification of an inverse-power potential for simple liquids and gases / Bardic V.Yu., Malomuzh N.P., Shakun K.S., Sysoev V.M. // Journal of Molecular Liquids, 2006.</p> <p>10. Peculiarities of time dependence of the current-current correlation function / Lokotosh T.V., Malomuzh N.P., Shakun K.S. // Journal of Chemical Physics, 2003.</p> <p>11. Nature of oscillations for the autocorrelation functions for translational and angular velocities of a molecule / Lokotosh T.V., Malomuzh N.P., Shakun K.S. // Journal of Molecular Liquids, 2002.</p>	9	<p>1. MD-modeling of the intermediate scattering function for argon-like liquids and water/ Bulavin, L.A., Malomuzh N.P., Shakun K.S. // Journal of Molecular Liquids, 2018.</p> <p>2. New possibilities provided by the analysis of the molecular velocity autocorrelation function in liquids / Malomuzh N.P., Shakun K.S., Kuznetsova, A.A. // Ukrainian Journal of Physics, 2018.</p> <p>3. Specific properties of argon-like liquids near their spinodals / Malomuzh N.P., Shakun K.S. // Journal of Molecular Liquids, 2017.</p> <p>4. New results in the theory of collective self-diffusion in liquids / Lokotosh T.V., Malomuzh N.P., Pankratov K.N., Shakun K.S. // Ukrainian Journal of Physics, 2015.</p> <p>5. High-frequency asymptote for the velocity auto-correlation function spectrum of argon-like systems / Bardik V.Yu., Malomuzh N.P., Shakun K.S. // Journal of Chemical Physics, 2012.</p> <p>6. The generalized approach to the equation of state of dense fluids / Bardik V.Yu., Malomuzh N.P., Shakun K.S., Sysoev V.M. // Journal of Molecular Liquids, 2012.</p> <p>7. Collective self-diffusion in simple liquids under pressure / Malomuzh N.P., Shakun K.S., Bardik V.Y. // NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology, 2010.</p> <p>8. Intermolecular potential for simple liquids and gases in the high pressure region / Bardic V.Yu., Bulavin, L.A., Sysoev, V.M., Malomuzh N.P., Shakun K.S. // Конференція: NATO Advanced Research Workshop on Soft Matter under Exogenic Impacts, 2005.</p> <p>9. Modification of an inverse-power potential for simple liquids and gases / Bardic V.Yu., Malomuzh N.P., Shakun K.S., Sysoev V.M. // Journal of Molecular Liquids, 2006.</p>

Факультет автоматіки	Кафедра фізики і хімії	Кузнецова Ганна Олександрівна	13	<ol style="list-style-type: none"> 1. Advanced Quantum Approach in Radiative and Collisional Spectroscopy of Multicharged Ions in Plasmas/ Buyadzhi, V.V., Kuznetsova, A.A., Buyadzhi, A.A., Ternovsky, E.V., Tkach N.B. // Advances in Quantum Chemistry, 2019. 2. Spectroscopy of Multielectron Atomic Systems in a DC Electric Field / Kuznetsova, A.A., Glushkov, A.V., Ignatenko, A.V., Svinarenko A.A., Ternovsky, V.B. // Advances in Quantum Chemistry, 2019. 3. Nonlinear Chaotic Dynamics of Quantum Systems: Molecules in an Electromagnetic Field / Ignatenko, A.V., Buyadzhi, A.A., Buyadzhi, V.V., Kuznetsova, A.A., Mashkantsev, A.A., Ternovsky, E.V. // Advances in Quantum Chemistry, 2019. 4. Advanced computational approach to studying Rydberg and autoionization resonances in spectra of lanthanides: Ytterbium / Ternovsky, V.B., Kuznetsova, A.A., Ternovsky, E.V., Mironenko, D.A., Smirnov, A.V. // Journal of Physics: Conference Series, 2018. 5. Modified operator perturbation theory computational approach to atomic systems in a DC electric field: Stark resonances / Glushkov, A.V., Kuznetsova, A.A., Yu Gurskaya, M., Ignatenko, A.V., Makarova, A.O. // Journal of Physics: Conference Series, 2018. 6. New possibilities provided by the analysis of the molecular velocity autocorrelation function in liquids / Malomuzh N.P., Shakun K.S., Kuznetsova, A.A. // Ukrainian Journal of Physics, 2018. 7. Nonlinear dynamics of laser systems with elements of a chaos: Advanced computational code / Buyadzhi, V.V., Glushkov, A.V., Yu Khetselius, O., Prepelitsa, G.P., Ternovsky, V.B. // Journal of Physics: Conference Series, 2017. 8. Computational modelling parity nonconservation and electroweak interaction effects in heavy atomic systems within the nuclear-relativistic many-body perturbation theory / Yu Khetselius, O., Glushkov, A.V., Gurskaya, M.Y., Serga, I.N., Vitavetskaya, L.A. // Journal of Physics: Conference Series, 2017. 9. Relativistic theory of excitation and ionization of Rydberg atomic systems in a Black-body radiation field / Buyadzhi, V.V., Zaichko, P.A., Gurskaya, M.Y., Ponomarenko, E.L., Ternovsky, V.B. // Journal of Physics: Conference Series, 2017. 10. Effect of a solid substrate on orientational ordering and the process of associate formation in thin interlayers of solutions of some organic compounds / Mikhailenko, V.I., Popovskii, A.Yu., Kuznetsova, A.A. // Journal of Applied Spectroscopy, 2006. 11. Orientational ordering and the effect of dimerization in wall-adjacent liquid layers / Popovskii, A.Yu., Kuznetsova, A.A., Mikhailenko, V.I. // Journal of Molecular Liquids, 2005. 12. Influence of orientational interaction on properties of orientationally ordered wall adjacent layers / Mikhailenko, V.I., Popovskii, A.Yu., Kuznetsova, A.A. // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2004. 13. Orientational ordering of the near-surface layers of nitrobenzene / Kuznetsova, A.A., Mikhailenko, V.I., Popovskii, A.Yu. // Journal of Applied Spectroscopy, 2004. 	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. New possibilities provided by the analysis of the molecular velocity autocorrelation function in liquids / Malomuzh N.P., Shakun K.S., Kuznetsova, A.A. // Ukrainian Journal of Physics, 2018. 2. Nonlinear dynamics of laser systems with elements of a chaos: Advanced computational code / Buyadzhi, V.V., Glushkov, A.V., Yu Khetselius, O., Prepelitsa, G.P., Ternovsky, V.B. // Journal of Physics: Conference Series, 2017. 3. Computational modelling parity nonconservation and electroweak interaction effects in heavy atomic systems within the nuclear-relativistic many-body perturbation theory / Yu Khetselius, O., Glushkov, A.V., Gurskaya, M.Y., Serga, I.N., Vitavetskaya, L.A. // Journal of Physics: Conference Series, 2017. 4. Relativistic theory of excitation and ionization of Rydberg atomic systems in a Black-body radiation field / Buyadzhi, V.V., Zaichko, P.A., Gurskaya, M.Y., Ponomarenko, E.L., Ternovsky, V.B. // Journal of Physics: Conference Series, 2017.
Факультет	Кафедра	Зенченко	13	1. Epitaxial relations in BaF ₂ films grown by MBE on Si (111) substrates /	-	-

автоматики	фізики і хімії	Валерій Петрович		<p>Belenchuk, A., Fedorov, A., Zenchenko, V., Lukash, V., Vasilyev, A. // Proceedings of the International Semiconductor Conference, CAS, 1995.</p> <p>2. Laser vacuum epitaxy of semiconductors on silicon / Budyanu, V.A., Chechuy, S.N., Damaskin, I.A., Valkovskaya, M.I., Zenchenko, V.P. // Revue roumaine de physique, 1987.</p> <p>3. Spectroscopic investigation of semiconductor target evaporation by laser radiation / Budyanu, V.A., Chechuy, S.N., Damaskin, I.A., Pyshkin, S.L., Zenchenko, V.P. // Revue roumaine de physique, 1986.</p> <p>4. Investigation of AlIBvSi Heterojunctions Grown by Laser Deposition / Budyanu, V.A., Chechuy, S.N., Damaskin, I.A., Valkovskaya, M.I., Zenchenko, V.P. // Physica status solidi (a), 1985.</p> <p>5. Features of the electron spectra of polydomain ferroelectrics / Zenchenko, V.P. // Soviet Physics, Solid State (English translation of Fizika Tverdogo Tela), 1984</p> <p>6. Properties of p-si-n-gaas heterojunctions prepared by the laser vacuum epitaxy method / Budyanu, V.A., Damaskin, I.A., Zenchenko, V.P., Fedoseev, S.A., Chechul, S.N. // Soviet physics. Semiconductors, 1984.</p> <p>7. Magnetic Control of Nonlinear Dielectric Properties / Bersuker, I.B., Vekhter, B.G., Zenchenko, V.P. // Ferroelectrics, 1981.</p> <p>8. Phase transitions in large gap ferroelectrics in magnetic fields / Vekhter, B.G., Zenchenko, V.P., Bersuker, I.B. // Ferroelectrics, 1978.</p> <p>9. Special features of the interband light absorption in vibronic ferroelectrics / Zenchenko, V.P. // Sov Phys Solid State, 1977.</p> <p>10. The Johnson-Larsen effect in the resonance laser field / Zenchenko, V.P., Sinyavskii, E.P. // physica status solidi (b), 1976.</p> <p>11. Influence of a magnetic field on phase transitions in vibronic ferroelectrics / Vekhter, B.G., Zenchenko, V.P., Bersuker, I.B. // Sov Phys Solid State, 1976.</p> <p>12. Ferroelectric phase transitions in magnetic fields / Bersuker, I.B., Vekhter, B.G., Zenchenko, V.P. // Ferroelectrics, 1976.</p> <p>13. Ferroelectric phase transitions in magnetic fields / Bersuker, I.B., Vekhter, B.G., Zenchenko, V.P. // Ferroelectrics. 1975.</p>		
Факультет автоматики	Кафедра фізики і хімії	Михальчук Володимир Володимирович	6	<p>1. Refinement of the phase of a spherical planet located at a small distance from the Sun / Mikhal'chuk, V.V. // Solar System Research, 2007.</p> <p>2. Determination of Planetocentric Coordinates of the Center of the Illuminated Part of the Spherical Planet's Visible Disk / Mikhal'chuk, V.V. // Solar System Research, 2001.</p> <p>3. Alentsev-Fok correction of the solution in the analysis of spectra of multicomponent systems / Divari, I.N., Mikhailenko, V.I., Mikhal'chuk, V.V. // Journal of Applied Spectroscopy, 1987.</p> <p>4. Methods of expanding spectra with unresolved structure (review) / Mikhailenko, V.I., Mikhal'chuk, V.V. // Journal of Applied Spectroscopy, 1987.</p> <p>5. Spectrum resolution into elementary symmetric bands by means of the gram-schmidt orthogonalization method / Mikhailenko, V.I., Mikhal'chuk, V.V. // Journal of Applied Spectroscopy, 1986.</p> <p>6. Simple algorithm for resolving a complex spectral contour into elementary symmetric bands / Mikhailenko, V.I., Mikhal'chuk, V.V. // Journal of Applied Spectroscopy, 1986.</p>	-	-
Інститут	Кафедра	Терновський	8	1. Quantum Chemistry and Spectroscopy of Pionic Atomic Systems With	5	1. Advanced relativistic model potential approach to calculation

Військово-Морських сил	військової підготовки	Валентин Борисович		<p>Accounting for Relativistic, Radiative, and Strong Interaction Effects / Dubrovskaya, Y.V., Khetselius, O.Y., Vitavetskaya, L.A., Ternovsky, V.B., Serga, I.N. // <i>Advances in Quantum Chemistry</i> 78, 2019, c. 193-222.</p> <p>2. Spectroscopy of Multielectron Atomic Systems in a DC Electric Field / Kuznetsova, A.A., Glushkov, A.V., Ignatenko, A.V., Svinarenko, A.A., Ternovsky, V.B. // <i>Advances in Quantum Chemistry</i> 78, 2019, c. 287-306.</p> <p>3. Advanced computational approach to studying Rydberg and autoionization resonances in spectra of lanthanides: Ytterbium / Ternovsky, V.B., Kuznetsova, A.A., Ternovsky, E.V., Mironenko, D.A., Smirnov, A.V. // <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 1136(1),012010, 2018.</p> <p>2. Computing of radiation parameters for atoms and multicharged ions within relativistic energy approach: Advanced Code / Buyadzhi V.V., Zaichko P.A., Antoshkina O.A., Ternovsky V.B., Mansarliysky V.F. // <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, 2017.</p> <p>3. Nonlinear dynamics of laser systems with elements of a chaos: Advanced computational code / Buyadzhi V.V., Glushkov A.V., Yu Khetselius O., Prepelitsa G.P., Ternovsky V.B. // <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, 2017.</p> <p>4. An advanced analysis and modelling the air pollutant concentration temporal dynamics in atmosphere of the industrial cities: Odessa city / Buyadzhi V.V., Glushkov A.V., Khetselius, O.Yu., Serga I.N., Ternovsky V.B. // <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>, 2017.</p> <p>5. Relativistic theory of excitation and ionization of Rydberg atomic systems in a Black-body radiation field / Buyadzhi V.V., Zaichko P.A., Gurskaya M.Y., Ponomarenko E.L., Ternovsky V.B. // <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, 2017.</p> <p>1. Advanced relativistic model potential approach to calculation of radiation transition parameters in spectra of multicharged ions / Svinarenko A.A., Ignatenko A.V., Ternovsky V.B., Seredenko S.S., Tkach T.B. // <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, 2014.</p>		<p>of radiation transition parameters in spectra of multicharged ions / Svinarenko, A. A.; Ignatenko, A. V.; Ternovsky, V. B.; c соавторами // 22nd International Conference on Spectral Line Shapes (ICSLS), JUN 01-06, 2014.</p> <p>2. Relativistic theory of excitation and ionization of Rydberg atomic systems in a Black-body radiation field / Buyadzhi, V. V.; Zaichko, P. A.; Gurskaya, M. Y.; c соавторами // 23rd International Conference on Spectral Line Shapes, JUN 19-24, 2016.</p> <p>3. Computing of radiation parameters for atoms and multicharged ions within relativistic energy approach: Advanced Code / Buyadzhi, V. V.; Zaichko, P. A.; Antoshkina, O. A.; c соавторами // 28th Annual IUPAP Conference on Computational Physics (CCP), JUL 10-14, 2016.</p> <p>4. Nonlinear dynamics of laser systems with elements of a chaos: Advanced computational code / Buyadzhi, V. V.; Glushkov, A., V; Khetselius, O. Yu; c соавторами // 28th Annual IUPAP Conference on Computational Physics (CCP), JUL 10-14, 2016.</p> <p>5. An advanced analysis and modelling the air pollutant concentration temporal dynamics in atmosphere of the industrial cities: Odessa city / Buyadzhi, V. V.; Glushkov, A. V.; Khetselius, O. Yu; c соавторами // 1st International Conference on Advances in Environmental Engineering (AEE), NOV 28-30, 2017.</p>
Азовський морський інститут	Кафедра менеджменту та підприємництва на морському транспорті	Макаренко Марина Василівна	7	<p>1. Makarenko M./ Methodological principles of managing the competitive regional development / <i>Actual Problems of Economics</i>, 2011.</p> <p>2. Makarenko M./ Methodical approaches to estimation of regions' competitiveness/ <i>Actual Problems of Economics</i>, 2011.</p> <p>3. Makarenko M./ Conceptual grounds for regions' competitive development management/ <i>Actual Problems of Economics</i>, 2011.</p> <p>4. Makarenko M./ Conceptual grounds for regions' competitive development management/ <i>Actual Problems of Economics</i>, 2011.</p> <p>5. Makarenko M./ Ways of financing the innovative activity of Ukrainian enterprises/ <i>Actual Problems of Economics</i>, 2010.</p> <p>6. Makarenko M./ Technology of enterprise international competitiveness management / <i>Actual Problems of Economics</i>, 2010.</p> <p>7. Makarenko M./ Industrial products competitiveness increase by means of applying efficient marketing concept of distribution/ <i>Actual Problems of Economics</i>, 2011.</p>	-	-
Разом:		26				

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз	0	-
Кількість спеціальностей	10	081 Право 6.030104 Правознавство 073 Менеджмент 6.030601 Менеджмент 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології 6.050202 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології 172 Телекомунікації та радіотехніка 6.050901 Радіотехніка 271 Річковий та морський транспорт 6.0701 Морський та річковий транспорт
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками	17	1. Патент України № 113203 “Активний демпфер критичної вібрації паливоприводів високого тиску малообертових дизелів” 2. Патент України № 114118 “Спосіб контролю розміщення навалочних вантажів в трюмі судна” 3. Патент України № 117180 “Пристрій регулювання тиску конденсації суднової холодильної установки” 4. Патент України № 119985 “Спосіб підвищення ефективності виявлення та супроводження надводних цілей навігаційною станцією незалежно від стану морської поверхні” 5. Патент України № 199764 “Спосіб виявлення прихованого кабелю між поверхнями” 6. Патент України № 119814 “Віскозиметр” 7. Патент України № 121567 “Система регулювання тиску конденсації суднової холодильної установки”

		<p>8. Патент України № 104351 “Спосіб отримання колоїдних розчинів в безперервному режимі”</p> <p>9. Патент на корисну модель № 47587 “Пристрій для вимірювання магнітного поля”</p> <p>10. Патент на корисну модель № 106960 “Спосіб індивідуального навчання за допомогою комп'ютера”</p> <p>11. Патент на корисну модель № 106988 “Пристрій для інформаційного забезпечення процесу завантаження судна навалочними або насипними вантажами”</p> <p>12. Патент на корисну модель № 110508 “Суднова автоматизована система фільтрації димових газів”</p> <p>13. Патент на корисну модель № 119985 “Спосіб підвищення ефективності виявлення та супроводження надводних цілей навігаційною станцією незалежно від стану морської поверхні”</p> <p>14. Патент на корисну модель № 124102 “Клапан подачі газу з п'єзоприводом”</p> <p>15. Патент на корисну модель № 128327 “Механічний пристрій для ефективного гасіння хвильна великих глибинах”</p> <p>16. Патент на корисну модель № 132260 “Стенд для дослідження і регулювання паливної апаратури дизелів”</p> <p>17. Патент на корисну модель № 132542 “Пристрій для інформаційного забезпечення процесу контролю завантаження судна генеральними вантажами”</p>
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та або його науково-педагогічними та науковими працівниками	0	-

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

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість здобувачів вищої освіти, які взяли участь у ЄДКІ	Кількість здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту	Частка здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту
Середньозважений показник:				

* Відповідно до абзацу третього частини другої статті 6 Закону України "Про вищу освіту" "атестація осіб, які здобувають ступінь магістра, може здійснюватися у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями та в порядку, визначеними Кабінетом Міністрів України". Постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 354 визначено перелік спеціальностей, за якими проводиться єдиний державний кваліфікаційний іспит для здобуття ступеня магістра. До таких з тих, за якими здійснюється підготовка в Університеті, віднесено: 081 Право, 255 Озброєння та військова техніка, 271 Річковий та морський транспорт. Але Кабінетом Міністрів України не визначено порядок проведення єдиного державного кваліфікаційного іспиту, тому у 2018 р. такого заходу в Університеті не проводилось.

Таблиця 8. Значення порівняльних показників

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	81,95
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	14,12
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 (<i>крім закладів вищої освіти, які не здійснюють підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту</i>)	-
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	24,46
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 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	9,33
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	1,46
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 (<i>крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти</i>)	161

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 (<i>крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти</i>)	64
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних 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	0,24
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	5,78
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	2,45
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 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	3,78
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними працівниками 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