

СХВАЛЕНО  
Вченою радою  
Одеського національного  
морського університету  
протокол № 10  
від « 24 » квітня 2019 року



Заступник голови Вченої ради ОНМУ

*Шахов*  
В.В. Шахов

**РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА  
ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО**

Повна назва національного закладу вищої освіти

**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Код ЄДРПОУ

01127777

Код ЄДЕБО

220

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)

Указ Президента України від 26.02.2002 р. № 177/2002

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти

www.onmu.odessa.ua

Звітний період– 1 рік

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

Повідомляємо, що Одеський національний морський університет виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, якими є:

1) виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

До звіту додаються відомості про здійснення заходів державного контролю (нагляду) за дотриманням законодавства у сфері освіти, виявлені ними порушення та вжиті заходи для їх усунення, у відповідному році.

2) Положення про систему внутрішнього забезпечення якості в Одеському національному морському університеті затверджена, схвалена Вченою радою ОНМУ (протокол № 10 від 27.01.16р. наказ ректора від 28.01.16р. № 21-орг) та функціонує.

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

До звіту додаються відомості про здійснення заходів контролю за дотриманням Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, виявлені ними порушення та вжиті заходи для їх усунення у відповідному році.

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

До звіту додається опис єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти.

5) обов'язкова інформація розміщення на офіційному веб-сайті [www.onmu.odessa.ua](http://www.onmu.odessa.ua) університету.

**Таблиця 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті  
Одеського національного морського університету**

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»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html</a>
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html</a>
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/rektorat-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/rektorat-2.html</a>
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html</a>
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html</a>
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2/gosudarstvennye-zakupki.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2/gosudarstvennye-zakupki.html</a>
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html</a>
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/dyplom.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/dyplom.html</a>

Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/dyplom.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/dyplom.html</a>
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.	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/vibir-napryamu-bachelor.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/vibir-napryamu-bachelor.html</a> (першому (бакалаврському) рівні)
		<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/vibir-specialty-master.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/vibir-specialty-master.html</a> (другому (магістерському) рівні)
		<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/vibir-napryamu-phd.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/vibir-napryamu-phd.html</a> (третьому (освітньо-науковому) рівні)
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/informatsiya-po-oku-bakalavr-2.htm">http://www.osmu.odessa.ua/ua/informatsiya-po-oku-bakalavr-2.htm</a> <a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/magistr-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/magistr-2.html</a>
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Українська
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/vakansiji.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/vakansiji.html</a>
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html</a>
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/nii-fundamentalnykh-i-prikladnykh-issledovanij-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/nii-fundamentalnykh-i-prikladnykh-issledovanij-2.html</a>

закладів вищої освіти)		
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html</a>
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html</a>
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/pubinfo-2.html</a>
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/images/applic/priem/Prav_Pryjm_19.pdf">http://www.osmu.odessa.ua/images/applic/priem/Prav_Pryjm_19.pdf</a>
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Відповідно до документу «Порядок супроводу (надання допомоги) особам з інвалідністю та іншим мало мобільними групами населення», затверджений ректором ОНМУ 15.06.2018р.
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/informatsiya-po-oky-bakalavr-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/informatsiya-po-oky-bakalavr-2.html</a> <a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/magistr-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/magistr-2.html</a>
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://www.osmu.odessa.ua/ua/pravila-priema-2/kontaktynaya-informatsiya-2.html">http://www.osmu.odessa.ua/ua/pravila-priema-2/kontaktynaya-informatsiya-2.html</a>

**II. 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 <sup>1</sup>	Проходили стажування в іноземних ЗВО <sup>2</sup>	Здобули призові місця <sup>3</sup>	Іноземних громадян <sup>4</sup>	Громадян з числа країн ОЕСР <sup>5</sup>
Бакалавр	035.04 – Філологія	153	0	0	1	1
Бакалавр	051 – Економіка	82	0	0	4	1
Бакалавр	053 – Психологія	79	0	0	0	0
Бакалавр	073 – Менеджмент	174	7	0	3	1
Бакалавр	076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	89	0	0	0	0
Бакалавр	081 – Право	178	0	2	1	1
Бакалавр	122 – Комп’ютерні науки	52	0	2	3	2
Бакалавр	133 – Галузеве машинобудування	117	0	0	0	0
Бакалавр	135 – Суднобудування	54	1	1	7	10
Бакалавр	141 – Електроенергетика, електротехніка, та електромеханіка	131	0	1	0	2
Бакалавр	192 – Будівництво та цивільна інженерія	93	0	1	1	0

Бакалавр	194 – Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	0	0	0	0	0
Бакалавр	242 – Туризм	63	0	0	1	1
Бакалавр	271 – Річковий та морський транспорт	541	0	2	126	95
Бакалавр	275.01 – Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)	382	0	2	6	5
Бакалавр	6.030401 – Правознавство	26	0	0	1	1
Бакалавр	6.030504 – Економіка підприємств	27	0	0	0	0
Бакалавр	6.030601 – Менеджмент	16	0	0	2	1
Бакалавр	6.050101 – Комп'ютерні науки	35	0	1	0	0
Бакалавр	6.050503 – Машинобудування	38	0	0	0	0
Бакалавр	6.050702 – Електромеханіка	34	0	0	0	0
Бакалавр	6.051201 – Суднобудування та океанотехніка	24	0	1	2	4
Бакалавр	6.060101 – Будівництво	38	1	1	1	1
Бакалавр	6.070101 – Транспортні технології	105	0	0	3	2
Бакалавр	6.070104 – Морський та річковий транспорт	117	0	0	22	10
Спеціаліст	133 – Галузеве машинобудування	4	0	0	0	0
Спеціаліст	271 – Річковий та морський транспорт	6	0	0	0	0

Магістр	051 – Економіка	13	0	1	0	0
Магістр	073 – Менеджмент	11	7	0	1	0
Магістр	076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	11	0	0	0	0
Магістр	081 – Право	12	0	0	1	0
Магістр	122 – Комп'ютерні науки	30	0	1	3	0
Магістр	133 – Галузеве машинобудування	25	0	0	0	0
Магістр	135 – Суднобудування	15	0	0	3	0
Магістр	192 – Будівництво та цивільна інженерія	24	0	0	0	0
Магістр	194 – Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	19	0	0	0	0
Магістр	242 – Туризм	5	0	0	1	0
Магістр	271 – Річковий та морський транспорт	141	0	0	3	0
Магістр	275.01 – Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)	80	0	0	8	0
	<b>Разом:</b>	<b>ПІ1=3061</b>	<b>ПІ2=16</b>	<b>ПІ3=16</b>	<b>ПІ4=204</b>	<b>ПІ5=132</b>



- 1 Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання станом на 31 грудня останнього року звітного періоду
- 2 Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України
- 3 Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту
- 4 Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)
- 5 Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

**Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники**

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Кількість <sup>6</sup>	Проходили стажування в іноземних ЗВО <sup>7</sup>	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні <sup>8</sup>	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання <sup>9</sup>	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори <sup>10</sup>
<b>Факультет суднобудування, інформаційних технологій і системотехніки</b>	Кафедра « Кафедра теорії і проектування корабля ім. професора Ю.Л. Воробйова »	9	0	0	5	1
	Кафедра «Кафедра технічної кібернетики й інформаційних технологій ім. професора Р.В. Меркта»	16	0	0	9	2
	Кафедра «Безпека життєдіяльності, екологія та хімія»	12	0	0	7	0
	Кафедра «Математика, фізика та астрономія»	15	0	1	11	2
<b>Навчально-науковий інститут морського флоту</b>	Кафедра «Судноводіння і морська безпека»	20	1	7	7	1
	Кафедра «Експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики»	9	0	0	6	1
	Кафедра «Суднові енергетичні установки та технічна експлуатація»	29	1	3	12	3

	Кафедра «Технічне обслуговування і ремонт суден»	10	0	1	7	2
	Кафедра «Технологія матеріалів»	7	0	0	4	1
<b>Факультет портового інжинірингу</b>	Кафедра «Підйомно-транспортні машини та інжиніринг портового технологічного обладнання»	9	0	0	4	2
	Кафедра «Машинознавство»	11	0	0	3	1
	Кафедра «Фізичне виховання та спорт»	10	0	0	2	0
<b>Навчально-науковий інститут морського бізнесу</b>	Кафедра «Економіка і фінанси»	14	0	0	9	2
	Кафедра «Підприємництво та туризм»	15	0	1	11	2
	Кафедра «Менеджмент і маркетинг»	13	1	1	11	2
	Кафедра «Експлуатація флоту і технологія морських перевезень»	15	0	2	6/8	1
	Кафедра «Управління логістичними системами і проектами»	20	0	1	12	1
	Кафедра «Експлуатація портів і технологія вантажних робіт»	17	0	0	8	2
<b>Навчально-науковий морський гуманітарний інститут</b>	Кафедра «Цивільне і трудове право»	7	0	0	5	1
	Кафедра «Кримінальне і адміністративне право»	9	0	0	5	1

	Кафедра «Морське право»	7	0	0	4	0
	Кафедра «Філологія»	17	0	0	8	0
	Кафедра «Філософія»	5	0	0	4	0
	Кафедра «Українознавство, історико-правові та мовні дисципліни»	10	0	0	6	1
	Кафедра «Практична психологія»	5	0	0	4	0
<b>Факультет водотранспортних і шельфових споруд</b>	Кафедра «Інженерні конструкції та водні дослідження»	8	0	1	7	2
	Кафедра «Морські і річкові порти, водні шляхи та їх технічна експлуатація»	7	0	0	5	2
	Кафедра «Теоретична та прикладна механіка»	7	0	0	5	1
Разом:		<b>П6=333</b>	<b>П7=3</b>	<b>П8=18</b>	<b>П9=187</b>	<b>П10=34</b>

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

<sup>7</sup> Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України

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

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

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

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

**Таблиця 4. Наукометричні показники**

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника <sup>11</sup>	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus <sup>12</sup>	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science <sup>13</sup>
<b>Факультет суднобудування, інформаційних технологій і системотехніки</b>	Кафедра «Математика, фізика та астрономія»	Андронов І.Л.	8983573500	11		13
		Бреус В.В.	24070067900	2		3
		Ткаченко М.Г.	56785643600	2		2
		Дойков Д.М.	36617062300	3		3

		Кудашкіна Л.С.	55208217300	1		2
	Кафедра «Безпека життєдіяльності, екологія та хсмія»	Шестакова М.В.	7004195527	3		
		Іванова Р.Ю.	7006343900	2		
	Кафедра «Кафедра технічної кібернетики й інформаційних технологій ім. професора Р.В. Меркта»	Рубльов І.С.	6507089902	2		
<b>Навчально-науковий інститут морського бізнесу</b>	Кафедра «Управління логістичними системами і проектами»	Лапкіна І.О.	57189046652	2		
		Малаксіано М.О.	57189045598	2		
		Руденко С.В.	57189389927	1		
	Кафедра «Експлуатація флоту і технологія морських перевезень»	Онищенко С.В.	56527420200	1		
		Коскіна Ю.О.	57190439493	1		
	Кафедра «Експлуатація портів і технологія вантажних робіт»	Кириллова О.В.	57190434263	2		
	Кафедра «Менеджмент і маркетинг»	Постан М.Я.	6701908598	1		

<b>Навчально-науковий інститут морського флоту</b>	Кафедра «Суднові енергетичні установки та технічна експлуатація»	Варбанец Р.А.	57195598485	1		
		Головань А.І.	57204001471	1		
	Кафедра «Технічне обслуговування і ремонт суден»	Шахов А.В.	57196223408	1		
<b>Факультет водотранспортних і шельфових споруд</b>	Кафедра «Морські і річкові порти, водні шляхи та їх технічна експлуатація»	Рогачко С.І.	6602916549	1		
		Дубровський М.П.	7801536288	1		
<b>Разом:</b>				<b>П12=41</b>		<b>П13=23</b>

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

<sup>12</sup> Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Scopus

<sup>13</sup> Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Web of Science

**Таблиця 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)
<p align="center"><b>Факультет суднобудування, інформаційних технологій і системотехніки</b></p>	<p>Кафедра «Математика, фізика та астрономія»</p>	<p align="center">Андронов Іван Леонідович</p>	<p align="center">45</p>	<p>Comparative Analysis of Phenomenological Approximations for the Light Curves of Eclipsing Binary Stars with Additional Parameters</p> <p>Andronov, I.L., Tkachenko, M.G., Chinarova, L.L. 2017 Astrophysics 60(1), с. 57-69</p>		
				<p>Quasi-periodic oscillation of a magnetic cataclysmic variable, DO Draconis</p> <p>Han, K., Kim, Y., Andronov, I.L., Yoon, J.-N., Chinarova, L.L. 2017 Journal of Astronomy and Space Science 34(1), с. 37-44</p>		
				<p>Phenomenological parameters of the prototype eclipsing binaries Algol, <math>\beta</math> Lyrae and W UMa</p> <p>Tkachenko, M.G., Andronov, I.L.,</p>		



			<p>Chinarova, L.L. 2016 Journal of Physical Studies 20(4), c. 4902-1-4902-6</p>		
			<p>Two-Color CCD Photometry of the Intermediate Polar 1RXS J180340.0+401214</p>		
			<p>Andronov, Ivan L.; Kim, Yonggi Kim; Yoon, Joh-Na; Breus, Vitalii V.; Smecker-Hane, Tammy A.; Chinarova, Lidia L.; Han, Wonyong. Journal of the Korean Astronomical Society, vol. 44, no. 3, pp. 89-96</p>		
			<p>UkrVO Astroinformatics Software and Web-services</p>		
			<p>Vavilova, I.B., Yatskiv, Y.S., Pakuliak, L.K., (...), Andronov, I.L., Savchenko, D.O., Savchenko, V.S. 2016 Proceedings of the International Astronomical Union 12(S325), c. 361-366</p>		
			<p>Phenomenological modeling of newly discovered eclipsing binary 2MASS J18024395 + 4003309 = VSX J180243.9+400331</p>		
			<p>Andronov, I.L., Kim, Y., Kim, Y.-H., (...), Chinarova, L.L., Tkachenko, M.G. 2015 Journal of Astronomy and Space Science 32(2), c. 127-136</p>		

			<p>Variability of the Rotation Period of the White Dwarf in the Magnetic Cataclysmic Binary System EX Hya</p> <p>Andronov, I.L., Breus, V.V. 2013 Astrophysics 56(4), c. 518-530</p>		
			<p>Variability of the spin period of the white dwarf in the intermediate polar V405 Aur: Low-mass third body or precession?</p> <p>Breus, V.V., Andronov, I.L., Dubovský, P., (...), Kudzej, I., Shakhovskoy, N.M. 2013 Journal of Physical Studies 17(3), c. 3902.1-3902.7</p>		
			<p>Phenomenological modeling of the light curves of algol-type eclipsing binary stars</p> <p>Andronov, I.L. 2012 Astrophysics 55(4), c. 536-550</p>		
			<p>Astroinformation resource of the Ukrainian virtual observatory: Joint observational data archive, scientific tasks, and software</p> <p>Vavilova, I.B., Pakulyak, L.K., Shlyapnikov, A.A., (...), Andronov, I.L., Kudashkina, L.S., Epishev, V.P. 2012 Kinematics and Physics</p>		

			of Celestial Bodies 28(2), c. 85-102		
			A hot spot and mass transfer in the Algol-type binary system WZ Crv  Virnina, N.A., Andronov, I.L., Mogorean, M.V. 2011 Journal of Physical Studies 15(2)		
			Photometric study of the unusual binary system vsx j052807.9 + 725606  Virnina, N.A., Andronov, I.L., Antonyuk, K.A. 2011 Astrophysics 54(3), c. 392-402		
			Two-color CCD photometry of the intermediate polar 1RXS J180340.0+401214  Andronov, I.L., Kim, Y., Yoon, J.- N., (...), Chinarova, L.L., Han, W. 2011 Journal of the Korean Astronomical Society 44(3), c. 89-96		
			Nova-like cataclysmic variable TT Arietis  Kim, Y., Andronov, I.L., Cha, S.M., Chinarova, L.L., Yoon, J.N. 2009 Astronomy and Astrophysics		
			Idling magnetic white dwarf in the synchronizing polar BY Cam. The Noah-2 project		

				<p>Andronov, I.L., Antoniuk, K.A., Breus, V.V., (...), Pavlenko, E.P., Shakhovskoy, N.M. 2008 Central European Journal of Physics 6(3), c. 385-401 496(3), c. 765-775</p>		
				<p>Multiple timescales in cataclysmic binaries the low-field magnetic dwarf nova DO Draconis</p> <p>Andronov, I.L., Chinarova, L.L., Han, W., Kim, Y., Yoon, J.-N. 2008 Astronomy and Astrophysics 486(3), c. 855-865</p>		
				<p>Gravi-magnetic rotators in cataclysmic binary stars</p> <p>Andronov, I.L. 2008 Journal of Physical Studies 12(2), c. 29021-290211</p>		
				<p>Capture radius and synchronization of the white dwarf in the unique magnetic cataclysmic system V1432 Aql</p> <p>Andronov, I.L., Baklanov, A.V. 2007 Astrophysics 50(1), c. 105-124</p>		
				<p>Variability of long-period pulsating stars. III. Changes in the parameters of humps at the ascending branch</p>		

			<p>Marsakova, V.I., Andronov, I.L. 2007 Astrophysics 50(1), c. 76-82</p>		
			<p>Variability of long-period pulsating stars. II. Additional parameters for classifying stars</p>		
			<p>Marsakova, V.I., Andronov, I.L. 2006 Astrophysics 49(4), c. 506-522</p>		
			<p>Variability of long-period pulsating stars. I. Methods for analyzing observations</p>		
			<p>Andronov, I.L., Marsakova, V.I. 2006 Astrophysics 49(3), c. 370-385</p>		
			<p>The unique magnetic cataclysmic variable V1432 Aql (Research Note) Third type of minima and synchronization</p>		
			<p>Andronov, I.L., Baklanov, A.V., Burwitz, V. 2006 Astronomy and Astrophysics 452(3), c. 941-944</p>		
			<p>Orbital and spin variability of the intermediate polar BG Cmi</p>		
			<p>Kim, Y.G., Andronov, I.L., Park, S.S., Jeon, Y.-B. 2005 Astronomy and Astrophysics 441(2), c. 663-674</p>		

			<p>Wavelength dependence of the orbital variability of the eclipsing nova-like object DW UMa</p> <p>Ostrova, N.I., Shugarov, S.Yu., Andronov, I.L. 2005 <i>Astrophysics and Space Science</i> 296(1-4), c. 473-476</p>		
			<p>Discovery of a bright X-ray transient in the Galactic Center with XMM-Newton</p> <p>Porquet, D., Grosso, N., Burwitz, V., Andronov, I.L. (...), Predehl, P., Warwick, R.S. 2005 <i>Astronomy and Astrophysics</i> 430(1), c. L9-L12</p>		
			<p>Unstable processes in magnetic cataclysmic variables I. Case of the long-period polar QQ vulpeculae</p> <p>Halevin, A.V., Shakhovskoy, N.M., Andronov, I.L., Kolesnikov, S.V. 2002 <i>Astronomy and Astrophysics</i> 394(1), c. 171-179</p>		
			<p>Time-series analysis of irregularly spaced data. Comparative analysis of complementary methods</p> <p>Andronov, I.L. 2000 <i>Baltic Astronomy</i> 9(4), c. 532-536</p>		

			<p>Processing of amateur observations of Mira-type stars from large databases: Problems and results</p> <p>Marsakova, V., Andronov, I.2000 Baltic Astronomy 9(4), c. 545-549</p>		
			<p>Magnetic field and unstable accretion during AM Herculis low states</p> <p>Bonnet-Bidaud, J.M., Mouchet, M., Shakhovskoy, N.M., Andronov, I.L.,(...), Kolesnikov, S.V., Kraicheva, Z.2000 Astronomy and Astrophysics 354(3), c. 1003-1010</p>		
			<p>A search for periodic and quasi-periodic photometric behavior in the cataclysmic variable TT Arietis</p> <p>Andronov, I.L., Arai, K., Chinarova, L.L., (...), Zhukov, G.V., Zola, S.1999 Astronomical Journal 117(1), c. 574-586</p>		
			<p>Evidence for pole switching in the magnetic cataclysmic variable BY Camelopardalis</p> <p>Mason, P.A., Ramsay, G., Andronov, I., (...), Shakhovskoy, N., Pavlenko, E. 1998 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 295(3), c. 511-518</p>		

			<p>Method of running parabolae: Spectral and statistical properties of the smoothing function</p> <p>Andronov, I.L. 1997 Astronomy and Astrophysics Supplement Series 125(1), c. 207-217</p>		
			<p>Phase curve changes and humps in U Her</p> <p>Andronov, I.L., Marsakova, V.I. 1997 Astrophysics and Space Science 257(1), c. 49-61</p>		
			<p>Periodic and aperiodic variations in TT Arietis: Results from an international campaign</p> <p>Tremko, J., Andronov, I.L., Chinarova, L.L., (...), 1996 Astronomy and Astrophysics 312(1), c. 121-134</p>		
			<p>IUE and optical observations of AM Herculis in its low state</p> <p>Silber, A.D., Raymond, J.C., Mason, P.A., (...), Borisov, N.V., Shakhovskoy, N.M. 1996 Astrophysical Journal 460(2 PART I), c. 939-948</p>		
			<p>Autocorrelation function bias owed to a limited number of de-trended observations. Applications to autoregressive models with noise</p>		



			Andronov, I.L.1994 Astronomische Nachrichten 315(5), c. 353-370		
			AM Herculis: Evidence for a 'swinging dipole' model  Andronov, I.L., Smykov, V.P.1990 Astrophysics and Space Science 169(1-2), c. 251-253		
			Alternating cycle durations in dwarf novae  Andronov, I.L., Shakun, L.I.1990 Astrophysics and Space Science 169(1-2), c. 237-240		
			Influence of inhomogeneity of an accretion column on the polarization and spectrum of its radiation  Andronov, I.L.1990 Astrophysics 32(1), c. 71-80		
			Semiregular variable RX Bootis: Double-period optical variation of a cosmical maser?  Andronov, I.L., Kudashkina, L.S.1988 Astronomische Nachrichten 309(5), c. 323-325		
			MV Lyrae: Entering the period gap?  Andronov, I.L., Fuhrmann, B.,		

				Wenzel, W.1988 Astronomische Nachrichten 309(1), c. 39-42		
				Swinging dipoles' in magnetic close binary stars		
				Andronov, I.L 1987 Astrophysics and Space Science 131(1-2), c. 557-570		
				On the mechanism of the “Noisar” phenomenon in magnetic close binary systems		
				Andronov, I.L.1987 Astronomische Nachrichten 308(4), c. 229-234		
				V 361 Lyrae: An exotic binary system with a “Hot Spot” between the components?		
				Andronov, I.L., Richter, G.A. 1987 Astronomische Nachrichten 308(4), c. 235-238		
				Influence of magnetic dipole orientation on the accretion rate in close binaries		
				Andronov, I.L. 1984 Astrophysics 20(1), c. 104-112		
		Бреус Віталій Віталійович	6	The new period of the intermediate polar V709 Cas		
				Hric, L.; Breus, V.; Katysheva, N. A.; Shugarov, S. Yu.; Dubovský, P.		

			<p>Astronomische Nachrichten, Vol.335, Issue 4, p.362</p>		
			<p>Variability of the Rotation Period of the White Dwarf in the Magnetic Cataclysmic Binary System EX Hya</p> <p>Andronov, I. L.; Breus, V. V. Astrophysics, Volume 56, Issue 4, pp.518-530</p>		
			<p>Variability of the Spin Period of the White Dwarf in the Intermediate Polar V405 Aur: Low-Mass Third Body or Precession?</p> <p>Breus, V. V.; Andronov, I. L.; Dubovsky, P.; Kolesnikov, S. V.; Zhuzhulina, E. A.; Hegedus, T.; Beringer, P.; Petrik, K.; Robertson, J. W.; Ryabov, A. V.; Kudzej, I.; Shakhovskoy, N. M. Journal of Physical Studies, Vol. 17, p. 3902 (2013)</p>		
			<p>Astroinformation resource of the Ukrainian virtual observatory: Joint observational data archive, scientific tasks, and software</p> <p>Vavilova, I. B.; Pakulyak, L. K.; Shlyapnikov, A. A.; Protsyuk, Yu. I.; Savanevich, V. E.; Andronov, I. L.; Andruk, V. N.; Kondrashova, N. N.; Baklanov, A. V.; Golovin, A. V.; Fedorov, P. N.; Akhmetov,</p>		

			<p>V. S.; Isak, I. I.; Mazhaev, A. E.; Golovnya, V. V.; Virun, N. V.; Zolotukhina, A. V.; Kazantseva, L. V.; Virnina, N. A.; Breus, V. V.; Kashuba, S. G.; Chinarova, L. L.; Kudashkina, L. S.; Epishev, V. P. Kinematics and Physics of Celestial Bodies, vol. 28, issue 2, pp. 85-102</p>		
			<p>Two-Color CCD Photometry of the Intermediate Polar 1RXS J180340.0+401214</p> <p>Andronov, Ivan L.; Kim, Yonggi Kim; Yoon, Joh-Na; Breus, Vitalii V.; Smecker-Hane, Tammy A.; Chinarova, Lidia L.; Han, Wonyong. Journal of the Korean Astronomical Society, vol. 44, no. 3, pp. 89-96</p>		
			<p>Idling magnetic white dwarf in the synchronizing polar BY Cam. The Noah-2 project</p> <p>Andronov, Ivan L.; Antoniuk, Kirill A.; Breus, Vitalii V.; Chinarova, Lidia L.; Han, Wonyong; Jeon, Young Beom; Kim, Yonggi; Kolesnikov, Sergey V.; Oh, Joon Young; Pavlenko, Elena P.; Shakhovskoy, Nikolay M. Central European Journal of Physics, Volume 6, Issue 3, pp.385-401</p>		

		Ткаченко Марія Геннадіївна	3	<p>Comparative Analysis of Phenomenological Approximations for the Light Curves of Eclipsing Binary Stars with Additional Parameters</p> <p>Andronov, I.L., Tkachenko, M.G., Chinarova, L.L. 2017 Astrophysics 60(1), с. 57-69</p>	2	<p>Instabilities in Interacting Binary Stars</p> <p>Andronov, I. L.;...; Tkachenko, M. G.;...Astronomical Society of the Pacific, 2017, 511, p.43-50</p>
				<p>Phenomenological parameters of the prototype eclipsing binaries Algol, <math>\beta</math> Lyrae and W UMa</p> <p>Tkachenko, M.G., Andronov, I.L., Chinarova, L.L. 2016 Journal of Physical Studies 20(4), с. 4902-1-4902-6</p>		<p>Statistically Optimal Approximations of Astronomical Signals: Implications to Classification and Advanced Study of Variable Stars</p> <p>Andronov, I. L.; Chinarova, L. L.; Kudashkina, L. S.; Marsakova, V. I.; Tkachenko, M. G. ASP Conference Series, Vol. 505, 2016, p.101</p>
		Дойков Дмитро Миколайович	5	<p>The interaction between accretion from the interstellar medium and accretion from the evolved binary component in barium stars</p> <p>Andronov, I.L., Kim, Y., Kim, Y.-H., (...), Chinarova, L.L., Tkachenko, M.G. 2015 Journal of Astronomy and Space Science 32(2), с. 127-136</p>		

				Jeong, Y., Yushchenko, A.V., Doikov, D.N., 2018		
				Chemical composition of RR Lyn - An eclipsing binary system with Am and $\lambda$ boo type components		
				Jeong, Y., Yushchenko, A.V., Doikov, D.N., Gopka, V.F., Yushchenko, V.O., 2017		
				The chemical composition of $\rho$ puppis and the signs of accretion in the atmospheres of B-F-type stars		
				Yushchenko, A.V., Gopka, V.F., Kang, Y.-W., (...), Lee, J.-W., Rittipruk, P., 2015		
				The atmosphere parameters and the line profile variations of $\rho$ puppis		
				Yushchenko, A.V., Dorokhova, T.N., Gopka, V.F., (...), Yushchenko, V.A., Doikov, D.N., 2010		
				About the possibility of explanation of the spectrum of Przybylski's star by the lines of radioactive elements		
				Yushchenko, A., Gopka, V., Goriely, S., (...), Kim, C., Doikov, D., 2006		
		Кудашкіна Лариса Сергіївна	2	Astroinformation resource of the Ukrainian virtual observatory: Joint observational data archive,	8	Instabilities in Interacting Binary Stars

			<p>scientific tasks, and software</p> <p>Vavilova, I.B., Pakulyak, L.K., Shlyapnikov, A.A., (...), Kudashkina, L.S., Epishev, V.P., 2012</p>	<p>Andronov, IL (Andronov, I. L.); Andrych, KD (Andrych, K. D.); Antoniuk, KA (Antoniuk, K. A.); Baklanov, AV (Baklanov, A. V.); Beringer, P (Beringer, P.); Breus, VV (Breus, V. V.); Burwitz, V (Burwitz, V.); Chinarova, LL (Chinarova, L. L.); Chochol, D (Chochol, D.); Cook, LM (Cook, L. M.); Cook, M (Cook, M.); Dubovsky, P (Dubovsky, P.); Godlowski, W (Godlowski, W.); Hegedus, T (Hegedus, T.); Honkova, K (Honkova, K.); Hric, L (Hric, L.); Jeon, YB (Jeon, Young-Beom); Jurysek, J (Jurysek, J.); Kim, CH (Kim, Chun-Hwey); Kim, Y (Kim, Yonggi); Kim, YH (Kim, Young-Hee); Kolesnikov, SV (Kolesnikov, S. V.); Kudashkina, LS (Kudashkina, L. S.); Kusakin, AV (Kusakin, A. V.); Marsakova, VI (Marsakova, V. I.); Mason, PA (Mason, P. A.); Masek, M (Masek, M.); Mishevskiy, N (Mishevskiy, N.); Nelson, RH (Nelson, R. H.); Oksanen, A (Oksanen, A.); Parimucha, S (Parimucha, S.); Park, JW (Park, Ji-Won);</p>
--	--	--	--	--

					<p>Patrik, K (Patrik, K.);  Quinones, C (Quinones, C.);  Reinsch, K (Reinsch, K.);  Robertson, JW (Robertson, J. W.);  Sergey, IM (Sergey, I. M.);  Szpanko, M (Szpanko, M.);  Tkachenko, MG (Tkachenko, M. G.);  Tkachuk, LG (Tkachuk, L. G.);  Traulsen, I (Traulsen, I.);  Tremko, J (Tremko, J.);  Tsehmeystrenko, VS (Tsehmeystrenko, V. S.);  Yoon, JN (Yoon, Joh-Na);  Zola, S (Zola, S.);  Shakhovskoy, NM (Shakhovskoy, N. M.), 2017</p>
				<p>Semiregular variable RX Bootis:  Double-period optical variation of a  cosmical maser?</p> <p>Andronov, I.L., Kudashkina, L.S.,  1988</p>	<p>Statistically Optimal  Approximations of  Astronomical Signals:  Implications to Classification  and Advanced Study of  Variable Stars</p> <p>Andronov, IL (Andronov, Ivan L.);  Chinarova, LL (Chinarova, L. L.);  Kudashkina, LS (Kudashkina, L. S.);  Marsakova, VI (Marsakova, V. I.);  Tkachenko, MG (Tkachenko, M. G.), 2016</p>
					<p>Astroinformation resource of  the Ukrainian virtual</p>



					<p>observatory: Joint observational data archive, scientific tasks, and software</p> <p>Vavilova, IB (Vavilova, I. B.); Pakulyak, LK (Pakulyak, L. K.); Shlyapnikov, AA (Shlyapnikov, A. A.); Protsyuk, YI (Protsyuk, Yu. I.); Savanevich, VE (Savanevich, V. E.); Andronov, IL (Andronov, I. L.); Andruk, VN (Andruk, V. N.); Kondrashova, NN (Kondrashova, N. N.); Baklanov, AV (Baklanov, A. V.); Golovin, AV (Golovin, A. V.); Fedorov, PN (Fedorov, P. N.); Akhmetov, VS (Akhmetov, V. S.); Isak, II (Isak, I. I.); Mazhaev, AE (Mazhaev, A. E.); Golovnya, VV (Golovnya, V. V.); Virun, NV (Virun, N. V.); Zolotukhina, AV (Zolotukhina, A. V.); Kazantseva, LV (Kazantseva, L. V.); Virnina, NA (Virnina, N. A.); Breus, VV (Breus, V. V.); Kashuba, SG (Kashuba, S. G.); Chinarova, LL (Chinarova, L. L.); Kudashkina, LS (Kudashkina, L. S.); Epishev, VP (Epishev,</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>V. P.), 2012</p> <p>Semiregular variables: The character of variability and possible subdivision of the SRc class</p> <p>Kudashkina, LS (Kudashkina, LS); Andronov, IL (Andronov, IL), 2000</p>
						<p>Multiharmonic analysis of Mira-type stars</p> <p>Kudashkina, LS (Kudashkina, LS); Andronov, IL (Andronov, IL), 1997</p>
						<p>HISTORY OF THE LIGHT CURVES AND MOLECULAR MASER EMISSION OF THE MIRAS U-ORI AND R-LEO</p> <p>ANDRONOV, IL (ANDRONOV, IL); KUDASHKINA, LS (KUDASHKINA, LS); RUDNITSKIJ, GM (RUDNITSKIJ, GM), 1993</p>
						<p>ON THE POSSIBLE RELATIONSHIP BETWEEN THE PHOTOMETRIC PARAMETERS OF THE AGB STARS AND THEIR EVOLUTIONARY STATUS</p>

						<p>KUDASHKINA, LS (KUDASHKINA, LS); ANDRONOV, IL (ANDRONOV, IL), 1993</p> <hr/> <p>SEMIREGULAR VARIABLE RX BOOTIS - DOUBLE- PERIOD OPTICAL VARIATION OF A COSMICAL MASER</p> <p>ANDRONOV, IL (ANDRONOV, IL); KUDASHKINA, LS (KUDASHKINA, LS), 1988</p>
Кафедра «Кафедра технічної кібернетики й інформаційних технологій ім. професора Р.В. Меркта»	Рубльов Ілля Сергійович	6	Conformational composition of 2,5-disubstituted 1,3,2- dioxaborinanes			
			Kuznetsov, V.V., Novikov, A.N., Rublev, I.S., Markolenko, P.Yu., 2003			
			Steric factors in the reaction of 2,6- Bis(Formylphenoxymethyl) pyridines with primary diamines			
			Kamalov, G.L., Lozitskaya, R.N., Rublev, I.S., Kuz'Min, V.E., Tolkacheva, N.A., 1998			
			Stereochemical analysis by simplex representation of molecules			
			Kuzmin, V.E., Chelombitko, V.A., Yudanov, I.V., Stelmakh,			

				I.B., Rublev, I.S., 1998		
				Stereochemistry of 2,4-disubstituted 1,3,2-dioxaborinanes  Kuznetsov, V.V., Alekseeva, E.A., Pykhteeva, E.G., Rublev, I.S., Gren, A.I., 1997		
				Stereochemistry of 2,3-disubstituted 1,3,2-dioxaborinanes  Kuznetsov, V.V., Alekseeva, E.A., Pykhteeva, E.G., Rublev, I.S., Gren', A.I., 1997		
				Geometrical design of ligands for spherical ions  Kuzmin, V.E., Rublev, I.S., Naroditskii, D.V., Gapon, E.V., 1995		
	Кафедра «Безпека життєдіяльності, екологія та хімія»	Шестакова Марина Володимирівна	10	The maximum hardness principle and the composition of Zn(II) and Cd(II) tetrafluoroborate complexes with nitrogen-containing organic bases  Chebotarev, A.N., Shestakova, M.V., Kuz'min, V.E., Artemenko, A.G., 2005		
				The maximum hardness principle and the composition of Zn(II) and Cd(II) tetrafluoroborate complexes with nitrogen-containing organic		

				bases Chebotarev, A.N., Shestakova, M.V., Kuz'min, V.E., Artemenko, A.G., 2005		
				Pb(II) and Cd(II) tetrafluoroborate complexes with nitrogen-containing organic bases. HSAB concept Chebotarev, A.N., Shestakova, M.V., Kuz'min, V.E., Yudanov, I.V., 2004		
				Pb(II) and Cd(II) tetrafluoroborate complexes with nitrogen-containing organic bases. HSAB concept of Pearson Chebotarev, A.N., Shestakova, M.V., Kuz'min, V.E., Yudanov, I.V., 2004		
				Crystal structure of [Cd(Phen) <sub>3</sub> ](BF <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Chebotarev, A.N., Shestakova, M.V., Chernega, A.N., 2002		
				The crystal structure of [Cu(BTA) <sub>4</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> ](BF <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (BTA is benzotriazole) Chebotarev, A.N., Shestakova, M.V., Rusanov, E.B., 2002		
				On the problem of the tetrafluoroborate ion state in		

				<p>complexes with nitrogen-containing organic bases</p> <p>Chebotarev, A.N., Shestakova, M.V., Shcherbakova, T.M., 2002</p>		
				<p>The crystal structure of [Cu(BTA)<sub>4</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>] (BF<sub>4</sub>)<sub>2</sub> (BTA is benzotriazole)</p> <p>Chebotarev, A.N., Shestakova, M.V., Rusanov, E.B., 2002</p>		
				<p>On the problem of the tetrafluoroborate ion state in complexes with nitrogen-containing organic bases</p> <p>Chebotarev, A.N., Shestakova, M.V., Shcherbakova, T.M., 2002</p>		
				<p>Synthesis and physical-chemical investigation of the properties of complex tetrafluoroborates of zinc (II) and cadmium (II) with organic nitrogen bases</p> <p>Chebotarev, A.N., Shestakova, M.V., Khorunov, V.F., Sabadash, O.M., Shcherbakova, T.M., 2000</p>		
		Іванова Роксана Юріївна	21	<p>Reaction of 6-Methyl-2-Thiouracil and 6-Phenyl-2-Thiouracil with Chloro-β-Dicarbonyl and Bromo-β-Dicarbonyl Compounds and Their Nitrile Analog</p>		

				Yavolovskii, A.A., Ivanov, Y.E., Fonari, M.S., (...), Ivanova, R.Y., Kamalov, G.L., 2016		
				A simple approach to the synthesis of 2-(2-amino-4-arylthiazol-5-yl) pyrimidines  Stepanov, D.E., Grishchuk, L.V., Ivanova, R.Y., (...), Yavolovskii, A.A., Kamalov, G.L., 2013		
				Synthesis of 8-piperidino-5,6-dihydro-4H-thiazolo[5,4-c]azepines and 8-amino-5,6-dihydro-4H-bis[1,3]thiazolo-[3,2-a: 5',4'-c]azepin-7-ium chlorides  Stepanov, D.E., Ivanov, E.I., Ivanova, R.Yu., 2006		
				Structure of thermolysis products of some 2-mercaptoquinoline derivatives in boiling DMF  Grishchuk, L.V., Ivanov, E.I., Zubatyuk, R.I., (...), Ivanova, R.Yu., Rakipov, I.M., 2004		
				Reaction of 6-aminouracils with hydrazide nucleophiles [6]  Yavolovskii, A.A., Ivanov, E.I., Ivanova, R.Yu., 2003		
				Reactions of 4-aryl-2-hydrazino-3-		

				<p>nitro-6-R-quinolines with HNO<sub>2</sub></p> <p>Grishchuk, L.V., Ivanov, E.I., Kuz'min, V.E., Turyanskaya, A.M., Ivanova, R.Yu., 2003</p>		
				<p>4-aryl-3-nitro-6-R-2-chloroquinolines and products of their interaction with N- and S-nucleophiles</p> <p>Grishchuk, L.V., Ivanov, E.I., Turyanskaya, A.M., Krasnoshchekaya, S.P., Ivanova, R.Y., 2003</p>		
				<p>Synthesis of 2-chlorine-substituted tetrahydroderivatives of benzothiazole-7-ones, thiazole[5,4-c]-azepin-8-ones and product of their interaction with O-nucleophils</p> <p>Stepanov, D.E., Ivanova, R.Y., Ivanov, E.I., 2002</p>		
				<p>New derivatives of 4,5,6,7-tetrahydrobenzothiazol-7-one and 5,6,7,8-tetrahydro-4H-thiazolo[5,4-c]azepin-8-one</p> <p>Stepanov, D.E., Ivanov, E.I., Ivanova, R.Yu., 2000</p>		
				<p>Reactions of 1, 2, 5-thiadiazole and 1, 2, 5-selenadiazole N-oxides with hydrogen peroxide and sodium</p>		



			<p>hypochlorite [10]</p> <p>Yavolovsky, A.A., Ivanov, E.I., Ivanova, R.Y., 2000</p>		
			<p>4,6-Dihydrofuro[3,4-d]imidazole: A new heterocyclic system</p> <p>Ivanov, Y.E., Yavolovskii, A.A., Ivanova, R.Y., 2000</p>		
			<p>Imidazo[4, 5-c]furan - A new heterocyclic system [9]</p> <p>Ivanov, Y.E., Yavolovsky, A.A., Ivanova, R.Y., 2000</p>		
			<p>Synthesis of 2,3,4,6-tetrasubstituted quinolines from 5-substituted 2-chloroacetylaminobenzophenones</p> <p>Ivanov, E.I., Grishchuk, L.V., Ivanova, R.Yu., Mazepa, A.V., 1999</p>		
			<p><math>\sigma</math>-Complexes of pyrrolidine with heteroanalogs of purine</p> <p>Yavolovskii, A.A., Kuklenko, E.A., Gorbatyuk, V.Ya., Ivanov, E.I., Ivanova, R.Yu., 1996</p>		
			<p>Reaction of tetranitrodibenzo-18-crown-6 with sodium alkoxides</p> <p>Ivanov, e.I., Polishchuk, A.A., Avraamov, S.M., Ivanova, R.Yu., 1989</p>		

			<p>New synthesis of diaminodinitrodibenzo-18-crown-6 derivatives</p> <p>Ivanov, e.I., Polishchuk, A.A., Ivanova, R.Yu., 1987</p>		
			<p>1,2,3-Seleniumdiazolo[4,5-d]pyrimidine-5,7(4h,6h)dione - A new condensed hetero system</p> <p>Ivanov, E.I., Yavolovskii, A.A., Danilin, V.V., Tkach, A.E., Ivanova, R.Yu., 1986</p>		
			<p>Chemical transformations and evaluation of the basicities of 4,5-dihydropyrrolo[1,2,3-e,f][1,5]benzodiazepin-6(7h)-ones</p> <p>Bogat-skii, A.V., Ivanova, R.Yu., Andronati, S.A., Zhilina, Z.I., 1981</p>		
			<p>Synthesis of 4,5-dihydropyrrolo[1,2,3-e,f][1,5]benzodiazepin-6(7H)-ones</p> <p>Bogatskii, A.V., Ivanova, R.Yu., Andronati, S.A., Zhilina, Z.I., 1981</p>		
			<p>4,5-dihydro-6h-pyrrolo[1,2,3-d,e]quinoxalin-5-ones</p> <p>Bogat-skii, A.V., Ivanova, R.Yu., Andronati, S.A., Zhilina, Z.I., 1979</p>		

				<p>The maximum hardness principle and the composition of Zn(II) and Cd(II) tetrafluoroborate complexes with nitrogen-containing organic bases</p> <p>Chebotarev, A.N., Shestakova, M.V., Kuz'min, V.E., Artemenko, A.G., 2005</p>		
<p><b>Факультет водотранспортних і шельфових споруд</b></p>	<p>Кафедра «Морські і річкові порти, водні шляхи та їх технічна експлуатація»</p>	<p>Дубровський Михайло Павлович</p>	<p>11</p>	<p>Innovative design and technological solutions and test method for pile supports with increased bearing capacity</p> <p>Doubrovsky, M., Samorodov, O., Muliar, D. Dobrov, I., Gerasimovych, I., 2017</p>		
				<p>Physical modeling of sheet piles behavior to improve their numerical modeling and design</p> <p>Doubrovsky, M.P., Meshcheryakov, G.N., 2015</p>		
				<p>Some innovative structural and technological solutions for near shore and offshore development</p> <p>Doubrovsky, M.P., Meltsov, G.I., Papova, R.P., Zhussupbekov, A., 2015</p>		
				<p>Geotechnical and construction considerations of pile foundations in problematical soils</p>		

				Zhussupbekov, A.Zh., Frankovská, J., Stacho, J., Yerzhanov, S., Morev, I., 2015		
				Innovative solutions in the field of geotechnical construction and coastal geotechnical engineering under difficult engineering-geological conditions of Ukraine  Zotsenko, M., Vynnykov, Y., Doubrovsky, M., Krysan, V., Meshcheryakov, G., 2013		
				Conceptual techniques for full-scale physical modeling of pressed-in pile behavior  Meshcheryakov, G.N., Doubrovsky, M.P., 2010		
				Improvement of monitoring, design and constructing of piled structures located at the base of soil slopes  Doubrovsky, M.P., Poizner, M.B., Meshcheriakov, G.N., 2009		
				Assessment of soil lateral pressure depending on retaining wall displacements  Doubrovsky, M.P., Poizner, M.B., Kalichava, D.K., Kuzmenko, Y.V., Kaluzhniy, A.V., 2005		
				Dynamic methods for studying performance of piled		

				<p>hydrotechnical structures ( Conference Paper)</p> <p>Poizner, M.B., Gurin, A.I., Doubrovsky, M.P., 1999</p>		
				<p>Consideration of deformed state of system 'retaining wall - soil media' under static action of soil pressure ( Conference Paper)</p> <p>Doubrovsky, M.P., Poizner, M.B., Yakovlev, P.I., 1999</p>		
				<p>Comprehensive seismic resistance studies of complex port berthing structures ( Conference Paper)</p> <p>Poizner, M.B., Gurin, A.I., Doubrovsky, M.P., 1999</p>		
		Рогачко Станіслав Іванович	13	<p>Experimental research of the wave load on the upper part of hydrotechnical structures</p> <p>Rogachko, S., Panova, I., 2016</p>		
				<p>Determining the mark of the lower part of the upper structure (US) of sea oil and gas extracting hydraulic structures (SOGEHS)</p> <p>Rogachko, S.I., 2005</p>		
				<p>Determination of the level of superstructure bottom of oil-and-gas field hydrotechnical facilities</p>		

				Rogachko, S.I., 2005		
				Decrease in ice load on support parts of ice-resistant platform		
				Rogachko, S.I., Istomin, A.D., Rabkin, V.M., Shibakin, S.I., 2003		
				On a method of studying dynamic modes in the vicinity of sea hydraulic structures (SHS) by means of eroded models (EM)		
				Antsyferov, S.M., Pilyaev, S.I., Rogachko, S.I., 2002		
				A washout model-based method for studying the dynamic regime in the vicinity of marine hydraulic structures		
				Antsyferov, S.M., Pilyaev, S.I., Rogachko, S.I., 2002		
				Force impact of regular waves on submerged hydraulic structures shaped as a cylinder		
				Zuev, N.D., Rogachko, S.I., 2002		
				Influence of porosity on mechanical strength of hummocks		
				Rogachko, Stanislav I., Evdokimov, Gennady N., Melnikov, Michail V., Karna, Tuomo, Lehmus, Eila, 1997		

				Wave model tests for a TLP modified with ice-breaking collars  Bolshev, A., Frolov, S., Christensen, F.T., Karna, T., Rogachko, S., 1996		
				Strength anisotropy of sea ice  Evdokimov, Gennady N., Rogachko, Stanislav I., 1994		
				Action of sea ice on offshore construction  Rogachko, S.I., Evdokimov, G.N., Burdjug, T.P., 1994		
				Investigations of fracture toughness $K_{Ic}$ of sea ice  Rogachko, S.I., Burdyug, T.P., 1992		
				Experimental determination of Okhotsk sea ice fracture toughness  Danilenko, Valery I., Rogachko, Stanislav I., 1991		
<b>Навчально-науковий інститут морського бізнесу</b>	Кафедра «Менеджмент і маркетинг»	Постан Михайло Якович	18	Method of finding equilibrium solutions for duopoly of supply chains taking into account the innovation activity of enterprises  Kurudzhi, Y., Moskvichenko, I., Postan, M., 2017		
				A method of determination of port terminal capacity under irregular		

				cargo delivery and pickup		
				Postan, M., Kushnir, L., 2016		
				Development and analysis of dynamic optimization model of transport flows interaction at port terminal		
				Kruk, Y., Postan, M., 2016		
				Research on the sources of efficiency and implementation of transport logistics clusters		
				Postan, M., Stolyarov, G., 2015		
				Method of assessment of insurance expediency of quay structures' damage risks in sea ports		
				Postan, M.Ya., Poizner, M.B., 2013		
				Method of evaluation of insurance expediency of stevedoring company's responsibility for Cargo safety		
				Postan, M.Y., Balobanov, O.O., 2011		
				Logistic curve of N-th order and compound growth modeling		
				Postan, M.Ya., 2011		
				On some peculiarities of natural cycles and their simulation		



				Kuz'menko, G.I., Postan, M.Ya., 2004		
				Single-server queueing system with exponentially bounded waiting time		
				Ya Postan, M., 1996		
				On application of storage theory stochastic processes to modelling of computer networks		
				Postan, M.Ya., 1995		
				Stochastic models of transport flow interaction at transshipment points		
				Voevudskii, E.N., Postan, M.Ya., 1993		
				On stochastic models of transport streams' interaction at loads transshipping points		
				Voevudskij, E.N., Postan, M.Ya., 1993		
				On one class of mixed Markovian processes and their application in teletraffic theory		
				Postan, M.Ya., 1991		
				On one property of Markov chains with transition interruption and its application in reliability problems		
				Postan, M.Ya., 1991		

				Invariance of stationary ergodic distributions of homogeneous Markov processes under random interrupts  Postan, M.Ya., 1989		
				SINGLE-LINE QUEUEING SYSTEM WITH RELATIVE PRIORITY AND EXPONENTIALLY BOUNDED WAITING TIME.  Postan, M.Ya., 1983		
				SOME MARKOV QUEUEING NETWORKS WITH ABSOLUTE PRIORITIES.  Postan, M.Ya., 1983		
				ON DUALITY RELATIONSHIPS IN QUEUEING SYSTEMS WITH GROUP APPEARANCE, GROUP SERVICING, AND FEEDBACK.  Abol'nikov, L.M., Postan, M.Ya., 1980		
	Кафедра «Управління логістичними системами і проектами»	Лапкіна Інна Олександрівна	5	Elaboration of the equipment replacement terms taking into account wear and tear and obsolescence  Lapkina, I., Malaksiano, M., 2018		
				Estimation of fluctuations in the performance indicators of equipment that operates under		

				conditions of unstable loading Lapkina, I., Malaksiano, M., 2018		
				Modelling and optimization of perishable cargo delivery system through Odesa port Lapkina, I.O., Malaksiano, M.O., 2016		
				Optimization of the structure of sea port equipment fleet under unbalanced load Lapkina, I.O., Malaksiano, M.O., Malaksiano, M.O., 2016		
				Methods and models of investment analysis in the shipping industry Revenko, V.L., Lapkina, I.A., 1997		
		Малаксіано Микола Олександрович	6	Elaboration of the equipment replacement terms taking into account wear and tear and obsolescence Lapkina, I., Malaksiano, M., 2018		
				Estimation of fluctuations in the performance indicators of equipment that operates under conditions of unstable loading Lapkina, I., Malaksiano, M., 2018		
				Modelling and optimization of perishable cargo delivery system through Odesa port		

				Lapkina, I.O., Malaksiano, M.O., 2016		
				Optimization of the structure of sea port equipment fleet under unbalanced load		
				Lapkina, I.O., Malaksiano, M.O., Malaksiano, M.O., 2016		
				On the stability of economic indicators of complex port equipment usage		
				Malaksiano, N.A., 2012		
				Exact inclusions of gehring classes in muckenhaupt classes		
				Malaksiano, N.A., 2001		
		Руденко Сергій Васильович	5	Development of the method of formation of the architecture of the innovation program in the system "Univers -State-Business"		
				Piterska, V., Rudenko, S., Shakhov, A., 2018		
				Development of the Markovian model for the life cycle of a project's benefits		
				Piterska, V., Kolesnikov, O., Lukianov, D., (...), Shakhov, A., Rudenko, S., 2018		
				Improving the Process of Vehicle		

				<p>Units Diagnosis by Applying Harmonic Analysis to the Processing of Discrete Signals</p> <p>Golovan, A., Rudenko, S., Gritsuk, I., (...), Saga, M., Evgeny, Z.E.Y., 2018</p>		
				<p>Improvement of Diagnosing Methods of the Diesel Engine Functioning under Operating Conditions</p> <p>Varbanets, R., Karianskyi, S., Rudenko, S., (...), Kyrylash, O., Aleksandrovska, N., 2017</p>		
				<p>Concept of project selection and its formalization in the absence of complete information</p> <p>Rudenko, S., Andrievska, V., 2016</p>		
<p><b>Навчально-науковий інститут морського флоту</b></p>	<p>Кафедра «Суднові енергетичні установки та технічна експлуатація»</p>	<p>Головань Андрій Ігорович</p>	<p>6</p>	<p>Improvement of the Assessment Methods for the Braking Dynamics with ABS Malfunction</p> <p>Golovan, A., Podrigalo, M., Klets, D., Sergiyenko, O., (...), Ahieiev, M., Bilousova, T., 2018</p>		
				<p>The choice of a rational type of fuel for technological vehicles</p> <p>Golovan, A., Zaharchuk, V., Gritsuk, I.V., Zaharchuk, O., (...), Pylypiuk,</p>		

				L., Rudnichenko, N., 2018		
				Improving the Process of Vehicle Units Diagnosis by Applying Harmonic Analysis to the Processing of Discrete Signals  Golovan, A., Rudenko, S., Gritsuk, I., (...), Saga, M., Evgeny, Z.E.Y., 2018		
				Cognitive model of the internal combustion engine  Vychuzhanin, V., Rudnichenko, N., Shybaiev, D., (...), Savchuk, V., Evgeny Zenkin, E.Y., 2018		
				Evaluation of the powertrain condition based on the car acceleration and coasting data  Golovan, A., Rabinovich, E., Gritsuk, I.V., Zuiev, V., (...), Volska, O., Rudnichenko, N., 2018		
				The complex application of monitoring and express diagnosing for searching failures on common rail system units  Golovan, A., Gritsuk, I.V., Evgeny Zenkin, E.Y., Bulgakov, N., (...), Pavlenko, V., Pohorletskyi, D., 2018		
	Кафедра	Шахов	6	Development of the methodological		

«Технічне обслуговування і ремонт суден»	Анатолій Валентинович		<p>proposals for the use of innovative risk-based mechanism in transport system</p> <p>Piterska, V., Shakhov, A., 2018</p>		
			<p>Development of the method of formation of the architecture of the innovation program in the system "Univers -State-Business"</p> <p>Piterska, V., Rudenko, S., Shakhov, A., 2018</p>		
			<p>Modeling of customer-oriented Construction Project Management using the gender logic systems</p> <p>Fesenko, T., Shakhov, A., Fesenko, G., Bibik, N., Tupchenko, V., 2018</p>		
			<p>Development of the Markovian model for the life cycle of a project's benefits</p> <p>Piterska, V., Kolesnikov, O., Lukianov, D., (...), Shakhov, A., Rudenko, S., 2018</p>		
			<p>Improving the Process of Vehicle Units Diagnosis by Applying Harmonic Analysis to the Processing of Discrete Signals</p> <p>Shakhov, A., Golovan, A., Rudenko, S., Gritsuk, I., (...), Saga, M., Evgeny, Z.E.Y.,</p>		

				2018		
				Modeling of maturity of gender-oriented project management office		
				Fesenko, T., Shakhov, A., Fesenko, G., 2017		
	<b>Разом:</b>	<b>П14=16</b>	168		10	

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

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

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

До числа таких публікацій прирівнюються:

дипломи (документи) здобувачів вищої освіти - переможців та призерів (лауреатів) міжнародних культурно-мистецьких проектів, внесених до відповідних міжнародних реєстрів, визнаних Мінкультури (для діячів культури і мистецтв, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування мистецьких вмінь і навичок та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності майбутнього митця);

призові місця на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи з видів спорту, які визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту (для осіб, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких



відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування спортивної майстерності та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності спортсмена).

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

**Таблиця 6.** Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз <sup>17</sup>	<b>П17=0</b>	–
Кількість спеціальностей <sup>18</sup>	<b>П18=16</b>	Перший (бакалаврський) рівень – 16 Другий (магістерський) рівень – 12 Третій (освітньо-науковий) рівень – 9
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками <sup>19</sup>	<b>П19=51</b>	В тому числі: Патент на винахід № 93420 «Спосіб визначення специфікаційної погодинної витрати рідкого палива в умовах експлуатації суден, у яких головний двигун дизель», автори: Корнієць Є.П., Корнієць Т.Є., Корнієць О.Є., Корнієць П.Є. Патент на винахід № 95701 «Спосіб визначення повного опору руху корпусу в умовах технічного використання за призначенням суден, у яких головним двигуном є дизель», автори: Корнієць Є.П., Корнієць Т.Є., Корнієць О.Є., Корнієць П.Є. Патент на винахід № 93410 «Спосіб визначення буксиру вальної погодинної витрати рідкого палива в умовах експлуатації суден, у яких головний двигун - дизель», автори: Корнієць Є.П., Корнієць Т.Є., Корнієць О.Є., Корнієць П.Є. Патент на винахід № 87540 «Спосіб визначення палива використання рідкого палива головного дизеля судна», автори: Корнієць Є.П., Корнієць Т.Є. Патент на винахід № 85216 «Спосіб занурення палі-оболонки», автори: Дубровський М.П., Литвиненко В.В. Патент на винахід № 87543 «Спосіб визначення паливо використання рідкого палива дизель-генератора судна», автори: Корнієць Є.П., Корнієць Т.Є. Патент на винахід № 84888 «Підпірна стінка», автори: Дубровський М.П., Слободяник Г.В. Патент на винахід № 80449 «Спосіб зміцнення поверхонь деталей», автори: Євдокимов В.Д., Макаренко О.С. Патент на винахід № 78085 «Пристрій для визначення ентальпії і вологовмісту в повітрі для кондиціонерів повітря», автор: Вичужанін В.В. Патент на винахід № 108018 «Спосіб зведення пальової опори», автори: Дубровський М.П., Гусейнов В.А. Патент на винахід № 105067 «Причальна споруда», автори: Дубровський М.П., Оганесян В.Т., Патент на винахід № 110869 «Спосіб здійснення теоретичного циклу парокомпресорних холодильних машин», автори: Вассерман О.А., Слинко О.Г.

Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками <sup>20</sup>	П20=0	--
--	-------	----

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

<sup>18</sup> Кількість спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду (відповідно до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266)

<sup>19</sup> Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період:

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

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

<sup>20</sup> Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді. Об'єкт права інтелектуальної власності вважається комерціалізованим у звітному періоді, якщо у цьому період заклад вищої освіти отримував роялті за користування цим об'єктом, або здійснив відплатне відчуження майнових прав на такий об'єкт.

**Таблиця 7. Результати участі здобувачів вищої освіти у єдиному державному кваліфікаційному іспиті <sup>21</sup>**

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 <sup>22</sup> :				<b>П21=0</b>

<sup>21</sup> Заповнюється лише закладами вищої освіти, які здійснюють підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту

<sup>22</sup> Середньозважений показник розраховується за формулою:

$$\bar{n} = \frac{n_1 N_1 + n_2 N_2 + \dots + n_k N_k}{N_1 + N_2 + \dots + N_k}$$

де:

$\bar{n}$  – середньозважений показник;

$n_k$  – частка здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту за  $k$ -ою спеціальністю та ступенем;

$N_k$  – загальна кількість здобувачів вищої освіти закладу вищої освіти, які взяли участь у ЄДКІ за  $k$ -ою спеціальністю та ступенем.

**Таблиця 8. Значення порівняльних показників**

1а	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	$\frac{П1}{П10}=$ <b>3061/34=90</b>
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	$\frac{П1}{П9}=$ <b>3061/187=16,4</b>
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> )	<b>П21=0</b>
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	$\frac{П2*100}{П1}=$ <b>16*100/3061=0,52</b>
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\frac{П7*100}{П6}=$ <b>3*100/333=0,9</b>
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	$\frac{П3*100}{П1}=$ <b>16*100/3061=0,52</b>

	або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	
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> )	<b>П4=204</b>
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> )	<b>П5=132</b>
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведене до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	<b>(П12+П13)/П6=(41+23)/333=0,19</b>
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	<b>П14*100/П6= 16*100/333=4,8</b>
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	<b>П17/П18=0</b>

11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\frac{P18 * 100}{P16} =$ $\frac{18 * 100}{333} = 5,4$
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\frac{P19 * 100}{P16} =$ $\frac{51 * 100}{333} = 15,3$
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$P20 * 100 / P16 = 0$