




СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради  
протокол № 4 від 24 квітня 2019 р.  
наказ 185/од від 25 квітня 2019 р.

Голова Вченої ради

 В.М.Ісаєнко  
«25» квітня 2019 р.



## РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Код ЄДРПОУ – 01132330

Код ЄДЕБО – 183

Присвоєння статусу національного – Указ Президента України від 11 вересня 2000 року  
№ 1059/2000 «Про надання деяким вищим  
навчальним закладам статусу національного»

Адреса офіційного веб-сайту  
національного закладу вищої освіти – [www.nau.edu.ua](http://www.nau.edu.ua)

Звітний період – 2018 рік



## Зміст

I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного .....	3
Таблиця 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті .....	4
II. Звіт про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного .....	7
Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти .....	7
Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники .....	17
Таблиця 4. Наукометричні показники .....	22
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 .....	36
Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності .....	86
Таблиця 7. Результати участі здобувачів вищої освіти у єдиному державному кваліфікаційному іспиті .....	98
Таблиця 8. Порівняльні показники .....	99



# I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного

**ПОВІДОМЛЯЄМО**, що Національний авіаційний університет виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, якими є:

- ✓ Виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;
- ✓ Позитивна оцінка (сертифікації) системи забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України «Про вищу освіту» (критерій починає застосовуватися через два роки після затвердження Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти відповідних вимог, до цього його виконання не є обов'язковим);
- ✓ Відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;
- ✓ Наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності;
- ✓ Розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством.

**Таблиця 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті**

Назва документа або вид інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті <a href="http://www.nau.edu.ua">www.nau.edu.ua</a>
Статут (інші установчі документи)	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/pro-un%D1%96versitet.html">https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/pro-un%D1%96versitet.html</a> <a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/strategy-2030.html">https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/strategy-2030.html</a>
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/quality/ects/zagalna-informatsiya/">https://nau.edu.ua/ua/menu/quality/ects/zagalna-informatsiya/</a> <a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/navchannya/kreditno-modulna-sistema/">https://nau.edu.ua/ua/menu/navchannya/kreditno-modulna-sistema/</a>
Інформація про структуру та склад керівних органів	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/rectorat/">https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/rectorat/</a> <a href="http://vchenarada.nau.edu.ua/">http://vchenarada.nau.edu.ua/</a> <a href="https://nau.edu.ua/download/Quality%20Assurance_ukr/NAU_doc_nac_2019/Organizacijna_structura/Orgstructura_NAU_VSP_2018.jpg">https://nau.edu.ua/download/Quality%20Assurance_ukr/NAU_doc_nac_2019/Organizacijna_structura/Orgstructura_NAU_VSP_2018.jpg</a>
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/universitet/finansova-zvitnist/2018-rik.html">https://nau.edu.ua/ua/menu/universitet/finansova-zvitnist/2018-rik.html</a>
Звіт про використання та надходження коштів	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/finansova-zvitnist/2019-rik.html">https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/finansova-zvitnist/2019-rik.html</a>
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/finansova-zvitnist/informatsiyu-shchodo-provedennya-tendernih-protsedur.html">https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/finansova-zvitnist/informatsiyu-shchodo-provedennya-tendernih-protsedur.html</a>
Штатний розпис	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/finansova-zvitnist/2018-rik.html">https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/finansova-zvitnist/2018-rik.html</a>
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	<a href="https://nau.edu.ua/site/variables/news/2019/3/aviatsiyuniuniversitet2103.pdf">https://nau.edu.ua/site/variables/news/2019/3/aviatsiyuniuniversitet2103.pdf</a>
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/navchannya/litsenziya-ta-sertifikati/">https://nau.edu.ua/ua/menu/navchannya/litsenziya-ta-sertifikati/</a>



Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/quality/ects/zagalna-informatsiya/informatsiya-po-osvitnih-programah.html">https://nau.edu.ua/ua/menu/quality/ects/zagalna-informatsiya/informatsiya-po-osvitnih-programah.html</a> <a href="https://nau.edu.ua/en/menu/quality-management/information-packages-ects/general-information-1/information-on-educational-programs/educational-professional-programs-by-faculties-(institutes)/information-on-educational-programs-2.html">https://nau.edu.ua/en/menu/quality-management/information-packages-ects/general-information-1/information-on-educational-programs/educational-professional-programs-by-faculties-(institutes)/information-on-educational-programs-2.html</a> - англійською мовою пакет ЄКТС
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/navchannya/litsenziya-ta-sertifikati/litsenzovaniy-obsyag-ta-faktichna-kilkist-osib-yaki-navchayutsya.html">https://nau.edu.ua/ua/menu/navchannya/litsenziya-ta-sertifikati/litsenzovaniy-obsyag-ta-faktichna-kilkist-osib-yaki-navchayutsya.html</a>
Мова (мови) освітнього процесу	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/pro-universitet/statut-universitetu.html">https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/pro-universitet/statut-universitetu.html</a>
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/konkurs-na-zamishchennya-vakantnih-posad-naukovo-pedagogichnih-pratsivnikiv.html">https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/konkurs-na-zamishchennya-vakantnih-posad-naukovo-pedagogichnih-pratsivnikiv.html</a>
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	<a href="https://nau.edu.ua/download/Quality%20Assurance_ukr/NAU_doc_nac_2019/NAU_mat_teh_zabezpech.pdf">https://nau.edu.ua/download/Quality%20Assurance_ukr/NAU_doc_nac_2019/NAU_mat_teh_zabezpech.pdf</a> <a href="http://www.lib.nau.edu.ua/main/">http://www.lib.nau.edu.ua/main/</a>
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/science/strategiya-naukovogo-poshuku-nau-do-2030-roku.html">https://nau.edu.ua/ua/menu/science/strategiya-naukovogo-poshuku-nau-do-2030-roku.html</a>
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	<a href="http://studcity.nau.edu.ua/">http://studcity.nau.edu.ua/</a> <a href="http://studcity.nau.edu.ua/prices20180427.pdf">http://studcity.nau.edu.ua/prices20180427.pdf</a> <a href="http://studcity.nau.edu.ua/price20180427.pdf">http://studcity.nau.edu.ua/price20180427.pdf</a>
Результати моніторингу якості освіти	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/quality/otsinyuvannya-rezultativ-yakosti-navchannya/">https://nau.edu.ua/ua/menu/quality/otsinyuvannya-rezultativ-yakosti-navchannya/</a>



Річний звіт про діяльність закладу освіти	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/quality/zviti/">https://nau.edu.ua/ua/menu/quality/zviti/</a>
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/abiturientu/pravila-priyomu-2019.html">https://nau.edu.ua/ua/menu/abiturientu/pravila-priyomu-2019.html</a>
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/quality/inklyuzivna-osvita/">https://nau.edu.ua/ua/menu/quality/inklyuzivna-osvita/</a>
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	<a href="http://pk.nau.edu.ua/vartist-navchannia-2018-2019-n-r-bakalavr-mahistr/">http://pk.nau.edu.ua/vartist-navchannia-2018-2019-n-r-bakalavr-mahistr/</a>
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	<a href="https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/finansova-zvitnist/dodaktovi-platni-poslugi.html">https://nau.edu.ua/ua/menu/un%D1%96versitet/finansova-zvitnist/dodaktovi-platni-poslugi.html</a> <a href="http://ino.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Vartist-pidgotovki-OS-bakalavr.pdf">http://ino.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Vartist-pidgotovki-OS-bakalavr.pdf</a> <a href="http://ino.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Vartist-pidgotovki-OS-magistr.pdf">http://ino.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Vartist-pidgotovki-OS-magistr.pdf</a> <a href="http://ino.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Vartist-pidgotovki-personalu-z-tehnichnogo-obslugovuvannya-Part-66.pdf">http://ino.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Vartist-pidgotovki-personalu-z-tehnichnogo-obslugovuvannya-Part-66.pdf</a> <a href="http://ino.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Vartist-kursovoi-pidgotovki-ta-pidvishhennya-kvalifikatsii-.pdf">http://ino.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Vartist-kursovoi-pidgotovki-ta-pidvishhennya-kvalifikatsii-.pdf</a>

## II. Звіт про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного

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
<b>БАКАЛАВР</b>						
	<b>Перелік 2015 року</b>					
	022 Дизайн	122				
	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	54				
	035 Філологія	279				
	051 Економіка	192			8	1
	053 Психологія	231				
	054 Соціологія	65				
	061 Журналістика	244				
	071 Облік і оподаткування	62				
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	65				
	073 Менеджмент	387	4		31	



075 Маркетинг	144				
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	69				
081 Право	357	2		8	
101 Екологія	59				
105 Прикладна фізика та наноматеріали	11				
113 Прикладна математика	39				
121 Інженерія програмного забезпечення	465			17	
122 Комп'ютерні науки	294				
123 Комп'ютерна інженерія	451			19	
125 Кібербезпека	547			7	
126 Інформаційні системи та технології	17				
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	97			16	
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	91				
142 Енергетичне машинобудування	39			6	
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	199			1	
152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	16				
153 Мікро- та наносистемна техніка	39			3	
161 Хімічні технології та інженерія	62				
162 Біотехнології та біоінженерія	137			2	1
163 Біомедична інженерія	46			1	
171 Електроніка	68			3	
172 Телекомунікації та радіотехніка	186				
173 Авіоніка	79				
186 Видавництво та поліграфія	70				





191 Архітектура та містобудування	106			3	
192 Будівництво та цивільна інженерія	178			36	
193 Геодезія та землеустрій	117				
231 Соціальна робота	64				
242 Туризм	115				
263 Цивільна безпека	57	1			
272 Авіаційний транспорт	419	1		170	16
275 Транспортні технології	219			3	1
291 (055) Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	148				
292 (056) Міжнародні економічні відносини	131			1	
293 (082) Міжнародне право	141			7	
<b>Перелік 2006 року</b>					
6.020105 Документознавство та інформаційна діяльність	10				
6.020207 Дизайн	26	11			
6.020303 Філологія	38				
6.030102 Психологія	8				
6.030103 Практична психологія	33				
6.030202 Міжнародне право	44				
6.030203 Міжнародні економічні відносини	12				
6.030204 Міжнародна інформація	27				
6.030206 Міжнародний бізнес	12				
6.030301 Журналістика	39				
6.030302 Реклама і зв'язки з громадськістю	29				
6.030402 Правознавство	67	3		1	



6.030502 Економічна кібернетика	30			
6.030503 Міжнародна економіка	6			
6.030504 Економіка підприємства	17			
6.030507 Маркетинг	27			
6.030508 Фінанси і кредит	9			
6.030509 Облік і аудит	11			
6.030601 Менеджмент	55		1	
6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	34			
6.040204 Прикладна фізика	8			
6.040301 Прикладна математика	10			
6.050101 Комп'ютерні науки	54	1		
6.050102 Комп'ютерна інженерія	86		2	
6.050103 Програмна інженерія	46			
6.050201 Системна інженерія	30			
6.050202 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	57			
6.050604 Енергомашинобудування	22		2	
6.050701 Електротехніка та електротехнології	42			
6.050801 Мікро- та наноелектроніка	12			
6.050802 Електронні пристрої та системи	38			
6.050901 Радіотехніка	30			
6.050902 Радіоелектронні апарати	10			
6.050903 Телекомунікації	44	1		
6.051001 Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології	10			



6.051101	Авіа- і ракетобудування	36			1	
6.051103	Авіоніка	32	1			
6.051301	Хімічна технологія	48				
6.051401	Біотехнологія	38				
6.051402	Біомедична інженерія	15				
6.051501	Видавничо-поліграфічна справа	22				
6.060101	Будівництво	52			3	
6.060102	Архітектура	42				
6.070101	Транспортні технології (на повітряному транспорті)	65				
6.070102	Аеронавігація	53	1		3	
6.070103	Обслуговування повітряних суден	89			10	2
6.080101	Геодезія, картографія та землеустрій	27				
6.130102	Соціальна робота	14				
6.140103	Туризм	33				
6.170101	Безпека інформаційних і комунікаційних систем	59				
6.170102	Системи технічного захисту інформації	35				
6.170103	Управління інформаційною безпекою	37				
6.170201	Цивільний захист	19				
<b>МАГІСТР</b>						
<b>Перелік 2015 року</b>						
022	Дизайн	30				
029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	29				
035	Філологія	34				
051	Економіка	62			14	1



053 Психологія	42			
054 Соціологія	21			
061 Журналістика	19			
071 Облік і оподаткування	23			
072 Фінанси, банківська справа та страхування	20			
073 Менеджмент	112	1		8
075 Маркетинг	44			
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	22			
081 Право	85			2
101 Екологія	53	2		1
105 Прикладна фізика та наноматеріали	12			
113 Прикладна математика	17			
121 Інженерія програмного забезпечення	90			1
122 Комп'ютерні науки	93			
123 Комп'ютерна інженерія	98			1
124 Системний аналіз	26			
125 Кібербезпека	192			1
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	41			6
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	68			
142 Енергетичне машинобудування	35			3
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	162			
152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	56			1
153 Мікро- та наносистемна техніка	20			
161 Хімічні технології та інженерія	51			



162 Біотехнології та біоінженерія	39				
163 Біомедична інженерія	27				
171 Електроніка	53			1	
172 Телекомунікації та радіотехніка	148			1	
173 Авіоніка	55				
186 Видавництво та поліграфія	19				
191 Архітектура та містобудування	33				
192 Будівництво та цивільна інженерія	77	1		5	
193 Геодезія та землеустрій	56				
231 Соціальна робота	21				
242 Туризм	24				
272 Авіаційний транспорт	209	1		29	4
275 Транспортні технології	81			3	
281 Публічне управління та адміністрування	36				
291 (055) Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	20				
292 (056) Міжнародні економічні відносини	43			2	
293 (082) Міжнародне право	23			3	
<b>Всього студентів НАУ</b>	<b>11695</b>	<b>33</b>	<b>95</b>	<b>447</b>	<b>26</b>
<b>АСПІРАНТ</b>					
01.05.03 Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем (технічні науки)	2				
03.00.20 Біотехнологія (біологічні, технічні науки)	4				
05.01.01 Прикладна геометрія; інженерна графіка	1				
05.01.02 Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення	2				
05.02.04 Тертя та зношування в машинах	1				



05.02.09 Динаміка та міцність машин	1	1			
05.05.03 Двигуни та енергетичні установки	1				
05.07.01 Аеродинаміка та газодинаміка літальних апаратів	1				
05.07.02 Проектування, виробництво та випробування ЛА	1				
05.07.12 Дистанційна аерокосмічні дослідження	2				
05.07.14 Авіаційно-космічні тренажери	1				
05.11.13 Прилади і методи контролю та визначення складу речовин	1	1			
05.12.02 Телекомунікаційні системи та мережі	1				
05.12.17 Радіотехнічні та телевізійні системи	1				
05.13.03 Системи та процеси керування	2				
05.13.05 Комп'ютерні системи та компоненти	2				
05.13.06 Інформаційні технології	2				
05.13.12 Системи автоматизації проектувальних робіт	1				
05.13.21 Системи захисту інформації	12				
05.17.07 Хімічні технології палива і паливно-мастильних матеріалів	3				
05.22.01 Транспортні системи	1				
05.22.11 Автомобільні шляхи та аеродроми	5				
05.22.13 Навігація та управління рухом	11				
05.22.20 експлуатація та ремонт засобів транспорту	4				
05.23.01 Будівельні конструкції, будівлі та споруди	5				
08.00.01 Економічна теорія та історія економічної думки	2				
08.00.02 Світове господарство і міжнародні економічні відносини	3				
08.00.04 Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)	6				



09.00.04 Філософська антропологія, філософія культури	1			
12.00.07 Адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право	6			
12.00.11 Міжнародне право				
13.00.04 Теорія і методика професійної освіти	10			
19.00.07 Педагогічна та вікова психологія	1			
21.05.01 Інформаційна безпека держави	4			
21.06.01 Екологічна безпека (технічні, хімічні науки)	5			
22.00.03 Соціальні структури та соціальні відносини	1			
051 Економіка	10			
053 Психологія	4			
054 Соціологія	1			
075 Маркетинг	4			
081 Право	30		1	
101 Екологія	7			
102 Хімія	4			
121 Інженерія програмного забезпечення	2			
122 Комп'ютерні науки	13			
123 Комп'ютерна інженерія	6		2	
125 Кібербезпека	6			
131 Прикладна механіка	4			
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	13	1	3	
142 Енергетичне машинобудування	2			
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	9			



152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	7				
161	Хімічні технології та інженерія	5			1	
172	Телекомунікації та радіотехніка	14				
192	Будівництво та цивільна інженерія	8				
272	Авіаційний транспорт	14			3	1
275	Транспортні технології (на повітряному транспорті)	4				
<b>Всього аспірантів НАУ</b>		<b>274</b>	<b>3</b>		<b>10</b>	<b>1</b>
<b>РАЗОМ</b>		<b>11979</b>	<b>36</b>	<b>111</b>	<b>457</b>	<b>27</b>
		<b>П1</b>	<b>П2</b>	<b>П3</b>	<b>П4</b>	<b>П5</b>

\* Громадян країн членів ОЕСР – Туреччина



Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ	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
<b>ННІ аерокосмічний</b>						
	Кафедра авіаційних двигунів	24		2	21	4
	Кафедра автоматизації та енергоменеджменту	18		3	13	2
	Кафедра аеродинаміки та безпеки польотів літальних апаратів	12			9	4
	Кафедра гідрогазових систем	10			8	1
	Кафедра збереження льотної придатності авіаційної техніки	16			12	2
	Кафедра конструкції літальних апаратів	9		2	7	2
	Кафедра машинознавства	14		2	12	4
	Кафедра механіки	10			8	2
	Кафедра теоретичної та прикладної фізики	12		1	1	1
	Кафедра технології аеропортів	13			8	1
	Кафедра технологій виробництва та відновлення авіаційної техніки	8			6	1
<b>ННІ гуманітарний</b>						
	Кафедра авіаційної психології	14			12	2
	Кафедра англійської філології і перекладу	19			14	
	Кафедра іноземних мов за фахом	28			6	1
	Кафедра іноземних мов і прикладної лінгвістики	12			1	
	Кафедра іноземної філології	14			6	1
	Кафедра історії та документознавства	16			13	1



Кафедра педагогіки та психології професійної освіти	22		1	10	4
Кафедра соціальних технологій	10			8	1
Кафедра соціології та політології	12			10	3
Кафедра української мови та культури	18			6	1
Кафедра фізичного виховання та спортивної підготовки	17				
Кафедра філософії	13			13	3
<b>ННІ авіонавігації, електроніки та телекомунікацій</b>					
Кафедра авіаційних радіоелектронних комплексів	16		2	11	4
Кафедра авіаційної англійської мови	9		2	8	3
Кафедра авіоніки	20,75	1		16	3,25
Кафедра аерокосмічних систем управління	21	1		16	5
Кафедра авіонавігаційних систем	23		5	13	4
Кафедра електроніки	25		1	19	8
Кафедра радіоелектронних пристроїв та систем	10			8	3
Кафедра телекомунікаційних систем	20	1		19	5
<b>ННІ аеропортів</b>					
Кафедра архітектури	9		1	4	2
Кафедра комп'ютерних технологій будівництва	23		-	16	6
Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів	11		3	6	2
Кафедра містобудування	5			3	
Кафедра комп'ютерних технологій дизайну і графіки	16			6	1
Кафедра основ архітектури та дизайну	8			3	
Кафедра дизайну інтер'єру	10			4	1
<b>ННІ екологічної безпеки</b>					
Кафедра аерокосмічної геодезії	9			9	2
Кафедра біотехнології	23			13	3
Кафедра екології	25	9		27	8
Кафедра землеустрою та кадастру	10			4	2



	Кафедра хімії і хімічної технології	26,5			15	6
	Кафедра цивільної та промислової безпеки	17,5			14	2
<b>ННІ інформаційно-діагностичних систем</b>						
	Кафедра авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів	18		1	10	4
	Кафедра безпеки інформаційних технологій	20	3	2	13	3
	Кафедра біокібернетики та аерокосмічної медицини	11			9	2
	Кафедра загальної фізики	12			10	2
	Кафедра засобів захисту інформації	12		1	7	4
	Кафедра інформаційно-вимірювальних систем	6			4	1
	Кафедра комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій	21		1	14	1
	Кафедра прикладної математики	9			9	2
<b>ННІ комп'ютерних інформаційних технологій</b>						
	Кафедра вищої та обчислювальної математики	22			12	1
	Кафедра інженерії програмного забезпечення	27			11	2
	Кафедра комп'ютеризованих систем захисту інформації	21	2		8	2
	Кафедра комп'ютерних інформаційних технологій	19		4	16	5
	Кафедра комп'ютерних мультимедійних технологій	9			7	2
	Кафедра комп'ютерних систем та мереж	24			17	3
	Кафедра комп'ютеризованих систем управління	19		2	10	3
	Кафедра прикладної інформатики	12			8	2
<b>ННІ міжнародних відносин</b>						
	Кафедра журналістики, реклами і зв'язків з громадськістю	17	2		13	3
	Кафедра іноземних мов	27	1		5	0
	Кафедра країнознавства і туризму	13			8	3



Кафедра міжнародних відносин, інформації та регіональних студій	9	1	1	7	2
Кафедра міжнародних економічних відносин і бізнесу	12		2	11	3
Кафедра міжнародного права	14		2	12	4
<b>ННІ неперервної освіти</b>					
Кафедра базових і спеціальних дисциплін	4	1		3	
Кафедра інноваційних технологій професійної освіти	8			6	1
Кафедра публічного управління та адміністрування	4			2	1
Кафедра технологій управління	5			4	1
Кафедра управління професійною освітою	5			3	1
<b>ННІ юридичний</b>					
Кафедра господарського, повітряного та космічного права	8		1	7	2
Кафедра конституційного і адміністративного права	12		1	10	3
Кафедра кримінального права і процесу	10		1	8	1
Кафедра теорії та історії держави і права	8		2	6	2
Кафедра цивільного права і процесу	13			10	4
<b>Факультет економіки та бізнес-адміністрування</b>					
Кафедра економіки повітряного транспорту	17		1	12	1
Кафедра економіки та бізнес-технологій	9			6	3
Кафедра економічної кібернетики	10			7	2
Кафедра економічної теорії	6			5	1
Кафедра логістики	16		3	12	4
Кафедра маркетингу	16		1	11	2
Кафедра менеджменту зовнішньоекономічної діяльності	17		2	16	7
Кафедра фінансів, обліку і аудиту	18	3		15	3
<b>Факультет транспортних технологій</b>					
Кафедра вищої математики	16			12	1



	Кафедра мультимодальних перевезень	6	1		6	1
	Кафедра організації авіаційних перевезень	15			8	3
	Кафедра організації авіаційних робіт і послуг	7			5	1
<b>Кафедра військової підготовки</b>						
	Кафедра військової підготовки	24			8	
<b>Центр міжнародної освіти</b>						
	Кафедра філологічних та природничих дисциплін	18	1		7	1
<b>ІСАО</b>						
		2				
	<b>Разом</b>	<b>1305</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>872</b>	<b>185</b>
		<b>П6</b>	<b>П7</b>	<b>П8</b>	<b>П9</b>	<b>П10</b>

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 (Research- er ID)	Індекс Гірша Web of Science
<b>Ректорат</b>						
	Проректор з міжнародного співробітництва і освіти	Запорожець Олександр Іванович	7003591678	5		10
	Перший проректор	Козловський Валерій Валерійович	57193065119	2		
	Проректор з наукової роботи	Харченко Володимир Петрович	7201365396	4		2
<b>ННІ аерокосмічний</b>						
	Кафедра авіаційних двигунів	Дорошенко Катерина Вікторівна	57190439468	2		
		Кулик Микола Сергійович	2502724300	4		
		Терещенко Юрій Матвійович	22939247600+ 57190435611	2		
		Терещенко Юрій Юрійович	57194568327	1		
	Кафедра автоматизації та енергоменеджменту	Казак Василь Миколайович	8326368200	2		
		Кравчук Микола Петрович	56008064400	1		
		Тачиніна Олена Миколаївна	57188701377	2		
		Тимошенко Наталія Анатоліївна	57193060626	1	V-5599-2018	



	Шевчук Дмитро Олегович	55635404700	1		
Кафедра аеродинаміки та безпеки польотів літальних апаратів	Ударцев Євген Павлович	56029258100	1		0
Кафедра збереження льотної придатності авіаційної техніки	Бурлаков Вадим Іванович	56960046900	1	-	1
	Гончаренко Андрій Вікторович	56580450000	4	Н-6358- 2018	2
	Дмитрієв Сергій Олексійович	55871122750	2	-	
	Попов Дмитро Вікторович	56959958800	1	-	
	Попов Олександр Вікторович	8555566400	1	-	
	Смірнов Юрій Іванович	57197344738	1	-	
	Кафедра конструкції літальних апаратів	Закієв Вадим Ісламович	12241169500	2	
Ігнатович Сергій Ромуальдович		6603696962	5		
Карускевич Михайло Віталійович		6507854987	5		
Маслак Тетяна Петрівна		25823861700	4		
Щепак Сергій Вікторович		37007914500	1		
Юцкевич Святоласав Сергійович		57194030638	1		
Кафедра машинознавства	Башта Олександр Васильович	57191341202	1		



		Білокур Іван Павлович	6504832968	1			
		Борозенець Григорій Михайлович	6504773015	1			
		Кіндрачук Мирослав Васильович	6602505769	3			
		Лабунець Василь Федорович	23100309700	1			
		Носко Павло Леонідович	57193777709	1			
	Кафедра механіки		Астанін В'ячеслав Валентинович		11		11
			Богдан Світлана Юрїївна		1		1
			Касьянов Володимир Олександрович		1		
			Савченко Микола Іванович		1		
			Щегель Ганна Олексіївна		2		
	Кафедра теоретичної та прикладної фізики		Кондратенко Петро Олексійович	7005696244	3	V-5318-2018	1
			Кузнецова Олена Яківна	57195264103	2	V-6172-2018	
			Лень Тетяна Сергіївна	6505868538	2	H-5409-2018	1
			Марінченко Ганна Євгеніївна	6603095872	1	V-7304-2018	
			Сакун Тетяна Миколаївна	55338379100	1	V-8235-2018	
		Чемерис Володимир Терентійович	6602178689	2	V-7501-2018	1	





Кафедра технологій виробництва та відновлення авіаційної техніки	Духота Олександр Іванович		2		
	Краля Віталій Олексійович		2		2
	Мнацаканов Рудольф Георгійович		3		1
	Хімко Андрій Миколайович		1		
Лабораторія міцності та ресурсу літальних апаратів	Закієв Іслам Муса-Огли	12241556800	4		
<b>ННІ гуманітарний</b>					
Кафедра авіаційної психології	Помиткіна Любов Віталіївна	0002-2148-9728	1	0002-2148-9728	
Кафедра соціології та політології	Грищенко Неля Іванівна				1
	Ісхакова Наталія Гаріївна	0000-0002-6356-1580		E-1819-2018	2
	Лясота Людмила Іванівна	0000-0001-7153-7137		L-4184-2018	2
	Михайлич Олександр Володимирович	0000-0003-03530-7391		-	3
	Семенець-Орлова Інна Андріївна	0000-0001-9227-7426		G-3956-2017	3
	Стригуль Марина Василівна	0000-0002-6086-4017		G-3956-2017	2
	Хомерікі Олена Андріївна	0000-0003-3702-0390		D-5283-2018	2
	Чупрій Леонід Васильович	0000-0001-7221-5703		C-9783-2018	6



		Яковенко Алла Казимирівна				3
		Яковенко Юрій Іванович				5
	Кафедра філософії	Ягодзінський Сергій Миколайович	57194442748	1	Е-1421- 2016	1
<b>ННІ авіонавігації, електроніки та телекомунікацій</b>						
	Кафедра авіаційних радіоелектронних комплексів	Васильєв Володимир Миколайович		3		
		Вовк Віталій Юрійович		2		
		Зуєв Олексій Володимирович		3		
		Зуєв Олексій Володимирович		4		
		Прокопенко Ігор Григорович		4		
		Соломенцев Олександр Васильович		4		
	Кафедра авіаційної англійської мови	Пазюра Наталія Валентинівна		1		1
	Кафедра авіоніки	Грищенко Юрій Віталійович	56471844900	1	Т-5826- 2018	
		Кожохіна Олена Володимирівна	56471866600	2		
		Мельніков Дмитро Євгенійович	6701650240, 56337957900	1	Т-1645- 2018	
		Павлова Світлана Вадимівна	15837938800	1	Т-8354- 2018	
		Романенко Віктор Григорович	57188703752	1	Т-9112- 2018	



Кафедра аерокосмічних систем управління	Абрамович Олена Олександрівна	56614516700	1		0
	Азарсков Валерій Миколайович	6506637660	1		0
	Безкоровайний Юрій Миколайович	55635240500	1		
	Білак Наталія Василівна	56433531700	1		0
	Гаєв Євген Олександрович	6602802730	3		2
	Галагуз Тетяна Анатоліївна	56030470900	1		0
	Делас Микола Іванович	57190435259	1		
	Кліпа Антоніна Миколаївна	55635724600	1		
	Комнацька Марта Миколаївна	56029835300	1		
	Кривоносенко Олександр Петрович	65062778266	2		0
	Новицька Наталія Дмитрівна	57193060603	1		
	Суценок Ольга Андріївна	55635895100	4		2
	Тунік Анатолій Азарійович	7004026555	6		4
	Чіковані Валерій Валеріанович	6603598625	4		2
	Кафедра аеронавігаційних систем	Авер'янова Юлія Анатоліївна	23396181700	6	
Конін Валерій Вікторович		6602407642	1	k-9792-2015	
Ларін Віталій Юрійович		56585533600	1	N-7700-2013	



Кафедра електроніки	Остроумов Іван Вікторович	23478131700	2	F-5282-2016	
	Погурельський Олексій Сергійович	57193064888	1		
	Шмельова Тетяна Федорівна	57202443723	2		
	Азнакаєв Емір Ганєєвич	56019964400	2		
	Білецький Анатолій Якович	12796044400	2		
	Вишнівський Олександр Володимирович	25925578300	1		
	Глазунов Микола Михайлович	55977476900	2		
	Ліпінський Олександр Юрійович	17435040700	2		
	Пітерцев Олександр Андрійович	15924001000	4		
	Рудякова Ганна Миколаївна	55887268900	4		
	Семенова-Шелевицька Ксенія Ігорівна	55357892600, 54387523500	1		
	Сініцин Рустем Борисович	24175082600	7		
	Уланський Володимир Васильович	54387440500	3		
Яновський Фелікс Йосипович	6604047415	15			
Кафедра радіоелектронних пристроїв та систем	Сорочан Анатолій Григорович	6602442892	1		1
	Щербина Ольга Алімівна	56114433000	1		1



Кафедра телекомунікаційних систем	Абакумова Анастасія Олександрівна		1			
	Бахтіяров Денис Ілшатович		1			
	Гнатюк Віктор Олександрович		1			
	Голубничий Олексій Георгійович		1			
	Конахович Георгій Филімонович		1			
	Лавриненко Олександр Юрійович		1			
	Одарченко Роман Сергійович		1			
	Терентьєва Ірина Євгенівна		1			
	Ткаліч Олег Петрович		1			
	Чуприн Володимир Михайлович		1			
<b>ННІ аеропортів</b>						
Кафедра дизайну інтер'єру	Олійник Олена Павлівна	57192398502	1		1	
Кафедра комп'ютерних технологій будівництва	Лапенко Олександр Іванович		1		0	
	Мостовий Сергій Васильович	6701557172	2		0	
	Родченко Олександр Васильович	57195996540	1	F-4063-2018	0	
	Яковенко Ігор Анатолійович	57193061888	1	ORCID: 0000-0003-4256-9855	1	



Кафедра основ архітектури та дизайну	Авдеєва Марія Самуїлівна		1		1
	Запорожченко Оксана Юріївна		1		1
	Триколенко Світлана Тарасівна		2		2
	Трошкіна Олена Анатоліївна		2		2
Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів	Белятинський Андрій Олександрович	35072449500	6		5
	Першаков Валерій Миколайович	57189357378	2		1
<b>ННІ екологічної безпеки</b>					
Кафедра аерокосмічної геодезії	Великодський Юрій Іванович	8397416600	10		9
	Железняк Олег Олександрович	36070114500	1		1
	Чубко Лариса Сергіївна	25626246400	0		1
Кафедра біотехнології	Гаркава Катерина Григорівна		3		2
	Глибін Віталій Ілларіонович		1		0
	Карпенко Валерій Іванович		2		2
Кафедра екології	Бойченко Сергій Валерійович		2		2
	Гроза Валентина Анатоліївна	7004234645	2		
	Маджд Світлана Михайлівна		1		
	Саєнко Тетяна Василівна		1		2



		Тихенко Оксана Миколаївна	0000-0001-6459-6497	1		
		Трофімов Ігор Леонідович	57194035006	1	0000-0001-5539-1166	3
		Черняк Лариса Миколаївна		1	-	
		Шаманський Сергій Йосипович	0000-0002-6215-3438	1		
		Явнюк Андріан Андріанович	38362795900	1		
		Яковлева Анна Валеріївна		1	5	
	Кафедра цивільної та промислової безпеки	Глива Валентин Анатолійович	Author ID: 57194569970	4		
		Мікосянчик Оксана Олександрівна	Author ID: 10041907700	2		1
		Синило Катерина Вікторівна	Author ID: 55774200600	2		3
		Токарев Вадим Іванович	Author ID: 7102489171	4		4
	Хімії і хімічної технології	Білокопитов Юрій Васильович	7005221300	4		5
		Ледовських Володимир Михайлович	6603898787	2		4
		Чумак Віталій Лукич	7003376778	2		4
<b>ННІ інформаційно-діагностичних систем</b>						
	Кафедра авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів	Аблесімов Олександр Костянтинович	55636134200	1		
		Мухіна Марина Петрівна	56029964200	1		1
		Пантєєв Роман Леонідович		1		1



	Сергеев Ігор Юрійович		1		1
	Синєглазов Віктор Михайлович	6601983603	3		2
	Тупіцин Микола Федорович	56030334100	1		0
	Філяшкін Микола Кирилович	55636250200	1		0
Кафедра безпеки інформаційних технологій	Заріцький Олег Володимирович	57193061952	2		
	Іванченко Євгенія Вікторівна	57190444376	1		
	Коваленко Юлія Борисівна	57190949925	1		
	Корченко Анна Олександрівна	56029291400	3		
	Корченко Олександр Григорович	36184033200	2	О-2605- 2017	1
	Хохлачова Юлія Євгеніївна	57103552900	1	Е-2140- 2018	1
	Кафедра біокібернетики та аерокосмічної медицини	Кошева Лариса Олександрівна	56479334900	1	
Кафедра загальної фізики	Бордюг Ганна Борисівна	12784341100	4	V-4975- 2018	3
	Грідякіна Олександра Валеріївна	9737743700	4	R-9516- 2018	3
	Лаванов Генадій Юрійович	23973022700	2	V-5613- 2018	1
	Поліщук Аркадій Петрович	7004476957	8	V-5952- 2018	11
	Сліпухіна Ірина Андріївна			V-5587- 2018	1
	Чернега Петро Іванович				1





Кафедра засобів захисту інформації	Козловський Валерій Валерійович	57193065119	2		
	Павленко Петро Миколайович	57190445323	2		
	Швець Валеріан Анатолійович	57196896862	3		
Кафедра комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій	Квасніков Володимир Павлович	56871189000	2		
	Філоненко Сергій Федорович	6602742195	3		3
Кафедра прикладної математики	Бондаренко Людмила Миколаївна		1		1
	Жук Петро Федорович	16438432100	2	0000-0001-5339-1090	4
	Кубайчук Оксана Олексіївна		1	1-4286-2018	
	Піскунов Олексій Германович		1		1
<b>ННІ комп'ютерних інформаційних технологій</b>					
Кафедра вищої та обчислювальної математики	Баришовець Петро Павлович	14832323700	2		1
	Демидко Валерій Григорович	6506204921	1		1
	Толбатов Євген Юрійович	6506325672	2		2
Кафедра інженерії програмного забезпечення	Писарчук Олексій Олександрович	7801331277	1		1
	Чебанюк Олена Вікторівна		1		



Кафедра комп'ютерних інформаційних технологій	Воронін Альберт Миколайович	7103245945	4	V-6048-2018	2	
	Зіатдінов Юрій Кашафович	57188646002		U-5097-2018	2	
	Клімова Асія Сабірівна			U-5046-2018	2	
	Харченко Олександр Григорович	37861614000	3	U-5097-2018		
	Серебрякова Світлана Вікторівна	26428896000	3		1	
Кафедра комп'ютерних систем та мереж	Антонов Володимир Костянтинович	57188700737			1	
	Жуков Ігор Анатолійович	7005785757	1			
	Краковський Володимир Якович	6506864453	2		1	
	Печурін Микола Капітонович	6505814524	1			
Кафедра комп'ютеризованих систем управління	Кучеров Дмитро Павлович	6506326427	2	F-2818-2015	1	
	Кучерява (Дишлюк) Ольга Минолаївна	50661163200	1		1	
	Литвиненко Олександр Євгенович	14063763700	4	U-2341-2018	1	
Комп'ютеризованих систем захисту інформації	Казмірчук Світлана Володимирівна	57103601200	1	G-1340-2016		
<b>Факультет економіки та бізнес-адміністрування</b>						
Кафедра економіки повітряного транспорту	Ареф'єва Олена Володимирівна	36068889000	1	U-4226-2018		



	Кафедра логістики	Марчук Володимир Єфремович	56246790900	1	S-6514-2018	
	Кафедра менеджменту зовнішньоекономічної діяльності підприємств	Паливода Олена Михайлівна	36081316100	1	S-1183-2016	
<b>Факультет транспортних технологій</b>						
	Кафедра вищої математики	Антонова Анна Олегівна	35222885500	2	V-4406-2018	0
		Затула Неллі Іванівна	6506759208	2		2
		Ластівка Іван Олексійович	54393211000	2		
<b>Інститут ІКАО</b>						
	Інститут ІКАО	Суслова Галина Андріївна	37063609300	1		
<b>Навчально-науковий інститут інноваційних освітніх технологій</b>						
	Кафедра базових і спеціальних дисциплін	Хребет Валерій Григорович	6506229018	4	F-5426-2019	2
<b>Центр міжнародної освіти</b>						
	Кафедра філологічних та природничих дисциплін	Корчук Олена Юріївна	25823839100	1		1
<b>РАЗОМ</b>				<b>397</b>		<b>191</b>
				<b>П12</b>		<b>П13</b>

Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включно до наукометричних баз Scopus або Web of Science

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	ПІБ науковця	Кількість публікацій Scopus	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
<b>ННІ аерокосмічний</b>						
	Кафедра авіаційних двигунів	Дорошенко Катерина Вікторівна	2	Gas Dynamic Action of Annular Blowing on the Aerodynamic Factors of the Resonance Vibration Excitation of Rotor Blades in a Compressor Stage (2018) Strength of Materials, 50 (2), pp. 317-322. Research into aero acoustic characteristics of two-row impellers of the axial compressor (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (8-92), pp. 20-24.	1	дублюється
		Терещенко Юрій Матвійович	2	Gas Dynamic Action of Annular Blowing on the Aerodynamic Factors of the Resonance Vibration Excitation of Rotor Blades in a Compressor Stage (2018) Strength of Materials, 50 (2), pp. 317-322.	1	дублюється



			Research into aero acoustic characteristics of two-row impellers of the axial compressor (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (8-92), pp. 20-24.		
Кафедра автоматизації та енергоменеджменту	Казак Василь Миколайович	2	Methods and Tools for Evaluating the Accuracy of the Air Navigation Using GNS (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576273, pp. 179-182.	1	дублюється
			Theoretical basis of an ion marker method for monitoring of the UAV external contour in flight (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 143-146.		дублюється (2017)
	Тачиніна Олена Миколаївна	4	Algorithm for Operational Optimization of Two-Stage Hypersonic Unmanned Aerial Vehicle Branching Path (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576319, pp. 11-15.	2	дублюється



		<p>Algorithm of Stabilization of UAV on a Given Trajectory of Motion with Allowance for Possible Retargeting (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576272, pp. 79-82.</p>		дублюється
		<p>Path constructing method of unmanned aerial vehicle (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 254-258.</p>		
		<p>Algorithm of smart prompter for operator of UAVs group (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 250-253.</p>		
Шевчук Дмитро Олегович	2	<p>Methods and Tools for Evaluating the Accuracy of the Air Navigation Using GNS (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576273, pp. 179-182.</p>	2	дублюється



			Theoretical basis of an ion marker method for monitoring of the UAV external contour in flight (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 143-146.		дублюється (2017)
Кафедра збереження льотної придатності авіаційної техніки	Гончаренко Андрій Вікторович	8	Active Systems Communicational Control Assessment in Multi-Alternative Navigational Situations (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576285, pp. 242-246.	6	дублюється
			Development of a theoretical approach to the conditional optimization of aircraft maintenance preference uncertainty (2018) Aviation, 22 (2), pp. 40-44.		дублюється
			A multi-optional hybrid functions entropy as a tool for transportation means repair optimal periodicity determination (2018) Aviation, 22 (2), pp. 60-66.		дублюється



Multi-optional hybrid effectiveness functions optimality doctrine for maintenance purposes (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 771-775.

Optimal UAV maintenance periodicity obtained on the multi-optional basis (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 65-68.

An entropy model of the aircraft gas turbine engine blades restoration method choice (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2300, pp. 2-5.

Aeronautical and Aerospace Material and Structural Damages to Failures: Theoretical Concepts (2018) International Journal of Aerospace Engineering, 2018, стаття № 4126085

SOCIAL JUSTICE AS A SUBJECTIVE ANALYSIS CATEGORY. NUMERICAL ESTIMATIONS (2018) INTERDISCIPLINARY STUDIES OF COMPLEX SYSTEMS Выпуск: 13 Стр.: 27-40

OPTIMAL CONTROLLING PATH DETERMINATION WITH THE HELP OF HYBRID OPTIONAL FUNCTIONS DISTRIBUTIONS (2018) RADIO ELECTRONICS COMPUTER SCIENCE CONTROL Выпуск: 1 Стр.: 149-158

дублюється



			Airworthiness support measures analogy to the prospective roundabouts alternatives: Theoretical aspects (2018) Journal of Advanced Transportation, 2018, стаття № 9370597		
Кафедра конструкції літальних апаратів	Закієв Іслам Муса-Огли	3	A study of microstructure of Fe-Cu-Ni-Sn and Fe-Cu-Ni-Sn-VN metal matrix for diamond containing composites (2018) Materials Characterization, 146, pp. 209-216.	2	дублюється
			Mechanical properties of subsurface layers in the machining of the titanium alloy Ti <sub>10</sub> V <sub>2</sub> Fe <sub>3</sub> Al (2018) Journal of Mechanical Science and Technology, 32 (1), pp. 315-322.		дублюється
			Suppressing scratch-induced brittle fracture in silicon by geometric design modification of the abrasive grits (2018) Journal of Materials Research and Technology, . Article in Press.		
Кафедра машинознавства	Кіндрачук Мирослав Васильович	5	Features of transition modes of friction surfaces with partially regular microrelief (2018) Aviation, 22 (3), pp. 86-92.	5	дублюється
			New Metastable Ternary Fe <sub>7.5</sub> MoC <sub>1.5</sub> Phase: Nanosized State and Mn-Like Polymorphism (2018) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 57 (7-8), pp. 480-489.		дублюється



			Electrodynamics of the Thermal Contact Friction Interaction in Metal-Polymer Friction Couples (2018) <i>Materials Science</i> , 54 (1), pp. 69-77.		дублюється
			Thermodiffusion Saturation of the Surface of VT22 Titanium Alloy from a Controlled Oxygen–Nitrogen-Containing Atmosphere in the Stage of Aging (2018) <i>Materials Science</i> , 53 (5), pp. 691-701.		дублюється
			New Metastable Ternary Fe <sub>7.5</sub> MoC <sub>1.5</sub> Phase: Nanosized State and Mn-Like Polymorphism (2018) <i>Powder Metallurgy and Metal Ceramics</i> , . Article in Press.		GRADIENT COMPOSITE COATINGS FOR WORKING SURFACES OF BRAKING DEVICES (2018) <i>ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY-RESEARCH JOURNAL</i> Том: 12 Выпуск: 2 Стр.: 1-5
Кафедра машинознавства	Лабунець Василь Федорович	2	Use of Binary Titanium–Chromium Diboride for Producing Protective Coatings on a Nickel Substrate (2018) <i>Powder Metallurgy and Metal Ceramics</i> , 57 (3-4), pp. 215-220.	2	дублюється
			Highly Dispersed Powders in Boride–Silicide Systems (2018) <i>Powder Metallurgy and Metal Ceramics</i> , 56 (9-10), pp. 487-495.		дублюється

Кафедра теоретичної та прикладної фізики	Кондратенко Петро Олексійович	4	Modeling of nanotransistors: Device of MOSFET [Моделирование нанотранзисторов: устройство MOSFET] [Моделювання нанотранзисторів: будова MOSFET] (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (6), стаття № 06034	1	
			The role of the charge state of the molecule and the external electric field in the functioning of molecular switches based on spiropyran molecule (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (3), стаття № 03023		
			Merocyanine–spiropyran relaxation processes (2018) European Physical Journal D, 72 (1), стаття № 20		дублюється
			Memory element based on peroxide molecule (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (1), стаття № 01026		
Кафедра теоретичної та прикладної фізики	Сакун Тетяна Миколаївна	1	Memory element based on peroxide molecule (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (1), стаття № 01026		
Кафедра технологій виробництва та відновлення авіаційної техніки	Духота Олександр Іванович	2	Properties of ZhS <sub>32</sub> -VI Powder Alloys with Titanium Carbide (2018) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 56 (11-12), pp. 664-669.	2	дублюється



Thermodiffusion Saturation of the Surface of VT22 Titanium Alloy from a Controlled Oxygen–Nitrogen-Containing Atmosphere in the Stage of Aging  
(2018) Materials Science, 53 (5), pp. 691-701.

дублюється

### ННІ авіонавігації, електроніки та телекомунікацій

Кафедра авіаційних  
радіоелектронних  
комплексів

Васильєв  
Володимир  
Миколайович

1

Double Optimal Processing of Multilateration Surveillance System Measurements to Improve Aircraft Tracking  
(2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576302, pp. 207-209.

Заліський  
Максим  
Юрійович

6

Data Processing in Case of Radio Equipment Reliability Parameters Monitoring  
(2018) Proceedings - 2018 Advances in Wireless and Optical Communications, RTUWO 2018, стаття № 8587882, pp. 219-222.

1

Correlated Failures Analysis in Navigation System  
(2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576306, pp. 123-126.

дублюється



		Statistical data processing in radio engineering devices operation system (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 757-760.	
		Efficiency of data processing for UAV operation system (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 27-31.	
		Two-dimensional spectral detector for baggage inspection X-ray system (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2300, pp. 63-66.	
		Method of traffic monitoring for DDoS attacks detection in e-health systems and networks (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2255, pp. 193-204.	
Зуєв Олексій Володимирович	1	Statistical data processing in radio engineering devices operation system (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 757-760.	

Прокопенко Ігор Григорович	3	Synthesis and Effectivity Analysis of Robust Radar Signal Detection Algorithms (2018) UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, стаття № 8520027, pp. 174-179.	2	дублюється
		Synthesis of detection algorithm for harmonic signal and second-order autoregressive sea clutter model (2018) Proceedings International Radar Symposium, 2018-June, стаття № 8448064		дублюється
		Detection of a harmonic signal in a mixture with narrowband interference (2018) MIKON 2018 - 22nd International Microwave and Radar Conference, pp. 614-617.		
Соломенцев Олександр Васильович	4	Data Processing in Case of Radio Equipment Reliability Parameters Monitoring (2018) Proceedings - 2018 Advances in Wireless and Optical Communications, RTUWO 2018, стаття № 8587882, pp. 219-222.	2	
		Correlated Failures Analysis in Navigation System (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576306, pp. 123-126.		дублюється



	Сорочан Анатолій Григорович	1	<p>Statistical data processing in radio engineering devices operation system (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 757-760.</p> <p>Efficiency of data processing for UAV operation system (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 27-31.</p> <p>J-correlation direction finder with improved characteristics of a time delay meter (2018) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 77 (11), pp. 957-969.</p>	дублюється (2017)
		3	<p>Quadrifilar Helical Antennas with Different Types of Supply Lines (2018) Proceedings - 2018 Advances in Wireless and Optical Communications, RTUWO 2018, стаття № 8587877, pp. 167-170.</p> <p>Data Processing in Case of Radio Equipment Reliability Parameters Monitoring (2018) Proceedings - 2018 Advances in Wireless and Optical Communications, RTUWO 2018, стаття № 8587882, pp. 219-222.</p>	
Кафедра авіоніки	Кожохіна Олена Володимирівна			

			Efficiency of data processing for UAV operation system (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 27-31.		
	Павлова Світлана Вадимівна	2	Invariant Aircraft Control Under Wind Disturbances (2018) Cybernetics and Systems Analysis, 54 (3), pp. 391-397.		
			The methodology of synthesis of synergetic intelligent control of UAV formations (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 215-217.		
Кафедра аерокосмічних систем управління	Безкоровайний Юрій Миколайович	5	Improvement of UAV Positioning by Information of Inertial Sensors (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576307, pp. 151-155.	2	дублюється
			Design of Robust Controller for UAV with Redundant Inertial Sensors (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576290, pp. 258-261.		дублюється





		Dynamic Analysis of Nonorthogonal Redundant Inertial Measuring Units Based on MEMS-Sensors (2018) 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, стаття № 8477553, pp. 464-469.			
		Nonorthogonal redundant configurations of inertial sensors (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 73-78.			
		Theoretical and experimental assessments of accuracy of nonorthogonal MEMS sensor arrays (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (9-93), pp. 40-49.			
	Кривоносенко Олександр Петрович	2	Improvement of Inertial Sensors for Using in Stabilization Systems (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576312, pp. 49-53.	1	дублюється



					Synthesis of an optimal stabilization system structure for UAV of a helicopter type (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 218-222.	
Сущенко Ольга Андріївна	10		3	дублюється	Improvement of UAV Positioning by Information of Inertial Sensors (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576307, pp. 151-155.	
				дублюється	Improvement of Inertial Sensors for Using in Stabilization Systems (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576312, pp. 49-53.	
				дублюється	Design of Robust Controller for UAV with Redundant Inertial Sensors (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576290, pp. 258-261.	



	<p>Application of Hybrid Fuzzy Logic Controller to Keep a Standing Wave Angular Position in MEMS Rate Gyroscope (2018) 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, стаття № 8477583, pp. 558-562.</p>	
	<p>Dynamic Analysis of Nonorthogonal Redundant Inertial Measuring Units Based on MEMS-Sensors (2018) 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, стаття № 8477553, pp. 464-469.</p>	
	<p>Approach to computer-aided design of UAV robust inertial platforms (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 53-57.</p>	
	<p>Modelling of inertial sensors in UAV systems (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 130-133.</p>	



		<p>Nonorthogonal redundant configurations of inertial sensors (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 73-78.</p>		
		<p>Theoretical and experimental assessments of accuracy of nonorthogonal MEMS sensor arrays (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (9-93), pp. 40-49.</p>		
		<p>Synthesis of the switching control law for a quadrotor autopilot (2018) International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7 (4), pp. 3065-3069.</p>		
Тунік Анатолій Азарійович	4	<p>Simplified Path Tracking Control Laws for Quad-rotor Considered as Nonholonomic System (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576316, pp. 247-249.</p>	5	дублюється
		<p>Experimental Investigation of Multi-GNSS in Static Mode (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576271, pp. 132-134.</p>		дублюється



		<p>Robust digital gain-scheduling control of the UAV altitude (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 175-179.</p>	дублюється
		<p>A Flight Control System for Small Unmanned Aerial Vehicle (2018) International Applied Mechanics, 54 (2), pp. 239-247.</p>	дублюється
			<p>SYNTHESIS OF THE QUAD-ROTOR CONTROL ALGORITHMS IN THE BASIC FLIGHT MODES (2018) TWMS JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS Том: 9 Выпуск: 2 Стр.: 147-158</p>
Чіковані Валерій Валеріанович	2	<p>Application of Hybrid Fuzzy Logic Controller to Keep a Standing Wave Angular Position in MEMS Rate Gyroscope (2018) 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, стаття № 8477583, pp. 558-562.</p>	



			Application of Hybrid Fuzzy Logic Controller to Keep a Standing Wave Angular Position in MEMS Rate Gyroscope (2018) 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, стаття № 8477583, pp. 558-562.		
Кафедра аеронавігаційних систем	Авер'янова Юлія Анатоліївна	6	Advanced Spectral Model of Doppler-Polarimetric Meteorological Radar Signal (2018) 2018 15th European Radar Conference, EuRAD 2018, стаття № 8546640, pp. 107-110.	3	дублюється
			Chairs' Welcome (2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July, стаття № 8460389, p. 4.		
			Drop Oscillation Estimate with Multi-polarization Radar (2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July, стаття № 8460370, pp. 342-345.		дублюється
			Simulations of multi polarization measurements and reflected signal magnitude variations caused by turbulence (2018) Proceedings International Radar Symposium, 2018-June, стаття № 8447918		дублюється



		<p>Reflected signal variations simulation and estimation when multi polarization measurements (2018) MIKON 2018 - 22nd International Microwave and Radar Conference, pp. 251-254.</p> <p>Operational approach for Doppler-polarimetric estimating intensity of turbulence in rain (2018) European Microwave Week 2017: "A Prime Year for a Prime Event", EuMW 2017 - Conference Proceedings; 14th European Microwave Conference, EURAD 2017, 2018-January, pp. 21-24.</p>		
Конін Валерій Вікторович	3	<p>Experimental Investigation of Multi-GNSS in Static Mode (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576274, pp. 250-253.</p>	2	дублюється
		<p>Unmanned aerial vehicle position determination in GNSS landing system (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 79-83.</p>		
		<p>Investigation of the residual tropospheric error influence on the coordinate determination accuracy in a satellite landing system (2018) Aviation, 22 (4), pp. 156-165.</p>		дублюється



	Остроумов Іван Вікторович	8	An Accuracy and Availability Estimation of Aircraft Positioning by Navigational Aids (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576276, pp. 36-40.	4	дублюється
			Optimal Pair of Navigational Aids Selection (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576293, pp. 90-93.		дублюється
			Performance analysis of positioning system by navigational AIDS in three dimensional space (2018) 2018 IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 - Proceedings, стаття № 8516790		дублюється
			An area navigation (RNAV) system performance monitoring and alerting (2018) 2018 IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 - Proceedings, стаття № 8516750		дублюється
			Identification of unmanned aerial vehicle flight situation (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 116-120		





		<p>Probability density estimation for object recognition in unmanned aerial vehicle application (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 233-236.</p>		
		<p>Accuracy assessment of aircraft positioning by multiple radio navigational AIDS (2018) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 77 (8), pp. 705-715.</p>		
		<p>Compatibility analysis of multi signal processing in apnt with current navigation infrastructure (2018) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 77 (3), pp. 211-223.</p>		
Шмельова Тетяна Федорівна	4	<p>Automated System for Evaluation of the Organizational Risk Factors Influence on Flight Safety in Air Traffic Control (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576317, pp. 171-174.</p>	2	дублюється



			<p>Decision making by remotely piloted aircraft system's operator (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 92-99.</p> <p>Stochastic methods for estimation and problem solving in engineering: Stochastic methods of decision making in aviation (2018) Stochastic Methods for Estimation and Problem Solving in Engineering, pp. 139-160.</p> <p>Deterministic and stochastic models of decision making in air navigation socio-technical system (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2104, pp. 649-656.</p>		дублюється (2017)
Кафедра електроніки	Вишнівський Олександр Володимирович	1	<p>3D co-site interference modeling between aircraft antennas for the purpose of their best placement (2018) MIKON 2018 - 22nd International Microwave and Radar Conference, pp. 151-154.</p>		
	Глазунов Микола Михайлович	3	<p>Merging control of heterogeneous unmanned aerial vehicular platoon and dualities (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 41-43.</p>	1	



		<p>Heuristic Criterion for Class Recognition by Spectral Brightness (2018) Cybernetics and Systems Analysis, 54 (1), pp. 94-98.</p> <p>Duality in abelian varieties and formal groups over local fields (2018) Chebyshevskii Sbornik, 19 (1), pp. 44-56.</p>		дублюється
Ліпінський Олександр Юрійович	1	<p>Optoelectronic Aided Polarimetric Weather Radar Signal Processing (2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July, стаття № 8460268, pp. 111-114.</p>	1	дублюється
Рудякова Ганна Миколаївна	7	<p>Advanced Spectral Model of Doppler-Polarimetric Meteorological Radar Signal (2018) 2018 15th European Radar Conference, EuRAD 2018, стаття № 8546640, pp. 107-110.</p> <p>Drop Oscillation Estimate with Multi-polarization Radar (2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July, стаття № 8460370, pp. 342-345.</p>	4	дублюється
				дублюється



Optoelectronic Aided Polarimetric Weather Radar Signal Processing  
(2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July, стаття № 8460268, pp. 111-114.

Simulations of multi polarization measurements and reflected signal magnitude variations caused by turbulence  
(2018) Proceedings International Radar Symposium, 2018-June, стаття № 8447918

Reflected signal variations simulation and estimation when multi polarization measurements  
(2018) MIKON 2018 - 22nd International Microwave and Radar Conference, pp. 251-254.

Operational approach for Doppler-polarimetric estimating intensity of turbulence in rain  
(2018) European Microwave Week 2017: "A Prime Year for a Prime Event", EuMW 2017 - Conference Proceedings; 14th European Microwave Conference, EURAD 2017, 2018-January, pp. 21-24.

дублюється

дублюється



			The Doppler-polarimetric meteorological radar signal spectra model enhancement for the snow case (2018) 2017 IEEE International Conference on Microwaves, Antennas, Communications and Electronic Systems, COMCAS 2017, 2017-November, pp. 1-4.		
	Сініцин Рустем Борисович	2	Invariant methods of wideband acoustic signals detection and target localization (2018) UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, 2018-January, стаття № 8554192, pp. 294-298.	2	дублюється
			TDoA and Doppler Shift Estimation Method for Passive Acoustic Location of Flying Vehicles (2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July, стаття № 8460359, pp. 119-122.		дублюється
	Уланський Володимир Васильович	1	Analyses of warranty losses to avionics suppliers (2018) IEEE Aerospace Conference Proceedings, 2018-March, pp. 1-11.		
	Яновський Фелікс Йосипович	11	Advanced Spectral Model of Doppler-Polarimetric Meteorological Radar Signal (2018) 2018 15th European Radar Conference, EuRAD 2018, стаття № 8546640, pp. 107-110.	7	дублюється



Ultrashort Pulses in Metamaterial and Plasmonic Structures (2018) UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, стаття № 8520260, pp. 57-62.
Invariant methods of wideband acoustic signals detection and target localization (2018) UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, 2018-January, стаття № 8554192, pp. 294-298.
Drop Oscillation Estimate with Multi-polarization Radar (2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July, стаття № 8460370, pp. 342-345.
Optoelectronic Aided Polarimetric Weather Radar Signal Processing (2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July, стаття № 8460268, pp. 111-114.

дублюється
дублюється
дублюється
дублюється



Chairs' Welcome (2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July, стаття № 8460389, р. 4.
TDoA and Doppler Shift Estimation Method for Passive Acoustic Location of Flying Vehicles (2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July, стаття № 8460359, pp. 119-122.
Simulations of multi polarization measurements and reflected signal magnitude variations caused by turbulence (2018) Proceedings International Radar Symposium, 2018-June, стаття № 8447918
Reflected signal variations simulation and estimation when multi polarization measurements (2018) MIKON 2018 - 22nd International Microwave and Radar Conference, pp. 251-254.
Operational approach for Doppler-polarimetric estimating intensity of turbulence in rain (2018) European Microwave Week 2017: "A Prime Year for a Prime Event", EuMW 2017 - Conference Proceedings; 14th European Microwave Conference, EURAD 2017, 2018- January, pp. 21-24.

дублюється

дублюється

			<p>The Doppler-polarimetric meteorological radar signal spectra model enhancement for the snow case (2018) 2017 IEEE International Conference on Microwaves, Antennas, Communications and Electronic Systems, COMCAS 2017, 2017-November, pp. 1-4.</p>	
Кафедра радіоелектронних пристроїв та систем	Іванов Володимир Олександрович	1	<p>3D co-site interference modeling between aircraft antennas for the purpose of their best placement (2018) MIKON 2018 - 22nd International Microwave and Radar Conference, pp. 151-154.</p>	
	Щербина Ольга Алімівна	2	<p>Quadrifilar Helical Antennas with Different Types of Supply Lines (2018) Proceedings - 2018 Advances in Wireless and Optical Communications, RTUWO 2018, стаття № 8587877, pp. 167-170.</p> <p>The log-periodic dipole array antenna for monitoring (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 583-586.</p>	





Кафедра телекомунікаційних систем	Абакумова Анастасія Олександрівна	4	Security key indicators assessment for modern cellular networks (2018) 2018 IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 - Proceedings, стаття № 8516889	1	дублюється
			Traffic offload improved method for 4G/5G mobile network operator (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1051-1054		
			Mobile operators base station subsystem optimization method (2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 29-33.		
			Estimation and reduction of the climatic conditions influence on the radio signal propagation in the troposphere (2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 45-48.		

Конахович Георгій Филимонович	4	An Approach to Modernization of the Hat and COST 231 Model for Improvement of Electromagnetic Compatibility in Premises for Navigation and Motion Control Equipment (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576260, pp. 20-23.	2	дублюється
		Comparison of Additive and Multiplicative Complementary Sequences for Navigation and Flight Control Systems (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576275, pp. 24-27		дублюється
		Multiplicative Complementary Binary Signal-Code Constructions (2018) Radioelectronics and Communications Systems, 61 (10), pp. 431-443.		
		Estimation and reduction of the climatic conditions influence on the radio signal propagation in the troposphere (2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 45-48.		



	Одарченко Роман Сергійович	8	Hybrid Encryption Model of AES and ElGamal Cryptosystems for Flight Control Systems (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576289, pp. 127-131.	5	дублюється
			Detection of Distributed Denial of Service Attacks Using Snort Rules in Cloud Computing & Remote Control Systems (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576287, pp. 119-122.		дублюється
			Security key indicators assessment for modern cellular networks (2018) 2018 IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 - Proceedings, стаття № 8516889		дублюється
			Traffic offload improved method for 4G/5G mobile network operator (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1051-1054.		Software-Controlled Network SDN Reliability Calculation (2018) 2018 International Scientific-Practical Conference - Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T) Стр.: 99-103



Estimation of the communication range and bandwidth of UAV communication systems (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 159-162.

Mobile operators base station subsystem optimization method (2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 29-33.

Estimation and reduction of the climatic conditions influence on the radio signal propagation in the troposphere (2018) 2017 4th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 45-48.

Method of traffic monitoring for DDoS attacks detection in e-health systems and networks (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2255, pp. 193-204.

Multilink Approach for the Content Delivery in 5G Networks (2018) 2018 International Scientific-Practical Conference - Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T) Стр.: 140-144

ННІ аеропортів



	Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів	Белятинський Андрій Олександрович	1	Water-saving processes control of an airport (2018) MATEC Web of Conferences, 239, стаття № 05003		
<b>ННІ екологічної безпеки</b>						
	Директор ННІЕБ	Бойченко Сергій Валерійович	2	Research on the influence of hydrogen peroxide on the transformation of carbohydrates in a cavitation reactor (2018) Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, (6), pp. 148-158.		
				Comparative characteristics of low-temperature properties of jet fuels modified with bio-additives (2018) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 421 (3), стаття № 032003		
	Кафедра аерокосмічної геодезії	Великодський Юрій Іванович	6	Using LROC WAC data for Lunar surface photogrammetry (2018) Planetary and Space Science, 160, pp. 120-135.	5	дублюється
				Formation of Dusty Plasma Clouds at Meteoroid Impact on the Surface of the Moon (2018) JETP Letters, 108 (6), pp. 356-363.		дублюється
				Characterizing dark mantle deposits in the lunar crater Alphonsus (2018) Planetary and Space Science, 153, pp. 22-38.		дублюється



			<p>A photometric function of planetary surfaces for gourmets (2018) <i>Icarus</i>, 302, pp. 213-236.</p> <p>The PHEMU15 catalogue and astrometric results of the Jupiter's Galilean satellite mutual occultation and eclipse observations made in 2014-2015 (2018) <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i>, 474 (4), pp. 4730-4739.</p> <p>The algorithm of automatic vectorization of contours for constructing digital elevation models (2018) 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects</p>		дублюється
					дублюється
Кафедра екології	Яковлева Анна Валеріївна	1	<p>Comparative characteristics of low-temperature properties of jet fuels modified with bio-additives (2018) <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>, 421 (3), стаття № 032003</p>		
Кафедра хімії і хімічної технології	Ледовських Володимир Михайлович	2	<p>Synergistic Effects in Mixtures of Surface-Active Substances in the Course of Mechanical Treatment of Metals (2018) <i>Materials Science</i>, 53 (6), pp. 783-788.</p>	1	дублюється

Electrochemical regeneration of oxygen-containing compounds in the extracts of used oils  
(2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (6-91), pp. 4-9.

### ННІ інформаційно-діагностичних систем

Кафедра авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів	Аблесімов Олександр Костянтинович	2	<p>On the Issue of the Stability of Navigation and Motion Control Systems (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576281, pp. 28-31.</p> <p>Correction of quality of control systems of remotely controlled aerial vehicles (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 88-91.</p>		
	Мухіна Марина Петрівна	3	<p>Algorithm of Ground Object Detection with Modified SURF Method by Using Morphological Features (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576292, pp. 283-288.</p>	1	дублюється



		<p>System of aided classification of ground objects by video observation from unmanned aerial vehicle (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 266-269.</p> <p>Analysis of informativity of anomalous geomagnetic field databases for aided UAV navigation (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 151-154.</p>		
Сергеев Ігор Юрійович	2	<p>Error Analysis of the Measuring Converter due to Imperfections of its Blocks (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576262, pp. 16-19.</p> <p>On the question of analyzing of the iteratively integrating measurement converter (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 259-261.</p>	1	дублюється





		Синеглазов Віктор Михайлович	12	Angular Quadcopter Stabilization while Execution an Energy Audit Task (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576320, pp. 135-138.	7	дублюється
				Analysis of Solar Rechargeable Airplane (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576181, pp. 198-203.		дублюється
				Intelligent Integrated Cads of Navigation Equipment Testing System (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576314, pp. 222-228.		дублюється
				Integrated Navigation Complex Design System (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576291, pp. 59-62.		дублюється



Automated System for Determining the Position of Service Vehicles on the Territory of the Airfield

(2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576173, pp. 204-206.

Conceptual Design of Solar Power System  
(2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576298, pp. 32-35.

Forecasting aircraft miles flown time series using a deep learning-based hybrid approach  
(2018) Aviation, 22, pp. 6-12.

Dynamic aided-design of UAV navigation systems  
(2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 61-64.

Unmanned aerial vehicle navigation system based on IEEE 802.15.4 standard radiounits  
(2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 241-244.

дублюється

дублюється

дублюється



		<p>Dynamic testing of UAV navigation system (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 211-214.</p> <p>Visual navigation system adjustment (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 7-12.</p> <p>A new approach in cluster analysis (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 223-226.</p>		
Філяшкін Микола Кирилович	2	<p>Inertial-Satellite Navigation System for Unmanned Aerial Vehicles with Double-Deck Estimation of Flight-Navigation Parameters (2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576299, pp. 45-48.</p>	2	дублюється



			<p>Approach of a tanker aircraft to the remote-controlled drogue of the air-to-air refueling system (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 13-16.</p>		дублюється (2017)
Кафедра безпеки інформаційних технологій	Корченко Анна Олександрівна	2	<p>Development of a decision support system based on expert evaluation for the situation center of transport cybersecurity (2018) Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 96 (14), pp. 4530-4540.</p>		
			<p>Efficiency evaluation method for the devices with infrasound impact on functioning of computer equipment (2018) International Journal of Electronics and Telecommunications, 64 (2), pp. 189-196.</p>		
	Корченко Олександр Григорович			1	<p>Efficiency Evaluation Method for the Devices with Infrasound Impact on Functioning of Computer Equipment (2018) INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS Том: 64 Выпуск: 2 Стр.: 189-196</p>

Кафедра біокібернетики та аерокосмічної медицини	Кошева Лариса Олександрівна	1	The influence of the characteristics of the measuring instrument on the reliability of decision making in the assessment of conformity (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10808, стаття № 108082J	1	дублюється
Кафедра загальної фізики	Бордюг Ганна Борисівна	1	Nonlinear all-optical light valves fabricated on mesoscopic Ti-, Si-substrates (2018) Journal of Molecular Liquids, 267, pp. 34-37.	1	дублюється
	Грідякіна Олександра Валеріївна	1	Nonlinear all-optical light valves fabricated on mesoscopic Ti-, Si-substrates (2018) Journal of Molecular Liquids, 267, pp. 34-37.	1	дублюється
	Лаванов Генадій Юрійович	2	Change in entropy under the first-order phase transition induced by a magnetic field in a non-Heisenberg isotropic ferromagnet (2018) Fizika Nizkikh Temperatur, 44 (4), pp. 424-431.	1	дублюється
Change in the entropy during a first-order phase transition induced by a magnetic field in an isotropic non-Heisenberg ferromagnet (2018) Low Temperature Physics, 44 (4), pp. 322-327.					

	Морозов Володимир Іванович	1	Influence on the energy efficiency of hydrocarbon fuels (2018) NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology, pp. 319-330.		
	Поліщук Аркадій Петрович	1	Nonlinear all-optical light valves fabricated on mesoscopic Ti-, Si-substrates (2018) Journal of Molecular Liquids, 267, pp. 34-37.	1	дублюється
Кафедра засобів захисту інформації	Павленко Петро Миколайович	2	The method of expert evaluation of airports aviation security using perceptual calculations (2018) Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, pp. 406-410.		
			The methodology of increasing the functional safety of aviation enterprises (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 187-191.		
Кафедра комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій	Квасніков Володимир Павлович	3	Structure construction of acoustic emission system for diagnostic of friction clusters (2018) 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 - Proceedings, 1, стаття № 8526593, pp. 64-67.	2	дублюється



Methods and ways of piezoelectric accelerometers fastening on the objects of research  
(2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 1112-1115.

The construction of the algorithm study based on the mathematical model of motion  
(2018) CEUR Workshop Proceedings, 2105, pp. 235-242.

дублюється

### ННІ комп'ютерних інформаційних технологій

Кафедра комп'ютеризованих систем управління

Кучеров Дмитро Павлович

4

Setting the PID Controller for Controlling Quadrotor Flight: A Gradient Approach  
(2018) 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2018 - Proceedings, стаття № 8576294, pp. 238-241.

Model of UAV as agent of multiagent system  
(2018) Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018, pp. 343-347.

2

дублюється

Detection of Signals from a LoRa System Under Interference Conditions (2018) 2018 INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE: PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T) Стр.: 437-441



			Protection of information networks based on LoRa technology (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2318, pp. 107-117.		
			Synthesis of the switching control law for a quadrotor autopilot (2018) International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7 (4), pp. 3065-3069.		
Кафедра комп'ютерних інформаційних технологій	Харченко Олександр Григорович	2	Adaptive method for assessment and selection of software architecture in flexible techniques of design (2018) 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 - Proceedings, 1, стаття № 8526620, pp. 292-297.	1	дублюється
			Optimization of software architecture selection for the system under design and reengineering (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1245-1248.		
		<b>ННІ юридичний</b>			
Директор ННЮІ	Сопілко Ірина Миколаївна	4	International terrorism and Massmedia (2018) Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues, 21 (2), 10 p.		





Coordination of fragmentation within the international air law  
(2018) International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7 (3.30 Special Issue 30), pp. 280-283.

Fragmentation and synergies in the international climate-change regime  
(2018) Environmental Policy and Law, 48 (3-4), pp. 160-168.

Fragmentation and synergies in international climate change regime  
(2018) Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues, 21 (3), 14 p.

**Науково-дослідна частина**

	Науковий співробітник	Вовк Віктор Іванович	3	<p>Synthesis and Effectivity Analysis of Robust Radar Signal Detection Algorithms (2018) UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, стаття № 8520027, pp. 174-179.</p> <p>Embedded Vision Modules for Text Recognition and Fiducial Markers Tracking (2018) Proceedings of the 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 2018, стаття № 8478640, pp. 534-537.</p>	2	дублюється
--	-----------------------	----------------------	---	---	---	------------



Synthesis of detection algorithm for harmonic signal and second-order autoregressive sea clutter model  
(2018) Proceedings International Radar Symposium, 2018-June, стаття № 8448064

дублюється

**Ректорат**

Перший проректор	Козловський Валерій Валерієвич	1	Architecture of computing with words based information technology for proactive aviation security control (2018) 2018 IEEE 1st International Conference on System Analysis and Intelligent Computing, SAIC 2018 - Proceedings, стаття № 8516802	1	Methods for Improving the Quality of the Functional State Control of Aviation Enterprises Employees (2018) 2018 INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE: PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T) Стр.: 145-152
Проректор з міжнародного співробітництва і освіти	Запорожець Олександр Іванович	2	Invariant methods of wideband acoustic signals detection and target localization (2018) UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, 2018-January, стаття № 8554192, pp. 294-298.	2	дублюється



			TDoA and Doppler Shift Estimation Method for Passive Acoustic Location of Flying Vehicles (2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July, стаття № 8460359, pp. 119-122.		дублюється
Проректор з наукової роботи	Харченко Володимир Петрович	6	Detection of Airplanes on the Ground Using YOLO Neural Network (2018) International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July, стаття № 8460392, pp. 294-297.	5	дублюється
			Developing of WIMP interfaces on critical platforms for automatic flight control system of UAV (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 112-115.		дублюється (2017)
			Mathematical model of unmanned aerial vehicle control in manual or semiautomatic modes (2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 37-40.		дублюється (2017)



Identification of unmanned aerial vehicle flight situation  
(2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 116-120.

дублюється (2017)

Probability density estimation for object recognition in unmanned aerial vehicle application  
(2018) 2017 IEEE 4th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2017 - Proceedings, 2018-January, pp. 233-236.

дублюється (2017)

J-correlation direction finder with improved characteristics of a time delay meter  
(2018) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 77 (11), pp. 957-969.

**Факультет економіки та бізнес-адміністрування**

	Кафедра економіки повітряного транспорту	Ареф'єва Олена Володимирівна	1	Opening theory as an innovative model of the development strategy of industrial companies (2018) International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7 (4.3 Special Issue 3), pp. 387-392.	1	THE INNOVATIVE ACTIVITY OF ENTERPRISES AS A PREREQUISITE FOR SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT (2018) BALTIC JOURNAL OF ECONOMIC STUDIES Том: 4 Выпуск: 1 Стр.: 1-7
--	--	------------------------------	---	---	---	--

Факультет транспортних технологій						
	Кафедра вищої математики	Антонова Анна Олегівна	1	The dynamics of two linearly coupled Goodwin oscillators with fixed delay (2018) AIP Conference Proceedings, 2025, стаття № 060001		
		Ластівка Іван Олексійович	1	Research into aero acoustic characteristics of two-row impellers of the axial compressor (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (8-92), pp. 20-24.		
РАЗОМ:		71	219		114	
		П14				

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

<p>Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливності до наукометричних баз</p>	<p><b>П17</b></p>	<p>6</p>	<p><b>Назви, реквізити (коди)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Захист інформації (ISSN 2221-5212), імпакт-фактор - 0,079</li> <li>• Проблемі інформатизації та управління (ISSN 2073-4751), імпакт-фактор - 0,065</li> <li>• Вісник національного авіаційного університету (ISSN 1813-1166), імпакт-фактор - 0,043</li> <li>• Вісник національного авіаційного університету. Серія: педагогіка. Психологія (ISSN 2411-264X), імпакт-фактор - 0,016</li> <li>• Безпека інформації (ISSN 2225-5036), імпакт-фактор - 0,013</li> <li>• Гуманітарна освіта у технічних вищих навчальних закладах (ISSN 2413-3094), імпакт-фактор - 0,011</li> <li>• Електроніка та системи управління (ISSN 1990-5548), імпакт-фактор - 0,002</li> </ul> <p><i>Наведені журнали мають ненульові коефіцієнти впливності у бібліографічній базі наукових публікацій РИНЦ (Російський індекс наукового цитування)</i></p>
<p>Кількість спеціальностей</p>	<p><b>П18</b></p>	<p>50</p>	
<p>Кількість об'єктів права власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками</p>	<p><b>П19</b></p>	<p>67</p>	<p>1. Пат. № 122340, Динамічне джерело живлення / Тихонов Віктор Васильович, Музика Владислав Васильович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - а2017 03403, опубл. 10.01.18, бюл. №1.</p>

2. Пат. № 123636, Пристрій голосового радіоуправління функціями безпілотного літального апарата з вбудованим захистом від несанкціонованого доступу /Конахович Георгій Филімонович, Лавриненко Олександр Юрійович, Одарченко Роман Сергійович, Чуприн Володимир Михайлович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 03399, опубл. 12.03.18, бюл. №5.

3. Пат. № 123637, Пристрій для встановлення та приведення в рух електрогенератора від порневого двигуна безпілотного повітряного судна / Матійчик Михайло Петрович, Рибальченко Олександр Сергійович, Матійчик Денис Михайлович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 03402, опубл. 12.03.18, бюл. №5.

4. Пат. № 123638, Пристрій для роботи з восьмикольоровим тестом люшера/ Блінов Олег Анатолійович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 03405, опубл. 12.03.18, бюл. №5.

5. Пат. № 123647, Спосіб підготовки еталону геофізичного поля / Філяшкін Микола Кирилович, Мухіна Марина Петрівна, Баркулова Ірина Володимирівна, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 05328, опубл. 12.03.18, бюл. №5.

6. Пат. № 123648, Метод діагностики зовнішніх обводів літального апарата в польоті на основі іонно-міткової теорії /Казак Василій Миколайович, Бабенко Андрій Євгенійович, Тимошенко Наталія Анатоліївна, Жарін Іван Сергійович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 05332, опубл. 12.03.18, бюл. №5.

7. Пат. № 123649, ПРИСТРІЙ ДЛЯ ДВОСТОРОННЬОЇ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ LIGHTFIDELITY ТА WIRELESSFIDELITY ТЕХНОЛОГІЙ / Одарченко Роман Сергійович; Третяк Ірина Віталіївна; Скульська Ольга Юріївна, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 05333, опубл. 12.03.18, бюл. №5.

8. Пат. № 123760, СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ПІШОХІДНОГО ПЕРЕХОДУ З ВИКОРИСТАННЯМ ВЕРТИКАЛЬНО-ОСЬОВОГО ВІТРОГЕНЕРАТОРА / Синєглазов Віктор Михайлович; Швалюк Ігор Сергійович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 08530, опубл. 12.03.18, бюл. №5.

9. Пат. № 123761, ПРИСТРІЙ КОНТРОЛЮ ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ З ПІДВИЩЕНОЮ ДОСТОВІРНІСТЮ / Синєглазов Віктор Михайлович; Швалюк Ігор Сергійович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 08531, опубл. 12.03.18, бюл. №5.

10. Пат. № 123762, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 08532, опубл. 12.03.18, бюл. №5.

11. Пат. № 123968, СИНХРОННИЙ ДВИГУН З АСИНХРОННИМ ЗБУДЖУВАЧЕМ / Тихонов Віктор Васильович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 10685, опубл. 12.03.18, бюл. №5.



12. Пат. № 125389, ГРАДІЄНТНЕ ПОКРИТТЯ З ВИСОКОЮ ПРИПРАЦЬОВУВАНІСТЮ І ЗНОСОСТІЙКІСТЮ / Кіндрачук Мирослав Васильович; Мнацаканов Рудольф Георгійович; Гуменюк Ігор Анатолійович; Духота Олександр Іванович; Корнієнко Анатолій Олександрович; Тісов Олександр Вікторович; Харченко Володимир Володимирович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 11659, опубл. 10.05.18, бюл. №9.

13. Пат. № 125390, АВІАЦІЙНА БЕЗПІЛОТНА СИСТЕМА / Священко Юрій Іванович; Бугайко Дмитро Олександрович; Кіндрачук Мирослав Васильович; Діхтяренко Володимир Миколайович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 11660, опубл. 10.05.18, бюл. №9.

14. Пат. № 125391, ТРИФАЗНИЙ ТРАНСФОРМАТОР / Тихонов Віктор Васильович; Товкач Сергій Сергійович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 11661, опубл. 10.05.18, бюл. №9.

15. Пат. № 125392, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 11666, опубл. 10.05.18, бюл. №9

16. Пат. № 125393, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 11667, опубл. 10.05.18, бюл. №9.

17. Пат. № 125394, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 11669, опубл. 10.05.18, бюл. №9.

		<p>18. Пат. № 125395, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 11670, опубл. 10.05.18, бюл. №9.</p> <p>19. Пат. № 125396, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 11671, опубл. 10.05.18, бюл. №9</p> <p>20. Пат. № 125397, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 11672, опубл. 10.05.18, бюл. №9.</p> <p>21. Пат. № 125398, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 11673, опубл. 10.05.18, бюл. №9.</p> <p>22. Пат. № 125399, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 11674, опубл. 10.05.18, бюл. №9.</p> <p>23. Пат. № 125427, СИСТЕМА ДІАГНОСТУВАННЯ СТАНУ ЗОВНІШНІХ ОБВОДІВ ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТА У ПОЛЬОТІ / Бабенко Андрій Євгенійович; Казак Василь Миколайович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 12002, опубл. 10.05.18, бюл. №9.</p>
--	--	---

		<p>24. Пат. № 125429, ІНВЕНТАРНА ЄМНІСТЬ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ СИПУЧИХ МАТЕРІАЛІВ / Махінько Наталія Олександрівна, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 12004, опубл. 10.05.18, бюл. №9.</p> <p>25. Пат. № 125430, НАКОПИЧУВАЧ ЕНЕРГІЇ / Тихонов Віктор Васильович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 12005, опубл. 10.05.18, бюл. №9.</p> <p>26. Пат. № 125712, СПОСІБ ПОШУКУ ПІДОЗРИЛИХ ОБ'ЄКТІВ НА ВІДЕО З КАМЕРИ БЕЗПІЛОТНОГО ПОВІТРЯНОГО СУДНА (БПС) В АВТОМАТИЧНОМУ РЕЖИМІ / Чирков Артем Валерійович; Приставка Пилип Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 11663, опубл. 25.05.18, бюл. №10</p> <p>27. Пат. № 126729, СПОСІБ ЗАХИЩЕНОГО ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ У РОЗПОДІЛЕНІЙ КОМП'ЮТЕРНІЙ МЕРЕЖІ / Шитлюк Роман Валерійович; Одарченко Роман Сергійович; Гнатюк Сергій Олександрович; Кінзерявий Василь Миколайович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 05329, опубл. 10.07.18, бюл. №13.</p> <p>28. Пат. № 126730, ЕЛЕКТРИЧНИЙ ГЕНЕРАТОР / Тихонов Віктор Васильович; Захарченко Віктор Панасович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 05331, опубл. 10.07.18, бюл. №13</p> <p>29. Пат. № 126747, СИСТЕМА ДЛЯ ПОШУКУ ПІДОЗРИЛИХ ОБ'ЄКТІВ ЗА ВІДЕОДАНИМИ З КАМЕРИ БЕЗПІЛОТНОГО ПОВІТРЯНОГО СУДНА (БПС) / Приставка Пилип Олександрович; Чирков Артем Валерійович; Сорокопуд Владислав Ігорович; Кондратюк Василь Михайлович; Куценко Олександр Вікторович; Білик Артем Юрійович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2017 10682, опубл. 10.07.18, бюл. №13</p>
--	--	---

			<p>30. Пат. № 127513, ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ПРИВОД ПОСТІЙНИХ ОБЕРТІВ / Тихонов Віктор Васильович; Ільєнко Сергій Сергійович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 01112, опубл. 10.08.18, бюл. №15</p> <p>31. Пат. № 129922, СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ БІОТЕХНІЧНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ З БІОСЕНСОРОМ ТА ПІДСИСТЕМОЮ ОПТИЧНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ / Ключко Олена Михайлівна; Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 02894, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>32. Пат. № 129923, СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ БІОСЕНСОРНОЇ ТЕСТ-СИСТЕМИ / Ключко Олена Михайлівна; Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 02896, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>33. Пат. № 129937, ПРИСТРІЙ АКУСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ ІЗ КРУГОВОЮ ДІАГРАМОЮ НАПРАВЛЕНОСТІ / Астанін В'ячеслав Валентинович; Олефір Олексій Ігорович; Щегель Ганна Олексіївна; Олефір Андрій Олексійович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 03718, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>34. Пат. № 129938, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 03719, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>35. Пат. № 129939, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 03726, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p>
--	--	--	---

		<p>36. Пат. № 129940, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 03728, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>37. Пат. № 129941, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 03730, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>38. Пат. № 129942, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 03731, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>39. Пат. № 129943, ЛІТАЛЬНИЙ АПАРА / Харченко Володимир Петрович; Священко Юрій Іванович; Кіндрачук Мирослав Васильович; Цибрій Юрій Олександрович; Харченко Володимир Володимирович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 03732, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>40. Пат. № 129987, СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ БІОТЕХНІЧНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ДЛЯ ОБЛІКУ БІОІНДИКАТОРІВ З БІОСЕНСОРОМ ТА ПІДСИСТЕМОЮ ОПТИЧНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ / Ключко Олена Михайлівна, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 04662, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>41. Пат. № 129988, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 04664, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p>
--	--	---

		<p>42. Пат. № 129989, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 04665, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>43. Пат. № 129990, КОМБІНОВАНИЙ СПОСІБ ПЕЛЕНГАЦІЇ ДЖЕРЕЛА ВИПРОМІНЮВАННЯ РАДІОСИГНАЛУ / Ковалевський Едуард Олександрович; Кондратюк Василь Михайлович; Харченко Володимир Петрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 04666, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>44. Пат. № 130051, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 05168, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>45. Пат. № 130050, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 05167, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>46. Пат. № 130053, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 05171, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>47. Пат. № 130054, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 05172, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p>
--	--	--

		<p>48. Пат. № 130055, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 05173, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>49. Пат. № 130056, СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ МОМЕНТУ ПЕРЕХОДУ ДО КРИТИЧНОЇ СТАДІЇ ВИНИКНЕННЯ ЗНОСУ РІЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ ДО ЙОГО РУЙНУВАННЯ ПРИ ТОЧІННІ МАТЕРІАЛІВ / Філоненко Сергій Федорович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 05176, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>50. Пат. № 130176, ЛАЗЕРНИЙ СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ ОПТИЧНО АКТИВНИХ СЕРЕДОВИЩ / Землянський Володимир Михайлович; Гусев Михайло Олегович; Романенко Віктор Григорович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 06343, опубл. 26.11.18, бюл. №22</p> <p>51. Пат. № 130671, СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ / Білецький Анатолій Якович; Навроцький Денис Олександрович, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 04667, опубл. 26.12.18, бюл. №24</p> <p>52. Пат. № 130672, СПОСІБ ДИСОЦІАЦІЇ КЛІТИН / Ключко Олена Михайлівна, заявник і патентовласник Національний авіаційний університет - u2018 04668, опубл. 26.12.18, бюл. №24</p> <p>53. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на колоду метафоричних асоціативних карт «Компас вибору професії». Реєстраційний №76233. Дата реєстрації 25.01.2018</p> <p>54. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на колоду метафоричних асоціативних карт «Стрес-стоп!». Реєстраційний №76265. Дата реєстрації 13.02.2018</p>
--	--	---

55. Чирков А.В. Комп'ютерна програма «Пошук підозрілих об'єктів на відео або зображеннях на основі аналізу гістограм». А.с. №81166 України; власник Національний авіаційний університет; заявл. 10.07.2018, зареєстр. 29.08.2018.,

56. Сябрук І.М. Замуренко А.С. Марола О.В. Комп'ютерна програма «Система автоматизованого тестування знань». А.с. №78338 України. Заявл. 02.04.18; Опубл. 17.04.18

57. Халімон Н.Ф., Сябрук І.М. Кашкевич І.Ф. Комп'ютерна програма «Додовання журналу транзакцій». А.с. №81466 України. Заявл. 22.06.18; Опубл. 13.09.18

58. Кучерява О.М., Сашнів Г.О. Комп'ютерна програма «СУБД відеотеки «Film Database». А.с. №8114; заяв. 02.04.2018; опубл. від 05.04.2018. – 1 с.

59. Кучерява О.М., Замуренко А.С. Комп'ютерна програма «Клієнт-серверний Android-додаток для веб-сайту». А.с. № 79387; заяв. 15.05.2018; опубл. від 25.05.2018. – 1 с.

60. Патент UA 129923 U, G01N33/00, G01N33/50, C12Q 1/02. Ключко О. М., Білецький А. Я., Навроцький Д. О. Спосіб застосування біосенсорної тест-системи. –Приоритет: 22.03.2018, u201802896, Опубл: 26.11.2018, Бюл. 22, 7с.(2+5) – КМ, Власник НАУ

61. Патент UA 132245 U, G01N33/50 Ключко О. М., Білецький А. Я., Навроцький Д. О. Спосіб застосування біотехнічної системи моніторингу з біосенсором (біосенсорною тест-системою)., Приоритет: 23.03.18, u2018 02893, Опубл: 25.02.2019, Бюл. 4, 7с.(2+5) – КМ, Власник НАУ.

62. Патент UA 129922 U, G01N33/50. Ключко О. М., Білецький А. Я., Навроцький Д. О. Спосіб застосування біотехнічної системи моніторингу з біосенсором та підсистемою оптичної реєстрації. Приоритет: 22.03.2018, u201802894, Опубл: 26.11.2018, Бюл.22, 10с.(2+8) – КМ, Власник НАУ.



			<p>63. Патент UA 129987 U, G01N33/00, C12Q 1/02, C12N 15/00 Ключко О. М. Спосіб застосування біотехнічної системи моніторингу для обліку біоіндикаторів з біосенсором та підсистемою оптичної реєстрації.. Приоритет: 27.04.2018, u201804662, Опубл: 26.11.2018, Бюл. 22, 11с.(2+9) – КМ, Власник НАУ.</p> <p>64. Патент UA 130672 U, G01N 33/00, C12Q 1/02, C12N 15/00. Ключко О. М. Спосіб дисоціації клітин. Приоритет: 27.04.18, u201804668, Опубл: 26.12.2018, Бюл. 24, 7с.(2+5) – КМ, Власник НАУ.</p> <p>65. Патент UA 131863 U; G01N33/00, C12Q 1/02, C12N 15/00 Ключко О.М., Білецький А.Я., Навроцький Д.О. Спосіб застосування біотехнічної системи моніторингу з експертною підсистемою та біосенсором.. Приоритет: 27.04.18, u201804663, Опубл: 11.02.2019, Бюл. 3, 7с.(2+5) – КМ, Власник НАУ</p> <p>66. Патент UA 131016 U, МПК G01N33/50, G01N21/78, C12Q 1/60. Ключко О.М. Спосіб якісного аналізу хімічних речовин. З.подана: 11.05.2018, u2018 05174, – Опубл: 10.01.2019, Бюл. 1, 9с.(2+7) – КМ, Власник НАУ</p> <p>67. Патент UA 131524 U; МПК G01N33/50, G01N21/78, C12Q 1/60. Ключко О.М., Білецький А.Я., Навроцький Д.О. Спосіб кількісного аналізу хімічних речовин. З.подана: 11.05.2018, u2018 05175, – Опубл: 25.01.2019, Бюл. 2, 10с.(2+8) – КМ, Власник НАУ.</p>
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками	П 20	6	

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
<i>Участь здобувачів вищої освіти Національного авіаційного університету у єдиному державному кваліфікаційному іспиті не передбачено</i>				
				0
<b>Середньозважений показник</b>				<b>П21</b>

**Таблиця 8. Порівняльні показники**

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	П <sub>1</sub> /П <sub>10</sub>	64,75
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	П <sub>1</sub> /П <sub>9</sub>	13,73
2	Питова вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом вітного періоду, але не більше трьох останніх років (стосується здобувачів вищої освіти, для яких передбачається складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	П <sub>20</sub>	0
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	П <sub>2*100</sub> /П <sub>1</sub>	0,30

4	<p>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 на наукових установах 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</p>	<p><b>П7*100/П6</b></p>	<p><b>3,68</b></p>
5	<p>Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської 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</p>	<p><b>П3*100/П1</b></p>	<p><b>0,93</b></p>

6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П4	457
7	Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	П5	27
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведені до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	$(П_{12}+П_{13})/П_6$	0,45

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	П 14*100/П6	5,44
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П17/П18	0,12
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	П8*100/П6	3,75

12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П19*100/П6	5,13
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П20*100/П6	0,46