

СХВАЛЕНО Рішенням Вченої ради Сумського національного аграрного університету (протокол № 10 від 23.04.2018р.)

Голова Вченої ради



В.І.Ладика

РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Код ЄДРПОУ 04718013

Код ЄДЕБО 00151

Присвоєння статусу національного - Указ президента України від №591 від 07.08.01р.

Адреса офіційного веб-сайту Сумського НАУ: <http://www.sau.sumy.ua>

Звітний період - 1 рік, 2017р.

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

Повідомляємо, що Сумський національний аграрний університет виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, яким є:

1) виконання Законів України “Про освіту” та “Про вищу освіту”, Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;

2) позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення Сумським НАУ якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України “Про вищу освіту” (критерій починає застосовуватися через два роки після затвердження Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти відповідних вимог, до цього його виконання не є обов'язковим);

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

4) наявність єдиного інформаційного середовища Сумського НАУ, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності;

5) розміщення на офіційному веб-сайті Сумського НАУ обов'язкової інформації, передбаченої законодавством.

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

Таблиця 1. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість ¹	Проходили стажування в іноземних ЗВО ²	Здобули призові місця ³	Іноземних громадян ⁴	Громадян з країн членів ОЕСР ⁵
Бакалавр	051 Економіка	47	0	2	2	0
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	45	0	0	5	0
	071 Облік і оподаткування	54	0	0	3	0
	073 Менеджмент	119	0	0	37	2
	075 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	12	0	0	0	0
	075 Маркетинг	81	0	0	0	0
	081 Право	128	0	0	14	0
	101 Екологія	100		3		
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	87	0	4	10	0
	181 Харчові технології	188	0	1	6	0
	191 Архітектура та містобудування	59	0	1	0	0
	192 Будівництво та цивільна інженерія	159	12	1	53	16
	193 Геодезія та землеустрій	77	0	0	2	0
	201 Агрономія	262	1	2	1	0
	202 Захист і карантин рослин	78	0	0	0	0
	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	204	0	1	0	0
	205 Лісове господарство	26	0	0	0	0
	206 Садово-паркове господарство	75	0	0	0	0
	208 Агроінженерія	241	0	5	3	0
	209 Водні біоресурси і аквакультура	4	0	0	0	0
	211 Ветеринарна медицина	451	9	8	29	2
	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	23	1	1	0	0
275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	32	0	0	0	0	
281 Публічне управління та адміністрування	4	0	0	0	0	

	293 Міжнародне право	16	0	0	0	0	
	Всього бакалавр	2572	23	29	165	20	
Магістр	051 Економіка	27	0	2	0	0	
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	33	0	0	0	0	
	071 Облік і оподаткування	39	0	0	0	0	
	073 Менеджмент	69	0	6	0	0	
	075 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	9	0	0	0	0	
	075 Маркетинг	29	0	5	0	0	
	081 Право	52	0	2	2	0	
	101 Екологія	26	0	1	1	0	
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	34	0	0	0	0	
	181 Харчові технології	55	0	2	1	0	
	191 Архітектура та містобудування	10	0	3	0	0	
	192 Будівництво та цивільна інженерія	59	3	2	7	3	
	193 Геодезія та землеустрій	10	0	0	0	0	
	201 Агрономія	124	0	0	0	0	
	202 Захист і карантин рослин	41	0	0	0	0	
	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	103	0	0	0	0	
	205 Лісове господарство	7	0	0	0	0	
	206 Садово-паркове господарство	23	0	0	0	0	
	208 Агроінженерія	184	0	0	1	0	
	211 Ветеринарна медицина	170	6	3	0	0	
	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	24	1	1	0	0	
	281 Публічне управління та адміністрування	64	4	0	15	0	
		Всього магістр	1192	14	27	27	3
		РАЗОМ	3764	37	56	192	23
	РАЗОМ	П 1	П 2	П 3	П 4	П 5	

Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет	Кафедра	Кількість ⁶	Проходили стажування в іноземних збо ⁷	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні ⁸	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання ⁹	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори ¹⁰
Агротехнологій та природокористування	Землеробства, ґрунтознавства та агрохімії	7	1		7	1
	Рослинництва	7			7	2
	Селекції та насінництва	5			5	1
	Садово-паркового та лісового господарства	8			5	2
	Екології та ботаніки	11			11	3
	Захисту рослин	6			6	1
	Біотехнології та фітофармакології	5			5	1
	Фізичного виховання	14			1	
Біолого-технологічний	Іноземних мов	41	1	-	6	0
	Технології виробництва продукції тваринництва	5	0	0	4	0
	Спеціальної зоотехнії	6	0	0	5	1
	Біохімії та біотехнології	5	0	0	4	1
	Розведення і селекції тварин та водних біоресурсів	8	0	1	7	1
	Технологія кормів і годівлі тварин	5	1	0	5	3
Будівельний	Архітектури та інженерних вишукувань	13	-	-	4	1
	Будівельних конструкцій	7	-	-	5	-
	Будівельного виробництва	9	-	-	5	1
Ветеринарної медицини	Акушерства та хірургії	8	1	0	8	1
	Кафедра анатомії, нормальної та патологічної фізіології	6	2	1	6	1
	ВСЕ, мікробіології зоогієни та безпеки і якості продуктів тваринництва	11	2	3	11	5
	Вірусології	6			5	1
	Епізоотології	8	1	1	6	2
	Терапії	10	1	1	10	3
Економіки і менеджменту	Менеджменту в галузях АПК	11	2	1	7	0
	Бухгалтерського обліку	13	0	0	6	1
	АГД, статистики та маркетингу	16	0	2	13	2
	Логістики та виробничого менеджменту	8	0	0	7	1
	Економічного контролю та аудиту	7	0	1	6	1

	Економіки	25	3	1	22	3
	Кібернетики та інформатики	10	0	0	6	0
	Фінансів	16	3	1	14	1
	Менеджменту ЗЕД та євроінтеграції	12	4	1	9	1
Інженерно-технологічний	Вищої математики	8	0	0	3	0
	Енергетика в АПК	8	0	0	3	1
	Експлуатації техніки	5	0	1	3	0
	Електротехнічних систем в АПК	5	-	-	2	1
	Охорони праці та фізики	7	0	0	6	1
	Проектування технічних систем	7	0	0	4	0
	Тракторів, с/г машин та транспортних технологій	14	0	0	5	1
Харчових технологій	Технології молока і м'яса	11	0	0	7	0
	Технології харчування	8	0	1	6	2
	Інженерних технологій харчових виробництв	11	0	0	5	0
	Філософії	6	0	0	4	1
Юридичний	Адміністративного та інформаційного права	5	2	1	5	2
	Міжнародних відносин	5	0	0	4	0
	Правосуддя	8	0	1	5	3
	Приватного та соціального права	6	0	0	4	1
	Державно-правових дисциплін та українознавства	5	0	0	4	0
	Землевпорядкування та кадастру	6	0	0	3	1
РАЗОМ		454	24	18	301	56
РАЗОМ		п 6	п 7	п 8	п 9	п 10

Таблиця 3. Наукометричні показники

Факультет	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково- педагогічного працівника ¹¹	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus ¹²	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science ¹³
Агротехнологій та природокористування	Кафедра лісового та садово-паркового господарства	Коваленко Ігор Миколайович				2
		Мельник Тетяна Іванівна	6701790586	1		
Біолого-технологічний факультет	Біохімії та біотехнології	Бордунова Ольга Григорівна	6506037561	2		1
Факультет ветеринарної медицини	ВСЕ, мікробіології зоогієни та безпеки і якості продуктів тваринництва	Фотіна Тетяна Іванівна				1
		Дворська Юлія Євгенівна	6507970048	6		4
		Фотіна Ганна Анатоліївна	56032024500	1		
	Кафедра терапії, фармакології, клінічної діагностики та хімії	Пономарьова Л.М.	55823278100	4		1
Економіки і менеджменту	Економіки	Коблянська Інна Ігорівна	56786429700	1		2
	Кібернетики та інформатики	Толбатов Андрій Володимирович	57189328705	2		
	Кібернетики та інформатики	Пасько Надія Борисівна	57189331724	2		
	Кібернетики та інформатики	Барченко Наталія Леонідівна	55673815500	2		
	Кібернетики та інформатики	В'юненко Олександр Борисович	57189330520	1		
	АГД, статистики та маркетингу	Данько Юрій Іванович	56447014600	1	N-9771-2013	
	Менеджменту ЗЕД та Євроінтеграції	Шевченко Тетяна Іванівна	56647807400	1		
	Кібернетики та інформатики	Агаджанова Світлана Володимирівна	57189321290	1		
Інженерно-технологічний факультет	Енергетика в АПК	Лобода Валерій Борисович	23492804000	4		6
		Кравченко Володимир Олексійович	36551214900	3		
	Електротехнічних систем в АПК	Тарельник Вячеслав Борисович	56436591000	2		1
		Коноплянченко Євген Владиславович	57194868590	1		

	Охорони праці та фізики	Хурсенко Світлана Миколаївна	55202102800	2		
		Шандиба Олександр Борисович	7801334953	1		
		Павлюченко Анатолій Михайлович	6603621576	2		
	Тракторів та сільськогосподарських машин	Довжик Михайло Якович	57193521333	1		
Харчових технологій	Інженерних технологій харчових виробництв	Савчено-Перерва Марина Юріївна	57190425316	1		
	Інженерних технологій харчових виробництв	Сабадаш Сергій Михайлович	36097045900	1		
	Філософії	Переломова Олена Степанівна	55544325900	1		
	Міжнародних відносин	Клочко Альона Миколаївна	56028103300	1		
	Приватного та соціального права	Запара Світлана Іванівна	57192712572	1		
		Стрельник Вікторія Валеріївна		1		
	РАЗОМ			47		18
РАЗОМ				п 12		п 13

Таблиця 4. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science

Факультет	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника ¹⁴	Кількість публікацій Scopus ¹⁵	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science ¹⁶	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
Факультет агротехнологій та природоористування	Садово-паркового та лісового господарства	Коваленко Ігор Миколайович	1	1. Kovalenko, I.M. Role of coenotic relations in the formation of plant communities (On the example of the lower layers of forests of the north-east of Ukraine) / I.M. Kovalenko // Bulgarian Journal of Agricultural Science. – 2017. - 23 (1) pp. 113 – 118.	5	1. Kovalenko I. Syntaxonomic adaptability of loer layer plants of the forest communities in the North-Eastern Ukraine / I.Kovalenko, A. Klimenko, R. Yaroshchuk // Ukrainian Journal of Ecology, 2017, 7(3). - P. 84-89. (Web of Science) 2. The integral assessment of the rare plant populations / A.Klymenko., I. Kovalenko, Yu. Lykholat, N. Khromykh, O. Didur, A. Alekseeva // Ukrainian Journal of Ecology. - 2017. - Vol 7, No 2. - P. 201-209. (Web of Science) 3. THE DEVELOPMENT OF THE CONCEPT OF PLANT FUNCTIONAL TYPES WITH REGARD TO RARE SPECIES / A. A. Klimenko //BIOLOGICAL BULLETIN OF BOGDAN CHMELNITSKIY MELITOPOL STATE PEDAGOGICAL UNIVERSITY. - Vol 6, No 3 (2016). – P. 295-302. (Web of Science) 4.Kovalenko I. M., Klymenko H. O., Hozhenko K. H. Population analysis of Asarum europaeum in the Northeast of Ukraine //BIOSYSTEMS DIVERSITY. – 2017. –Т. 25. – №. 3. – С. 210-215. 5.Khromykh, N. A., Ivan'Ko, I. A., Kovalenko, I. M., Lykholat, Y. V., & Alexeyeva, A. A. (2015). Influence of the slope altitude-associated microclimate and light conditions on the physiological and biochemical processes in leaves of coastal forest trees. Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, екологія, 23(2).

<p>Біолого-технологічний</p>	<p>Біохімії та біотехнології</p>	<p>Бордунова Ольга Григорівна</p>	<p>4</p>	<p>1.Danilchenko, S. N., Chivanov, V. D., Ryabishev, A. G., Novikov, S. V., Stepanenko, A. A., Kuznetsov, V. N., ... & Bugay, A. N. (2016). The Study of Thermal Decomposition of Natural Calcium Carbonate by the Temperature-programmed Mass Spectrometry Technique. <i>Journal of Nano-and Electronic Physics</i>, 8(4), 4031-1.</p> <p>2.Chivanov, V. D., Grebenik, L. I., Baranova, V. M., Eremenko, V. I., Aksenov, S. A., Kuraev, V. V., ... & Mishnev, A. K. (1997). Rapid detection of antibiotics in meat products by time-of-flight plasma desorption mass spectrometry. <i>Journal of analytical chemistry</i>, 52(10), 1005-1008.</p> <p>3.Chivanov, V. D., Zubarev, R. A., Aksenov, S. A., Bordunova, O. G., Eremenko, V. I., Kabanets, V. M., ... & Eremenko, I. A. (1996). An Improved Sample Preparation Technique for ^{252}Cf Plasma Desorption Mass Spectrometry of Proteins and Peptides. <i>RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY C/C OF BIOORGANICHESKAIA KHIMIIA</i>, 22, 500-502.</p> <p>4.Chivanov, V. D., Zubarev, R. A., Aksenov, S. A., Bordunova, O. G., Eremenko, V. I., Kabanets, V. M., ... & Eremenko, I. A. (1996). An Improved Sample Preparation Technique for ^{252}Cf Plasma Desorption Mass Spectrometry of Proteins and Peptides. <i>RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY C/C OF BIOORGANICHESKAIA KHIMIIA</i>, 22, 500-502.</p>	<p>3</p>	<p>1.Danilchenko, S. N., Chivanov, V. D., Ryabishev, A. G., Novikov, S. V., Stepanenko, A. A., Kuznetsov, V. N., ... & Bugay, A. N. (2016). The Study of Thermal Decomposition of Natural Calcium Carbonate by the Temperature-programmed Mass Spectrometry Technique. <i>Journal of Nano-and Electronic Physics</i>, 8(4), 4031-1.</p> <p>2.Chivanov, V. D., Grebenik, L. I., Baranova, V. M., Eremenko, V. I., Aksenov, S. A., Kuraev, V. V., ... & Mishnev, A. K. (1997). Rapid detection of antibiotics in meat products by time-of-flight plasma desorption mass spectrometry. <i>Journal of analytical chemistry</i>, 52(10), 1005-1008.</p> <p>3.Chivanov, V. D., Zubarev, R. A., Aksenov, S. A., Bordunova, O. G., Eremenko, V. I., Kabanets, V. M., ... & Eremenko, I. A. (1996). An Improved Sample Preparation Technique for ^{252}Cf Plasma Desorption Mass Spectrometry of Proteins and Peptides. <i>RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY C/C OF BIOORGANICHESKAIA KHIMIIA</i>, 22, 500-502.</p>
------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>ВСЕ, мікробіології зоогієни та безпеки і якості продуктів тваринництва</p>	<p>Дворська Ю.Є.</p>	<p>8</p>	<p>1.DVORSKA J., SAGANUWAN S. A. A review on urolithiasis in dogs and cats //Bulgarian Journal of Veterinary Medicine. – 2015. – Т. 18. – №. 1. 2.Mézes M., Dvorska J. E. Selenium, mycotoxins and other contaminants //Current Advances in Selenium Research and Applications. – 2008. – Т. 1. – С. 173. 3. Dvorska, J. E., Pappas, A. C., Karadas, F., Speake, B. K., & Surai, P. F. (2007). Protective effect of modified glucomannans and organic selenium against antioxidant depletion in the chicken liver due to T-2 toxin-contaminated feed consumption. Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology, 145(4), 582-587. 4. Dvorska J. E., Surai P. F. Protective effect of modified glucomannans against changes in antioxidant systems of quail egg and embryo due to aurofusarin consumption //ASIAN AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES. – 2004. – Т. 17. – №. 3. – С. 434-440. 5. Dvorska, J. E., Surai, P. F., Speake, B. K., & Sparks, N. H. (2003). Protective effect of modified glucomannans against aurofusarin-induced changes in quail egg and embryo. Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology, 135(3), 337-343. 6. Dvorska J. E. et al. Antioxidant systems of the developing quail embryo are compromised by mycotoxin aurofusarin //Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology. – 2002. – Т. 131. – №. 2. – С. 197-205. 7. Dvorska J. E. et al. Effect of the mycotoxin aurofusarin on the antioxidant composition and fatty acid profile of quail eggs //British poultry science. – 2001. – Т. 42. – №. 5. – С. 643-649. 8. Dvorska J. E., Surai P. F. Effects of T-2 toxin, zeolite and Mycosorb on antioxidant systems of growing quail //Asian Australasian Journal of Animal Sciences. – 2001. – Т. 14. – №. 12. – С. 1752-1757.</p>	<p>3</p>	<p>Surai P. F., Mezes M., Dvorska J. Selenium-enriched eggs as a source of dietary selenium for humans //POULTRY SCIENCE. – 1111 N DUNLAP AVE, SAVOY, IL 61874-9604 USA : POULTRY SCIENCE ASSOC INC, 2005. – Т. 84. – С. 87-88. 2.Surai, P. F., Dvorska, J. E., Sparks, N. H., & JACQUES, A. (2002). Impact of mycotoxins on the body's antioxidant defense. In Proc. Alltech's 18 th Annual Symposium on Nutritional Biotechnology in the Feed and Food Industries. 3.Dvorska J. et al. The outbreak of mycotoxicosis in poultry farm in Ukraine //TOXICOLOGY. – CUSTOMER RELATIONS MANAGER, BAY 15, SHANNON INDUSTRIAL ESTATE CO, CLARE, IRELAND : ELSEVIER SCI IRELAND LTD, 2001. – Т. 164. – №. 1-3. – С. 176-176.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Кафедра терапії, фармакології, клінічної діагностики та хімії	Пономарьова Людмила Миколаївна	6	<p>1. Dzyazko Y.S., Ponomareva L.N., Volkovich Y.M., Sosenkin V.E. Effect of the porous structure of polymer on the kinetics of Ni²⁺ exchange on hybrid inorganic-organic ionites // Russian Journal of Physical Chemistry A – V. 86. N 6. – 2012. – P. 913-919.</p> <p>2. Dzyazko Yu.S., Ponomareva L.N., Volkovich Y.M., Sosenkin V.E., Belyakov V.N. Conducting Properties of a Gel Ionite Modified with Zirconium Hydrophosphate Nanoparticles // Russian Journal of Electrochemistry. – Vol. 49, N. 3, – 2013. – P. 209–215</p> <p>3. Dzyazko Y.S., Ponomaryova L.N., Volkovich Y.M., Sosenkin V.E., Belyakov V.N. Polymer Ion-Exchangers Modified with Zirconium Hydrophosphate for Removal of Cd²⁺ Ions from Diluted Solutions // Separation Science and Technology, V.48. – 2013. – P. 2140–2149</p> <p>4. Dzyazko Y.S., Ponomaryova L.N., Rozhdestvenskaya L.M., Vasilyuk S.L., Belyakov V.N. Electrodeionization of low-concentrated multicomponent Ni²⁺-containing solutions using organic-inorganic ion-exchanger // Desalination – 342 – 2014 – P. 43–51.</p> <p>5. Dzyazko Y.S., Ponomaryova L.N., Volkovich Y.M., Trachevskii V.V., Palchik A.V. Ion-exchange resin modified with aggregated nanoparticles of zirconium hydrophosphate. Morphology and functional properties // Microporous and Mesoporous Materials – V. 198 – 2014 – P. 55–62.</p> <p>6. Dzyazko Yu., Ponomarova L., Volkovich Yu., Tsirina V., Nikolska N., Belyakov V. Influence of zirconium hydrophosphate nanoparticles on porous structure and sorption capacity of the composites based on ion exchange resin // Chemistry and Chemical Technology. – 2016. – V. 10, N 3. – P. 329–335.</p>		
--	---------------------------------------------------------------	--------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Економіки і менеджменту	Економіки	Коблянська Інна Ігорівна	5	<p>1. Koblianska I. Development of biodegradable municipal waste separate collection system in Ukraine to fulfil the requirements of the EU directives / Shevchenko, T., Koblianska, I., Saher, L. // Journal of Environmental Management and Tourism. – 2016. - Vol 7, No 3 (2016). – P. 361-369</p> <p>2. Koblianska I. Waste Portable Batteries and Accumulators Management in Compliance With EU Requirements in Ukraine: Present State and High Priority Activities / T. Shevchenko, I. Koblianska, O. Markova // Journal of Environmental Management and Tourism. – 2017. - Vol 8, No 1 (Spring 2017). – P. 232-246.</p> <p>3. Strochenko, Natalia, Koblianska, Inna, and Markova, Olena. 2017. Structural Transformations in Agriculture as Necessary Condition for Sustainable Rural Development in Ukraine. Journal of Advanced Research in Law and Economics, Volume VIII, Spring, 1(23): 237 – 249. DOI: 10.14505/jarle.v8.1(23).27. Available from: http://journals.aserspublishing.eu/jarle/ind</p> <p>4. Koblianska I. Management of spent chemical current sources in Ukraine: problems and ways of their solution / I. Koblianska, T. Shevchenko, O. Vishnitska // Актуальні проблеми економіки. – 2015. – 11 (173). – с. 258-266.</p> <p>5. Коблянська І. І. Стратегія реалізації екологоорієнтованого логістичного управління виробничою системою підприємства / Є.В. Мішенін, І.І. Коблянська, Н.В. Мішеніна // Економічний часопис - XXI. – 2015. - № 3-4 (1) - с. 64-67</p>	4	<p>1. Мішенін Є.В. Организационно-экономические основы использования логистического подхода в управлении национальной системой образования / Мішенін Є.В., Коблянська І.І. // Менеджмент і маркетинг інновацій. - № 4. - 2015. - с.105-116.</p> <p>2. Строченко Н.І. Сутнісно-організаційні трансформації господарювання на селі як основа сталого сільського розвитку в Україні / Н.І. Строченко, І.І. Коблянська // Маркетинг і менеджмент інновацій. – 2016. - № 3. – С. 293-308.</p> <p>3. Мишенин Е.В. Перспективы и механизмы развития «циркулярной» экономики в глобальной среде / Е.В. Мишенин, И.И. Коблянская // Маркетинг і менеджмент інновацій. – 2017. - № 2. – С.329-343.</p> <p>4. Mishenin Ye. Modern transformations in small-scale agricultural commodity production in Ukraine / Ye. Mishenin, V. Valentinov, O. Maslak, I. Koblianska // Маркетинг і менеджмент інновацій. – 2017. - № 4. – С. 358-366. - DOI: 10.21272/mmi.2017.4-32</p>
-------------------------	-----------	--------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Кібернетики та інформатики	Толбатов Андрій Володимирович	8	<p>1. Tolbatov A. Mathematical models for the distribution of functions between the operators of the computer-integrated flexible manufacturing systems / Lavrov, E., Pasko, N., Krivodub, A., Tolbatov, A. / 2016 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 – Lviv-Slavske, 2016. – P. 72–75.</p> <p>2. Tolbatov A. Data representing and processing in expert information system of professional activity analysis / Zaritskiy, O., Pavlenko, P., Tolbatov, A. / 2016 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 – Lviv-Slavske, 2016. – P. 831–833.</p> <p>3. Tolbatov A. Information technologies in the educational process as the basis of modern distance learning / Viunenko, O., Tolbatov, A., Vyganyaylo, S., Tolbatov, V., Agadzhanova, S., Tolbatov, S. / 2016 Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 – Lviv-Slavske, 2016. – P. 718–720.</p> <p>4. Tolbatov A. Development of adaptation technologies to man-operator in distributed E-learning systems / Lavrov, E., Pasko, N., Barchenko, N., Tolbatov, A. / 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings – Lviv, 2017. – P. 88–91.</p> <p>5. Tolbatov A. Cybersecurity of distributed information systems. The minimization of damage caused by errors of operators during group activity / Lavrov, E., Tolbatov, A., Pasko, N., Tolbatov, V. / 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings – Lviv, 2017. – P. 83–87.</p> <p>6. Tolbatov A. Ergonomic reserves for improving reliability of data processing in distributed banking systems / Lavrov, E., Tolbatov, A., Pasko, N., Tolbatov, V. / 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication</p>		
--	----------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

				<p>Technologies, AICT 2017 – Proceedings – Lviv, 2017. – P. 79–82.</p> <p>7. Tolbatov A. Using cloud technologies based on intelligent agent-managers to build personal academic environments in E-learning system / Agadzhanova, S., Tolbatov, A., Viunenko, O., Tolbatova, O. / 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings – Lviv, 2017. – P. 92–96.</p> <p>8. Tolbatov A. Theoretical bases, methods and technologies of development of the professional activity analytical estimation intellectual systems / Zaritskry, O., Pavlenko, P., Sudic, V., Tolbatov, A., Tolbatova, O., Tolbatov, V., Viunenko, O. / 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings – Lviv, 2017. – P. 101–104.</p>		
Кібернетики та інформатики	Пасько Надія Борисівна	7	<p>1. Лавров, Е.А. Автоматизированный анализ эффективности эргономических мероприятий в дискретных системах управления / Е. А. Лавров, Н. Б. Пасько, А. С. Криводуб // Восточно-европейский журнал передовых технологий. Сер. «Процессы управления». – Харьков, 2015. – 4/3 (76). – С. 16–22. doi: 10.15587/1729-4061.2015.48050.</p> <p>2. Лавров, Е.А. Эргономика ИТ-аутсорсинга. Разработка математической модели для распределения заявок между операторами / Е. А. Лавров, Н. Б. Пасько, А. С. Криводуб, Н. Л. Барченко, В. Г. Концевич // Восточно-европейский журнал передовых технологий. Сер. «Математика и кібернетика – прикладне аспекты». – Харьков, 2016. – 2/4 (80). – С.32–42. doi: 10.15587/1729-4061.2016.66021.</p> <p>3. Lavrov, E. Mathematical Models for the Distribution of Functions between the Operators of the Computer-Integrated Flexible Manufacturing Systems // E. Lavrov, N. Pasko, A. Krivodub, A. Tolbatov // Proceedings of the XIIIth International Conference TCSET'2016 "MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING, TELECOMMUNICATIONS,</p>			

				<p>AND COMPUTER SCIENCE". - Lviv-Slavsko, Ukraine ,February 23 – 26, 2016. – P. 72-76.</p> <p>4. Lavrov, E. Development of models for the formalized description of modular e-learning systems for the problems on providing ergonomic quality of humancomputer interaction /Lavrov, E. Barchenko, N., Pasko, N., Borozenec, I./ Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Ser. "Information technology". – Kharkov, 2017. – 2/2 (86). – P. 4–13. doi: 10.15587/1729-4061.2017.97718.</p> <p>5. Lavrov, E. Ergonomic Reserves for Improving Reliability of Data Processing in Distributed Banking Systems / E. Lavrov, N. Pasko, A. Tolbatov, V. Tolbatov// Proceedings of 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies-2017 (AICT-2017), Lviv, Ukraine, July 4-7, 2017.– P. 79-82.</p> <p>6. Lavrov, E. Cybersecurity of Distributed Information Systems. The Minimization of Damage Caused by Errors of Operators During Group Activity / E. Lavrov, N. Pasko, A. Tolbatov, V. Tolbatov// Proceedings of 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies-2017 (AICT-2017), Lviv, Ukraine, July 4-7, 2017.– P. 83-87.</p> <p>7. Lavrov, E. Development of Adaptation Technologies to Man-Operator in Distributed E-Learning Systems / E. Lavrov, N. Barchenko, N. Pasko, A. Tolbatov // Proceedings of 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies-2017 (AICT-2017), Lviv, Ukraine, July 4-7, 2017.– P. 83-87.</p>		
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	АГД, статистики та маркетингу	Данько Юрій Іванович	5	<p>1. Pliashechnyk, V., Danko, Y., Łagód, G., Drewnowski, J., Kuzmina, T., & Babko, R. (2018). Ciliated protozoa in the impact zone of the Uzhgorod treatment plant. In E3S Web of Conferences (Vol. 30, p. 02008). EDP Sciences.</p> <p>2. Babko, R., Jaromin-Gleń, K., Łagód, G., Danko, Y., Kuzmina, T., Pawłowska, M., & Pawłowski, A. (2017). Short-term Influence of Two Types of Drilling Fluids on Wastewater Treatment Rate and Eukaryotic Organisms of Activated Sludge in Sequencing Batch Reactors. <i>Journal of environmental quality</i>, 46(4), 714-721.</p> <p>3. Babko, R., Kuzmina, T., Łagód, G., Jaromin-Gleń, K., Danko, Y., Pawłowska, M., & Pawłowski, A. (2017). Short-term influence of drilling fluid on ciliates from activated sludge in sequencing batch reactors. <i>Journal of environmental quality</i>, 46(1), 193-200.</p> <p>4. Kostyuchenko, N., Petrushenko, Y., Smolennikov, D., & Danko, Y. (2015). Community-based approach to local development as a basis for sustainable agriculture: experience from Ukraine. <i>International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology</i>, 11(2), 178-189.</p> <p>5. Petrushenko, Y. M., Kostyuchenko, N. M., & Danko, Y. I. (2014). Conceptual Framework Of Local Development Financing In Undp Projects In Ukraine. <i>Aktual'ni Problemy Ekonomiky= Actual Problems in Economics</i>, (159), 257.</p>		
--	-------------------------------------	-------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>Інженерно-технологічний</p>	<p>Енергетики в АПК</p>	<p>Лобода Валерій Борисович</p>	<p>25</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Possible character of the hexagonal phase observed in thin nickel films. Loboda, V.B. Protsenko, I.E. Skorobogat'ko, A.F. Soviet Physics Journal 19(11), pp. 1502-1504, 1976 2. Scandium thin films-structure and electrical resistance (I). A studyon films obtained in a vacuum of 10–5 up to 10–6 Torr Loboda, V.B. Protsenko, I.E. Yaremenko, A.V.Kristall und Technik15(1), pp. 43-53,1980 3. Structure and electrical resistance of thin scandium films (III). Studyon electrical properties.Loboda, V.B. Protsenko, I.E. Kristall und Technik 16(4), pp. 489-494, 1981 4. The structure and electrical resistance of thin scandium films (II).F.C.C.–lattice phase observed in films obtained in a vacuum of 10 Torr –8 Loboda, V.B. Protsenko, I.E.Kristall und Technik 16(3), pp. 357-365, 1981 5. Comparison of radiation damage and mechanical and tribologicalproperties of α-Fe exposed to intense pulsed electron and ion beams. Pogrebnjak, A.D. Ladysev, V.S. Pogrebnjak, N.A. Valyaev, A.A.Loboda, V.B. Vacuum58(1), pp. 45-52, 2000 6. Structure and electrical conductivity of ultrathin Ni-Cu films. Loboda, V.B. Khursenko, S.N. Journal of Experimental and TheoreticalPhysics103(5), pp. 790-794, 2006 7. Influence of annealing on structure, magnetoresistance andmagnetic parameters of three-layer films on the base of a 50N permalloy. Loboda, V.B. Shkurdoda, Yu.O. Kravchenko, V.O. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii29(9), pp. 1209-1220, 2007 8. Specific conductivity of three-layer polycrystalline films. Shkurdoda, Yu.O. Loboda, V.B.Dekhtyaruk, L.V. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii30(3), pp. 295-309, 2008 9. Structure and magnetoresistive properties of Three-layer film systems conl/Ag(Cu)/FeNi. Loboda, V.B. Kravchenko, V.O. Shkurdoda, Y.O. Journal of Nano- and Electronic Physics1(2), pp. 21-27, 2009 10. Structure and electroconductivity of the 	<p>14</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Structure and electrical conductivity of ultrathin Ni-Cu films. Loboda, V. B.; Khursenko, S. N.JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PHYSICS. T. 103, V 5, pp. 190-194, 2006 2. Influence of annealing on structure, magnetoresistance and magnetic parameters of three-layer films on the base of a 50N permalloy. Loboda, V. B.; Shkurdoda, Yu. O.; Kravchenko, V.O. METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII. T. 29, V 9, pp. 1209-1220, 2007 3. Specific conductivity of three-layer polycrystalline filmsShkurdoda, Yu. Loboda, V. B.; Dekhtyaruk, L. V. METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII. T. 30, V 3, pp. 295-309, 2008 4. Structure and Conductivity of CoNi Alloy Ultrathin Films. Loboda, V. B.; Kravchenko, V. O.; Shkurdoda, Yu. O.; Kolomiets, V. M. METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII. T. 32, V 6, pp. 765-773, 2010 5. Structure and Magnetoresistive Properties of Polycrystalline Co/Cu/Co Films. Loboda, V. B.; Shkurdoda, Yu O.; Kravchenko, V. O.; Khursenko, S. M.; Kolomiets', V. M. METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII. T. 33, V 2, pp. 161-169, 2011 6. Phase Composition and Structure of Nanocrystalline Film CoNi Alloys. Loboda, V. B.; Kravchenko, V. O.; Shkurdoda, Yu. O. METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII. T. 33, V 6, pp. 747-755, 2011 7. Structure and Magnetoresistive Properties of Nanocrystalline Film Systems Based on Co, Fe, Ag, and Cu. Loboda, V. B.; Kolomiets, V. M.; Shkurdoda, Yu. O.; Kravchenko, V. O.; Dekhtyaruk, L. V. METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII. T. 34, V 8, pp. 1043-1055, 2012 8. Structure and Magnetoresistive Properties of Three-layer Film Systems Based on Permalloy and Copper. Shkurdoda, Yu. O.; Chornous, A. M.; Loboda, V. B.; Shabelnyk, Yu. M.; Kravchenko, V. O.; Dekhtyaruk, L. V. JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS. T. 8, V 2, № 2056, 2016 9. Influence of Annealing Temperature on Magnetoresistance of Ultrathin Fe and Co Films. Shkurdoda, Yu. O.; Chornous, A. M.; Loboda, V. B.;
--------------------------------	-------------------------	---------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>nanocrystalline CoNi thin film alloys. Loboda, V.B. Kravchenko, V.O. Shkurdoda, Y.O. Journal of Nano- and Electronic Physics1(3), pp. 89-96, 2009</p> <p>11. Structure and conductivity of CoNi alloy ultrathin films. Loboda, V.B. Kravchenko, V.O. Shkurdoda, Yu.O. Kolomiets, V.M. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii32(6), pp. 765-773, 2010</p> <p>12. Phase composition and structure of nanocrystalline film CoNi alloys. Loboda, V.B. Kravchenko, V.O. Shkurdoda, Yu.O. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii33(6), pp. 747-755, 2011</p> <p>13. Structure and magnetoresistive properties of polycrystalline Co/Cu/Co films. Loboda, V.B. Shkurdoda, Yu.O. Kravchenko, V.O. Khursenko, S.M.Kolomiets', V.M. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii33(2), pp. 161-169, 2011</p> <p>14. Influence of the additional Ni layers on structure and magnetoresistive properties of thin film systems based on Co and Cu. Loboda, V.B. Shkurdoda, Y.O. Kolomiets, V.N. Dekhtyaruk, L.V. Journal of Nano- and Electronic Physics3(2), pp. 27-35, 2011</p> <p>15. Structure and magnetoresistive properties of nanocrystal line films systems based on Co, Fe, Ag, and Cu. Loboda, V.B. Kolomiets, V.M. Shkurdoda, Yu.O. Kravchenko, V.O. Dekhtyaruk, L.V. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii34(8), pp. 1043-1055, 2012</p> <p>16. Magnetoresistive effect and the magnetic parameters of nanocrystalline films based on Co, Fe, Ag and Cu. Loboda, V.B. Kolomiets, V.M. Shkurdoda, Y.O. Kravchenko, V.A. Kopanets, E.G. Journal of Nano- and Electronic Physics4(2), 02014, pp. 02014-1-02014-6, 2012</p> <p>17. The electrical conductivity of the three-layer polycrystalline films Co/Ag(Cu)/Fe in the conditions of atoms interdiffusion. Loboda, V.B. Kolomiets, V.M. Khursenko, S.M. Shkurdoda, Y.O. Journal of Nano- and Electronic Physics6(1), 04032, 2014</p> <p>18. Structure and magnetoresistive properties of three-layer film systems based on permalloy and copper. Shkurdoda, Y.O. Chornous, A.M. Loboda, V.B. Kravchenko, V.O. Dekhtyaruk, L.V. Journal of</p>	<p>Shabelnyk, Yu. M.; Saltykova, A. I.; Saltykov, D. I.; Kovalenko, O. V. INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOMATERIALS: APPLICATION & PROPERTIES (NAP) № UNSP 01NTF09, 2016</p> <p>10. The influence of the concentration of components in magnetic layers on the magnetoresistive properties of three-layer film systems based on Fe_xNi_{1-x} and Cu. Shkurdoda, Yu. O.; Chornous, A. M.; Shabelnyk, Yu. M.; Loboda, V. B. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS. T. 443, pp. 190-194, 2017</p> <p>11. Influence of the surface morphology on the magnetoresistance of ultrathin films of ferromagnetic metals and their alloys. Chornous, A. M.; Shkurdoda, Yu. O.; Loboda, V. B.; Shabelnyk, Yu. M.; Kravchenko, V. O. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS. T. 132, V 1, № 58, 2017</p> <p>12. Structural and Optical Properties of Cu₂ZnSnS₄ Films Obtained by Pulsed Spray Pyrolysis. Dobrozhan, O. A.; Loboda, V. B.; Znamenshchikov, Ya. V.; Opanasyuk, A. S.; Cheong, H. JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS. T. 9, V 1, № 1028, 2017</p> <p>13. Magnetic Properties of Thin Film Systems Based on Fe_xNi_{100-x} and Cu. Shkurdoda, Yu. O.; Pazukha, I. M.; Bosenko, V. S.; Chornous, A. M.; Loboda, V. B. PROCEEDINGS OF THE 2017 IEEE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE NANOMATERIALS: APPLICATION & PROPERTIES (NAP) № 1028, 2017</p> <p>14. TEMPERATURE EFFECT ON MAGNETORESISTIVE PROPERTIES OF Fe AND Co ISLAND FILMS. Chornous, A. M.; Shkurdoda, Yu. O.; Loboda, V. B.; Kolomiets, V. M. UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICS. T. 62, V 5, pp. 441-447, 2017</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>Nano- and Electronic Physics8(2),02056, 2016</p> <p>19. Magnetoresistance properties of nanocrystalline films of cobaltShkurdoda, Yu. O. Chornous, A.M. Kravchenko, V.O. Loboda, V.B. Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii14(2), pp. 293-307, 2016</p> <p>20. Effect of thermal annealing and deposition conditions on the structure and mechanical properties of a multilayer nitride coating based on Ta. Kravchenko, Y. Maksakova, O. Drodziel, P. Loboda, V. High Temperature Material Processes20(1), pp. 85-92, 2016</p> <p>21. Influence of annealing temperature on magnetoresistance of ultrathin Fe and Co films. Shkurdoda, Yu.O. Chornous, A.M. E33Loboda, V.B. Saltykov, D.I. Kovalenko, O.V.Proceedings of the 6th InternationalConference Nanomaterials: Applicationsand Properties, NAP 20167757241, 2016</p> <p>22. Influence of the surface morphology on the magnetoresistance of ultrathin films of ferromagnetic metals and their alloys. Chornous, A.M. Shkurdoda, Y.O. Loboda, V.B. Shabelnyk, Y.M. Kravchenko, V.O.European Physical Journal Plus132(1),58, 2017</p> <p>23. Structural and optical properties of Cu₂ZnSnS₄ films obtained by pulsed spray pyrolysis. Dobrozhan, O.A. Loboda, V.B. Znamenshchikov, Y.V. Opanasyuk, A.S. Cheong, H. Journal of Nano- and Electronic Physics9(1),01028, 2017</p> <p>24. Temperature effect on magnetoresistive properties of Fe and Co island films. Chornous, A.M. Shkurdoda, Y.O. Loboda, V.B. Kolomiets, V.M. Ukrainian Journal of Physics62(5), pp. 441-447, 2017</p> <p>25. The influence of the concentration of components in magnetic layers on the magnetoresistive properties of three-layer film systems based on Fe_xNi_{1-x} and Cu. Shkurdoda, Y.O. Chornous, A.M. Shabelnyk, Y.M. Loboda, V.B. Journal of Magnetism and MagneticMaterials443, pp. 190-194, 2017</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		Кравченко Володимир Олексійович	10	<p>1.Chornous, A. M., Shkurdoda, Y. O., Loboda, V. B., Shabelnyk, Y. M., & Kravchenko, V. O. (2017). Influence of the surface morphology on the magnetoresistance of ultrathin films of ferromagnetic metals and their alloys. The European Physical Journal Plus, 132(1), 58.</p> <p>2.Shkurdoda, Y. O., Chornous, A. M., Loboda, V. B., Shabelnyk, Y. M., Kravchenko, V. O., & Dekhtyaruk, L. V. (2016). Structure and magnetoresistive properties of three-layer film systems based on Permalloy and Copper. Journal of Nano-and Electronic Physics, 8(2), 2056-1.</p> <p>3.Loboda, V. B., Kolomiets, V. M., Shkurdoda, Y. O., Kravchenko, V. O., & Dekhtyaruk, L. V. (2012). Structure and magnetoresistive properties of nanocrystalline film systems based on Co, Fe, Ag, and Cu. METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII, 34(8), 1043-1055.</p> <p>4.Loboda, V. B., Shkurdoda, Y. O., Kravchenko, V. O., Khursenko, S. M., & Kolomiets, V. M. (2011). Structure and Magnetoresistive Properties of Polycrystalline Co/Cu/Co Films. METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII, 33(2), 161-169.</p> <p>5. Loboda, V. B., Kravchenko, V. O., & Shkurdoda, Y. O. (2011). Phase Composition and Structure of Nanocrystalline Film CoNi Alloys. METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII, 33(6), 747-755.</p> <p>6.Loboda, V. B., Kravchenko, V. O., Shkurdoda, Y. O., & Kolomiets, V. M. (2010). Structure and Conductivity of CoNi Alloy Ultrathin Films. METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII, 32(6), 765-773.</p> <p>7. Loboda, V. B., Kravchenko, V. O., & Shkurdoda, Y. O. (2009). Structure and Electroconductivity of the Nanocrystalline CoNi Thin Film Alloys. Journal of Nano-and Electronic Physics, 1(3), 58.</p> <p>8. Loboda, V. B., Kravchenko, V. O., & Shkurdoda, Y. O. (2009). Structure and Magnetoresistive Properties of Three-Layer Film Systems CoNi/Ag (Cu)/FeNi. Journal of Nano-and Electronic Physics, 1(2), 18.</p>		
--	--	---------------------------------------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	Охорони праці та фізики	Шандиба Олександр Борисович	4	<p>1.Artyukhova, N. A. (2014). Energy efficiency assessment of multi-stage convective drying of concentrates and mineral raw materials. Natsional'nyi Hirnychyi Universytet. Naukovyi Visnyk, (1), 92.</p> <p>2.Shandyba, A. B., & Vakal, S. V. (2009). Rationalisation of water use in multistage washing of dispersive materials. Construction for a Sustainable Environment, 11, 281</p> <p>3.Shandyba, A. B. (2006, November). Geotechnical and environmental assessment of contaminated sites under migration of polluting components. In Geotechnical and Environmental Aspects of Waste Disposal Sites: Proceedings of the 4th International Symposium on Geotechnics Related to the Environment-GREEN 4, Wolverhampton, UK, 28 June-1 July 2004 (p. 173). CRC Press.</p> <p>4.Shandyba, A. B. (1995). Ecology forecast for migration of the chemical substances into ground and surface water. Fresenius Environmental Bulletin, 4(2), 80-85.</p>	2	<p>1.Shandyba A. B., Vakal S. V. Rationalisation of water use in multistage washing of dispersive materials //Construction for a Sustainable Environment. – 2009. –Т. 11. – С. 281.</p> <p>2.Shandyba A. B. Ecology forecast for migration of the chemical substances into ground and surface water //Fresenius Environmental Bulletin. – 1995. – Т. 4. – №. 2. – С. 80-85.</p>
--	-------------------------	-----------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Павлюченко Анатолій Михайлович</p>	<p>5</p>	<p>1.Leontiev A. I., Pavlyuchenko A. M. Investigation of laminar-turbulent transition in supersonic boundary layers in an axisymmetric aerophysical flight complex and in a model in a wind tunnel in the presence of heat transfer and suction of air //High Temperature. – 2008. – Т. 46. – №. 4. – С. 542-565.</p> <p>2.Leont'ev A. I., Pavluchenko A. M. The problem of relaminarization of supersonic turbulent boundary layers on axisymmetric bodies under flight conditions in the presence of heat transfer //Теплофизика vysokikh temperatur. – 2004. – Т. 42. – №. 5. – С. 725-739.</p> <p>3.Leont'ev A. I., Pavluchenko A. M. The problem of relaminarization of supersonic turbulent boundary layers on axisymmetric bodies under flight conditions in the presence of heat transfer //Теплофизика vysokikh temperatur. – 2004. – Т. 42. – №. 5. – С. 725-739.</p> <p>4.Pavlyuchenko A. M. Heat transfer and skin friction of axisymmetric objects under real conditions for $Re_{L,\infty} \leq 108$, $M_{\infty} \leq 5.0$ //Heat transfer research. – 1993. – Т. 25. – №. 3. – С. 329-334.</p> <p>5.Pavlyuchenko A. M. et al. On the Problem of Transition of a Compressible Laminar Boundary Layer into Turbulent One under Natural Conditions //Laminar-Turbulent Transition. – Springer, Berlin, Heidelberg, 1985. – С. 547-552.</p>		
--	-----------------------------------------------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	Тех сервіс	Тарельник Вячеслав Борисович	32	<p>1. Kirik, G.V., Gaponova, O.P., Tarel'nyk, V.B., Myslyvchenko, O.M., Antoszewski, B. Quality Analysis of Aluminized Surface Layers Produced by Electrospark Deposition, 2018, Powder Metallurgy and Metal Ceramics, pp. 1-9</p> <p>2. V. B. Tarel'nik, E. V. Konoplyanchenko, P. V. Kosenko, V. S. Martsinkovskii, Problems and Solutions in Renovation of the Rotors of Screw Compressors by Combined Technologies, 2017, Chemical and Petroleum Engineering 53 (7-8), pp. 540-546</p> <p>3. Tarel'nik, V.B., Martsinkovskii, V.S., Zhukov, A.N. Increase in the Reliability and Durability of Metal Impulse Seals. Part 3, 2017, Chemical and Petroleum Engineering 53 (5-6), pp. 385-389</p> <p>4. Tarel'nik, V.B., Martsinkovskii, V.S., Zhukov, A.N., Increase in the Reliability and Durability of Metal Impulse Seals. Part 2, 2017, Chemical and Petroleum Engineering 53 (3-4), pp. 266-272</p> <p>5. Tarel'nik, V.B., Martsinkovskii, V.S., Zhukov, A.N., Increase in the Reliability and Durability of Metal Impulse End Seals. Part 1, 2017, Chemical and Petroleum Engineering 53 (1-2), pp. 114-120</p> <p>6. Martsynkovskyy, V., Kirik, G., Tarel'nyk, V., Zharkov, P., Konoplianchenko, I., Dovzhyk, M., Definition of criteria for estimating alternative technologies of increasing quality of rotor shaft neck by electroerosive alloying and surface plastic deformation methods, 2017, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 233 (1), 012051</p> <p>7. Tarel'nyk, V., Martsynkovskyy, V., Sarzhanov, A., Pavlov, A., Gerasimenko, V., Sarzhanov, B., Improvement of integrated technology for restoring surfaces of steel and iron parts, 2017, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 233 (1), 012050</p> <p>8. Tarel'nyk, V., Martsynkovskyy, V., Gaponova, O., Konoplianchenko, I., Belous, A., Gerasimenko, V., Zakharov, M., New method for strengthening surfaces of heat treated steel parts, 2017, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 233 (1), 012048</p> <p>9. Tarel'nyk, V., Martsynkovskyy, V., Gaponova, O., Konoplianchenko, I., Dovzhyk, M., Tarel'nyk,</p>		
--	------------	------------------------------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

				<p>N., Gorovoy, S., New sulphiding method for steel and cast iron parts, 2017, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 233 (1), 012049</p> <p>10. Tarel'nik, V., Belous, A., Antoszewski, B., Zukov, A., Problems and criteria of quality improvement in end face mechanical seal rings through technological methods, 2017, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 233 (1), 012037</p> <p>11. Antoszewski, B., Tofil, S., Scendo, M., Tarel'nik, W., Utilization of the UV laser with picosecond pulses for the formation of surface microstructures on elastomeric plastics, 2017, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 233 (1), 012036</p> <p>12. Tarel'nyk, V.B., Gaponova, O.P., Konoplianchenko, I.V., Dovzhyk, M.Ya., Investigation of regularities of the processes of formation of surface layers with electroerosive alloying. Part II, 2017, Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 39 (3), pp.363-385</p> <p>13. Tarel'nyk, V.B., Paustovskii, A.V., Tkachenko, Y.G., Konoplianchenko, E.V., Martsynkovskiy, V.S., Antoszewski, B., Electrode Materials for Composite and Multilayer Electrospark-Deposited Coatings from Ni-Cr and WC-Co Alloys and Metals, 2017, Powder Metallurgy and Metal Ceramics 55 (9-10), pp.585-595</p> <p>14. Tarel'nik, V.B., Paustovskii, A.V., Tkachenko, Y.G., Martsinkovskii, V.S., Konoplyanchenko, E.V., Antoshevskii, K., Electric-spark coatings on a steel base and contact surface for optimizing the working characteristics of babbitt friction bearings, 2017, Surface Engineering and Applied Electrochemistry 53 (3), pp.285-294</p> <p>15. Tarel'nyk, V.B., Gaponova, O.P., Konoplyanchenko, Y.V., Dovzhyk, M.Y., Investigation of regularities of the processes of formation of surface layers with electroerosive alloying. Part I, 2016, Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 38 (12), pp.1611-1633</p> <p>16. Tarel'nik, V.B., Martsinkovskii, V.S., Yurko, V.I., Improvement of Compressor Seal Assembly Elements. Part 1, 2015, Chemical and Petroleum</p>		
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

				<p>Engineering 51 (5-6),pp.328-333</p> <p>17. Tarel'nik, V.B.,Martsinkovskii, V.S., Yurko, V.I.,Improvement of Compressor Seal Assembly Elements. Part 2,2015,Chemical and Petroleum Engineering 51 (5-6),pp.402-407</p> <p>18. Antoszewski, B.,Tarel'nik, V.,Laser texturing of sliding surfaces of bearings and pump seals,2014,Applied Mechanics and Materials 630 ,pp.301-307</p> <p>19. Tarel'nyk, V.,Martsynkovskyy, V., Dziuba, A.,New method of friction assemblies reliability and endurance improvement,2014,Applied Mechanics and Materials 630 ,pp.388-396</p> <p>20. Tarel'nyk, V.,Martsynkovskyy, V.,Upgrading of pump and compressor rotor shafts using combined technology of electroerosive alloying,2014,Applied Mechanics and Materials 630 ,pp.397-412</p> <p>21. Martsinkovsky, V.,Yurko, V.,Tarel'nik, V.,Filonenko, Y.,Designing thrust sliding bearings of high bearing capacity,2012,Procedia Engineering 39 ,pp.148-156</p> <p>22. Martsinkovsky, V.,Yurko, V.,Tarel'nik, V.,Filonenko, Y.,Designing radial sliding bearing equipped with hydrostatically suspended pads,2012,Procedia Engineering 39 ,pp.157-167</p> <p>23. Tarel'nik, V.B.,Martsinkovskij, V.S.,Strengthening of critical machine parts by method of electroerosion alloying,2005,Tyazheloe Mashinostroenie (2),pp.28</p> <p>24. Tarel'nik, V.B.,Martsinkovskii, V.S.,Strengthening and repair of parts of rotary machines by electroerosion alloying,2004,Chemical and Petroleum Engineering 40 (5-6),pp.371</p> <p>25. Tarel'nik, V.B.,Martsinkovskij, V.S.,Strengthening and repair of rotor machine parts by electric erosion alloying,2004,Khimicheskoe I Neftegazovoe Mashinostroenie (6),pp.47</p> <p>26. Zharkov, P.E.,Tarel'nik, V.B.,Increasing the service life of centrifugal compressors by electroerosion alloying of impellers,2003,Chemical and Petroleum Engineering 39 (1-2),pp.27</p> <p>27. Zharkov, P.E.,Tarel'nik, V.B.,Enhancement of centrifugal compressors life time by impellers</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>electrical erosion alloying,2003,Khimicheskoe I Neftegazovoe Mashinostroenie (1) ,pp.22</p> <p>28. Tarel'nyk, V.B.,The development of the technology of upgrading of surface layers of pulsed face seals operating in various media by method of electro-erosional alloying,2000,Elektronnaya Obrabotka Materialov (4) ,pp.7</p> <p>29. Tarel'nik, V.V.,Kuchmii, A.N.,Electroerosion hardening of metal-cutting tools for machining corrosion-resistant steels,1997,Chemical and Petroleum Engineering 33 (1) ,pp.100</p> <p>30. Tarel'nik, V.V.,Kuchmij, A.N.,Electroerosion hardening a metal cutting tool for machining the corrosion-resistant steels,1997,Khimicheskoe I Neftegazovoe Mashinostroenie (1),pp.70</p> <p>31. Tarel'nik, V.B.,Hardening of compressor parts by electroerosion alloying and ionic nitriding,1996,Chemical and Petroleum Engineering 32 (2) ,pp.179</p> <p>32. Leshchinskii, V.M.,Tarel'nik, V.B.,Application of composite electroerosion coatings with subsequent surface plastic deformation,1996,Chemical and Petroleum Engineering 32 (3) ,pp.300</p>		
		<p>Коноплянченко Евген Вячеславович</p>	9	<p>1. V. B. Tarel'nik, E. V. Konoplyanchenko, P. V. Kosenko, V. S. Martsinkovskii, Problems and Solutions in Renovation of the Rotors of Screw Compressors by Combined Technologies,2017,Chemical and Petroleum Engineering 53 (7-8),pp.540-546</p> <p>2. Martsynkovskyy, V.,Kirik, G.,Tarel'nyk, V.,Zharkov, P.,Konoplianchenko, I., Dovzhyk, M.,Definition of criteria for estimating alternative technologies of increasing quality of rotor shaft neck by electroerosive alloying and surface plastic deformation methods,2017,IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 233 (1), 012051</p> <p>3. Tarel'nyk, V.,Martsynkovskyy, V.,Gaponova, O.,Konoplianchenko, I., Belous, A.,Gerasimenko, V.,Zakharov, M.,New method for strengthening surfaces of heat treated steel parts,2017,IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 233 (1), 012048</p>		

				<p>4. Tarelnyk, V.,Martsynkovskyy, V.,Gaponova, O.,Konoplianchenko, I.,Dovzyk, M.,Tarelnyk, N.,Gorovoy, S.,New sulphiding method for steel and cast iron parts,2017,IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 233 (1), 012049</p> <p>5. Tarelnyk, V.B.,Gaponova, O.P., Konoplianchenko, I.V.,Dovzhyk, M.Ya.,Investigation of regularities of the processes of formation of surface layers with electroerosive alloying. Part II,2017,Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 39 (3) ,pp.363-385</p> <p>6. Tarelnyk, V.B.,Paustovskii, A.V.,Tkachenko, Y.G., Konoplianchenko, E.V., Martsynkovskiy, V.S., Antoszewski, B.,Electrode Materials for Composite and Multilayer Electrospark-Deposited Coatings from Ni-Cr and WC-Co Alloys and Metals,2017,Powder Metallurgy and Metal Ceramics 55 (9-10),pp.585-595</p> <p>7. Tarelnyk, V.B.,Paustovskii, A.V.,Tkachenko, Y.G.,Martsynkovskii, V.S.,Konoplyanchenko, E.V.,Antoshevskii, K.,Electric-spark coatings on a steel base and contact surface for optimizing the working characteristics of babbitt friction bearings,2017,Surface Engineering and Applied Electrochemistry 53 (3) ,pp.285-294</p> <p>8. Tarelnyk, V.B.,Gaponova, O.P., Konoplyanchenko, Y.V.,Dovzhyk, M.Y.,Investigation of regularities of the processes of formation of surface layers with electroerosive alloying. Part I,2016,Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 38 (12) ,pp.1611-1633</p> <p>9. Konoplyanchenko, E. Rational syntheses of technological processes of assembly [Text] / E. Konoplyanchenko, N. Zakharov, O. Radchuk, V. Yaremenko // Technical Papers of ISA: Integrated Manufacturing Solutions Real-Time Manufacturing Strategies. – 2002. – Vol. 432. – P. 109–118.</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Юридичний	Правосуддя	Курило Микола Петрович	5	<p>1.Kurylo, M., Khorunzhak, N., Karmaza, O., Javadov, H. The concept of distribution of powers among accounting entities considering modernization strategy in the public sector of Ukraine. <i>Problems and Perspectives in Management</i>. 2018. №16(1), с. 96-104</p> <p>2. Shymanska, K.V., Kurylo, M., Karmaza, O., Timchenko, G. Determinants of migration motives as a precondition for the migration flows formation. <i>Problems and Perspectives in Management</i>. 2017.№15(3), с. 1-13</p> <p>3. Gulyk, A., Kurilo, M., Timchenko, G., Klochko, A. Banking in Ukraine as an object of criminal and legal protection. <i>Banks and Bank Systems</i>.2017 № 12(4), с. 114-120</p> <p>4.Klochko, A.N., Kurilo, N.P., Zapara, S.I. Criminal law protection of banking activities in Ukraine. <i>Russian journal of criminology</i>. 2017 № 11(4), с. 833-843</p> <p>5. Ostapiuk, N., Karmaza, O., Kurylo, M., Timchenko, G. Economic security in investment projects management: Convergence of accounting mechanisms. <i>Investment Management and Financial Innovations</i>. 2017.№14(3), с. 353-360</p>		
	Міжнародних відносин	Клочко Альона Миколаївна	12	<p>1.Klochko, A.N., Kulish, A.N., Reznik, O.N.The social basis of criminal law protection of banking in Ukraine. 2016 <i>Criminology Journal of Baikal National University of Economics and</i></p> <p>2.Oleg M. Reznik, Alyona M. Klochko, Vladimir V. Pakhomov, Olga O. Kosytsia. <i>International Aspect of Legal Regulation of Corruption Offences Commission on the Example of Law Enforcement Agencies and Banking System of Ukraine. Journal of Advanced Research in Law and Economics, [S.I.]</i>, v. 8, n. 1, p. 169-177, june 2017. ISSN 2068-696X. Available at: <http://journals.aserspublishing.eu/jarle/article/view/1142>. Date accessed: 21 june 2017. doi: https://doi.org/10.14505//jarle.v8.1(23).19.</p> <p>3.Natalia O. Petrova, Valentyna V. Nezhevelo, Alyona M. Klochko, Ksenia V. Blyumska-Danko and Ruslana I. Cramar, 2017. Features and Problematic Aspects of Food Safety in the Integration of Ukraine into the EU. <i>Journal of Engineering and</i></p>		

				<p>Applied Sciences, 12: 4787-4791. DOI: 10.3923/jeasci.2017.4787.4791 URL: http://medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2017.4787.4791. SNIP - 0.616</p> <p>4. The Role of Local Self-Government Authorities in Implementing the National Policy of the Information Society Development in Ukraine: Conceptual, Organisational and Legal Aspects. International Journal of Applied Business and Economic Research. Irina V. Aristova, Svitlana I. Zapara, Alyona M. Klochko, Oleh V. Rohovenko, Marina Yu. Kuznetsova, Anatoliy N. Kulish. International Journal of Applied Business and Economic Research. Volume 15, Number 22, 2017. p.1-9. SNIP 0.101.</p> <p>5. Mykola Kurylo, Alyona Klochko, Gennady Timchenko and Andriy Gulyk (2017). Banking in Ukraine as an object of criminal and legal protection. Banks and Bank Systems (open-access), 12(4), 114-120. doi: http://10.21511/bbs.12(4).2017.11</p> <p>6. Mykola Kurylo, Alyona Klochko, Gennady Timchenko and Andriy Gulyk (2017). Banking in Ukraine as an object of criminal and legal protection. Banks and Bank Systems (open-access), 12(4), 114-120. doi: http://10.21511/bbs.12(4).2017.11</p> <p>7. Mykola Kurylo, Alyona Klochko, Gennady Timchenko and Andriy Gulyk (2017). Banking in Ukraine as an object of criminal and legal protection. Banks and Bank Systems (open-access), 12(4), 114-120. doi: http://10.21511/bbs.12(4).2017.11</p> <p>8. Клочко А.Н. К вопросу уголовно-правовой охраны сферы банковской деятельности Украины / А.Н. Клочко, Н.П. Курило, С.И. Запара // Всероссийский криминологический журнал. — 2017. — Т. 11, № 4. — С. 833–843. — DOI: 10.17150/2500-4255.2017.11(4).833–843.</p>		
		16				
	Разом:	П14				

Таблиця 5. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

			Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз ¹⁷	П17	6	
Кількість спеціальностей ¹⁸	П18	25	051 Економіка 071 Облік і оподаткування 072 Фінанси, банківська справа та страхування 073 Менеджмент 075 Маркетинг 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність 081 Право 101 - Екологія 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка 181 Харчові технології 191 Архітектура та містобудування 192 Будівництво та цивільна інженерія 193 Геодезія та землеустрій 201 - Агрономія 202 - Захист і карантин рослин 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва 205 - Лісове господарство 206 - Садово-паркове господарство 208 Агроінженерія 209 Водні біоресурси і аквакультура 211 Ветеринарна медицина 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) 281 Публічне управління та адміністрування 293 Міжнародне право
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками ¹⁹	П19	44	
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками ²⁰	П20	7	

Таблиця 6. 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 наук та/або вчене звання професора	67,2
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	12,5
2	Питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду, але не більше трьох останніх років (стосується здобувачів вищої освіти, для яких передбачається складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	0,98
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	5,29
5	Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та	1,49

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)	192
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)	23
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведені до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	0,14
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	3,52
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	0,24
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'яťох 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	3,96
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	9,69

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	1,54
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

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

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

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

У 2017 році Сумський національний аграрний університет займав 62 місце серед вищих навчальних закладів України по кількості публікацій у наукометричній базі Scopus;

2) наявність іноземних та міжнародних акредитацій:

Акредитація освітньої програми Master of Business Administration in Agriculture незалежною агенцією ACQUIN (Німеччина) у 2016 році на термін до 2021 року.

Сертифікація освітніх програм «Ветеринарна медицина», «Міжнародне право», «Економіка», Сумського національного аграрного університету Чеською агенцією розвитку у 2018 році;

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

За період з 2008 по 2018 року почесні звання отримали 4 науково-педагогічних та наукових працівників Сумського національного аграрного університету;

4) кількість випускників закладу вищої освіти, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України:

За даними моніторингу у період з 2008 по 2018 року почесні звання отримали 7 випускників Сумського національного аграрного університету;

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

За даними моніторингу працевлаштування випускників із загальної чисельності 360 осіб, випущених у 2015 році, працюють за фахом 265, що становить 74%.