

**СПИСОК НАУКОВИХ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ ПРАЦЬ
САХНО ТАМАРИ ВІКТОРІВНИ**

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
Наукові праці Монографії, розділи в колективних монографіях				
1	Оптично прозорі та флуоресціюючі полімери (Монографія) Харків Інститут монокристалів 2003 (заг.редакція проф. Гриньова Б.В.)с.575.	Харків: Інститут монокристалів, 2003. — 576 с.	36/12	Гриньов Б.В., Сенчишин В.Г.
2	Полимерные оптические волокна	Полтава : ПУЕТ, 2012. 227 с.	14/2,8	Семенов А.О.. Кожушко Г.М. Сахно Ю.Е. Пустовит С.В.
3	Полимеры с заданными оптическими свойствами и их применение [Текст] : монография	ВУЗ Укоопсоюза "Полтав. ун-т економіки и торговлі" (ПУЭТ). - Полтава : ПУЭТ, 2014. - 471 с. ISBN 978-966-184-249-5	30/10	И. С. Иргibaева, Н. Н. Барашков
4	Теоретические основы оценки качества кормовых смесей	Природно-ресурсний та енергетичний потенціали: напрями збереження, відновлення та раціонального використання : колективна монографія / за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. – П. : Видавництво ПП «Астрая», 2019. – 279 с. – С.186-198.	0,6/0,15	А.Н. Омелян, В.Е. Крикунова, М.С. Самойлик, Н.И. Шиян, О.А. Крикунов,.
5	Технічні рішення в створенні відновлюваних джерел світла	Альтернативні джерела енергії у підвищенні енергоефективності та енергозалежності сільських територій : колективна монографія ; за редакцією І.О. Яснолоб, Т.О. Чайки, О.О. Горба. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2019. С.175-185.	0,6/0,15	Семенов А.О., Короткова І.В., Семенова Н.В.
6	Dangerous chemicals and warfare agents. Destruction and neutralization.	Publisher: GlobeEdit is trademark of Dodo Books Indian Ocean Ltd., member of OmniScriptum S.R.L. Editorial : GlobeEdit (10 Septiembre 2021) Idioma : Inglés Tapa blanda : 160		Nikolay Barashkov, Yuriy Sakhno.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		<p>páginas ISBN-10 : 3330806842 ISBN-13 : 978-3330806849 Peso del Artículo : 8.6 onzas Dimensiones : 5.91 x 0.37 x 8.66 pulgadas ISBN: Небезпечні хімічні та бойові речовини. Знищення та нейтралізація.</p>		
7	Chapter 4. Properties of ionic liquids and their use as media for hydrogen storage and other applications <i>Erbe Der Europäischen Wissenschaft medizin, chemie, biologie, ökologie, landwirtschaft.</i>	Heritage of European science Medicine, chemistry, biology, ecology, agriculture Monographic series «European Science» Book 2. (2020) Part 4. In internationalen wissenschaftlich-geometrischen Datenbanken enthalten Included in International scientometric databases Monographie Monograph SWorld-Net Akhat AV Karlsruhe. P.39-86.		Barashkov N., Irgibaeva I., Mendigaliyeva S.,
8	One smart crowd. How crowdsourcing is changing the world one idea at time.	SIMON HILL. ALPHEUS BINGHAM. V2.06. January 2021. 303p. P.237-240. 2020 Simon Hill, Alpheus Bingham		
9	Основы нанодоберений: приготовление и возможности применения в современном сельском хозяйстве	Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем : колективна монографія ; за заг. ред. Т. О. Чайки. 4.6. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2022. 452 с. 329-361	0,9/0,9	
10	Електротехнічні комплекси бактерицидного знезараження повітря та поверхонь	Інноваційні технології в житті сучасної людини: Частина 3: Серія монографій / [авт.кол. : В.В. Гамаюнова, І.П. Кринична, Я.Є. Львович, С.В Павлов, А.П. Преображенський та ін.] – Одеса: КУПРІЄНКО СВ, 2020. С. 110-124.	0,9/0,3	Хмельницька Є. В., Семенов А.О. В., Короткова І. В.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
11	The Ultraviolet Radiation: Disinfection and Stimulation Processes	Lambert: Academic Publishing, 2020. 56 P.	3,5/1,5	Korotkova I., Semenov AO
12	Агробіологічні аспекти боротьби з шкідливими рослинами в посівах кукурудзи.	Захист і відновлення екологічної рівноваги та забезпечення самовідновлення екосистем : колективна монографія ; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава : Видавництво ПП «Аструя», 2023. 308 с. 4.3. 281	1,5	
13	Ультрафіолет: сфери використання та джерела випромінювання	Монографія. Полтава: ПП «Аструя», 2023. 190с.	11,8	Попов С. В., Семенов А.О. В., Тарасенко Д. С.
14	Свойства и применение полимерных оптических волокон	Монография: Кызылорда, 2023. 230 с.	14/6	Елеусинов Б.Т., Семенов А.О..
Статті у наукових фахових виданнях України та у виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз даних				
1.	Research of Problems Flicker Level of LED Lamps and Luminaires for General Lighting	PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, ISSN 0033-2097, R. 99 NR 12/2023 P.119-123		Sabir Baghirov, Oleksandr Pitiakov, Svitlana Shpak, Svitlana Kyslytsia, Hryhorii Kozhushko.
2.	Clusteroluminescence of Unconjugated Polymers: A Review.	<i>Theor Exp Chem</i> 59 , 75–106 (2023).		Sakhno, Y.E. & Kuchmiy, S.Y.
3.	Synthesis and application of nanotracers based on mixed iron–cobalt oxide for evaluation of the quality of mixing in liquid feed	Научный журнал «Доклады НАН РК», 2023 Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Volume 345, Number 1 (2023), 282–292		S.S. Mendigaliyeva, I.S. Irgibaeva, N.N. Barashkov, A.A. Aldongarov,
4.	Clusteroluminescence in organic, inorganic, and hybrid systems: a review	Theoretical and Experimental Chemistry, 2022. Vol. 58, No. 5, P.297-327.		Sakhno Yu. E., Kuchmiy S. Ya.
5.	Мигтіння яскравості світла світлодіодних ламп та світильників для загального освітлення	Український метрологічний журнал / Ukrainian Metrological Journal № 3 (2022) С. 33-42.		Павло Несжмаков, Олександр Пітяков, Світлана Шпак, Сабір Агабарі огли Багіров, Григорій Кожушко

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
6.	Adaptation of cereal seedlings to oxidative stress induced by hyperthermia	. Agriculture and Forestry, (2022). 68 (4): 7-18.		Kolupaev Y.E., Makaova, B.E., Ryabchun, N.I., Kokorev, A.I., Sakhno, Y., Yastreb, T.O., Marenych M.M.
7.	Synthesis of Iron Nanoparticles by Thermal Decomposition of Diironnonacarbonyl in Ionic Liquid and Their Potential Use as Nanotracers for Mixer Studies in Liquids Feeds.	<i>Advances in Chemical Engineering and Science</i> , (2020) 10 , 201-209.		Irgibaeva, I. , Barashkov, N. , Mantel, A. , Mendigaliyeva, S. , Barashkova, I. and Sakhno, Y.
8.	Research of the photobiological safety of led lamps and luminaires for general lighting	Ukrainian metrological journal. – 2020. - № 4. – С. 29 – 35.		Shpak S., Kozhushko G., Kyslytsia S., Pitiakov O..
9.	Мерехтіння освітленості та стробоскопічний ефект, що утворюють світлодіодні лампи та світильники	Системи управління, навігації та зв'язку. – 2020. - випуск 2(60). – С.135-143.		Шпак С. В., Кислиця С. Г., Кожушко Г. М., Багіров С.
10.	Напрямки вдосконалення стандартів на світлодіодну техніку та освітлення з її використанням	Комунальне господарство міст. – 2020. - том 1, випуск 154. – С.57-66.		Шпак С.В., Мартіросова В.Г., Кожушко Г.М.
11.	Ionic Liquids and Deep Eutectic Solvents and Their Use for Dissolving Animal Hair	<i>Advances in Chemical Engineering and Science</i> , 2020, 10, 40-51		Nikolay N. Barashkov, Irina S. Irgibaeva, Svetlana Mendigaliyeva, Dulat S. Bostan.
12.	Дослідження пульсацій світлового потоку світлодіодних ламп та світлодіодних світильників.	Промислова електроенергетика та електротехніка 2019. -4-6.- С.22-27.		Шпак С., Мартіросова В., Кожушко Г.,
13.	Improving the thermostability of horseradish peroxidase by incorporating into water-immiscible coacervates	<i>Nigerian Journal of Biotechnology</i> Vol 35, No 2 (2018) P.27-34		I.V. Korotkova, T.V. Zvenihorodska, N.N. Barashkov
14.	Сучасні підходи та проблеми освітлення дошкільних та загальноосвітніх закладів	. Промислова електроенергетика та електротехніка. 2018. - № 4-6 (112-114). – С. 28-30		Г.М.Кожушко, В.Г.Мартіросова, Н.С.Смірнова,
15.	The application of statistical methods of quality management by GMP+ standards using ferromagnetic microtracers	Зернові продукти і комбікорми Vol.18, I.3 / 2018 с.39-44		Pisarenko P.V., Korotkova I.V., Omelian O. M., Barashkov N. N.
16.	Агрегационно-индуцированная эмиссия в органических наночастицах: свойства и применение	Теорет. и эксперим. химия, 2018. – Т. 54, № 3. - С. 135—160.		Гранчак В.М., Сахно Т.В., Короткова И.В., Сахно Ю.Э., Кучмий С.Я.
17.	Вивчення сегрегації ферромагнітних мікротрейсерів від преміксів: результати тестування в модельних	Зернові продукти і комбікорми 2017 Volume 17, Issue 2 С.28-33.		Сахно Т.В., Короткова І.В., Барашков Н.Н.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
	умовах і умовах транспортування і зберігання			
18.	Образовательные учреждения в кластерных структурах: теоретический анализ.	Вестник Евразийского национального университета им.Л.Н.Гумилева. – 2017. - №3(118). – С.590-597.		Волкова Н.Н., Иргibaев А.К., Делия О.В.,
19.	Ферромагнитные микротрейсеры как индикаторы качества однородности комбикормов для живодноводства и птицеводства	Зернові продукти і комбікорми. - 2016. - Vol.63, N I.3. - С.34-40.		Н.Н. Барашков, П.В. Писаренко, В.Ю. Крикунова, О.А. Крикунов.
20.	Polymer Coatings for Protection of Wood and Wood-Based Materials	. <i>Advances in Chemical Engineering and Science</i> , (2016) 6 , 93-110.		Barashkov N. , Irgibaeva I. , Pustovit S. and Sakhno Y.
21.	Сертифікація персоналу: нова версія міжнародного стандарту ISO/IEC 17024	Стандартизація, сертифікація, якість.- 2014.-№4.-с.50-58		Н. Волкова, А. Муллін,
22.	Модельовання УФ-випромінювання при бактерицидному знезараженні води	Вісник національного технічного університету «ХП»: Збірник наукових праць. Серія: Нові рішення в сучасних технологіях. Х.: НТУ «ХП» 2014. № 48 (1090). С. 122-128. ((включено до МНМБ Ulrich's Periodical Directory, Index Copernicus, Google Scholar)	0,4/0,2	Семенов А.О., Кобищан А.Д.
23.	Новая версия ИСО/МЭК 17024	Стандарты и качество. – 2014. - . № 5 (923). – с. 64-66.		Надежда ВОЛКОВА, Александр МУЛЛИН,
24.	Light Emitting Materials – the Active Components of Luminescent Solar Concentrators	Theoretical and Experimental Chemistry 2014, Volume 50, Issue 1, pp 1–20		V. M. Granchak., T. V. Ya. Kuchmy
25.	Device for germicidal disinfection of drinking water by using ultraviolet radiation	Вестник Карагандинского университета. Серия «Физика». 2016. № 1(81). С 77-80. (включено до МНМБ Emerging Sources Citation Index (ESCI), Web of Science Core Collection)	0,3/0,1	Kozhushko G.M., Semenov AO
26.	Изменения в новой версии международного стандарта ISO/IEC 17020	Стандартизація. Сертифікація. Якість. - 2013. - № 2. - С. 13-20.		. Волкова, А. Муллін, А. Семенов,
27.			0,3/0,1	Кожушко Г.М., Семенов А.О..

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
28.	Water resistant fluorine-free technologies for Synthetic fabrics	Scientific Reviews and Chemical Communications. 2016. № 6(4), P. 63-83. (включено до МНМБ SAJI, SIS, CNKI Scholar, Open J-Gate, Google Scholar)	1,3/0,35	Barashkov N., Semenov AO, Irgibayeva I. Sakhno Y.
29.	Аналіз ролі УФ-випромінювання на розвиток і продуктивність різних культур	Світлотехніка та електроенергетика. 2017. № 2(49). С. 3-16. (включено до МНМБ Index Copernicus)	0,9/0,3	Семенов А.О., Кожушко Г.М.
30.	Розробка технології бактерицидного знезараження активованого вугілля	Науковий вісник полтавського університету економіки і торгівлі: Сер. технічні науки. 2017. №1(83). С. 75-84. (включено до МНМБ Index Copernicus)	0,6/0,2	Кожушко Г.М., Семенов А.О., Дугніст Л.В.
31.	Вплив передпосадкового УФ-опромінювання на розвиток і продуктивність картоплі	Вісник полтавської державної аграрної академії. 2018. № 1(88). С. 18-23. (включено до МНМБ CrossRef)	0,3/0,1	Кожушко Г.М., Семенов А.О..
32.	Ефективність проростання насіння ріпаку при передпосівному опроміненні його УФ-випромінюванням різного спектрального складу	Вісник полтавської державної аграрної академії. 2018. № 3(90). С. 27-31. (включено до МНМБ CrossRef)	0,3/0,1	Кожушко Г.М., Семенов А.О..
33.	Антифрикционные и уплотнительные материалы на основе политетрафторэтилена	Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. – 2013. - № 1 (57). – С.11- 24.		Сахно Т. В., Хатипов С. А., Сычкова С. Т., Конова Е. М., Сахно Ю. Э., Садовская Н. В.
34.	Вплив ультрафіолетового випромінювання на проростання, схожість та ростові процеси насіння пшениці	Вісник полтавської державної аграрної академії. 2018. № 4 (91). С. 70-75. (включено до МНМБ CrossRef)	0,3/0,06	Бургу Ю.Г., Кожушко Г.М., Маренич М.М. Семенов А.О..
35.	Бактерицидне знезараження води в басейнах комплексною дією озону та УФ-опроміненням	Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: технічні науки та архітектура. 2018. Вип. 7 (146). С. 264-270. (включено до МНМБ Index Copernicus)	0,4/0,2	Кожушко Г.М., Семенов А.О..
36.	Influence of UV radiation in pre-sowing treatment of seeds of crops	Technology Audit and Production Reserves. 2019. № 1/3 (45). С 30-32. (включено до МНМБ і систем – Ulrich's)	0,2/0,1	Kozhushko G., Semenov AO

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		Periodicals Directory, DRIVER, BASE, Index Copernicus, ResearchBib, DOAJ, WorldCat, EBSCO, Directory Indexing of International Research Journals, DRJI, OAJ, Sherpa/Romeo, Open Access Articles)		
37.	Використання агрономічного потенціалу УФ-С випромінювання для підвищення передпосівних якостей насіння моркви	Вісник аграрної науки причорномор'я. Науковий журнал. 2019. Вип. 1(101). С.47-52. (включено до МНМБ Google Scholar, IJFACTOR, ReserchBib DRJI, AGRIS, Dimensions, OAJ, EBSCO)	0,3/0,1	Короткова І.В., Семенов А.О., Маренич М.М.
38.	Фотобіологічна безпечність ламп для засмаги	Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: технічні науки та архітектура. 2019. Вип. 3. (149), 35-43. (включено до МНМБ Index Copernicus)	0,5/0,1	Кожушко Г.М., Семенов А.О., Шпак С.В., Кислиця С. Г.
39.	Method of ultraviolet disinfection of water in fish growing in recirculation aquacultural systems.	The Scientific Heritage. Technical sciences. Budapest, 2020. No 50 (2020) P.1. P.53-58. (включено до МНМБ SIG, Google Scholar, Cosmos, OpenAIRE, Calameo, ISSUU, GIF, ReserchBib, Zenobo, GitHub, IJFACTOR)	0,3/0,15	Semenov AO
40.	Effect of UV-C radiation on basic indices of growth process of winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) seeds in pre-sowing treatment.	Acta Agriculturae Slovenica, 116/1. Ljubljana, 2020. P. 49-58. (включено до МНМБ Scopus, Directory of Open Access Journals, CrossRef, Google Scholar, Ulrich's Periodical Directory)	0,6/0,1	Korotkova I., Semenov AO, Marenych M., Hanhur V., Liashenko V., Kaminsky V.
41. 51	Оцінка відповідності параметрів світлодіодних джерел світла вимогам нових регламентів комісії ЄС 2019/2020 та ЄС 2019/2015	Оптоелектроніка та напівпровідникова техніка, 2023, вип. 58 с.102-113.	0,7/0,14	О.С. Пітяков, С.В. Шпак, С.Г. Кислиця, Г.М. Кожушко.
42. 52	Response of the antioxidant system of wheat seedlings with different genotypes to exogenous	Ukr. Biochem. J., 2023, Vol. 95, N 6 С.81-96	0,7/0,14	Yastreb TO, Kokorev AI, Makaova BE, N. I. Ryabchun, A. P.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
	prooxidants: the relationship with resistance to abiotic stressors.			Dmitriev, Kolupaev YuE.
43. 53	Перспективні напрямки підвищення ефективності митного обладнання для сканування вантажів	Науковий вісник полтавського університету економіки і торгівлі: Сер. технічні науки. ПУЕТ, 2020. №1(96). С. 139-148. (включено до МНМБ Index Copernicus)	0,7/0,14	Семенов А.О., Кобищан Г.Д., Губа Л.М., Басова Ю.О.
44. 54	Визначення ефективності дії ультрафіолетових систем залежно від чинників впливу та технічного обслуговування	Науковий вісник полтавського університету економіки і торгівлі: Серія «Технічні науки», ПУЕТ, 2020. №1(96). С. 97-104. (включено до МНМБ Index Copernicus)	0,5/0,3	Семенов А.О..
45. 55	Influence of UV Radiation on Physical and Biological Properties of Rapeseed in Pre-Sowing Treatment	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering, 2021. 10(4). P. 217-223. (включено до МНМБ Scilit, Lattice Science, SJR-Q4, Mendeley, Kudos, CrossRef, Google Scholar, Scirus, WIKIDATA, DRJI, Zenobo, GitHub, CiteFactor, Cosmos)	0,45/0,15	Sakhno, T., Semenova, K.
46. 56	Pre-sowing treatment of vetch hairy seeds, vicia villosa using ultraviolet irradiation	Global Journal of Environmental Science and Management (GJESM). 2021. Vol. 7 (4), P. 555-564. (включено до МНМБ Clarivate Analytics (Master Journal List), WOS Journal Citation Indicator(JCI), Web of Science Profile, Scopus (CiteScore; SNIP), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Scimago Journal Rank (SJR), CABELLS, Committee on Publication Ethics (COPE), Wikipedia, Resurchify, Internet Archive, EBSCO CAB Abstract (Natural Resources), ProQuest (Natural Science	0,6/0,2	Semenov AO; Hordieieva O. ; Sakhno Y.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		Collection), Agris, Dimensions, Google Scholar, Engineering Village - GEOBASE, Information Matrix for the Analysis of Journals (MIAR), WorldCat, Scinapse, Academic Accelerator, ORES, Islamic World Science, Citation Center (ISC)		
47. 57	Photobiological safety of lamps and lamp systems in agriculture	Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering. 2021. Vol. 1(106). P. 34-41. (включено до МНМБ Scopus, Directory of Open Access Journals, Index Copernicus, Google Scholar, Scirus, Ulrich's Periodical Directory, Dragon Library Catalogue, BazTech, Journalseeker, Worldcat, Libsearch)	0,6/0,2	Semenov AO, Sakhno Y.
48. 58	Disinfection of swimming pool water by UV irradiation and ozonation.	Journal of Water Chemistry and Technology. 2021. Vol. 43. No 6. pp. 491-496. (включено МНМБ Baidu, CLOCKSS, CNKI, CNPIEC, Dimensions, EBSCO Discovery Service, EBSCO Engineering Source, EBSCO Environment, EBSCO STM Source, Google Scholar, INIS Atomindex, INSPEC, Japanese Science and Technology Agency (JST), Journal Citation Reports/Science Edition Naver, OCLC WorldCat, Discovery Service, Portico, ProQuest Aqualine, ProQuest Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA), ProQuest-ExLibris Primo, ProQuest-ExLibris Summon, Science Citation Index Expanded	0,4/0,2	T.V. Sakhno.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		(SCIE), Semantic Scholar, TD Net Discovery Service, UGC-CARE List (India), Wanfang		
49. 59	Вплив УФ-випромінювання на біологічні властивості та водопоглинання при передпосівному опроміненні насіння ріпаку озимого	Вісник полтавської державної аграрної академії. 2021. № 4. С. 44-52. (включено до МНМБ CrossRef)	0,7/0,2	Семенов А.О. В., Семенова Н. В., Ляшенко В. В.
50. 60	Bactericidal Disinfection of Activated Carbon from Aerobic Microorganisms, Yeasts and Molds	International Journal of Basic Sciences and Applied Computing (IJBSAC). 2022. Vol. 8 (7). P. 1-4.	0,2/0,05	Semenov AO, Hmelnitska Y., Semenova N.
51. 61	Визначення гомогенності кормів для тварин з використанням феромагнітних мікротрейсерів	Вісник полтавської державної аграрної академії. 2022. № 1. С. 96-102. . (включено до МНМБ CrossRef)	0,4/0,1	Семенов А.О. В., О., Сахно Ю. Е., Барашков М. М.
52. 62	Methods of modification of the surface of PTFE nanoparticles with a purpose to increase their hydrophilic properties	. КАРАґАНДИ УНИВЕРСИТЕТ І НІЦ Вестник Карагандинского университета ISSN 0142- 0843 ФИЗИКА сериясы № 4(72)/2013 4-15 Серия ФИЗИКА		Barashkov N.N., Semenov AO., Sychkova S.T., Irgibayeva I.S., Sakhno Yu.E.
53. 63	Стандарт ИСО/МЭК 17020: практические аспекты использования и изменения в новой версии	Стандарты и качество" 2013, № 4, С.50-53		Надежда ВОЛКОВА, Александр МУЛЛИН,
54. 65	Formation of the Quality Indicators of Hemp (Cannabis Sativa L.) Seeds Sown under Organic Growing Technology.	Journal of Ecological Engineering. 2023. 24(8). С. 218-227. (включено до МНМБ Emerging Sources Citation Index (ESCI), Web of Science Core Collection, SCOPUS, DOAJ – Directory of Open Access Journals, EBSCOhost, J-Gate, IC Journals Master List, Google Scholar, CNKI Scholar, BazTech, PBN – Polska Bibliografia Naukowa)	0,7/0,1	Pylypchenko A., Marenych M., Hanhur V., Semenov AO, Ponomarenko S., Karpuk L., Rozhkov A.
55. 66	Синтез и особенности спектральных свойств пиренсодержащих полимеров на основе поливинилового спирта	Полимер. журн.-2013.- Т.35, № 1-2.-С. 88-94.		Короткова И.В., Барашков Н.Н., Сахно Ю.Э
В інших виданнях				
67	Морфология и	Полимерный журнал,		Н.В. Садовская, Ю.Э.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
	триботехнические свойства радиационных модификаций полимерных нанокмполитов на основе высокомолекулярного политетрафторэтилена и углеродных нанотрубок	2012. Т.34 №4. С. 353-361.		Сахно, Е.М. Конова, С.Т. Сичкова, Т.В. Сахно, С.А. Хатилов
68	Морфология и триботехнические свойства полимерных нанокмполитов на основе высокомолекулярного политетрафторэтилена и углеродных нанотрубок	Полимерный журнал, 2012. Т.34 №3. С. 287-292.		Н.В. Садовская, Ю.Э. Сахно, М.С.Самохин, Е.М. Конова, С.Т. Сычкова, С.А. Хатилов
69	Международный стандарт ISO/IEC 17020: практические аспекты использования в деятельности инспектирующих органов	«Стандартизація, сертифікація, якість» Стандартизація: методологія та практика №3 (76) 2012. с.10-14		Волкова Н., Волошко Л., Муллин А.,
70	Спектральні властивості деяких кумаринових і піранових барвників у рідких розчинах та зшитих полімерних матрицях	Фізика і хімія твердого тіла.- 2012.- Том 13, №1, С.205-209.		Т.С. Новикова, І.В. Короткова, М.М. Барашков, Ю.Є. Сахно, І.С. Ірґібаєва.
71	Композиция [2-[2-[4-(диметиламино)фенил]этилен]-6-метил-4Н-пиран-4-илиден]пропандинитрила и кумариновых красителей в эпоксиполимере	Вестник Карагандинского университета, Серия химия.- 2011.-№2(62).- с.43-52.		Новикова Т.С., Сахно Т.В., Барашков Н.Н., Короткова И.В., Сахно Ю.Е., Ирґібаєва И.С., Мантель А.
72	Mechanical and optical properties of polytetrafluoroethylene treated by γ -irradiation near the melting point	Physics and chemistry of solid state. 2011.-V. 12, № 4. P. 1013-1017.		Е.М. Конова, Yu.E. Sakhno, S.A. Khatipov, V.G. Klimenko, S. T. Sychkova,
73	Поливиниловый спирт и эпоксиполимеры с хромофорными группами в цепи: спектрально-люминесцентные свойства и флуоресцентный метод контроля за их синтезом	Полимерный журнал.- 2011.- Т.33, №3.-С.261-267		С. Новикова, Т.В. Сахно, Н.Н. Барашков И.В.Короткова, Ю.Е. Сахно, И.С. Ирґібаєва, А.Ментель
74	Спектральные свойства полимерных композиций на основе поливинилового спирта	Полимерный журнал.- 2011.- №2.-С. Полимер. журн.-2011.- Т.33, №2.- С.116-121		Т. Сахно, Н. Барашков, И. Короткова, И. Ирґібаєва, Ю. Сахно, А. Алдонгаров, И. Дробитько
75	Quantum-chemical studies the stability of anion-radical of fluorine-containing imines	. Ukrainian chemistry journal V. 77, №3 (2011) 43-47.		Korotkova I.V., Sakhno Yu.E, Drobit'ko I.K
76				

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
77				
78	Спектральные люминесцентные свойства некоторых полифениленвиниленов, применяемых для органических светоизлучающих диодов	Передовые дисплейные и световые технологии : XX Международный симпозиум ADLT-2012 (Крым, Украина, 8-12 октября 2012). Симферополь : Институт физики полупроводников НАНУ, 2012. С. 30.	0,1/0,02	Барашков Н.Н. Семенов А.О.. Новикова Т.С. Семенова Н.В.
79	Color and fluorescence of polytetrafluoroethylene treated by c-irradiation near the melting point	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms Volume 269, Issue 21, 1 November 2011, Pages 2600-2604.		S.A. Khatipov, R.N. Nurmukhametov, Yu.E. Sakhno, V.G. Klimenko, D.I. Seliverstov, S.T. Sychkova,.
80	Fluorescent analysis of polytetrafluoroethylene treated by γ -irradiation near the melting point	. Radiation Physics and Chemistry, Volume 80, Issue 3, March 2011, Pages 522-528.		Sergei Khatipov, Ravil Nurmukhametov, Yuriy Sakhno, Vasiliy Klimenko, Denis Seliverstov
81	Квантово-химическое исследование наноконпозиций на основе полигексилсиланов	Вісник Черкаського університету.2010 Випуск 175 с.34-37.	0,4/0,2	Короткова И.В., Сахно Ю.Э., Дробитько И. К
82	Structure of poly(di-n-hexylsilane) in nanoporous materials	Chemical Physics. - 2010 V.374, Issues 1-3, P. 99-103.		Korotkova I., Semenov AO, Drobit`ko I., Sakhno Yu., Ostapenko N
83	Природа центров окраски в γ -облученном политетрафторэтилене	Высокомолек. соед. Серия А, 2008, Т. 50, №5, С. 925-928.		Ю. Э. Сахно, В. Г. Клименко, Д. И. Селиверстов, Т. В. Сахно, С. А. Хатилов С.
84	The process of ammonia interaction with the polyaniline films	9-th International Conference (20-24 may) «Electronic processes in organic materials». Lviv, 2013. С.170.	0,1/0,02	Barashkov N., Semenov AO, Irgibaeva I., Semenova N.
85	Бактерицидне знезараження сипучих харчових продуктів	Міжнародна науково-практична конференція «Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи» (22-24 травня), Львів, Львівська політехніка, 2013. С. 250-252	0,2/0,1	Семенова Н.В.
95	Джерела ультрафіолетового випромінювання для установок фотохімічної та	II Міжнародна науково-практична інтернет - конференція «Сучасне	0,2/0,1	Кожушко Г., Семенов А.О.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
	фотобіологічної дії	матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 25-26 березня 2015 року С.271-274.		
96				
97	Device for germicidal disinfection of drinking water	XXII Galyna Puchkovska International School-Seminar "Spectroscopy of Molecules and Crystals" (XXII ISSSMC). September 27 - October 4, 2015 in Chynadiyovo village (Мукачево, Закарпаття) С.150	0,1/0,04	Kozhushko G., Semenov AO
98	A germicidal ultraviolet disinfection of drinking water.	IV INTERNATIONAL CONFERENCE Nanobiophysics 2015: Fundamental and Applied Aspects (To the memory of prof. Valery Kharkyanen. 1-4 October 2015, Kyiv. Ukraine С. 58	0,1/0,05	Semenov AO
101	Ultraviolet disinfection of drinking water: Role of the camera's geometry and degree of mixing water during irradiation in laminar flow	251 st American Chemical Society National Meeting and Exposition «Division of Environmental Chemistry», march 13-17, 2016, San Diego, CA. P.429	0,15/0,05	Semenov AO, Barashkov N.
102				
103	Проблема якості та безпечності активованого вугілля	Людина, природа, техніка у XXI столітті : VI Міжнародна науково-практична Інтернет - конференція (17-18 листопада 2016 року) : Збірник матеріалів. – Полтава: ФОП О.І. Кека, 2016. С. 97-98..	0,1/0,05	Сахно Ю.Е.
106	Влияние УФ-излучения на развитие и продуктивность различных культур	VI Міжнародна науково-технічна конференція «Актуальні проблеми світлотехніки». Харків, 4-6 жовтня 2017 року С.88-90.	0,15/0,05	Кожушко Г.М., Семенов А.О..
107	The problem of Quality and safety of Activated Carbon	XXIII Galyna Puchkovska International School-Seminar "Spectroscopy of Molecules and Crystals" (XXIII ISSSMC). (Kyiv,	0,1/0,05	Semenov AO.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		Ukraine, September 20-25, 2017). С.229.		
109	Прогнозування корисного строку служби ультрафіолетових ламп за стабільністю світлового потоку	Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції «Світлотехніка й електроенергетика: історія, проблеми, перспективи». – м. Тернопіль – м. Яремча (30 січня -2 лютого 2018 р). С.56-59.	0,2/0,1	Кожушко Г., Семенов А.О.
110	Дослідження можливості мікробіологічного очищення активованого вугілля УФ-опроміненням	Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції «Світлотехніка й електроенергетика: історія, проблеми, перспективи». – м. Тернопіль – м. Яремча (30 січня -2 лютого 2018 р). С.59-62	0,2/0,1	Кожушко Г., Семенов А.О.
111	Вплив передпосівного УФ-опромінення насіння ріпаку на розвиток рослин	V Міжнародна науково-практична інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 14-15 березня 2018р. С.105-109	0,3/0,1	Кожушко Г., Семенов А.О.
112	Вимоги міжнародних стандартів до OLED для загального освітлення	V Міжнародна науково-практична інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 14-15 березня 2018р. С.197-202	0,3/0,1	Кожушко Г. М., Семенов А.О.
113				
114	Розвиток і продуктивність картоплі після УФ-опромінення	Нові технології і обладнання харчових виробництв: матеріали між-вуз. наук.-практ. семінару (м. Полтава, 19 квітня 2018р.) – Полтава: ПУЕТ, 2018. С. 13-16	0,2/0,1	Семенов А.О..
116	Схожість насіння ріпаку при передпосівному УФ-опроміненні	Хімія, екологія та освіта: Збірник наукових праць II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 15-16 травня 2018 року).	0,3/0,1	Семенов А.О., Кожушко Г.М.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		Полтава, 2018. С.159-162.		
118	Вивчення споживних властивостей опроміненого політетрафторетену [Текст] : звіт про НДР (заключ.) : № 1 від 01 січня 2011 р.	звіт про НДР (заключ.) : № 1 від 01 січня 2011 р. ВНЗ Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі" ; кер. Семенов А.О. : виконав. : Кожушко Г.М. [та ін.]. – Полтава, 2018. – 170 с. - № ДКР 0218U006776. – Інв. № 0718U005831	11/2,7	Семенов А.О.. Кожушко Г.М. Сичкова С.Т.
119	Міжнародні стандарти на спортивне обладнання та інвентар	Фізична реабілітація та здоров'язбережувальні технології: реалії і перспективи : матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 7 листопада 2018 р. [гол. ред. Л.М. Рибалко]. – Полтава : ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка, 2018. С. 252-254	0,2/0,1	Семенов А.О..
120	Вплив УФ-випромінювання різних діапазонів на передпосівні властивості моркви	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю заснування кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова факультету агротехнологій та екології «Актуальні питання землеробства і агрохімії: історія та сьогодення», 27-28 листопада 2018 р. Полтава, ПДАА. 2018. С. 127-129.	0,2/0,04	Короткова І.В., Маренич М.М., Семенов А.О., Юрченко С.О.
121	Вплив УФ-опромінення на посівні якості пшениці озимої	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю заснування кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова факультету агротехнологій та екології «Актуальні питання землеробства і агрохімії: історія та сьогодення», 27-28	0,2/0,04	Семенов А.О., Маренич М.М., Короткова І.В., Юрченко С.О.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		листопада 2018 р. Полтава, ПДАА. 2018. С. 124-126.		
122	Проблеми якості нестерильних лікарських засобів	Матеріали XLIII Міжнародної науково-практичної конференції «Якість вищої освіти: компетентнісний підхід у підготовці сучасного фахівця» (м. Полтава, 14–15 листопада 2018 року). Полтава: ПУЕТ, 2019. С. 310-312	0,15/0,05	Семенов А.О., Кожушко Г.М.,
123	Вплив УФ-опромінення в передпосівній обробці насіння сільгоспкультур	Нові технології і обладнання харчових виробництв: матеріали Міжвузівського науково-практичного семінару (м. Полтава, 18 квітня 2019р.). Полтава: ПУЕТ, 2019. С.21-23	0,15/0,05	Кожушко Г.М., Семенов А.О..
124	Ultraviolet disinfection of activated carbon and its use for microbiological decontamination	257 st American Chemical Society National Meeting in Orlando, FL «Green Chemistry & the Environmental », march 31- April 4, 2019, Orlando, Florida ENVR 409.	0,15/0,05	T. Sakhno, N. Barashkov
125	Роль УФ-С облучення в стимуляції ростових процесов семян моркови	VI Міжнародна науково-практична Інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта». Полтава, ПУЕТ, 14-15 березня 2019 року. С. 39-43.	0,2/0,05	Короткова І.В., Маренич Н.Н., Семенов А.О..
127	Ультрафіолетові опромінювальні установки фотобіологічної дії: дослідження та розробка технологій та обладнання для опромінювання сипучих харчових продуктів та насіння сільгоспкультур	звіт про НДР (заключ.) : № 1 від 01 листопада 2015 р. ВНЗ Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі" ; кер. Семенов А.О. ; виконав :Семенов А.О. [та ін.]. – Полтава, 2019. 175 с. № ДКР 0219U005057. Інв. № 0719U006163	11/5,5	Семенов А.О..
128	Дослідження фотобіологічної безпечності ламп для засмаги	VII Міжнародна науково-технічна конференція «Актуальні проблеми світлотехніки», Харків,	0,1/0,05	Кожушко Г.М., Семенов А.О., Шпак С.В.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		14-16 квітня 2019 року. С.70-71		
129	Знезараження води в басейнах УФ-опроміненням	Інноваційний потенціал та правове забезпечення соціально-економічного розвитку України: виклик глобального світу: Міжнародна науково-практична конференція, м. Полтава, 22–23 травня 2019 року. Т. 1. С. 326–329.	0,2/0,05	Семенов А.О. В., О., Кожушко Г. М., Сабир А. о. Б.
130	Методи та механізми передпосівної стимуляції насіння	III Міжнародна науково-практична Інтернет - конференція «Хімія, агрохімія, екологія та освіта» Полтава, ПДАА, 14-15 травня 2019 р. С. 142-146.	0,2/0,1	Козирський В.В. Семенов А.О..
132	Люмінесцентні сонячні концентратори для відновлюваних джерел енергії	I Міжнародна науково-практична конференція «Використання альтернативних джерел енергії в умовах розвитку сільських територій», Полтава, 22 травня 2019 року. С.74-78.	0,3/0,1	Семенов А.О., Коротокова І.В.
133	Disinfection of water in swimming pools by combined action of UV-light and ozone	258 st American Chemical Society National Meeting and Exposition «Division of Environmental Chemistry», august 25-29, 2019, San Diego, CA. ENVR 394	0,3/0,1	Semenov AO, Korotkova I. Barashkov N.
134	The Combined Effect of Ultraviolet Radiation and Ozone in Disinfecting Pool Water	XXIV Galyna Puchkovska International School-Seminar “Spectroscopy of Molecules and Crystals” (XXIV ISSSMC). (Odesa, Ukraine, August 25-30, 2019) P. 210	0,1	Kozhusko G., Semenov AO, Korotkova I.
135	Use of microtracers in testing for homogeneity of mixing of mixture component in the manufacture of compound feed products	Dynamics of the development of world science. Abstracts of the 8 th International scientific and practical conference. Perfect publishing. Vancouver, Canada. 2020. Pp. 96-101.	0,2/0,05	Krikunova V., Omelyan O., Semenov AO
136	Ultraviolet disinfection of activated carbon	VI INTERNATIONAL CONFERENCE Nanobiophysics:	0,1/0,025	Kozhushko G., Semenov AO, Korotkova I.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		fundamental and applied aspects. 1-4 October 2019, Kyiv. Ukraine. С.82		
137	Проблема якості комбікормів вітчизняного виробництва для домашніх тварин	Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору». Полтава, 2020. С. 252-255.	0,2/0,1	Семенов А.О. В., Хмельницька Є. В
138	Використання мікротрейсерів у випробуваннях на однорідність змішування компонентів при виробництві комбікормової продукції	VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів». Полтава, 2-3 квітня 2020 р. С. 241-245	0,2/0,05	Крикунова В.Ю., Омелян О.М., Семенов А.О..
139	Дослідження УФ-опромінювачів знезараження повітря закритого типу	VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів», Полтава, 2-3 квітня 2020 р. С. 282-285	0,2/0,1	Семенов А.О..
140	Chlorine-free disinfection of water contaminated with e. Coli: comparing efficacy of UV-treatment with combination of electrolysis, ultrasonic and photochemical treatment	Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції (12-13 березня 2020 року, м. Полтава). Полтава: ПУЕТ, 2020. С. 9-13	0,2/0,04	Nikolay Barashkov Tamara Sakhno, Irina Irgibayeva, Anuar Aldongarov
141	THE EFFECT OF PRE-SOWING TREATMENT OF WINTER SOFT WHEAT SEEDS WITH UV-C RADIATION ON BIOLOGICAL PROCESSES	Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції (12-13 березня 2020 року, м. Полтава). Полтава: ПУЕТ, 2020. С.157-160	0,2/0,04	Korotkova I., Marenych M., Hanhur V., Semenov AO
142	Воздействие УФ-излучения на	Сучасне	0,2/0,1	Семенов А.О..

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
	предпосевную обработку семян рапса	матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції (12-13 березня 2020 року, м. Полтава) – Полтава: ПУЕТ, 2020. С.175-179		
143	Оценка качества однородности комбикормов для домашних животных с использованием микротрейсеров	Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції (12-13 березня 2020 року, м. Полтава). Полтава: ПУЕТ, 2020. С.150-156	0,3/0,1	Семенов А.О., Барашков Н.Н.
144	Сучасні проблеми агропромислового комплексу виробництва білкової маси	IV Міжнародна науково-практична Інтернет - конференція «Хімія, екологія та освіта» Полтава, ПДАА, 21-22 травня 2020 року С.154-157.	0,2/0,1	Семенов А.О., Семенова Н.В.
145	Застосування ультрафіолетового випромінювання для запобігання поширенню вірусних інфекцій	IV Міжнародна науково-практична Інтернет - конференція «Хімія, екологія та освіта» Полтава, ПДАА, 21-22 травня 2020 року. С.74-77	0,2/0,1	Семенов А.О., Омелян О.М.
146	Передпосівна обробка насіння ячменю ультрафіолетовим випромінюванням	Modern science: problems and innovations. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2020. Pp. 30-35.	0,2/0,04	Семенов А.О. В., Маренич М. М., Ляшенко В. В., Ногін В. В.
147	Предпосевная обработка семян рапса ультрафиолетовым излучением	Dynamics of the development of world science. Abstracts of the 13th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2020. Pp. 21-27.	0,2/0,04	Семенов А.О. В., Маренич М. М., Ляшенко В. В., Мунтян О. С.
148	Застосування методу кореляційних плеяд для підтвердження взаємозв'язку	Dynamics of the development of world science. Abstracts of the 8 th	0,4	

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
	між показниками збереженості та показниками якості коренеплодів редиски	International scientific and practical conference. Perfect publishing. Vancouver, Canada. 2020. Pp. 914-921		
149	Розробка ультрафіолетових опромінювальних установок фотохімічної та фотобіологічної дії для очищення рідин від небезпечних речовин та мікроорганізмів [Текст]	звіт про НДР (заключ.) : № 1 від 16 грудня 2015 р. ВНЗ Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі" ; кер. Семенов А.О. ; виконав. : Семенов А.О. [та ін.]. – Полтава, 2020. 106 с. - ДРК № 0115U006064. – ДОК № 0220U103676	6,8/2	Семенов А.О., Дугніст Л.В., Хмельницька Е.В., Семенова Н.В.
152	Феромагнітні мікротрейсери при визначенні однорідності кормів для тварин.	Нові технології і обладнання харчових виробництв : матеріали Міжвузівського науково-практичного семінару (м. Полтава, 15 квітня 2021 року). - Полтава : ПУЕТ, 2021. С. 35-37.	0,2/0,1	Семенов А.О..
153	Механізм дезінфекції вірусів ультрафіолетовим випромінюванням.	Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції, присвяченої 60-річчю освітньої діяльності Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» (м. Полтава, 22-23 квітня 2021 року). Полтава: ПУЕТ, 2021. С. 24-28	0,2/0,1	Семенов А.О..
157	Efficiency of seeds' germination in pre-sowing irradiation by UV-light of different spectral composition	American Chemical Society ASC FALL 2021 «Resilience of Chemistry», august 22-26, 2021, CA. P.357	0,2/0,05	Marenych M., Semenov AO, Barashkov N.
158	Перспективні напрямки стимуляції росту пшениці під дією УФ-опромінювання в передпосівній обробці.	Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвяченої пам'яті Г. П.	0,2/0,1	Семенов А.О..

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		Жемели : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 вересня 2021). Полтава : ПДАУ, 2021. С.92-95.		
159	Вплив УФ-випромінювання на водопоглинання пшениці озимої.	Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвяченої пам'яті Г. П. Жемели : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 вересня 2021). Полтава : ПДАУ, 2021. С.89-92	0,2/0,1	Семенов А.О..
160	Combined method of UV treatment and ozonation during water disinfection in swimming pools.	Conference Proceedings, 15th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Nov 2021, Volume 2021, p.1 - 5	0,3/0,06	Vyzhva S., Semenov AO, Semenova N., Nikityuk O.
161	Використання УФ-опромінення для передпосівного опромінення насіння ріпаку озимого	Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергозалежності й енергоефективності: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 11 листопада 2021 року). Полтава, 2021. С. 70-73	0,2/0,04	Семенова Н.В., Семенов А.О., Ляшенко В.В., Чайка Т.О.
163	Вплив ультрафіолетового випромінювання від ламп УФ-дії на здоров'я людей.	Міжгалузеві наукові дослідження: можливості та варіанти впровадження: збірник наукових праць. Ніжин: НДУ Гоголя., 2021. С.46-49	0,2/0,1	Семенов А.О..
164	Перевірка якості змішування кормів та преміксів за допомогою феромагнітних мікротрейсерів.	Корми і факти, 2022. № 1 (137). С.12	0,1/0,05	Семенов А.О..
165	Стандарт GMP+ВА2 при визначенні гомогенності та контамінації кормів для тварин.	Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Якість та безпека продукції у внутрішній торгівлі і торговельне підприємство: сучасні	0,2/0,1	Семенов А.О., Хмельницька Є.В.

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		вектори розвитку і перспективи» ПДАУ, 15 лютого 2022 року. С. 245-248.		
167	Оцінка фотобіологічної дії ультрафіолетового випромінювання на біологічні об'єкти.	Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (25 березня 2022 року). Полтава: ПУЕТ, 2022. С.135-138	0,2/0,1	Семенов А.О., Хмельницька Є.В.
168	Стандарти стоматологічних матеріалів	Стандарти стоматологічних матеріалів. Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (25 березня 2022 року). Полтава: ПУЕТ, 2022. С. 30-35	0,2/0,05	Семенов А.О., Іващенко О.Д., Стовбун О.В.
169	Екологічність та безпечність методів знезараження стічних вод	Хімія, біотехнологія, екологія та освіта : збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). Полтава, 2022. С.50-54.	0,2/0,1	Семенов А.О., Семенова Н.В.
170	Використання ферромагнітних мікротрейсерів для визначення гомогенності кормів для тварин	Хімія, біотехнологія, екологія та освіта : збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). Полтава, 2022. С.54-58.	0,2/0,1	Семенов А.О..
171	Стандарт GMP+BA2 перевірка якості змішування та контамінації ветеринарних препаратів, кормових добавок, преміксів та готових кормів за допомогою мікротрейсерів.	Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору» - (м. Полтава, 24 березня 2022 року). Полтава,	0,2/0,1	Семенов А.О..

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		2022. С. 155-157.		
172	Праймінг насіння ріпаку ультрафіолетовим випромінюванням.	Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвячена 180 річчю з дня народження професора А. Є. Зайкевича. Редкол.: В.В. Гангур (відп. ред.) та ін. Полтавський державний аграрний університет, 2022. С.73-76.	0,2/0,1	Семенов А.О..
173	Застосування мікротрейсерів для контролю якості у виробництві ветеринарних препаратів.	Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції» (м. Полтава, 25-26 травня 2022 року). Полтава: ПУЕТ, 2022. С. 49-51.	0,2/0,1	Омелян О., Семенов А.О.
174	Важливість визначення гомогенності комбікормів.	Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції» (м. Полтава, 25-26 травня 2022 року). Полтава: ПУЕТ, 2022. С. 58-63.	0,2/0,1	Семенов А.О. В.
175	Переваги та недоліки фізичних методів знезараження питної води.	Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції» (м. Полтава, 25-26 травня 2022 року). Полтава: ПУЕТ, 2022. С. 63-68.	0,2/0,01	Хмельницька Є. В., Семенов А.О. В.
175	Інженерія індустриальних методів розведення об'єктів аквакультури з використанням УФ-випромінювання.	Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування:	0,2/0,1	Семенов А.О..

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.І. Біловод, С.В. Попов, Ю.В. Левченко, Р.М. Харак. Полтава: ПДАУ, 2023. 198 с. 149-153.		
181	Показники якості води та їх вимірювання	II Міжнародна науково-практична конференція «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи. С.250-253.	0,2/0,1	Семенов А.О., Сахно Ю.
182	Небезпечність впливу ультрафіолетового випромінювання різного спектрального діапазону на здоров'я людини.	Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава, 2023. – С.146-149	0,2/0,05	Семенов А.О., Горбань О., Атреп'єв В.
184	Перевірка якості змішування та контамінації ветеринарних препаратів за допомогою мікротрейсерів.	Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування [Електронний ресурс]: матеріали Міжнар. наук. конф., 27-28 квітня 2023 р. / Держ. біотехнол. ун-т. Харків, 2023. С.74-76	0,2/0,1	Семенов А.О., Sakhno Y.E.
190	Стимулююча дія УФ-праймінгу в передпосівній обробці насіння озимої пшениці.	Стрес і адаптація рослин: Тези доповідей II-ої міжнародної наукової конференції, присвяченої 125-річчю від дня народження професора Ф.П. Мацкова (Харків, 7-8 червня 2023 р.). Харків, 2023. С. 108-109.	0,15/0,05	Семенов А.О., Маренич М.М.
191	Method of ultraviolet disinfection of water when growing fish in recirculating systems.	ACS FALL 2023 Harnessing the Power of Data San Francisco, CA & Hybrid August 13 – 17. Poster Board3902516	0,3/0,1	Semenov AO, Barashkov N.
198	Спосіб знезараження води плавального басейну	Пат. 144300. Україна. МПК (2006) C02F 1/00, C02F 9/00 (2020.01).	0,6/0,15	Семенов А.О., Волошко Л. Б. Кислиця С.Г., Бойко

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
		Заявник і патентовласник Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». № u202001154; заявлено 21.02.2020; опубліковано 25.09.2020. Бюл. № 18.		Г.М.
199	Спосіб виявлення та вимірювання концентрації вуглекислого газу	Пат. 145249. Україна МПК G01N 21/78(2006.1) G01N 21/64 (2006.01). Полтавська державна аграрна академія. № u202004214; заявлено 09.07.2020; опубліковано 25.11.2020. Бюл. № 22.	0,6/0,1	Короткова І.В., Семенов А.О., Маренич М.М., Ляшенко В.В. Прасолов Є.Я.
200	Спосіб перевірки якості змішування сипучих сумішей за допомогою мікротрейсерів	Пат. 152670. Україна. МПК G01N 21/85(2006.1). Полтавська державна аграрна академія. № u202202625; заявлено 20.07.2022; опубліковано 29.03.2023. Бюл. № 13.	0,6/0,1	Семенов А.О. В., Панченко В.Г., Омелян О. М., Ляшенко В. В., Хмельницька Є. В., Хмельницький Б. І., Гнітій Н. В., Іванов О. М.
	Спосіб вимірювання усереднених значень параметрів мигтіння яскравості світлодіодних ламп та світильників	Патент №UA 154956 МПК (2006) H05B 45/00 F21K 9/00 (24) 11.01.2024 (21) u202204154 заявлено 02.11.2022; опубліковано 10.01.2024. бюл. № 2 (24) 11.01.2024 (21) u202204154 (22)	0,6/0,1	Шпак С.В.; Басова Ю. О.; Семенов А.О. В.; Пітяков О. С.; Кислиця С. Г.; Кожушко Г. М.
	Технологічна схема утилізації шламів гальванічного виробництва	Патент України на корисну модель ПУ 148578 від 25.08.2021, Бюл. № 34		Дмитриков Валерій Павлович, Плячук Л. Д., Гурець Л. Л., Іванов О. М., Семенов А.О. В.
Основні навчально-методичні праці				
201	Технічне регулювання (Основи стандартизації, метрології та управління якістю)	Навч.-метод. посібник для самостійного вивчення дисципліни студентами напряму підготовки 6.030510 за КМСОНП ПУЕТ: Полтава : ПУЕТ, 2012. 118 с.	7,4/2,5	Семенов А.О.. Губа Л.М.
205	Технічне регулювання (Оцінка відповідності)	Навч. посібник: Полтава : ПУЕТ, 2015. 138 с.		Кожушко Г.М., Семенов А.О..
207	Стандартизація та сертифікація продукції та послуг	Навч. посібник. Полтава : ПУЕТ, 2017. – 88 с.	5/2,5	Семенов А.О..

№ з/п	Назва праці, рік видання	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
208	Міжнародне технічне регулювання	Навч.-метод. посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни ЗВО спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність освітні програми «Товарознавство і комерційна діяльність», «Товарознавство та експертиза в митній справі» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Полтава : ПУЕТ, 2020. 165 с.	10/5	Семенов А.О..
209	Біотехнологія води (water biotechnology)	Навч. посібник. Полтава : ПУЕТ, 2020. 85 с.	5/2,5	Семенов А.О..
210	Державний ринковий нагляд	Навч.-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни ЗВО спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Полтава : ПУЕТ, 2021. 48 с.	3/1,5	Семенов А.О..
211	Технічне регулювання	Навч.-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни ЗВО спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Полтава : ПУЕТ, 2021. 64 с.	4/2	Семенов А.О..
212	Вода в житті рослин:	Навчальний посібник / Полтава: ПДАУ, 2023. с. (2023-04-24) Навчальний посібник для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 201 – Агрономія, та за спеціальністю 162 – Біотехнології та біоінженерія 5,2 друк арк		М.М. Маренич, В.В. Гангур.

11.03.2024 р.

_____ Тамара САХНО

Список ЗАВІРЯЮ:

Завідувач кафедри біотехнології та хімії
13.03.2024 р.

_____ Таміла РОМАШКО