

ПЕРЕЛІК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ
Семенова Анатолія Олексійовича (канд. фіз.-мат. наук)

№ п/п	Автори	Назва	Назва журналу / назва конференції (місто)	Рік	Ном.	Стор.
1	О.В. Саенко А.А. Семенов А.Л. Стрибулевич	Расчет некоторых акустических свойств водных растворов электролитов на основе модельных представлений	Акустика на пороге XXI века. Сборник трудов 6 сессии российского акустического общества (Москва)	1997	-	75-78
2	L.A. Bulavin, V.M. Garamus, V.P. Korylchuk, A.O. Semenov	The Neutron investigation of influence of ions admixtures on critical behaviour in 3-methylpyridene-heavy water system	5-th International seminar on Neutron scattering Investigation in condensed matter (Poznan)	1998	-	-
3	О.В. Саенко А.О. Семенов В.С. Сперкач Л.А. Джепа	Розрахунок деяких акустичних властивостей водних розчинів електролітів на основі модельних представлень	Вісник Київського університету: Сер. фіз.-мат. наук	1998	2	451-454
4	Семенов А.О. Копильчук В.П	Акустична спектроскопія водних розчинів ізопропілового спирту	Фізика конденсованих високомолекулярних систем	1998	4	49-50
5	Б.Т. Елеусинов В.С. Сперкач Я.В. Сперкач А.А. Семенов	О молекулярных механизмах неравновесных процессов в водных растворах алкилбензилдиметиламмоний хлорида	Фізика конденсованих високомолекулярних систем	1998	5	85-88
6	Сперкач В.С. Семенов А.О.	Акустична спектроскопія водних розчинів ізопропілового спирту	Фізика конденсованих високомолекулярних систем	1998	6	121-123
7	Семенов А.А.	Акустическая спектроскопия растворов вода-изопропиловый спирт	Тезисы докладов VI Республиканской научной конференции студентов и аспирантов "Физика конденсированных сред" (Гродно)	1998	-	180
8	Sperkach V.S. Bulavin L.A. Semenov A.O. Korylchuk V.P.	The Acoustic Spectroscopy of Aqueous Solutions of Isopropanol	Trends in Continuum Physics. – Singapore-New Jersey-London-Hong Kong: World Scientific	1998	-	366-369
9	Семенов А.О. Сперкач В.С.	Дослідження структурно-динамічних властивостей важкої води	Вісник Київського університету: Сер. фіз.-мат. наук	1999	3	415-418
10	Семенов А.О. Сперкач В.С.	Про молекулярні механізми нерівноважних процесів в розчинах ізопропіловий спирт – важка вода	Наук. вісник Миколаїв. університету	1999	1	258-261
11	Semenov A.O.	Acoustical dispersion of aqueous solutions of propyl alcohol	International Conference dedicated to the memory of prof. I.Z. Fisher "Special problems	1999	-	124

			in physics of liquids” – Odessa			
12	Чолпан П.П. Сперкач В.С. Гаркуша Л.М. Семенов А.О.	Фізичні властивості водних розчинів одно-одновалентних солей	Збірник наукових праць Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка: Сер. фіз.-мат. наук	2000	1(9)	96-100
13	Semenov A.O. Sperkach V.S.	The acoustic spectroscopy of aqueous solutions of propanol	Workshop on Modern Problems of Soft Matter Theory - Lviv	2000	-	164
14	Семенов А.А. Сперкач В.С. Елеусинов Б.Т.	О механизмах низкочастотной области поглощения звука в водном растворе изопропилового спирта	Збірник наукових праць Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка: Сер. фіз.-мат. наук	2000	1(9)	131-140
15	Семенов А.О. Сперкач В.С.	Концентраційна залежність акустичних властивостей водних розчинів ізопропілового спирту-КСІ	V Всеукраїнська наукова конференція "Фундаментальна та професійна підготовка фахівців з фізики" (Київ)	2000	-	193
16	Семенов А.О. Сперкач В.С. Семенова Н.В.	Вивчення структурно-динамічних властивостей водних розчинів пропілового спирту	V Всеукраїнська наукова конференція "Фундаментальна та професійна підготовка фахівців з фізики" (Київ)	2000	-	194
Перелік праць опублікованих після захисту дисертації						
17	Семенов А.О., Гусаченко Л.В.	Спектральний аналіз молібденової фольги	Науковий вісник полтавського університету споживчої кооперації України: Сер. технічні науки	2006	19(1)	24-26
18	Семенов А.О. Трощак М.М.	Дюгові ртутні лампи високого тиску з пальників різних виробників на ринку України	Науковий вісник полтавського університету споживчої кооперації України: Сер. технічні науки	2008	1(28)	44-46
19	Семенов А.О., Соляник А.О.	Методи контролю товщини покриттів	Науковий вісник полтавського університету споживчої кооперації України: Сер. технічні науки	2009	1(37)	23-26
20	Семенов А.О. Трощак М.М.	Галогенні лампи та їх характеристики	Науковий вісник полтавського університету споживчої кооперації України: Сер. технічні науки	2009	1(37)	44-46
21	А.А. Семенов, Г.М. Кожушко, Ю.О. Басова	Обеззараживание питьевой воды ультрафиолетовым излучением	II Международная научная конференция молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники». – Уфа.	2010	Т.1.	85-86
22	Семенов А.О., Шурдук І.В.	Характеристики та переваги енергоекономічних ламп, наявних на ринку України	Науковий вісник полтавського університету економіки і торгівлі: Сер. технічні науки	2010	1(46)	33-36.
23	Григорій Кожушко, Юлія Басова, Анатолій Семенов	Дослідження надійності компактних люмінесцентних ламп	Збірник наукових праць Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка: Сер. фіз.-мат. наук. - Полтава.	2011	-	146-148
24	Анатолій Семенов,	Джерела світла та їх характеристики	Збірник наукових праць Полтавського	2011	-	151-153

	Марина Лоїк		національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка: Сер. фіз.-мат. наук. – Полтава.			
25	Семенов А.О., Шурдук І.В.	Термін служби люмінесцентних ламп	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Товарознавство і торгівля в умовах глобалізації економіки: проблеми та досвід». – Донецьк.	2011	-	74-75
26	Басова Ю.О., Кожушко Г.М., Семенов А.О.	Порівняльні дослідження компактних люмінесцентних ламп різних торговельних марок в режимі частих циклів запалювання	Збірник доповідей учасників одинадцятої Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційний потенціал української науки – XXI сторіччя» - Запоріжжя.	2011	-	39-46
27	Анатолій Семенов, Аліна Шрейтер	Дослідження споживних властивостей алмазних порошків	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Товарознавство і торговельне підприємництво: дослідження, інновації, освіта». - Київ	2011	-	234-236
28	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Шурдук І.В.	Ультрафіолетове знезараження води	Збірник наукових праць донецького національного університету ім. Михайла Туган-Барановського «Товарознавство та інновації - вип.3. – Донецьк.	2011	3	154-160
29	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Шурдук І.В.	Розвиток технічного регулювання в Україні	Науковий вісник полтавського університету економіки і торгівлі: Сер. технічні науки	2011	1(52)	26-30
30	Семенов А.О., Берлінова Л.В.	Методи знезараження повітря в приміщеннях	Науковий вісник полтавського університету економіки і торгівлі: Сер. технічні науки	2011	1(52)	39-43
31	Семенов А.О., Шурдук І.В.	Ультрафіолетове знезараження хлібобулочних виробів	Збірник наукових праць луцького національного технічного університету «Товарознавчий вісник» - вип.5. – Луцьк.	2012	5	358-363
32	Семенов А.О., Басова Ю.О.	Товарознавство непродовольчих товарів (Спецкурс).	Навчально-методичний посібник. – Полтава, 2012.	2012		93 с.
33	Г.М. Кожушко, Л.В. Гусаченко, А.О. Семенов	Сертифікація товарів	Навчально-методичний посібник. – Полтава, 2012	2012		96 с.
34	Семенов А.А.	Обеззараживание воздуха в помещениях	Материалы первой международной инновационной научно-практической конференции «Современная торговля: теория, практика, перспективы развития». – Москва. (12 марта 2012)	2012		1252-1257
35	Л. Берлінова, А Семенов	Удосконалення технології обеззаражування води в процесі бутелювання	Матеріали IV міжнародної науково-технічної конференції «Світлотехніка й електроенергетика: історія, проблеми,	2012		36-37

			перспективи». – Тернопіль 24-26 квітня.			
36	Кожушко Г.М., Семенов А.О., Берлінова Л.В.	Установка бактерицидного знезараження питної води	Патент України на корисну модель №71953 від 25.07.2012р.	2012		
37	Семенов А.О.	Технология обеззараживания хлебобулочных изделий	Збірник наукових праць за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження сучасності. Випуск 4.- Київ, 30.05.2012	2012		23-24
38	А.О. Семенов	Стандартизація і сертифікація продукції та послуг	навч.-метод. посіб. для самостійного вивчення дисципліни студентами спеціальності 7.03.050701 «Маркетинг» за КМСОНП ПУЕТ - Полтава	2012		87 с.
39	А.О. Семенов, Т.В. Сахно, Л.М. Губа	Технічне регулювання (Основи стандартизації, метрології та управління якістю)	навч.-метод. посіб. для самостійного вивчення дисципліни студентами напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і комерційна діяльність», «Товарознавство та експертиза в митній справі» за КМСОНП ПУЕТ - Полтава	2012		118 с.
40	Н.Н. Барашков, Т.В. Сахно, А.А. Семенов, Т.С. Новикова, Н.В. Семенова.	Спектральные люминесцентные свойства некоторых полифениленвиниленов, применяемых для органических светоизлучающих диодов	Материалы XX Международного симпозиума «Передовые дисплейные и световые технологии» ADLT-2012. Крым, Украина, 8-12 октября 2012.	2012		с.30
41	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Шурдук І.В.	Пристрій для зберігання хлібобулочних виробів	Патент України на корисну модель №73832, від 10.10.2012	2012		
42	Семенов А.О., Берлінова Л.О.	Використання ультрафіолетового опромінення для бактерицидного знезараження питної води.	Материалы международной научно- практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути их развития, 2012», Одесса (2-12 октября)	2012	Т.9	с.25-28.
43	Семенов А.О.	Знезараження питної води в процесі бутелювання	Збірник наукових праць за матеріалами Міжнародної наукової конференції «Наука – XXI століття. Випуск 2.- Київ, 22.06.2012	2012		110-113
44	Т.В. Сахно, Г.М. Кожушко, А.О. Семенов, Ю.Е. Сахно С.В. Пустовит	Полимерные оптические волокна	Монография – Полтава: ПУЭТ - 227 с. (друк. арк. 13,2)	2012		227 с.

45	Семенов А.А., Семенова Н.В.	Ультрафиолетовое излучение и бактерицидные облучатели для обеззараживания воздуха	Материалы II Международной научно-практической конференции (19-21 октября 2012 г.) «Инновационные технологии в производстве, науке и образовании». Грозный, 2012	2012	Т.2	с. 313-318.
46	Г.М. Кожушко, Л.М. Губа, А.О. Семенов, Л.В. Берлінова	Програма виробничої товарознавчо-технологічної практики	Програма виробничої товарознавчо-технологічної практики для студентів напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торгівельне підприємництво» ПУЕТ / [Г.М. Кожушко, Л.М. Губа, А.О. Семенов, Л.В. Берлінова] - Полтава: ПУЕТ, 2012. – 21с.	2012		21с.
47	Семенов А.О., Берлінова Л.В.	Способи бактерицидного знезараження питної води	Збірник наукових праць донецького національного університету ім. Михайла Туган-Барановського «Товарознавство та інновації» - вип.4. – Донецьк.	2012	4	206-212
48	Семенов А.О.	Впровадження технологій дистанційного навчання на кафедрі товарознавства непродовольчих товарів	Матеріали XXXVIII міжнародної науково-методичної конференції (23-24 січня 2013) «Якість вищої освіти: методологічні та методичні підходи щодо впровадження дистанційних технологій навчання» – м.Полтава – 2013.	2013	Ч.1	с. 212-214.
49	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Семенова Н.В.	Використання ультрафіолетового випромінювання для бактерицидного знезараження води, повітря та поверхонь	Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України : Збірник науково-технічних праць. – Львів : РВЦ НЛТУ України, 2013. – № 23.02.	2013	№23.0 2	С. 179-186.
50	Semenov A., Kozhushko G.	Bactericidal irradiators for ultraviolet disinfection of indoor air	European Applied Sciences. – Stuttgart, Germany, 2013. – 1(13) – pp. 226-228. – ISSN 2195-2183.	2013	1(13)	pp. 226-228.
51	Кожушко Г.М., Семенов А.О., Берлінова Л.В.	Спосіб знезараження питної води в процесі бутелювання	Патент України на корисну модель №78980, від 10.04.2013	2013		
52	N.N. Barashkov, T.V. Sakhno, A.A. Semenov, I.S. Irgibaeva, N.V. Semenova	The process of ammonia interaction with the polyaniline films	9-th International Conference (20-24 may) «Electronic processes in organic materials», Lviv, Ukraine	2013		с.170
53	Семенов А.О., Семенова Н.В.	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	2013		С. 250-252

54	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Семенова Н.В.	Пристрій бактерицидного зnezараження повітря в приміщеннях	Патент України на корисну модель №80079, від 13.05.2013	2013		
55	Семенов А.А., Берлинова Л.О., Семенова Н.В.	Источники ультрафиолетового излучения для бактерицидного обеззараживания воды и воздуха	Сборник научных трудов SWorld. – Выпуск 2. Том 7. – Одесса: Купrienko, 2013. – ЦИТ: 213- 047. – С. 44-49. ISSN 2224-0187	2013	Т.7	с.44-49.
56	Волкова Н., Муллин А, Семенов А., Сахно Т.	Изменения в новой версии международного стандарта ISO/IEC 17020	Науково-технічний журнал «Стандартизація сертифікація якості». - №2 (81), 2013, ISSN 2307-4949	2013	2(81)	с.13-20
57	Семенов А.А.	Способ обеззараживания сыпучих пищевых продуктов	Современная торговля: теория, практика, перспективы развития: Материалы II международной инновационной научно- практической конференции [Электронный ресурс]. – Часть II. – М.: Издательство Московского государственного университета, 2013 – 343 с.	2013		261-263
58	Кожушко Г.М., Сахно Т.В, Семенов А.О. Дугнист Л.В.	Міжнародне технічне регулювання	Навчальний посібник для студентів спеціальності 8.03051001 «Товарознавство і комерційна діяльність» 8.03051002 «Товарознавство та експертиза в митній справі» за кредитно-модульною системою організації навчального процесу (КМСОНП) ПУЕТ	2013		(22.0) д.а С.350
59	Анатолій Семенов, Наталія Семенова	Бактерицидне зnezараження сипких харчових продуктів	Міжвідомчий науково-технічний збірник «Вимірювальна техніка та метрологія». – Львів: Видавництво Львівська політехніка, 2013. - №74, ISSN 0368-6418 (матеріали конференції)	2013		С. 150-154
60	Семенов А.О., Семенова Н.В.	Бактерицидне зnezараження білкової маси	Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Якість та безпека товарів і екологія навколишнього середовища», 17 травня 2013 року, Луцьк / Луцький національний технічний університет. – Луцьк : редакційно-видавничий відділ ЛНТУ, 2013 – 106 с.	2013		С.38-40
61	Семенов А.О.	Ультрафіолетове опромінювання хлібобулочних виробів	Матеріали III Міжнародної науково-практичної Інтернет конференції «Мережевий бізнес і внутрішня торгівля України» - Полтава (ПУЕТ), 17-18 квітня 2013.	2013		С. 235- 238.

62	Семенов А.О.	Особливості застосування ультрафіолетового випромінювання для знезараження води	Науковий вісник полтавського університету економіки і торгівлі: Сер. Технічні науки	2013	1(57)	104-108
63	Красношлик А.І, Семенов А.О.	Принципи вибору джерел світла для рослин	I Міжнародна науково-практична інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 26-27 лютого 2014 року	2014		С. 198-201.
64	Семенов А.О.	Ультрафіолетове бактерицидне знезараження сипучих харчових продуктів»	I Міжнародна науково-практична інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 26-27 лютого 2014 року	2014		С. 311-314.
65	Семенов А.О.	Дослідження відповідності дитячих світильників вимогам безпеки технічних регламентів	I Міжнародна науково-практична інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 26-27 лютого 2014 року	2014		С.402-406.
66	Семенов А.А., Кобищан А.Д. Семенова Н.В.	Ультрафіолетове випромінювання та оптичні властивості матеріалів в УФ-області	Сборник научных трудов SWorld. – Выпуск 1. Том 2. – Иваново: Маркова А.Д., 2014. – ЦИТ: 114-668. – С. 76-80. ISSN 2224-0187	2014 МНБ	Т.2	с.76-80.
67	Семенов А.А.	Ультрафиолетовое излучение для обеззараживания сыпучих пищевых продуктов	Вісник національного технічного університету «ХПІ»: Збірник наукових праць. Серія: Нові рішення в сучасних технологіях. – Х.: НТУ «ХПІ» - 2014р. – № 17 (1060) – 192 с.	2014 ВАК	№17 (1060)	С. 25-30.
68	Семенов А.О.	Оптичне випромінювання в харчовій промисловості	Нові технології і обладнання харчових виробництв: матеріали між-вуз. наук.-практ. семінару (м. Полтава, 20 березня 2014р.) – Полтава: ПУЕТ, 2014. – 46с.	2014		с. 12-13.
69	Г.М. Кожушко, Л.М. Губа А.О. Семенов Л.В. Берлінова	Програма виробничого стажування (виробничої практики)	Програма виробничого стажування (виробничої практики) для студентів напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» ПУЕТ / Г.М. Кожушко, Л.М. Губа, А.О. Семенов/, Л.В. Берлінова – Полтава: ПУЕТ, 2014. - 18с.	2014		С.18
70	А.О. Семенов, Г.М. Кожушко	Пристрої для бактерицидного знезараження повітря ультрафіолетовим випромінюванням	Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2014. – Т.3, № 10 (69). С 13-17, ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-4061.2014.24822	2014 ВАК + МНБ	№ 3/10 (69)	С.13-17
71	Семенов А.О.	Особливості технології при УФ-знезараженні питної води в харчовій промисловості	Сборник научных трудов SWorld. – Выпуск 2. Том 9. – Иваново: Маркова А.Д., 2014. – ЦИТ: 214-475. – С. 75-80. ISSN 2224-0187	2014 МНБ	Т.9	с.75-80.

72	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Дугніст Л.В. Семенова Н.В.	Спосіб бактерицидного знезараження сипучих харчових продуктів	Патент України на корисну модель №93489, від 10.10.2014	2014		
73	Семенов А.А., Сахно Т.В., Кобищан А.Д.	Моделювання УФ-випромінювання при бактерицидному знезараженні води	Вісник національного технічного університету «ХПІ»: Збірник наукових праць. Серія: Нові рішення в сучасних технологіях. – Х.: НТУ «ХПІ» - 2014р. – № 48 (1090) – 191 с.	2014 BAK	№48 (1090)	С. 122-128.
74	А.О. Семенов	Особливості конструкції одноцокольних ламп для ультрафіолетового опромінювання	Scientific Journal «ScienceRise» №5/2 (4). –2014. – С. 64-67, ISSN 2313-6286 DOI: 10.15587/2313-8416.2014.30564	2014 МНБ	Т.9	с.64-67.
75	Семенов А.О., Скряга М. Ю.	Безозонна бактерицидна одноцокольна лампа для опромінювання повітря та поверхонь	II Міжнародна науково-практична інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 25-26 березня 2015 року	2015		С.221-224.
76	Кожушко Г.М., Семенов А.О., Дугніст Л.В.	Джерела ультрафіолетового випромінювання для установок фотохімічної та фотобіологічної дії	II Міжнародна науково-практична інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 25-26 березня 2015 року	2015		С.271-274.
77	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Сахно Т.В.	Технічне регулювання (Оцінювання відповідності)	Навчальний посібник для студентів спеціальності 6.030510 «Товарознавство і комерційна діяльність», «Товарознавство та експертиза в митній справі» за кредитно-модульною системою організації навчального процесу (КМСОНП) ПУЕТ	2015		С.138
78	Семенов А.О., Кожушко Г.М.,	Конструкція бактерицидної лампи	Патент України на корисну модель №99152, від 25.05.2015	2015		
79	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Баля Л.В.	Безозонні бактерицидні лампи для установок фотохімічної і фотобіологічної дії	Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – № 4/1 (24). С 4-7, ISSN 2226-3780. http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv_2015_4%281%29__2 < http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=Tatrv_2015_4%281%29__2 >	2015 BAK + МНБ	№ 4/1 (24)	С.4-7
80	Семенов А.О., Басова Ю.О. Старченко С.І.	Товарознавство засобів оргтехніки і зв'язку	Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни студентами спеціальності 7.03051001 «Товарознавство і	2015		89 с.

			комерційна діяльність» ПУЕТ			
81	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Сахно Т.В.	Технічне регулювання (Оцінка відповідності)	Навчальний посібник. Полтава : ПУЕТ, 2015. – 138 с.	2015		134 с.
82	Семенов А.О.	Показники якості та методи знезараження питної води	Матеріали V Міжнародної науково-практичної Інтернет конференції «Мережевий бізнес і внутрішня торгівля України» - Полтава (ПУЕТ), 15-16 квітня 2015.	2015		С. 178-182.
83	A.A. Semenov, G.M. Kozhushko, T.V. Sakhno	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 (Мукачєво, Закарпаття)	2015		С.150
84	A.A. Semenov, T.V. Sakhno	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	2015		С.58
85	Кожушко Г.М., Семенов А.О., Ткаченко В.І. Дугніст Л.В. Берлінова Л.В.	Дослідження та розробка вдосконалених конструкцій ультрафіолетових джерел випромінювання для установок фотохімічної і фотобіологічної дії [Текст] : звіт про НДР (заключ.) : № 1 від 01 січня 2011 р.	ВНЗ Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі" ; кер. Кожушко Г. М. ; виконав. : Семенов А. О. [та ін.]. – Полтава, 2015. – 306 с. - № ДКР 0112U007433. – Інв. № 0715U003750	2015		306 с.
86	А.А. Семенов, Л.В.Дугнист	Качество питьевой воды и методы обеззараживания /А.А. Семенов, Л.В.Дугнист	Развитие бухгалтерского учета, анализа и аудита в условиях международной экономической интеграции: теория, методология, методики : сб. науч. статей Междунар. науч.-практ. конф. (г. Гомель, 15–16 окт., 2015 г.). – Гомель, БТЭУПК. – Ч. 2	2015		С. 148–155.
87	Semenov A.A., Kozhushko G.M., Sakhno T.V.	Device for germicidal disinfection of drinking water by using ultraviolet radiation	Вестник Карагандинского университета. Серия «Физика». – 2016. – № 1(81). С 77-80, ISSN 0142-0843.	2016		С. 77-80
88	Семенов А.О.	Обеззараживания сыпучих пищевых продуктов ультрафиолетовым излучением	III Міжнародна науково-практична інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 22-23 березня 2016 року	2016		С.62-66
89	Anatoliy Semenov, Tamara Sakhno,	Ultraviolet disinfection of drinking water: Role of the camera's geometry and degree	251 st American Chemical Society National Meeting and Exposition «Division of Environmental	2016		429

	Nikolay Barashkov	of mixing water during irradiation in laminar flow	Chemistry», march 13-17, 2016, San Diego, CA			
90	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Дугніст Л. В. Баля Л.В., Саприка О.В.	Знезараження води комбінованими методами – УФ-випромінювання в поєднанні з іншими технологіями	Вісник Львівської комерційної академії: Збірник наукових праць. Серія: Товарознавча. – Львів: Видавництво Львівської комерційної академії, 2016 – Вип. 16. – 150 с. – (Серія товарознавча)	2016		С. 143-148
91	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Сахно Т.В.	Знезараження води комбінованими методами – УФ-випромінювання в поєднанні з іншими технологіями	Технологический аудит и резервы производства. – 2016. – № 3/3 (29). С 67-71, ISSN 2226-3780. http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv_2016_3%283%29__15 < http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=Tatrv_2016_3%283%29__15 >	2016 BAK + МНБ		С 67-71
92	Семенов А.О., Семенова К.А.	Проблема якості та безпечності активованого вугілля за мікробіологічним аналізом	Матеріали VІ Міжнародної науково-практичної Інтернет конференції «Мережевий бізнес і внутрішня торгівля України та країн СНД» - Полтава (ПУЕТ), 20-21 квітня 2016 року.	2016		С.191-194.
93	А.О. Семенов, Ю.Е. Сахно	Проблема якості та безпечності активованого вугілля	Людина, природа, техніка у ХХІ столітті : VI Міжнародна науково-практична Інтернет - конференція (17-18 листопада 2016 року) : Збірник матеріалів. – Полтава: ФОП О.І. Кека, 2016. – 112 с.	2016		С. 97-98.
94	N. BARASHKOV, T. SAKHNO, A. SEMENOV, I. IRGIBAYEVA Y. SAKHNO	Water resistant fluorine-free technologies for Synthetic fabrics	Scientific Reviews and Chemical Communications. – 2016. - № 6 (4), 63-83 ISSN 2277-2669. https://www.tsijournals.com/articles/water-resistant-fluorinefree-technologies-for-synthetic-fabrics.pdf	2016		С.63-83
95	Семенов А.О.	Використання УФ-опромінювання в поєднанні з озонуванням для знезараження води	IV Міжнародна науково-практична інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 14-15 березня 2017 року	2017		С.33-35
96	Семенов А.О.	Дослідження відповідності металогалогенних ламп різних торговельних марок вимогам нормативної документації	IV Міжнародна науково-практична інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 14-15 березня 2017 року	2017		С.171-174

97	Семенов А.А., Кожушко Г.М., Сахно Т.В.	Влияние УФ-излучения на развитие и продуктивность различных культур	VI Міжнародна науково-технічна конференція «Актуальні проблеми світлотехніки», Харків, 4-6 жовтня 2017 року	2017		C.88-90
98	A.A. Semenov, T.V. Sakhno	The problem of Quality and safety of Activated Carbon	XXIII Galyna Puchkovska International School-Seminar "Spectroscopy of Molecules and Crystals" (XXIII ISSSMC). (Kyiv, Ukraine, September 20-25, 2017)	2017		C.229
99	Семенов А.О., Сахно Т.В.	Стандартизація та сертифікація продукції та послуг	Навчально-методичний посібник. Полтава : ПУЕТ, 2017. – 88 с. http://lib.puet.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=1915:2019-04-03-09-15-20&catid=17:2017-03-16-10-42-17&Itemid=54	2017		88 с.
100	Семенов А.О., Сахно Т.В., Кожушко Г.М.	Аналіз ролі УФ-випромінювання на розвиток і продуктивність різних культур	Світлотехніка та електроенергетика. – 2017. – № 2 (49), 3-16	2017		C.3-16
101	А.О. Семенов, Ю.Е. Сахно	Вплив ультрафіолетового випромінювання на ріст і розвиток картоплі	Людина, природа, техніка у XXI столітті : VII Міжнародна науково-практична конференція (16-17 листопада 2017 року) : Збірник матеріалів. – Полтава: ФОП О.І. Кека, 2017. – 86 с.	2017		C.76-78.
102	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Сахно Т.В., Дугніст Л.В.	Розробка технології бактерицидного знезараження активованого вугілля	Науковий вісник полтавського університету економіки і торгівлі: Сер. технічні науки	2017	1(83)	75-84
103	А. Семенов, Г. Кожушко, Т. Сахно	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)	2018		56-59
104	А. Семенов, Г. Кожушко, Т. Сахно	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)	2018		59-62
105	А.О. Семенов, Г. М. Кожушко, Т. В. Сахно	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 2018 року	2018		105-109
106	Г. М. Кожушко,	Вимоги міжнародних стандартів до	V Міжнародна науково-практична інтернет -	2018		197-202

	Т. В. Сахно, А.О. Семенов	OLED для загального освітлення	конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 14-15 березня 2018 року			
107	А.О. Семенов	Методика вимірювання потужності УФ-випромінювання ламп низького тиску	V Міжнародна науково-практична Інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 14-15 березня 2018 року	2018		213-217
108	Семенов А.О., Сахно Т.В.	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. – 32 с.	2018		13-16
109	А.А. Семенов	Техническое регулирование (Оценивание соответствия)	Учебно-методическое пособие. Полтава : ПУЕТ, 2018. – 117 с. http://lib.puet.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=1859:2019-02-05-07-29-30&catid=17:2017-03-16-10-42-17&Itemid=54	2018		117 с.
110	A. Semenov	Device for disinfection of water by using ultraviolet radiation	8 th International Conference Physics of Liquid Matter: Modern Problems (PLMMP 2018) – (18-22 травня 2018р.) Kyiv, Ukraine	2018		1-20.P
111	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Сахно Т.В.	Вплив передпосадкового УФ-опромінення на розвиток і продуктивність картоплі	Вісник полтавської державної аграрної академії. – № 1 (88), 18-23. https://doi.org/10.31210/visnyk.2018.01.02	2018	1(88)	18-23
112	Семенов А. О., Сахно Т.В., Кожушко Г.М.	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). – Полтава, 2018. – 220 с.	2018		С.159-162.
113	А.О. Семенов	Ринок і ресурси споживчих товарів (частина II)	Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни студентами спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» освітня програма «Товарознавство і торговельне підприємництво» ступеня бакалавра ПУЕТ. – Полтава : ПУЕТ, 2018. – 56с. http://lib.puet.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=1899:2019-03-05-08-44-50&catid=17:2017-03-16-10-42-17&Itemid=54	2018		56 с.
114	Семенов А.О.,	Світлодіоди для вирощування рослин в	V Міжнародна конференція «LED Progress» м.	2018		С. 34-35

	Маренич М.М.	умовах закритого ґрунту	Київ, 12-14 вересня 2018 р.) – 112 с.			
115	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Сахно Т.В.	Ефективність проростання насіння ріпаку при передпосівному опроміненні його УФ-випроміненням різного спектрального складу	Вісник полтавської державної аграрної академії. – № 3 (90), 27-31. DOI 10.31210/visnyk2018.03.04	2018	3(90)	27-31
116	Сахно Т.В. Кожушко Г.М. Сичкова С.Т. Семенов А.О. Сахно Ю.Е.	Вивчення споживних властивостей опроміненого політетрафторетену [Текст] : звіт про НДР (закл.ч.) : № 1 від 01 січня 2011 р.	ВНЗ Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі" ; кер. Сахно Т.В. : виконав. : Кожушко Г.М. [та ін.]. – Полтава, 2018. – 170 с. - № ДКР 0218U006776. – Інв. № 0718U005831	2018		170 с.
117	Semenov A., Kozhushko G., Sakhno T.	Influence of pre-sowing UV-radiation on the energy of germination capacity and germination ability of rapeseed	Technology audit and production reserves. – 2018. – № 5/1 (43). С 61-65, ISSN 2226-3780. DOI: 10.15587/2312-8372.2018.143417 https://www.researchgate.net/publication/329726247_Influence_of_pre-sowing_UV-radiation_on_the_energy_of_germination_capacity_and_germination_ability_of_rapeseed	2018 BAK + МНБ		С. 61-65
118	Сахно Т.В., Семенов А.О.	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.	2018		С. 252-254
119	Семенов А.О., Бургу Ю.Г., Кожушко Г.М., Маренич М.М., Сахно Т.В.	Вплив ультрафіолетового випромінювання на проростання, схожість та ростові процеси насіння пшениці	Вісник полтавської державної аграрної академії. – № 4 (91), 70-75. DOI 10.31210/visnyk2018.04.10	2018	4(91)	70-75
120	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Сахно Т.В.	Бактерицидне знезараження води в басейнах комплексною дією озону та УФ-опроміненням	Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: технічні науки та архітектура. – Випуск 7 (146), 264-270. DOI 10.33042/2522-1809-2018-7-146-264-270	2018	7(146)	264-270
121	Короткова І.В., Семенов А.О., Маренич М.М., Сахно Т.В., Юрченко С.О.	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.-147 с.	2018		С. 127-129.

122	Сахно Т.В., Семенов А.О., Маренич М.М., Короткова І.В., Юрченко С.О.	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 листопада 2018 р. Полтава, ПДАА. –2018.	2018		С. 124-126.
123	Сахно Т.В., Кожушко Г.М., Семенов А.О.	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. – 328 с.	2018		С. 310-312
124	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Сахно Т.В., Бірта Г.О.	Прогнозування корисного строку служби ультрафіолетових ламп у фотобіологічних і фотохімічних процесах	Науковий вісник полтавського університету економіки і торгівлі: Сер. технічні науки, ПУЕТ, 2018. №1(85). С. 129-134.	2018	1(85)	129-134
125	Semenov A., Kozhushko G., Sakhno T.	Influence of UV radiation in pre-sowing treatment of seeds of crops	Technology audit and production reserves. – 2019. – № 1/3 (45). С 30-32, ISSN 2226-3780. DOI: 10.15587/2312-8372.2019.159954 https://www.researchgate.net/publication/332925947	2019 BAK + МНБ		С. 30-32
126	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Сахно Т.В.	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. – 38 с.	2019		С.21-23
127	A.Semenov, T. Sakhno, N. Barashkov	ENVR 409. 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 https://plan.core-apps.com/acsorlando2019/abstract/d7818db9-b33d-4297-8030-852c9bcbb2e6	2019		С.689
128	Короткова І.В., Маренич Н.Н., Сахно Т.В., Семенов А.А.	Роль УФ-С облучения в стимуляции ростовых процессов семян моркови	VI Міжнародна науково-практична Інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 14-15 березня 2019 року	2019		39-43

129	Семенов А.О., Кожушко Г.М.	Застосування імпульсних УФ-ламп в опромінювальних установках фотобіологічної та фотохімічної дії	VI Міжнародна науково-практична Інтернет - конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта» Полтава, ПУЕТ, 14-15 березня 2019 року	2019		200-203
130	Кожушко Г.М., Семенов А.О., Сахно Т.В.	Ультрафіолетові опромінювальні установки фотобіологічної дії: дослідження та розробка технологій та обладнання для опромінювання сипучих харчових продуктів та насіння сільгоспкультур [Текст] : 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	2019		175 с.
131	Семенов А.О., Кожушко Г.М., Сахно Т.В., Шпак С.В.	Дослідження фотобіологічної безпечності ламп для засмаги	VII Міжнародна науково-технічна конференція «Актуальні проблеми світлотехніки», Харків, 14-16 квітня 2019 року	2019		С.70-71
132	Сахно Т. В., Семенов А. О., Кожушко Г. М., Сабир А. о. Б.	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.	2019		С. 326–329.
133	Семенов А.О., Козирський В.В., Сахно Т.В.	Методи та механізми передпосівної стимуляції насіння	III Міжнародна науково-практична Інтернет - конференція «Хімія, агрохімія, екологія та освіта» Полтава, ПДАА, 14-15 травня 2019 року	2019		С. 142-146.
134	Семенов А.О., Короткова І.В., Сахно Т.В., Маренич М.М.	Використання агрономічного потенціалу УФ-С випромінювання для підвищення передпосівних якостей насіння моркви	Вісник аграрної науки причорномор'я. Науковий журнал. 2019. - Вип. 1(101). DOI: 10.31521/2313-092X/2019-1(101)-7. С. 47-52	2019		С. 47-52
135	Семенов А.О.	Експертні дослідження світлодіодних світильників для вуличного освітлення	VI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів», Полтава, 4-5 квітня 2019 року	2019		С. 232-235
136	А.О. Семенов, Г.М. Кожушко, Т.В. Сахно, С.В. Шпак, С. Г. Кислиця	Фотобіологічна безпечність ламп для засмаги	Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: технічні науки та архітектура. – Том 3. Випуск 149, 35-43. DOI 10.33042/2522-1809-2019-3-149-35-43	2019		С. 35-43

137	Сахно Т.В., Короткова І.В., Семенов А.О.	Люмінесцентні сонячні концентратори для відновлюваних джерел енергії	І Міжнародна науково-практична конференція «Використання альтернативних джерел енергії в умовах розвитку сільських територій», Полтава, 22 травня 2019 року	2019		С. 74-78
138	A.Semenov, T. Sakhno, I. Korotkova N. Barashkov	ENVR 394. 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 https://plan.core-apps.com/acs_sd2019/abstract/927a10eb-502f-4d2e-9d91-ec3f7466ab0e	2019		P.57
139	Сахно Т.В., Семенов А.О., Короткова І.В., Семенова Н.В.	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. 276 с. ISBN 978-617-7669-40-0. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5972	2019		C.175-185
140	A.A. Semenov, G.M. Kozhusko, T.V. Sakhno I.V. Korotkova	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)	2019		P. 210
141	Krikunova V.Y., Omelyan O.M., Semenov A.A., Sakhno T.V.	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.	2020		Pp. 96-101.
142	A.A. Semenov, G.M. Kozhushko, T.V. Sakhno, I.V. Korotkova	Ultraviolet disinfection of activated carbon	VI INTERNATIONAL CONFERENCE Nanobiophysics: fundamental and applied aspects. 1-4 October 2019, Kyiv. Ukraine	2019		C.82
143	Семенов А.О.	Електротехнічні комплекси знезараження питної води	Наукове оточення сучасної людини: техніка і технології, інформатика, безпека, транспорт, хімія, сільське господарство. Книга 3, Частина 1: серія монографій / [авт.кол. : І.Я. Львович, Я.Е. Львович, О.В. Осадчук, А.П. Преображенський, О.Н. Чопоров та ін.] – Одеса: КУПРІЄНКО СВ, 2020. – (Серія «Наукове	2020		C.46-54

			оточення сучасної людини»; № 3). ISSN 2663-5569. ISBN 978-617-7414-86-4. DOI: 10.30888/2663-5569.2020-03-01.			
144	Сахно Т. В., Семенов А. О., Хмельницька Є. В.	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. – 252-255.	2020		C.252-255
145	Крикунова В.Ю., Омелян О.М., Семенов А.О., Сахно Т.В.	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 року	2020		C. 241-245
146	Семенов А.О., Сахно Т.В.	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 року	2020		C. 282-285
147	Nikolay Barashkov Anatoly Semenov, Tamara Sakhno, Irina Irgibayeva, Anuar Aldongarov	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. – 234 с.	2020		C. 9-13
148	I. V. Korotkova, M. M. Marenych, V. V. Hanhur, T. V. Sakhno, A. O. Semenov	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. – 234 с.	2020		C.157-160
149	А.А. Семенов, Т.В. Сахно	Воздействие УФ-излучения на предпосевную обработку семян рапса	Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції (12-13 березня 2020 року, м. Полтава) – Полтава: ПУЕТ, 2020. – 234 с.	2020		C.175-179
150	А.А. Семенов, Т.В. Сахно, Н.Н. Барашков	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. – 234 с.	2020		C.150-156

151	Семенов А.О., Сахно Т.В., Семенова Н.В.	Сучасні проблеми агропромислового комплексу виробництва білкової маси	IV Міжнародна науково-практична Інтернет - конференція «Хімія, екологія та освіта» Полтава, ПДАА, 21-22 травня 2020 року	2020		C.154-157.
152	Сахно Т.В., Семенов А.О., Омелян О.М.	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	2020		C.74-77
153	Семенов А. О., Хмельницька Є. В., Сахно Т. В., Короткова І. В.	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: КУПІСНКО СВ, 2020. ISSN 2663-9882. ISBN 978-617-7414-98-7. DOI: 10.30888/2663-9882.2020-01-017.	2020		C. 110-124
154	Semenova K.A./ Семенова К.А. Sakhno T.V./ Сахно Т.В. Semenov A.O./ Семенов А.О.	CLUSTER APPROACH IN EDUCATION SYSTEM / КЛАСТЕРНИЙ ПІДХІД В СИСТЕМІ ОСВІТИ	International periodic scientific journal «Modern scientific researches» Issue 12, Part 3. 2020. P.21-30. ISSN 2523-4692. DOI 10.30889/2523-4692.2020-12-03-052. https://www.modscires.pro/index.php/msr/article/view/msr12-03-052	2020		P.21-30
155	T. Sakhno, A. Semenov, N. Barashkov	ASSESSING THE QUALITY OF HOMOGENEITY OF PET FOOD USING FERROMAGNETIC MICROTRACERS	Sakhno T., Semenov A., Barashkov N. Assessing the quality of homogeneity of pet food using ferromagnetic microtracers. Grain Products and Mixed Fodder's, 2020; 20 (2, 78): 32-37. Assessing the quality of homogeneity of pet food using ferromagnetic microtracers / Sakhno T. et al. // Grain Products and Mixed Fodder's. 2020. Vol. 20, Issue 2 (78). P. 32-37. DOI https://doi.org/10.15673/gpmf.v20i2.1763 https://journals.onaft.edu.ua/index.php/gpmf/article/view/1763	2020		32-37
156	Irina Korotkova, Anatolii Semenov, Tamara Sakhno	The Ultraviolet Radiation:Disinfection and Stimulation Processes	Irina Korotkova, Anatolii Semenov,Tamara Sakhno. The Ultraviolet Radiation:Disinfection and Stimulation Processes. - Lambert: Academic Publishing, 2020. ISBN 978-620-2-68136-0; EAN	2020		P.56

			9786202681360. P.56 https://www.lap-publishing.com			
157	Сахно Т. В., Маренич М. М., Ляшенко В. В., Ногін В. В., Семенов А. О.	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. URL: https://sciconf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modernscience-problems-and-innovations-23-25-avgusta-2020-goda-stokgolm-shvetsiyaarhiv/	2020		Рр. 30-35.
158	Semenov A. Sakhno T.	Method of ultraviolet disinfection of water in fish growing in recirculation aquacultural systems	Semenov A. Sakhno T. Method of ultraviolet disinfection of water in fish growing in recirculation aquacultural systems. The scientific heritage. Technical sciences. No 50 (2020) P.1. Budapest, 2020. P.53-58.	2020		P. 53-58
159	Сахно Т.В., Семенов А.О.	Міжнародне технічне регулювання	Міжнародне технічне регулювання [Електронний ресурс] : навчально-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни здобувачами вищої освіти спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність освітні програми «Товарознавство і комерційна діяльність», «Товарознавство та експертиза в митній справі» другого (магістерського) рівня вищої освіти / <u>Т. В. Сахно, А. О. Семенов</u> . – Полтава : ПУЕТ, 2020. – 165 с. – Режим доступу: локальна мережа ПУЕТ. http://catalog.puet.edu.ua/opacunicode/index.php?url=/notices/index/IdNotice:254064/Source:default#	2020		165 с.
160	Т. В. Сахно А.О. Семенов	Біотехнологія води (Water biotechnology)	Біотехнологія води (water biotechnology) : навчальний посібник / Т. В. Сахно, А. О. Семенов. – Полтава : ПУЕТ, 2020. – 85 с. – 1 електрон. опт. диск (CD-R). – Текст укр., англ. мовами. ISBN 978-966-184-380-5	2020		85 с.

161	Сахно Т. В., Маренич М. М., Ляшенко В. В., Мунтян О. С., Семенов А. О.	Предпосевная обработка семян рапса ультрафиолетовым излучением	// <i>Dynamics of the development of world science. Abstracts of the 13th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2020. Pp. 21-27. URL: https://sci-conf.com.ua/xiii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-dynamics-of-the-development-of-world-science-2-4-sentyabrya-2020-goda-vankuver-kanada-arhiv/.</i>	2020		Pp. 21-27
162	Хмельницька Є.В., Семенов А.О.	Застосування методу кореляційних плеяд для підтвердження взаємозв'язку між показниками збереженості та показниками якості коренеплодів редиски	Dynamics of the development of world science. Abstracts of the 8 th International scientific and practical conference. Perfect publishing. Vancouver, Canada. 2020. Pp. 914-921.	2020		Pp. 914-921.
163	Semenov Anatoly, Korotkova Irina, Sakhno Tamara, Marenych Mykola, Hanhur Volodymyr, Liashenko Viktor, Kaminsky Viktor.	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. Doi:10.14720/aas.2020.116.1.1563.	2020		P. 49-58.
164	Semenov A. Dugan O.	SAFETY OF ULTRAVIOLET LAMPS IN BIOLOGICAL INFLUENCE SYSTEMS	Semenov A. Dugan O. SAFETY OF ULTRAVIOLET LAMPS IN BIOLOGICAL INFLUENCE SYSTEMS. The scientific heritage. Technical sciences. Budapest, 2020. Vol. 1, No 53 (53) (2020). P.53-56.	2020		P. 53-56
165	Semenov A. Dugan O.	ULTRAVIOLET METHOD OF BACTERICIDAL DISINFECTION OF SKIMMED MILK POWDER	Semenov A., Dugan O. ULTRAVIOLET METHOD OF BACTERICIDAL DISINFECTION OF SKIMMED MILK POWDER. Österreichisches Multiscience Journal. Technical science. Innsbruck, Austria, 2020. Vol. 1, No33 (2020), pp.61-64.	2020		P. 61-64
166	Т.В. Сахно, Р.В. Цуркан, А.О. Семенов, Н.В. Семенова	Пророщене насіння – джерело харчових і біологічно активних речовин для організму людини	Фізична реабілітація та здоров'язберезувальні технології: реалії і перспективи : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції з міжнародною участю, 19 листопада 2020 р. [гол. ред. Л.М. Рибалко]. – Полтава : ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка, 2020. – С. 195-197	2020		195-197

167	Семенов А. О., Сахно Т.В. Волошко Л. Б. Кислиця С.Г., Бойко Г.М.	Спосіб знезараження води плавального басейну	Патент України на корисну модель 144300 UA, МПК (2006) C02F 1/00, C02F 9/00 (2020.01). Спосіб знезараження води плавального басейну. Заявник і патентовласник Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». № u202001154; заявлено 21.02.2020; опубліковано 25.09.2020. Бюл. № 18.	2020		
168	Короткова І.В., Сахно Т.В., Маренич М.М., Ляшенко В.В. Семенов А.О., Прасолов Є.Я.	Спосіб виявлення та вимірювання концентрації вуглекислого газу	Патент України на корисну модель 145249 UA, G01N 21/78(2006.1) G01N 21/64 (2006.01). Спосіб виявлення та вимірювання концентрації вуглекислого газу. Заявник і патентовласник «Полтавська державна аграрна академія». № u202004214; заявлено 09.07.2020; опубліковано 25.11.2020. Бюл. № 22.	2020		
169	Сич А.М. Семенов А.О.	Дослідження використання ультрафіолетових ламп для пристроїв знезараження повітря	Дослідження використання ультрафіолетових ламп для пристроїв знезараження повітря. Збірник наукових статей магістрів. Навчально-наукового інституту бізнесу та сучасних технологій. – Полтава : ПУЕТ, 2020. – 258 с.	2020		С.61-66
170	Семенов А.О., Сахно Т.В., Дугніст Л.В., Хмельницька Е.В., Семенова Н.В.	Розробка ультрафіолетових опромінювальних установок фотохімічної та фотобіологічної дії для очищення рідин від небезпечних речовин та мікроорганізмів	Семенов А.О., Сахно Т.В., Дугніст Л.В., Хмельницька Е.В., Семенова Н.В. 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	2020		106 с.
171	Хмельницька Євгенія, Семенов Анатолій	Біологічні властивості коренеплодів і їх вплив на тривале зберігання	Хмельницька Євгенія, Семенов Анатолій. Біологічні властивості коренеплодів і їх вплив на тривале зберігання: монографія. - Lambert: Academic Publishing, 2020. ISBN 978-620-2-80892-7. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10198	2020		110 С.
172	Сахно Т.В., Кобищан Г.Д., Губа Л.М., Басова Ю.О.,	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. Index Copernicus (ICV 2015: 42.93; 2016: 56.48;	2020	1(96)	139-148

	Семенов А.О.		2017: 72.30; 2018: 72.79; 2019: 76,71); DOI: 10.37734/2518-7171-2020-1-17			
173	Семенов А.О., Сахно Т.В.	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. Index Copernicus (ICV 2015: 42.93; 2016: 56.48; 2017: 72.30; 2018: 72.79; 2019: 76,71); DOI: 10.37734/2518-7171-2020-1-12	2020	1(96)	97-104
174	Семенов А.О., Сахно Т.В.	Технічне регулювання	Технічне регулювання : навчально-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни здобувачами вищої освіти спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність освітні програми «Товарознавство і торговельне підприємництво» та «Експертиза та митна справа» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / А. О. Семенов, Т. В. Сахно. – Полтава : ПУЕТ, 2021. – 48 с. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM). – Режим доступу: локальна мережа ПУЕТ. http://dSPACE.puet.edu.ua/handle/123456789/10373	2021		48 с.
175	Semenov, A., Sakhno, T., Semenova, K.	Influence of UV Radiation on Physical and Biological Properties of Rapeseed in Pre-Sowing Treatment	Semenov, A., Sakhno, T., Semenova, K. Influence of UV Radiation on Physical and Biological Properties of Rapeseed in Pre-Sowing Treatment. International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering, 10(4), pp. 217-223, 2021. DOI: 10.35940/ijitee.D8587.0210421	2021		217-223
176	Семенов А. О., Семенова Н.В.	Метод УФ-опромінення та озонування при знезараженні питної води	Семенов А. О., Семенова Н.В. Метод УФ-опромінення та озонування при знезараженні питної води. Modern science and practice. Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference. Boston, USA 2021. Pp. 162-164.	2021		Рр. 162-164.
177	Семенов А.О., Сахно Т.В.	Державний ринковий нагляд	Державний ринковий нагляд : навчально-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни здобувачами вищої освіти спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність освітні програми «Товарознавство і торговельне	2021		48 с.

			підприємство» та «Експертиза та митна справа» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / А. О. Семенов, Т. В. Сахно. – Полтава : ПУЕТ, 2021. – 48 с. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM). – Режим доступу: локальна мережа ПУЕТ. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10373			
178	Семенов А.О.	Дослідження УФ-методу інактивації бактерій при знезараженні сухого молока	VIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів», Полтава, 25-26 березня 2021 року ISBN 978-966-184-403-1	2021		С. 223-226
179	Сахно Т.В., Семенов А.О.	Новітні методи визначення заборонених речовин при митному контролі	VIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів», Полтава, 25-26 березня 2021 року ISBN 978-966-184-403-1	2021		С. 280-283
180	Сахно Т.В., Семенов А.О.	Феромагнітні мікротрейсери при визначенні однорідності кормів для тварин / Ferromagnetic microtracers in determination of homogeneity of animal feed	Сахно Т.В., Семенов А.О. 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. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10565	2021		35-37
181	Семенов А.О.	Ультрафіолетові технології знезараження води	Семенов А.О. Ультрафіолетові технології знезараження води : монографія. - Publisher: GlobeEdit is a trademark of Dodo Books Indian Ocean Ltd., member of the OmniScriptum S.R.L Publishing group, 2021, 117 С., ISBN: 978-620-0-62296-9. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10583	2021		109 С.
182	Т. В. Сахно, А. О. Семенов	Механізм дезінфекції вірусів ультрафіолетовим випромінюванням	Т. В. Сахно, А. О. Семенов. 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	2021		С. 24-28

			економіки і торгівлі» (м. Полтава, 22-23 квітня 2021 року). – Полтава: ПУЕТ, 2021. – С. 24-28			
183	Семенов А.О.	Параметри ефективності ультрафіолетових ламп в фотобіологічних системах	Семенов А.О. Параметри ефективності ультрафіолетових ламп в фотобіологічних системах. 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. 92-95	2021		С. 92-95
184	Семенов А.О., Семенова Н.В.	Екологічно-безпечний спосіб знезараження повітря приладами ультрафіолетової дії	Хімія, біотехнологія, екологія та освіта : збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної інтернет- конференції (м. Полтава, 20-21 травня 2021 року). – Полтава, 2021.	2021		С.103-106
185	Семенов А.О., Семенова Н.В.	Екологічні методи знезараження води в плавальних басейнах	Хімія, біотехнологія, екологія та освіта : збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної інтернет- конференції (м. Полтава, 20-21 травня 2021 року). – Полтава, 2021.	2021		С.106-110
186	Semenov A.; Sakhno T.; Hordieieva O.; Sakhno Y.	Pre-sowing treatment of vetch hairy seeds, vicia villosa using ultraviolet irradiation	Pre-sowing treatment of vetch hairy seeds, vicia villosa using ultraviolet irradiation. Global Journal of Environmental Science and Management (GJESM). Volume 7, Issue 4 , Autumn 2021, Pages 555-564. DOI: 10.22034/gjesm.2021.04.05 https://www.gjesm.net/article_244274.html	2021		555-564
187	Semenov A., Sakhno T., Sakhno Y.	Photobiological safety of lamps and lamp systems in agriculture.	Semenov A., Sakhno T., Sakhno Y. Photobiological safety of lamps and lamp systems in agriculture. Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering 2021; 1 (106): 34-41. DOI: 10.5604/01.3001.0015.0527 https://journalamme.org/resources/html/article/details?id=218167	2021		34-41
188	Семенов А.О., Сахно Т.В.	Технічне регулювання	Семенов А. О. Технічне регулювання : навчально-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни здобувачами вищої освіти спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	2021		64 с.

			освітні програми «Експертиза та митна справа», «Товарознавство і торговельне підприємництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / А.О. Семенов, Т. В. Сахно. – Полтава : ПУЕТ, 2021. – 64 с. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM). http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11467			
189	Mykola Marenych, Anatoliy Semenov, Tamara Sakhno, Nikolay Barashkov	Efficiency of seeds' germination in pre-sowing irradiation by UV- light of different spectral composition	Mykola Marenych, Anatoliy Semenov, Tamara Sakhno, Nikolay Barashkov. American Chemical Society ASC FALL 2021 «Resilience of Chemistry», august 22-26, 2021, CA. https://www.morressier.com/article/efficiency-seeds-germination-presowing-irradiation-uv--light-different-spectral-composition/612e2cf4cb003360fe3aa2a8 https://doi.org/10.1021/scimeetings.1c01167	2021		
190	Семенов А.О., Сахно Т.В.	Перспективні напрямки стимуляції росту пшениці під дією УФ-опромінювання в передпосівній обробці	Семенов А.О., Сахно Т.В. 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. Жемели : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 вересня 2021). Полтава : ПДАУ, 2021. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11479	2021		92-95
191	Сахно Т.В., Семенов А.О.	Вплив УФ-випромінювання на водопоглинання пшениці озимої	Сахно Т.В., Семенов А.О. 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. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11480	2021		89-92
192	A. Semenov, S. Vyzhva, T. Sakhno, N. Semenova And A. Semenov, S. Vyzhva,	Combined method of UV treatment and ozonation during water disinfection in swimming pools	A. Semenov, S. Vyzhva, T. Sakhno, N. Semenova. Combined method of UV treatment and ozonation during water disinfection in swimming pools. XV International Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment» 17-19 November 2021, Kyiv. Mon-21-095.	2021		Mon-21-095

	T. Sakhno, N. Semenova O. Nikityuk		http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11527 A. Semenov, S. Vyzhva, T. Sakhno, N. Semenova, O. Nikityuk. Combined method of UV treatment and ozonation during water disinfection in swimming pools. <u>Conference Proceedings, 15th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment</u> , Nov 2021, Volume 2021, p.1 - 5 DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2095			
193	A.A. Semenov, T.V. Sakhno	Disinfection of swimming pool water by UV irradiation and ozonation	A.A. Semenov, T.V. Sakhno. Disinfection of swimming pool water by UV irradiation and ozonation. <i>Journal of water chemistry and technology</i> , 2021, Vol. 43, No 6. pp. 491-496. DOI: 10.3103/S1063455X21060084. <i>ISSN 1063-455X, Journal of Water Chemistry and Technology, 2021, Vol. 43, No. 6, pp. 491–496. Allerton Press, Inc., 2021. Ukrainian Text © The Author(s), 2021, published in Khimiya i Tekhnologiya Vody, 2021, Vol. 43, No. 6, pp. 595–601.</i> https://rdcu.be/cGkRL	2021		491-496
194	Семенов А.О., Семенова Н.В., Сахно Т.В., Ляшенко В.В., Чайка Т.О.	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. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11549	2021		70-73
195	Атаман М.А., Семенов А.О., Семенова Н.В.	Джерела світла спеціального призначення та пристрої на їх основі для лікування гіпербілірубінемії	Атаман М.А., Семенов А.О., Семенова Н.В. Джерела світла спеціального призначення та пристрої на їх основі для лікування гіпербілірубінемії. The XIII International Science Conference «Perspective of science and practice», December 13 – 15, Amsterdam, Netherlands. С.258-263. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11539	2021		258-263
196	Сахно Т.В., Семенов А.О.	Вплив ультрафіолетового випромінювання від ламп УФ-дії на здоров'я людей.	Сахно Т.В., Семенов А.О. Вплив ультрафіолетового випромінювання від ламп УФ-дії на здоров'я людей. Міжгалузеві наукові	2021		С.46-49

			дослідження: можливості та варіанти впровадження: збірник наукових праць. Ніжин: НДУ Гоголя., 2021. С.46-49 http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11560			
197	<i>Семенов А. О., Сахно Т. В., Семенова Н. В., Ляшенко В. В.</i> <i>Semenov, A. O., Sakhno, T. V., Semenova, N. V., Liashenko, V. V.</i>	Вплив УФ-випромінювання на біологічні властивості та водопоглинання при передпосівному опроміненні насіння ріпаку озимого / Influence of UV radiation on biological properties and water absorption during pre-sowing irradiation of winter rapeseeds	Семенов, А. О., Сахно, Т. В., Семенова, Н. В., & Ляшенко, В. В. (2021). Influence of UV radiation on biological properties and water absorption during pre-sowing irradiation of winter rapeseeds. Bulletin of Poltava State Agrarian Academy, (4), 44–52. doi: 10.31210/visnyk2021.04.05. <i>Семенов А. О., Сахно Т. В., Семенова Н. В., Ляшенко В. В.</i> Вплив УФ-випромінювання на біологічні властивості та водопоглинання при передпосівному опроміненні насіння ріпаку озимого. <i>Вісник ПДАА</i> . 2021. № 4. С. 44–52. 10.31210/visnyk2021.04.05 http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11623	2021		C.44-52
198	Тамара Сахно, Анатолій Семенов	Перевірка якості змішування кормів та преміксів за допомогою феромагнітних мікротрейсерів	Тамара Сахно, Анатолій Семенов. Перевірка якості змішування кормів та преміксів за допомогою феромагнітних мікротрейсерів. <i>Корми і факти</i> , 2022. № 1 (137). С.12 http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11651	2022		C.12
199	Семенов А. О., Сахно Т.В., Хмельницька Є.В.	Стандарт GMP+BA2 при визначенні гомогенності та контамінації кормів для тварин	Семенов А. О., Сахно Т.В., Хмельницька Є.В. Стандарт GMP+BA2 при визначенні гомогенності та контамінації кормів для тварин. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Якість та безпечність продукції у внутрішній торгівлі і торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи» ПДАУ, 15 лютого 2022 року. С. 245-248. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11888	2022		C 245-248
200	Хмельницька Є.В., Семенов А. О.	Вплив способів розморожування на якість заморожених плодів вишні	Хмельницька Є.В., Семенов А. О. Вплив способів розморожування на якість заморожених плодів вишні. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Якість та безпечність продукції у внутрішній торгівлі і торговельне	2022		C.277-279

			підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи» ПДАУ, 15 лютого 2022 року. С. 277-279. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11889			
201	Semenov Anatolii, Sakhno Tamara, Hmel'nitska Yevgenia, Semenova Nataliia	Bactericidal Disinfection of Activated Carbon from Aerobic Microorganisms, Yeasts and Molds	Semenov Anatolii, Sakhno Tamara, Hmel'nitska Yevgenia, Semenova Nataliia. Bactericidal Disinfection of Activated Carbon from Aerobic Microorganisms, Yeasts and Molds. International Journal of Basic Sciences and Applied Computing (IJBSAC), Volume-8 Issue-7, March 2022, p. 1-4. Retrieval Number: 100.1/ijbsac.G0472038722 DOI:10.35940/ijbsac.G0472.038722. ISSN: 2394-367X (Online) http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11893	2022		C.1-4
202	Семенов А.О., Сахно Т.В., Хмельницька Є.В.	Оцінка фотобіологічної дії ультрафіолетового випромінювання на біологічні об'єкти	Семенов А.О., Сахно Т.В., Хмельницька Є.В. 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 http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11908	2022		C.135-138
203	Сахно Т.В., Семенов А.О., Іващенко О.Д., Стівбун О.В.	Стандарти стоматологічних матеріалів	Сахно Т.В., Семенов А.О., Іващенко О.Д., Стівбун О.В. 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. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11909	2022		C.30-35
204	Сахно Т. В., Семенов А. О., Сахно Ю. Е., Барашков М. М.	Визначення гомогенності кормів для тварин з використанням феромагнітних мікротрейсерів / Determination of homogeneity of feed for animals using ferromagnetic microtracers	Sakhno, T. V., Semenov, A. O., Sakhno Y.E. & Barashkov N. N. (2022). Determination of homogeneity of feed for animals using ferromagnetic microtracers. Bulletin of Poltava State Agrarian Academy, (1), 96–102. doi: 10.31210/visnyk2022.01.12. <i>Сахно Т. В., Семенов А. О., Сахно Ю. Е., Барашков М. М. Визначення гомогенності</i>	2022		C. 96–102.

			кормів для тварин з використанням ферромагнітних мікротрейсерів. <i>Вісник ПДАА</i> . 2022. № 1. С. 96–102. 10.31210/visnyk2022.01.22 http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11918			
205	Семенов А.О., Сахно Т.В., Семенова Н.В.	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. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11930	2022		С.117-121
206	Сахно Т.В., Семенов А.О., Чайка Т.О.	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. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11931	2022		С. 54-58
207	Сахно Т.В., Семенов А.О.	Стандарт GMP+BA2 перевірка якості змішування та контамінації ветеринарних препаратів, кормових добавок, преміксів та готових кормів за допомогою мікротрейсерів	Сахно Т.В., Семенов А.О. 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, 2022. С. 155-157. http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11946	2022		С. 155-157.
208	Сахно Т.В., Семенов А.О.	Праймінг насіння ріпаку ультрафіолетовим випромінюванням	Сахно Т.В., Семенов А.О. 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. https://doi.org/10.5281/zenodo.6641805 http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11982	2022		С.73-76

209	Ляшенко В. В., Сахно Т. В., Тригуб О. В., Семенов А. О.	Фізіологічна реакція рослин сортів гречки посівної <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench за умови різних режимів гідропраймінгу на ранніх етапах онтогенезу	Ляшенко, В. В., Сахно, Т. В., Тригуб, О. В., & Семенов, А. О. (2022). ФІЗІОЛОГІЧНА РЕАКЦІЯ РОСЛИН СОРТІВ ГРЕЧКИ ПОСІВНОЇ <i>FAGOPYRUM ESCULENTUM</i> MOENCH ЗА УМОВИ РІЗНИХ РЕЖИМІВ ГІДРОПРАЙМІНГУ НА РАННІХ ЕТАПАХ ОНТОГЕНЕЗУ. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> , 2(2), 30-38. https://doi.org/10.31210/visnyk2022.02.03	2022		30-38
210	Nikolay Barashkov Irina Irgibayeva Tamara Sakhno Anatoly Semenov Anuar Aldongarov	Disinfection of water contaminated with E.coli by using combination of electrolysis, photochemical treatment and ultrasonic: Role of hydroxyl radical formation and generation of singlet oxygen	3718318 - Disinfection of water contaminated with E.coli by using combination of electrolysis, photochemical treatment and ultrasonic: Role of hydroxyl radical formation and generation of singlet oxygen Poster Board #2900 https://acs.digitellinc.com/acs/sessions/518122/view	2022		3718318
211	Омелян О. М., Сахно Т. В., Семенов А. О.	Застосування мікротрейсерів для контролю якості у виробництві ветеринарних препаратів	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. ISBN 978-966-184-429-1	2022		С. 49-51
212	Сахно Т. В., Семенов А. О.	Важливість визначення гомогенності комбікормів	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. ISBN 978-966-184-429-1	2022		С. 58-63
213	Семенов А. О., Хмельницька Є. В., Сахно Т. В.	Переваги та недоліки фізичних методів знезараження питної води	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. ISBN 978-966-184-429-1	2022		С. 63-68

214	Хмельницька Є. В., Семенов А. О.	Особливості формування асортименту слаблкогольних напоїв	Особливості формування асортименту слаблкогольних напоїв. 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. 137-140. ISBN 978-966-184-429-1	2022		С. 137-140
215	Anatolii Semenov Kateryna Semenova	Ultraviolet disinfection of water in recirculating aquaculture system: a case study at sturgeon caviar fish farm	Anatolii Semenov, Kateryna Semenova. Ultraviolet disinfection of water in recirculating aquaculture system: a case study at sturgeon caviar fish farm. Acta agriculturae Slovenica, 118/1, 1-4, Ljubljana, 2022, doi:10.14720/aas.2022.118.3.2488 https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/13609	2022		P.1-4
216	Semenov A. Hmel'nitska Y.	Ultraviolet disinfection of activated carbon from microbiological contamination	A. Semenov, Y. Hmel'nitska, Ultraviolet disinfection of activated carbon from microbiological contamination. Archives of Materials Science and Engineering, 115/1 (2022) 34-41. DOI: https://doi.org/10.5604/01.3001.0016.0680 https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/13608	2022		P.34-41
217	Біловод Іван. Семенов Анатолій	Тенденції та основи розрахунків освітлення теплиць	Біловод І. Тенденції та основи розрахунків освітлення теплиць. Ефективне використання енергії стан і перспективи: збірник наукових праць ІІ Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. 11 листопада 2022 р. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський). – Кам'янець-Подільський, 2022. – С. 30-33. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/14021	2022		30-33
218	Семенов А.О.; Попов С. В.; Сахно Т. В.; Тарасенко Д. С.	УЛЬТРАФІОЛЕТ: СФЕРИ ВИКОРИСТАННЯ ТА ДЖЕРЕЛА ВИПРОМІНЮВАННЯ	Ультрафіолет: сфери використання та джерела випромінювання. Монографія. Полтава: ПП «Астрая», 2023. 190 с. ISBN: 978-617-7915-84-2 https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/14384	2023		190 с.
219	Сахно Т.В. Семенов А.О.	Інженерія індустриальних методів розведення об'єктів аквакультури з використанням УФ-випромінювання	Сахно Т.В., Семенов А.О. Інженерія індустриальних методів розведення об'єктів аквакультури з використанням УФ-	2023		С.149-153

			випромінювання. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: 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. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/14856			
220	Семенов А.О. Семенова Н.В.	Підвищення ефективності насосів для перекачування пульпи цукрових заводів з використанням експрес-діагностики	Семенов А.О., Семенова Н.В. Підвищення ефективності насосів для перекачування пульпи цукрових заводів з використанням експрес-діагностики. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). – Полтава: ПДАУ, 2023. – С. 153-157 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/14857	2023		С.153-157
221	Семенов А.О., Супрович О.С.	Небезпека фотобіологічної дії ультрафіолетового випромінювання на біологічні об'єкти та живі організми	Семенов А.О., Супрович О.С. Небезпека фотобіологічної дії ультрафіолетового випромінювання на біологічні об'єкти та живі організми. Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності: матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 23-24 березня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.М. Костенко, Н.М. Опара, В.В. Дудник, О.У. Дрожчана. Полтава: ПДАУ, 2023. С.104-107. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15027	2023		104-107
222	Семенов А. О., Харак Р. М., Семенова Н. В.	Використання електротехнічних пристроїв ультрафіолетового випромінювання для знезараження продуктів харчування	Семенов А. О., Харак Р. М., Семенова Н. В. Використання електротехнічних пристроїв ультрафіолетового випромінювання для знезараження продуктів харчування. Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції (Полтава, 19-20 квітня	2023		С. 136-139

			2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, А. М. Шостя, С. В. Попов, Н. В. Будник, В. О. Скрипник, Ю. В. Левченко. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 136-139. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15025			
223	Семенов А. О., Супрович О.С., Леміш І.О.	Проблеми використання асинхронних двигунів у харчовій і переробній промисловості	Семенов А. О., Супрович О.С., Леміш І.О. Проблеми використання асинхронних двигунів у харчовій і переробній промисловості. Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції (Полтава, 19-20 квітня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, А. М. Шостя, С. В. Попов, Н. В. Будник, В. О. Скрипник, Ю. В. Левченко. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 139-142 https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15026	2023		С. 139-142
224	Попов С.В., Семенов А.О., Євменов Р.Ю.	Експериментальне дослідження удосконаленої конструкції електропневмоклапану пневматичної системи автопоїзду-зерновозу	Попов С.В., Семенов А.О., Євменов Р.Ю. Експериментальне дослідження удосконаленої конструкції електропневмоклапану пневматичної системи автопоїзду-зерновозу. Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. Запоріжжя: ТДАТУ, 2023. Вип. 13, том 1. С. 68-79. (Crossref, Google Scholar, AGRIS, «Україна наукова», НБУ ім. В.І. Вернадського). DOI: 10.31388/2220-8674-2023-1-5	2023		68-79
225	Сахно Т., Семенов А., Сахно Ю.	Показники якості води та їх вимірювання	Сахно Т., Семенов А., Сахно Ю. 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. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15080	2023		250-253.
226	Семенов А.О., Сахно Т.В., Горбань О., Атреп'єв В.	Небезпечність впливу ультрафіолетового випромінювання різного спектрального діапазону на здоров'я людини	Семенов А.О., Сахно Т.В., Горбань О., Атреп'єв В. Небезпечність впливу ультрафіолетового випромінювання різного спектрального діапазону на здоров'я людини. Хімія,	2023		146-149.

			біотехнологія, екологія та освіта: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава, 2023. – С.146-149 https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15079			
227	Семенов А.О., Скрипник В.О.	Методика інактивації бактерій порошкових продуктів харчування з використанням оптичного випромінювання ультрафіолетового діапазону.	Семенов А.О., Скрипник В.О. Методика інактивації бактерій порошкових продуктів харчування з використанням оптичного випромінювання ультрафіолетового діапазону. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : матеріали тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] ; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – Т. 1. – С.327-329. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15057	2023		327-329
228	Pylypchenko, A., Marenych, M., Hanhur, V., Semenov, A., Sakhno, T., Ponomarenko, S., Karpuk L., Rozhkov, A.	Formation of the Quality Indicators of Hemp (Cannabis Sativa L.) Seeds Sown under Organic Growing Technology.	Pylypchenko, A., Marenych, M., Hanhur, V., Semenov, A., Sakhno, T., Ponomarenko, S., Karpuk L., Rozhkov, A. (2023). Formation of the Quality Indicators of Hemp (Cannabis Sativa L.) Seeds Sown under Organic Growing Technology. Journal of Ecological Engineering, 24(8):218–227. https://doi.org/10.12911/22998993/166388 http://www.jeeng.net/Formation-of-the-Quality-Indicators-of-Hemp-Cannabis-Sativa-L-Seeds-Sown-under-Organic,166388,0,2.html#ungrouped	2023		218-227
229	Б.Т. Елеусинов, Т.В. Сахно, А.А. Семенов	Свойства и применение полимерных оптических волокон	Свойства и применение полимерных оптических волокон / Монография // сост.: Елеусинов Б.Т., Сахно Т.В., Семенов А.А. Кызылорда: 2023. 230 стр.	2023		230 с.
230	Сахно Тамара Вікторівна, Семенов Анатолій Олексійович,	Спосіб перевірки якості змішування сипучих сумішей за допомогою мікротрейсерів	Сахно Тамара Вікторівна, Семенов Анатолій Олексійович, Панченко Валентина Григорівна, Омелян Олександр Миколайович, Ляшенко Віктор Васильович, Хмельницька Євгенія	2023		

	Панченко Валентина Григорівна, Омелян Олександр Миколайович, Ляшенко Віктор Васильович, Хмельницька Євгенія Вікторівна, Хмельницький Богдан Іванович, UA, Гнітій Надія Володимирівна, Іванов Олег Миколайович		Вікторівна, Хмельницький Богдан Іванович, UA, Гнітій Надія Володимирівна, Іванов Олег Миколайович. Спосіб перевірки якості змішування сипучих сумішей за допомогою мікротрейсерів Патент України на корисну модель 152670 UA, G01N 21/85(2006.1). Спосіб перевірки якості змішування сипучих сумішей за допомогою мікротрейсерів «Полтавська державна аграрна академія». № u202202625; заявлено 20.07.2022; опубліковано 29.03.2023. Чинний з 30.03.2023. Бюл. № 13. https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search			
231	Сахно Т.В., Семенов А.О., Sakhno Y.E.	Перевірка якості змішування та контамінації ветеринарних препаратів за допомогою мікротрейсерів	Сахно Т.В., Семенов А.О., Sakhno Y.E. 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. – Х., 2023. С.74-76. https://dSPACE.pdau.edu.ua/handle/123456789/15081	2023		74-76
232	А. О. Семенов, В. О. Скрипник	Небезпека впливу штучних джерел ультрафіолетового випромінювання на людину	А. О. Семенов, В. О. Скрипник. Небезпека впливу штучних джерел ультрафіолетового випромінювання на людину. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. – С. 43-45. https://dSPACE.pdau.edu.ua/handle/123456789/15082	2023		43-45
233	В. О. Скрипник, А. О. Семенов	Ексергетичний метод аналізу енергоефективності процесу сушіння зерна в зерносушарках	В. О. Скрипник, А. О. Семенов. Ексергетичний метод аналізу енергоефективності процесу сушіння зерна в зерносушарках. Матеріали наукової конференції професорсько- викладацького складу Полтавського державного	2023		45-47

			аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. – С. 45-47. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15083			
234	Леміш І., Семенов А.	Дослідження світлодіодних світильників на відповідність технічним регламентам	Леміш І., Семенов А. Дослідження світлодіодних світильників на відповідність технічним регламентам. Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 15-16 травня 2023 року. Том II. – Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. – С.133-135. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15094	2023		133-135
235	Кузнецов Р., Семенов А.	Дослідження штучних джерел світла для вирощування рослин в теплицях	Кузнецов Р., Семенов А. Дослідження штучних джерел світла для вирощування рослин в теплицях. Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 15-16 травня 2023 року. Том II. – Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. – С. 131-133. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15095	2023		131-133
236	Семенов А.О.	Якість переробки знежиреного сухого молока за мікробіологічними показниками	Семенов А.О. Якість переробки знежиреного сухого молока за мікробіологічними показниками. Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної (професійно-технічної), фахової перед вищої та вищої освіти: збірник наукових праць Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 24-25 травня 2023 р.) / редкол.: Антоненко А. В. (голова ред.) Полтава : ПДАУ, 2023. С.237-239. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15097	2023		237-239
237	Т.В. Сахно, М.М. Маренич, А.О. Семенов	Стимулююча дія УФ-праймінгу в передпосівній обробці насіння озимої пшениці	Т.В. Сахно, М.М. Маренич, А.О. Семенов. Стимулююча дія УФ-праймінгу в передпосівній обробці насіння озимої пшениці. Стрес і адаптація рослин: Тези доповідей II-ої міжнародної наукової конференції, присвяченої	2023		108-109

			125-річчю від дня народження професора Ф.П. Мацкова (Харків, 7-8 червня 2023 р.). Харків, 2023. С. 108-109. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15099			
238	A. Semenov, T. Sakhno, N. Barashkov	Method of ultraviolet disinfection of water when growing fish in recirculating systems.	3902516 – 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 Board https://acs.digitellinc.com/live/30/page/975	2023		3902516
239	Pylypchenko A., Marenych M., Hanhur V., Semenov A., Korotkova I., Rozhkov A., Karpuk L., Laslo O., Marinich L., Ponomarenko S.	Impact of organic cultivation technology of fiber hemp (<i>Cannabis sativa</i> L) on soil agrochemical and bioecological properties	Pylypchenko, A., Marenych, M., Hanhur, V., Semenov, A., Korotkova, I., Rozhkov, A. ... Ponomarenko, S. (2023). IMPACT OF ORGANIC CULTIVATION TECHNOLOGY OF FIBER HEMP (<i>Cannabis sativa</i> L) ON SOIL AGROCHEMICAL AND BIOECOLOGICAL PROPERTIES. Journal of Ecological Engineering, 24(12). http://www.jeeng.net/IMPACT-OF-ORGANIC-CULTIVATION-TECHNOLOGY-OF-FIBER-HEMP-Cannabis-sativa-L-ON-SOIL.174092.0.2.html	2023		
240	Семенов А.О., Сахно Т.В., Харак Р.М., Кузнецов Р.О.	Методика знезараження води плавальних басейнів з використанням комбінованого ультрафіолетового випромінювання та озонування	Семенов А.О., Сахно Т.В., Харак Р.М., Кузнецов Р.О. Методика знезараження води плавальних басейнів з використанням комбінованого ультрафіолетового випромінювання та озонування. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.І. Біловод, С.В. Попов, Р.М. Харак, О.В. Цуркан [та ін.]. – Полтава: ПДАУ, 2023. С.172-175. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16459	2023		172-175
241	Семенов А.О., Скрипник В.О. Горбань О.А.	Методика кінематичного розрахунку електроприводу насосного агрегату	Семенов А.О., Скрипник В.О. Горбань О.А. Методика кінематичного розрахунку електроприводу насосного агрегату. Проблеми та перспективи розвитку	2023		176-179

			сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.І. Біловод, С.В. Попов, Р.М. Харак, О.В. Цуркан [та ін.]. – Полтава: ПДАУ, 2023. С.176-179. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16461			
242	Горда В.В., Семенов А.О.	Методика розрахунку ефективності сонячних колекторів для підігріву води в залежності від регіону України	Горда В.В., Семенов А.О. Методика розрахунку ефективності сонячних колекторів для підігріву води в залежності від регіону України. Сучасні дослідження: транспортна інфраструктура та інноваційні технології: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, викладачів та науковців 29-30 листопада 2023 р., м. Київ. С. 301-304. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16456	2023		301-304
243	Скрипник В.О., Семенов А.О., Лелюх Є. В.	Вплив вологовмісту м'яса на процес масопровідності під час кондуктивного жарення	Вплив вологовмісту м'яса на процес масопровідності під час кондуктивного жарення. Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 19 грудня 2023 року, м. Полтава, Україна. С. 184-187 https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/c75d9f91-d7d2-455f-b4c9-8397df019272/content	2023		184-187
244	Anatolii Semenov, Stanislav Popov, Serhii Yakhin, Bauyrzhan Yeleussinov, Tamara Sakhno	Assessment of the danger of using ultraviolet lamps in electrical systems	Anatolii SEMENOV, Stanislav POPOV, Serhii YAKHIN, Bauyrzhan YELEUSSINOV, Tamara SAKHNO. Assessment of the danger of using ultraviolet lamps in electrical systems. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, R. 100 NR 2/2024, 152-155 https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16820	2024		152-155

245	Sakhno, T.; Ivashchenko, D.; Semenov, A. ; Ivashchenko, O.; Sakhno, Y.	Clusteroluminogenic Polymers: Applications in Biology and Medicine (Review Article).	Sakhno, T.; Ivashchenko, D.; Semenov, A.; Ivashchenko, O.; Sakhno, Y. Clusteroluminogenic Polymers: Applications in Biology and Medicine (Review Article). <i>Fiz. Nizk. Temp.</i> 2024, 50, 276– 287. https://fnt.ilt.kharkov.ua/index.php/fnt/article/view/ 9211 https://pubs.aip.org/aip/ltp/article/50/3/257/327933 0/Clusteroluminogenic-polymers-Applications-in	2024		276–287
246	Сахно Т.В., Кривобок В.О., Лапенюк Р.І., Семенов А.О.	Сахно Т.В., Кривобок В.О., Лапенюк Р.І., Семенов А.О. Гідропраймінг насіння зернових колосових культур.	Сахно Т.В., Кривобок В.О., Лапенюк Р.І., Семенов А.О. Гідропраймінг насіння зернових колосових культур. XII International scientific and practical conference «Scientific Theories and Practices as an Engine of Modern Development» (February 28 – March 1, 2024) Bratislava, Slovakia, International Scientific Unity. 2024. С.13-17 https://isu-conference.com/wp- content/uploads/2024/02/Scientific_theories_and_pr actices_as_an_engine_of_modern_development.pdf	2024		13-17
247	Arendarenko V, Semenov A, Kharak R, Antones A., Opara N., Skrypnyk V., Yeleussinov B., Sakhno T.	The definition of the potential energy of deformation in the elastic rods of the working elements of devices for shaking off Colorado beetles.	Arendarenko V, Semenov A, Kharak R, Antones A., Opara N., Skrypnyk V., Yeleussinov B., Sakhno T. The definition of the potential energy of deformation in the elastic rods of the working elements of devices for shaking off Colorado beetles. <i>Kexue Tongbao/Chinese Science Bulletin</i> , 2024, 69, 01:831 -841 https://www.kexuetongbao- csb.com/volume/CSB/69/01/the-definition-of-the- potential-energy-of-deformation-in-the-elastic-rods- of-the-working-elements-of-devices-for-shaking- off-colorado-beetles-65d9d6d470c91.pdf	2024		831-841
248	Arendarenko V., Semenov A., Kharak R., Padalka V., Liashenko S., Drozhchana O., Ovsiienko Y., Lapenko T., Prudkyi T., Barabolia O	The mechanical method of collecting the Colorado potato beetle (<i>Leptinotarsa</i> <i>decemlineata</i> [SAY, 1824], Coleoptera, Chrysomelidae) using a device with passive working elements	Arendarenko V., Semenov A., Kharak R., Padalka V., Liashenko S., Drozhchana O., Ovsiienko Y., Lapenko T., Prudkyi T., Barabolia O. The mechanical method of collecting the Colorado potato beetle (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> [SAY, 1824], Coleoptera, Chrysomelidae) using a device with passive working elements. <i>Kexue</i> <i>Tongbao/Chinese Science Bulletin</i> , 2024, 69, 02:947 -954	2024		947-954

			https://www.kexuetongbao-csb.com/volume/CSB/69/02/the-mechanical-method-of-collecting-the-colorado-potato-beetle-leptinotarsa-decemlineata-say-1824-coleoptera-chrysomelidae-using-a-device-with-passive-working-elements-65f934da3000f.pdf			
249	Леміш І. Семенов А.	Загальні принципи розрахунку муфти насосного агрегату.	Леміш І. Загальні принципи розрахунку муфти насосного агрегату. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конференції молодих учених (Запоріжжя, 05-29 лютого 2024 р.) / ТДАТУ: ред. кол., С. В. Кюрчев, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, О. Г. Скляр [та ін.]. – Запоріжжя: ТДАТУ, 2024. – С. 18-19. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17030	2024		18-19
250	Горбань О., Семенов А.	Розрахунок параметрів паротурбінних сонячних енергетичних установок (СЕУ).	Горбань О. Розрахунок параметрів паротурбінних сонячних енергетичних установок (СЕУ). Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конференції молодих учених (Запоріжжя, 05-29 лютого 2024 р.) / ТДАТУ: ред. кол., С. В. Кюрчев, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, О. Г. Скляр [та ін.]. – Запоріжжя: ТДАТУ, 2024. – С. 46-47. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17031	2024		46-47
251	Сердюк В., Семенов А.	Методика розрахунку системи сонячного гарячого водопостачання.	Сердюк В. Методика розрахунку системи сонячного гарячого водопостачання. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конференції молодих учених (Запоріжжя, 05-29 лютого 2024 р.) / ТДАТУ: ред. кол., С. В. Кюрчев, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, О. Г. Скляр [та ін.]. – Запоріжжя: ТДАТУ, 2024. – С. 49-50. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17032	2024		49-50

252	Тетерюк Р. С., Сахно Т. В., Семенов А. О.	Біогазова продуктивність міскантусу гігантського та кукурудзи.	Тетерюк Р. С., Сахно Т. В., Семенов А. О. Біогазова продуктивність міскантусу гігантського та кукурудзи. The 8th International scientific and practical conference “Global science: prospects and innovations” (March 28-30, 2024) Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. 2024. С.30-34.	2024		30-34
253	Semenov A., Kharak R., Bychkov Y., Skrypnyk V.	THE EFFICIENCY OF THE CONTROLLED ELECTRIC DRIVE IN WATER SUPPLY PUMP INSTALLATIONS	Semenov A., Kharak R., Bychkov Y., & Skrypnyk V. (2024). THE EFFICIENCY OF THE CONTROLLED ELECTRIC DRIVE IN WATER SUPPLY PUMP INSTALLATIONS. Slovak International Scientific Journal, 82, 23–27. https://doi.org/10.5281/zenodo.10952901 https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17064	2024		23–27