

СПИСОК
Наукових праць
Короткової Ірини Валентинівни

№ п/п	Назва праці	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг друков. аркушів	Співавтори
1	2	3	4	5	6
1.	Eximer fluorescence of liquid cristalline sistems	друк.	Society of Photo-Optical Instrumental Engineers.-Ai-Danil, Crimea, Ukraine, 23-30 October 1995.-V.2795.-P. 56-59	0,2	Barashkov N. N. Sakhno T.V. Khakhel' O.A.
2.	Влияние температуры на агрегацию молекул 4,9-дибутил-4,9-диазапирен-5,10-диона.	друк.	Тези доповіді XII Республ. Школи-семінару "Спектро-скопія молекул та кристалів", Ніжин, 3-8 липня 1995, С.98.	0,04	Сахно Т.В. Хахель О.А.
3.	Температурное тушение флуоресценции соединенный ряда кумаринов.	друк.	Тези доповіді Міжнародної наукової конференції "Фізика і хімія органічних люмінофорів-95, Харків, 9-13 жовтня 1995, С.91	0,04	Хахель О.А. Сахно Т.В.
4.	Влияние температуры на тушение флуоресценции соединений ряда кумаринов.	друк.	Теоретическая и эксперимент. химия.-1996.- Т.32, №4.-С.247-250.	0,13	Хахель О.А. Сахно Т.В.
5.	A possible mechanism of coumarin derivatives fluorescence quenching.	друк.	Functional Materials.-1996.-V.3, №4.- P. 502-505	0,17	Sakhno T.V. Khakhel' O.A.
6.	Температурная зависимость излучательных процессов в 3,4-бензокумарине.	друк.	Журнал физической химии.- 1997.- Т.71, №5.- С.861-863	0,13	Сахно Т.В. Барашков Н.Н.
7.	Теоретическое исследование процесс-сов безызлучательной дезактивации производных ряда кумарина.	друк.	Теоретическая и эксперимент. химия.-1997.- Т.33, №2.- С.105-110	0,25	Сахно Т.В. Барашков Н.Н.
8.	Optical properties of some polyphenylenvinylene.	друк.	SPIE, Partenit, Crimea, Ukraine, 5-10 October 1997, V.3488, P.284-292	0,38	T.V. Sakhno N.N. Barashkov J.P. Ferraris
9.	Влияние растворителя на спектрально-люминесцентные характеристики молекул изоэлектронного строения.	друк.	Тези доповіді XIII Національної школи-семінару з міжнародною участю "Спектро-скопія молекул та кристалів", Суми, 20-26 квітня 1997, С.161	0,04	Сахно Т.В. Соловьев В.В.

1	2	3	4	5	6
10.	Теоретическое изучение влияния растворителя на спектрально-люминесцентные свойства молекул.	друк.	Украинский химический журнал, 1998.- Т.64, №2.- С.9-13	0,21	Сахно Т.В. Соловьев В.В.
11.	Квантово-химическое исследование влияния растворителя на спектрально-люминесцентные свойства молекулы акридона.	друк.	Украинский химический журнал, 1998.- Т.64, №8, , С. 110-113.	0,17	Сахно Т.В. Щербань Т.П.
12.	Hydrogen bonding in dialkoxy derivatives polyphenylvinylene.	друк.	“Hydrogen bond”, Kyiv, Ukraine, May 10-15 1998, С.48	0,04	T.V. Sakhno A. Omelyan I.P.Danilewsk i
13.	Теоретическое исследование влияния среды на спектрально-люминесцентные характеристики производных кумарина и хинолина.	друк.	Международная конференция по физике биологических систем, Киев, Пуца-Водица, 6-10 сентября 1998. – С. 108	0,04	Сахно Т.В.
14.	Квантово-химическое исследование влияния структуры молекул производных бензофенона на их спектрально-люминесцентные свойства.	друк.	Фізика конденсованих високомолекулярних систем, 1998. - Вип. 6, С. 67-69	0,13	Т.В.Сахно Т.П. Щербань
15.	Квантово-хімічне моделювання впливу розчинника на енергетичні параметри молекул з двома гетероатомами.	друк.	П'яті Каришинські читання. Всеукраїнська науково-методична конференція з проблем природничих наук. Полтава, 1998, С.224-226	0,13	Т.П.Щербань , Т.В.Сахно
16.	Спектрально-люминесцентні властивості 4,9-дибутил-4,9-діазапірен-5,10-діону.	друк.	П'яті Каришинські читання. Всеукраїнська науково-методична конференція з проблем природничих наук. Полтава, 1998, С.221-223.	0,125	-
17.	Квантово-химическое исследование влияния изменения геометрии азотсодержащих гетероциклических соединений на их флуоресцентные характеристики.	Печат.	Журн. физической химии, 1999, Т.73, №1, С.83-86.	0,17	Сахно Т.В.

1	2	3	4	5	6
18.	Spectroscopic manifestation of aggregates structure of hetero-aromatics molecules at low temperature.	друк.	XIV International School-Seminar "Spectroscopy of Molecules and Crystals", Odessa, Ukraine, June 7-12 1999, P.55	0,04	T.V. Sakhno
19.	Теоретическое исследование влияния среды на электронное строение производных кумарина и хинолина.	друк.	Вісник Харківського університету, 1999.- № 434. Біофізичний вісник, Вип.3(1), С.46-50	0,21	Т.В.Сахно
20.	A quantum chemical analysis of the dimerisation process in solution of galloydbenzines.	друк.	VIII th International Conference "Nonlinear Optics of Liquid and Photorefractive crystals", Alushta, Crimea, Ukraine.- October 2-6, 2000.-P.95	0,04	T.V. Sakhno
21.	Spectral manifestation of aggregates structure of heteroaromatic molecules at low temperature.	друк.	Journal of Luminescence, 87-89 (2000).- P. 794-796	0,125	T.V. Sakhno N.N.Barashkov
22.	Spectral displays of molecule associations of benzene p-fluorine derivatives.	друк.	XV International School-Seminar "Spectroscopy of Molecules and Crystals", Chernihiv, Ukraine, June 23-30, 2001.- P.161	0,04	T.V. Sakhno R.V. Yaremko M.G. Kuzmenko
23.	Методичні аспекти застосування комп'ютерних технологій в хімії.	Друк.	V Українська науково-методична конференція "Комп'ютерні технології навчального призначення в хімії", Донецьк, ДонНУ, 15-18 травня 2001, С.34	0,04	Крикунова В.Ю. Сахно Т.В. Шиян Н.І.
24.	The quantum-chemical analysis of halogen-aggregation of benzene in crystal.	друк.	IV th International Conference on "Electronic Process in organic materials", Lviv, Ukraine, June 3-8, 2002.- P.91	0,04	T.V. Sakhno R.V. Yaremko
25.	PM3 geometry optimization and CNDO/S-CI computation of UV/Vis spectra of large organic structure: photorefractive materials.	друк.	IX th International Conference "Nonlinear Optics of Liquid and Photorefractive Crystals", Alushta, Crimea, Ukraine, September 30-October 4, 2002.-P.81	0,04	T.V. Sakhno R.V. Yaremko M.G. Kuzmenko
26.	Effect of temperature on the Fluorescence of O- and N-containing Heterocycles.	друк.	XX th European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Stockholm, Sweden, August 18-21, 2002,-P. 61	0,04	A.Yu.Borisenko T.V. Sakhno S.V. Pustovit

1	2	3	4	5	6
27.	Quantum-chemical characterization of photorefractive polymers containing indol-base chromophores.	друк.	SPIE, Alushta, Crimea, Ukraine, September 30-October 4, 2003.-V. 5257. P. 275-279	0,125	T.V. Sakhno R.V. Yaremko S.V. Pustovit
28.	Spectral-luminescent properties and reaction of intramolecular proton transfer in deazabipyridyls	друк.	XVI International School-Seminar "Spectroscopy of Molecules and Crystals", Sevastopol, Ukraine, May 5-June 1, 2003.- P.251	0,04	A.Yu.Borisenko T.V. Sakhno S.V. Pustovit
29.	Computation of Electrooptical Chromophores for Nonlinear Optical and Photorefractive Applications	друк	X-th International conference Nonlinear optics of liquid and photorefractive crystals. October 3-8,2004,Alushta,P.90.	0,04	Sakhno T.V., Yaremko R.V.
30.	Сучасні інтеграційні європейські процеси в галузі освіти: Болонський процес.	друк.	Міжнародна науково-практична конференція „Болонський процес: модернізація змісту природничої педагогічної освіти”. XII Каришинські читання 26-27 травня 2005 р. - С. 33-35.	0,04	
31.	Semi-empirical PM3 and ab initio calculations of nonlinear optical properties of donor-acceptor π -conjugated systems with p-nitroaniline as a prototype of molecular structure	друк.	Third International Workshop "Relaxed, nonlinear and acoustic optical processes; materials – growth and optical properties, Abstracts. – Luck – Shatsk Lakes, Ukraine, September 15-21, 2006. - P.144-147.	0,04	Sakhno T.V., Sakhno Yu. E., Yaremko R.V.
32.	Використання комп'ютерних технологій як сучасних інформаційних засобів навчання.	друк.	Міжнародна науково-практична конференція „Проблеми якості природничої педагогічної освіти” XIII Каришинські читання 25-26 травня 2006 р. - С. 116-118.	0,04	
33.	Computation of UV spectra of heteroaromatic organic structures in solutions	друк.	"International Symposium on molecular photonics. Devoted to the memory of acad. A.N.Terenin" St.Petersburg, Russia, June 28-July2, 2006 P.107-108.	0,05	T.V Sakhno., S.V. Pustovit

1	2	3	4	5	6
34.	Structural Studies on Alkyl-Substituted Polysilane Derivatives in solutions and nanoporous materials.	друк.	Methods and Applications of Computational Chemistry. 2 nd International Symposium, Kyiv, Ukraine, July 2-4, 2007.- P.73.	0,01	Sakhno T.V.
35.	Conformation Calculation on Polysilanes in solutions	друк.	XVIII International School-Seminar Spectroscopy of Molecules and Crystals. Beregovo, Crimea, Ukraine, September 25-29, 2007. - P.220-221.	0,04	Sakhno T.V.
36.	Високоінтенсивні натрієві лампи з добавками лужних металів для умов тепличного господарства	друк.	Вісник Кіровоградського технічного університету, 2007. Вип.. 19. С. 205-207.	0,06	Велит І.А.
37.	Теоретическое исследование нелинейно-оптических свойств второго порядка донорно-акцепторных композиций на основе п-нитроанилина.	друк.	Украинский химический журнал, 2007, Т. 73. - №11-12. – С. 82-86.	0,06	Сахно Т.В.
38.	Computation Studying of Reactivity of Some Fluorine-containing Imines in reactions of electrochemical carboxylation	друк.	3 RD International Symposium “Methods and Applications of Computational Chemistry”, Odesa, Ukraine, 28 June – 2 July 2009, P. 93.	0,01	T.V. Sakhno. I.V. Korotkova. I.K. Drobit'ko
39.	FTIR Spectrometry on γ -irradiated polytetrafluoroethylene	друк.	XIX International School-Seminar “Spectroscopy of molecules and crystals” 20.09-27.09.2009 Beregove, Crimea, Ukraine. P.-187-189.	0,04	Sakhno Yu.E., Khatipov S.A., Seliverstov D.I., Sakhno T.V.
40.	Розрахунково-графічні роботи як один із видів самостійної роботи студента	друк.	Регіональний науково-практичний семінар «Менделєєвські читання», Полтава, 16 квітня 2009, С.179-181	0,04	Ромашко Т. П.,
41.	Теоретична інтерпретація спектральних прояв канцерогенезу метаболітів бензпірену	друк.	Науково-методична конференція «Упровадження інноваційних технологій в навчальному процесі», ПДАА, 2009, Частина І. С. 39-43.	6	Ромашко Т.П.

1	2	3	4	5	6
42.	Пятое агрегатное состояние вещества	Друк.	Міжрегіональна науково-практична конференція «Оновлення змісту хімічної освіти у відповідності з цілями Болонського процесу», Полтава, 27 листопада 2009, с. 11	5	
43.	Конформаци алкилзамещенных полисиланов в нанопористых материалах	друк.	Міжрегіональна науково-практична конференція «Оновлення змісту хімічної освіти у відповідності з цілями Болонського процесу», Полтава, 27 листопада 2009, с. 35	6	Ю.Э. Сахно
44.	Повышение эффективности формирования химических знаний студентов при использовании информационных технологий обучения	друк	Регіональний семінар Менделєєвські читання Збірник наукових праць 4 березня 2010 р. Полтава с. 168 – 171	3	Крикунова В.Ю.
45.	Квантово-химическое исследование наноконпозиций на основе полидигексилсиланов		Вісник Черкаського університету, серія «Хімічні науки», 2010. Вип. 175. – С.34-37	4	Т.В.Сахно, Ю.Є.Сахно, І.К.Дробітько
46.	Теоретическое исследование структуры и свойств полидигексилсиланов.		Международная конференция "Органические и неорганические материалы для молекулярной электроники и нанофотоники", 23-25 апреля 2010, Черкасы. Тезисы докладов, С. 47-48.	1	Т. Сахно, И. Дробитько, Ю. Сахно
47.	Structure of poly(di-n-hexylsilane) in nanoporous materials		Chemical Physics, 374 (2010). – P.90-103	5	I. Drobit`ko, T. Sakhno, Y. Sakhno, N.Ostapenko.
48	Бензпірен як фактор ризику виникнення онкологічних захворювань		Медицина транспорту України. – 2010. - № 1. - С. 72-76	5	Н. Шаповаленко, Н. Сівкова, Л. Степаненко, Т. Сахно

1	2	3	4	5	6
49.	Applications of quantum-chemical approaches to some spectral problems of organopolysilane.		Всеукраїнська міждисциплінарна конференція "Людина, природа, техніка у ХХІ столітті". 26-27 травня 2011 р. ПДАА. Збірник наукових праць, С. 68-70.	3	T.V. Sakhno
50.	DFT methods in studies on energetic of glycine on nanocrystals surface: correlation of experimental results with atomistic modeling.		Всеукраїнська міждисциплінарна конференція "Людина, природа, техніка у ХХІ столітті". 26-27 травня 2011 р. ПДАА. Збірник наукових праць, С. 70-72.	3	Yu.E. Sakhno
51.	An ab initio Study of spectral parameters of the coumarin in solution and polymer matrices.		4 RD International Symposium "Methods and Applications of Computational Chemistry", Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011, P. 130.	1	T.V. Sakhno Yu.E. Sakhno.
52.	Spectral properties of coumarin-containing epoxy polymers: experimental study.		XX International School-Seminar Spectroscopy of Molecules and Crystals. Beregovo, Crimea, Ukraine, September 20-27, 2011. - P.80-81	2	T.S.Novikova, T.V.Sakhno, R.V.Yaremko, A.Mantel, N.N.Barashkov, Yu.E.Sakhno, I.S.Irgibaeva.
53.	Синтез и оптические свойства CdS квантовых точек, внедренных в органическую матрицу тонких пленок и их применение в люминесцентных солнечных концентраторах.		Международный симпозиум "Нанофотоника-2011", Крым, Кацевели, 3-8 октября. – С. 17.	1	Т.В. Сахно
54.	Квантово-химическое изучение стабильности анион-радикалов фторсодержащих иминов.		Украинский химический журнал, 2011, Т. 77. - № 3-4. - С. 43-47.	5	И.К. Дробитько, Т.В. Сахно, Ю.Э. Сахно
55.	Спектральные свойства полимерных композиций на основе поливинилового спирта.		Полимерный журнал, 2011. – Т. 33, № 2. – С. 116-121.	6	Т.С.Новикова, Т.В. Сахно, Н.Н.Барашков, Ю.Э. Сахно, И.С. Иргибаева, А. Мантель
56.	Поливиниловый спирт и эпоксидные полимеры с хромофорными группами в цепи: спектрально-люминесцентные свойства и флуоресцентный метод контроля за их синтезом.		Полимерный журнал, 2011. – Т. 33, № 3. – С. 261-267.	7	Т.С.Новикова, Т.В. Сахно, Н.Н.Барашков, Ю.Э. Сахно, И.С. Иргибаева, А. Мантель

1	2	3	4	5	6
57.	Poly(vinyl alcohol) and epoxy polymers with chromophoric units in a chain: spectral-luminescent properties and fluorescence method for monitoring of their synthesis		Polymer Journal (18181724). - 2011, Vol. 33 Issue 1, P. 261-267.		Novikova T. S., Sakhno T. V., Barashkov N. N., Sakhno, Yu., Irgibaeva I. S., Mantel A.
58.	Композиция [2-[2-[4-(диметиламино)фенил]этенил]-6-метил-4Н-пиранин-4-илиден]-пропандинитрила и кумариновых красителей в эпоксиполимере.		Вестник Карагандинского университета, Серия "Химия", 2011. - № 2 (62). - С. 48-52	5	Т.С.Новикова, Т.В.Сахно, Н.Н.Барашков, Ю.Э.Сахно, И.С.Иргибаева, А.Мантель
59.	Quantum-chemical studies the stability of anion-radical of fluorine-containing imines		Ukrainian Chemistry Journal. - V. 77, № 3 (2011) 43-47.	5	Sakhno T.V., Sakhno Yu.E., Drobit'ko I.K.
60.	Experimental and theoretical study of the formic acid-nanohydroxyapatites interection		II Всеукраїнська міждисциплінарна конференція "Людина, природа, техніка у ХХІ столітті". 26-27 квітня 2012 р. ПДАА. Збірник наукових праць, С. 88-89.	2	Yu.E. Sakhno
61.	Особенности спектральных свойств пиренсодержащих полимеров в растворах и пленках.		II Всеукраїнська міждисциплінарна конференція "Людина, природа, техніка у ХХІ столітті". 26-27 квітня 2012 р. ПДАА. Збірник наукових праць, С.78-81.	4	Т.В.Сахно
62.	Computation of UV spectra of molecules with heterocyclic fragments –NH-, >C=O.		13-th V.A. Fock Meeting on Quantum and Computational Chemistry, 23.04 - 27.04 2012, Astana, Kazakhstan. P.112.	1	Sakhno T.V., Pustovit S.V
63.	Спектральні властивості деяких кумаринових і піранових барвників у рідких розчинах і зшитих полімерних матрицах		Фізика і хімія твердого тіла. – 2012. - Т. 13. - № 1. - С. 205-209	5	Т. Новикова, Т. Сахно, Н. Барашков, Ю. Сахно, І. Іргібаєва
64.	Изучение спектрально-люминесцентных свойств пиренилсо-держащих полимеров на основе поливинил-лового спирта, полиметилметакрилата и полистирола, других 5- и 6-членных гетероциклических хромофорсодержащих прозрачных эпоксиполимеров [Текст] : звіт про		НДР № 1/10 от 1 декабря 2010 р./ ПУЕТ; № ДР 0112U007430. – Полтава, 2012. – 13 с.	13	керівник роботи Кожушко Г.М.; : Сахно Т.В., Сахно Ю.Е., Дугнист Л.В., Новикова Т.С., Дробітько І.К., Барашков Н.Н., Семёнова Н.В.

1	2	3	4	5	6
65.	Applications of quantum chemical approaches to spectral properties of halogen contained benzene aggregates.		9-th International Conference Electronic Processes in Organic Materials (ICEPOM-9) May 20-24, 2013, Lviv, Ukraine. P.87	1	T. Sakhno, S.Pustovit
66.	Spectral properties of coumarin-containing epoxy polymers: experimental study.		XXI International School-Seminar of Galyna Puchkovska "Spectroscopy of Molecules and Crystals"(XXI ISSSMC) 22-29 September, 2013, Crimea, Beregove P. 80-81	2	T. Novikova, T. Sakhno, R. Yaremko, A. Mantel, N. Barashkov, Yu.Sakhno, I. Irgibaeva
67.	Синтез и особенности спектральных свойств пиренсодержащих полимеров на основе поливинилового спирта		Полимерный журнал, 2013.- Т.35, № 2.-С. С. 88-94.		Т.Сахно, Н. Барашков, Ю.Сахно
68.	DFT Modeling of Structural, Electronic and Spectral Properties of Some Heterocyclic Dyes as Candidates for Luminescent Solar Concentrators.		Methods and Applications of Computational Chemistry. Fifth Symposium, 1-5 July 2013, Kharkiv, Ukraine, P. 82		T.Sakhno, Yu.Sakhno, I.Irgibaeva, V.Granchak.
69.	Квантово-хімічне моделювання спектральних властивостей органічних сполук і їх застосування у біофізичних дослідженнях		IX Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы биологической физики и химии», 22-26 апреля 2013. – Севастопольский национальный технический университет, Севастополь, Украина.- С. 85-86	2	Крикунова В.Ю. Бойко І.А.
70.	Дослідження спектральних властивостей хлорофілу та його металовмісних комплексів		VII Менделєєвські читання, Регіональна науково-практична конференція 12 листопада 2013 р. ПНПУ ім. Короленка В.Г.		Крикунова В.Ю.

1	2	3	4	5	6
71.	Організація систематичного контролю при вивченні хімічних дисциплін студентами Полтавської державної аграрної академії		Міжнародна наукова інтернет-конференція «Хімічна наука і освіта: перспективи розвитку» 22-26 квітня 2013 р. Полтава. С. 73-75	3	Крикунова В.Ю.
72.	DFT study of the nonlinear optical properties of indole-based containing polymer		Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, екологія та освіта», 25-26 березня 2013 р. Полтава. Р. 34.		Sakhno T.V.
73.	Theoretical study of spectral properties of the coumarins in polymer materials		Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: Матеріали I Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 26–27 лют. 2014 р.). – Полтава : ПУЕТ, 2014. – Р.65-68.	3	Sakhno Yu. E.

СПИСОК
Наукових праць
Короткової Ірини Валентинівни
за 2015-2022 р.р.

№ п/п	Назва праці	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг друков. аркушів	Співавтори
1	Наукова стаття в навчальному процесі	друк.	46-та науково-методична конференція «Науковий та педагогічний професіоналізм викладачів ВНЗ як основа надання студентам якісних освітніх послуг», ПДАА, 26 лютого 2015. - С.40-41	0,04	
2	Molecular structure, quantum-chemical investigation and spectral properties halogen contained dimmers of benzene	друк.	Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: Матеріали II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 25–26 березня 2015 р.: ПУЕТ, 2015. – Р.58-62.	0,04	
3	Індивідуальна робота студента як один із аспектів навчальних заходів	друк.	Регіональна науково-практична конференція з Міжнародною участю «VIII Менделєєвські читання», ПДПУ 19 березня 2015. -С. 79-80	0,04	
4	Computation of UV spectra of heteroaromatic organic structures in solutions	друк.	I Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Хімія, екологія та освіта», 23-24 квітня 2015 р. Полтава. - Р. 13-17.	0,04	
5	Квантово-химическое изучение нелинейно-оптических свойств и электронной структуры некоторых хромофорсодержащих полимеров	друк.	Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу академії, ПДАА 13-14 травня 2015. С.18-19.		
6	Застосування флуоресценції при вивченні об'єктів рослинного походження	друк.	Регіональна науково-практична конференція «IX Менделєєвські читання». – Полтава, ПДПУ, 24 березня 2016 р. - С. 42-44.		

1	2	3	4	5	6
7	Інформаційні технології як інструмент підвищення якості підготовки студентів заочної форми навчання	друк.	47-а науково-методична конференція «Науково-методичні засади системи забезпечення якості освітньої діяльності», ПДАА, 15-16 березня 2016. - С.42-44		Тимоха С.С.
8	Biomaterials, role of their surfaces and of hydroxyapatite in the making of implants	друк.	II Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Хімія, екологія та освіта», Полтава, ПДАА, 28-29 квітня 2016. Збірник наукових праць. – С.18-22		Yu.E. Sakhno
9	Spectral properties of some dyes for luminescent solar concentrators: theoretical study.	друк.	VI Міжнародна науково-практична конференція "Людина, природа, техніка у XXI столітті". 17-18 листопада 2016 р. ПДАА. Збірник наукових праць, С.91.		
10	Molecular structure, quantum-chemical investigation and spectral properties halogen contained dimmers of benzene	друк.	III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція м. Полтава, 22–23 березня 2016 р.: ПУЕТ, 2016. – Р.58-62.		
11	Изучение сегрегации ферромагнитных микротрейсеров от премиксов: Результаты тестирования в модельных условиях и условиях транспортировки и хранения	друк.	Зернові продукти і комбікорми, 2017. - V.1(66), I.2. – С.28-33.		Сахно Т.В., Барашков Н.Н.
12	Об агрегативно-индуцированной эмиссии ряда производных кумарина	друк.	«Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта»:IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція м. Полтава, 14–15 березня 2017 р.: ПУЕТ, 2017. С.35-38.		

1	2	3	4	5	6
13	Науково-дослідна робота – ефективна складова підготовки фахівців у вищій школі	друк.	I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Якість та безпека товарів народного споживання» м. Полтава, 7 грудня 2016 р.: ПУЕТ, 2017. - С. 106-109.		
14	Особливості впровадження новітніх технологій при викладанні хімічних дисциплін у ВНЗ	друк.	Всеукраїнська науково-методична інтернет-конференція «Проблеми інтеграції природничих, техніко-технологічних та гуманітарних дисциплін в підготовці фахівців у ВНЗ» м. Харків, 25-26 квітня 2017 р.: ХНАУ. С. 75-78		
15	Features of the spectral properties of some siliconcontaining polymers	друк.	I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, екологія та освіта» м. Полтава, 4-5 травня 2017 р.: ПДАА, 2017. - Р. 29-31.		
16	Heterocyclic dyes for luminescent solar concentrators: Theoretical study	друк.	I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, екологія та освіта» м. Полтава, 4-5 травня 2017 року: ПДАА, 2017. - Р. 36-38		
17	AIE Based Coumarin Chromophores. Theoretical Study	друк.	XXIII Galyna Puchkovska International School-Seminar «Spectroscopy of molecules and crystals» Kyiv, September 20–25, 2017 Taras Shevchenko National University, Institute of Physics NAS of Ukraine. – P.226.		
18	The Application of statistical methods of quality management by GMP+ standards using ferromagnetic microtracers	друк.	Зернові продукти і комбікорми 2018. - V.18. - N 3. – P.39-44.		Sakhno T.V., Pisarenko P.V., Omelian O. M., Barashkov N. N.

1	2	3	4	5	6
19	Фізична і колоїдна хімія (Навчальний посібник). Полтава «Полтавський літератор», 2018 р.	друк.	Полтава «Полтавський літератор», 2018 р.	12,8 ум.др. арк.	Маренич М.М.
20	Спектральні властивості та біологічна активність сполук ряду кумарину в об'єктах навколишнього середовища	друк.	Колективна монографія «Раціональне використання ресурсів в умовах екологічно стабільних територій»/ за ред. П.В. Писаренка, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. – П.: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2018. – С. 242-247.		
21	Colored Magnetic Bacteria and their Use for Animal Feed Application	друк.	8 th International Conference «Physics of Liquid Matter: Modern Problems (PLMMP)»// Taras Shevchenko National University of Kyiv, Bogolyubov Institute for Theoretical Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine. Kyiv, May 18-22, 2018 – P.135.		Tamara Sakhno, Nikolay Barashkov, Irina Irgibaeva, Anuar Aldongarov, Artur Mantel, Irina Barashkova.
22	Evaluation of Binding Affinity of Ethidium Homodimer-III to DNA by Fluorescent Method	друк.	11 th International Conference «Electronic processes in organic and inorganic materials» (ICEPOM-11). Ivano-Frankivsk, Ukraine May 21 - 25, 2018, Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, Center of Chemical Materials Science and Nanotechnology. P.213		Nikolay Barashkov, Tamara Sakhno, Artur Mantel, Anuar Aldongarov, Irina Irgibaeva.
23	СО ₂ -хемосенсори на основі ефекта агрегаційно-індуцированої емісії	друк.	II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, екологія та освіта». Полтава, 15-16 травня 2018 року, ПДАА. - С.23		Сахно Т.В
24	Aggregation-Induced Emission In Organic Nanoparticles: Properties And Applications: A Review	друк.	Theoretical and Experimental Chemistry, V. 54, N. 3, 2018. P.147-177.		V. M. Granchak, T. V. Sakhno, Yu. E. Sakhno, S. Ya. Kuchmy

1	2	3	4	5	6
25	Застосування методів квантової хімії у біофізичних дослідженнях	друк.	II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, екологія та освіта». Полтава, 15-16 травня 2018 року, ПДАА. - С. 60		Маренич М.М.
26	Усиление агрегационно-индуцированной эмиссии: влияние температуры и вязкости среды	друк.	V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасне матеріалознавство та товарознавство: Теорія, практика, освіта». Полтава, 14–15 березня 2018 року. ПУЕТ. С. 25-28		Гранчак В.М., Сахно Т.В., Yu. E. Sakhno, Кучмий С.Я.
27	Захист біологічних молекул з метою підвищення їх термостабільності	друк.	Науково-практична конф. професорсько-викладацького складу за підсумками наук.-дослід. роботи в 2017 році, ПДАА 16–17 травня 2018 р. – С.140-142.		
28	Incorporating of Horseradish Peroxidase into water-immiscible Coacervates: Improving of the Thermostability	друк.	Nigerian Journal of Biotechnology. – 2018. – V. 35. – N 2. – P. – 26-33.		Sakhno, T.V., Zvenihorodska, T.V., Barashkov, N.N.
29	Encapsulation of horseradish peroxidase in water-immiscible coacervates with enhanced of thermostability	друк.	6th International Conference "Nanotechnologies and Nanomaterials" NANO-2018. 27-30 August 2018 Taras Shevchenko Kyiv National University, Kyev		Sakhno T.V. Zvenihorodska T.V., Barashkov N. N.
30	The Restriction of Intramolecular Motions or Changing Relative Position of the Energy Levels of the Molecules as a Cause for Aggregation-Induced Emission	друк.	International Scientific Conference “Molecular engineering and computational modeling for nano- and biotechnology: From nanoelectronics to biopolymers” dedicated to the 75th anniversary of Professor Boris Minaev (MECM-2018), September 25–26, 2018, Cherkasy, Ukraine, Bohdan Khmelnytsky Cherkasy National University. – P.62-66.		T. Sakhno S.Kuchmy

1	2	3	4	5	6
31	Особливості впровадження інноваційних технологій при викладанні хімічних дисциплін у ВНЗ	друк.	Хімія, екологія та освіта: Збірник наукових праць II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 15-16 травня 2018 року, ПДАА). Полтава, 2018. С.140-144.		Фера О.І.
32	Nanoparticle with the Aggregation-induced emission effect: Properties and applications	друк.	LAP LAMBERT Academic Publishing. 2019. – 93 p. - 4,2 <i>др.арк.</i>		Tamara Sakhno
33	Технічні рішення в створенні відновлюваних джерел світла	друк.	Колективна монографія «Альтернативні джерела енергії у підвищенні енергоефективності та енергонезалежності сільських територій»/за ред. І.О. Яснолоб, Т.О. Чайки, О.О. Горба. Полтава: Видавництво ПП «Астрая», 2019. С.175-185.		Сахно Т.В., Семенов А.О., Семенова Н.В.
34	Nanoparticles-based photosensitizers with effect of aggregation-induced emission	друк.	Biopolymers and Cell. 2019. - V. 35. - N 4. - P 249–267. (Scopus)		O. V. Korneev, T. V. Sakhno
35	Використання агрономічного потенціалу УФ-С випромінювання для підвищення передпосівних якостей насіння моркви	друк.	Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2019. – Вип. 1(101). – С.47-52.		Семенов А.О., Маренич М.М., Сахно Т.В.
36	Bactericidal Disorders of Water in bases of complex action of UV-radiation and ozone	друк.	258 ACS National Meeting in San Diego, August 25-29, 2019. https://plan.core-apps.com/acs_sd2019/abstract/927a10eb-502f-4d2e-9d91-ec3f7466ab0e		A.A. Semenov, T.V. Sakhno, N.N.Barashkov.
37	The Combined Effect of Ultraviolet Radiation and Ozone in Disinfecting Pool Water	друк.	XXIVth Galyna Puchkovska International School-Seminar "Spectroscopy of Molecules and Crystals", 25-30 August 2019, Odesa, P.210		A.A. Semenov, G.M. Kozhushko, T.V. Sakhno

1	2	3	4	5	6
38	Флуоресцентные красители с эффектом агрегационно-индуцированной эмиссии для создания светоизлучающих устройств	друк.	Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 14–15 березня 2019 року). Полтава: ПУЕТ, 2019. С. 43-46.		Т.В. Сахно, Н.Н. Барашков, А.А. Северин.
39	Роль УФ-С облучения в стимуляции ростовых процессов семян моркови	друк.	Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 14–15 березня 2019 року). – Полтава: ПУЕТ, 2019. С.39-43		Н.Н. Маренич, Т.В. Сахно, А.А. Семенов
40	Флуоресценция в пленочных структурах пирен-биополимер	друк.	«Хімія, агрохімія, екологія та освіта»: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 14-15 травня 2019 року). Полтава, 2019. С.24-29.		Сахно Т.В., Сахно Ю.Э.
41	DFT Methods in studies on energetics of glycine on nanocrystals surface	друк.	Міжнародна наук.-практ. конф. «Інноваційний потенціал та правове забезпечення соціально-економічного розвитку України: виклик глобального світу», м. Полтава, 22-23 травня 2019 р. ВНЗ «Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна» Полтавський інститут економіки і права. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції у двох томах. С. 323-326.		Yu.E. Sakhno, I.S. Irgibayeva.

1	2	3	4	5	6
42	Application of Photodynamic Therapy in oncology	друк.	Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний потенціал та правове забезпечення соціально-економічного розвитку України: виклик глобального світу», м. Полтава, 22-23 травня 2019 р. ВНЗ «Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна» Полтавський інститут економіки і права. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції у двох томах . - С. 320-323.		T.V. Sakhno, N.N. Barashkov, O.V. Korneev
43	Наукова складова навчального процесу у ВНЗ	друк.	«Хімія, агрохімія, екологія та освіта»: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 14-15 травня 2019 року, ПДАА. 2019. С. 132-134		
44	Маркеры для определения качества смешивания комбикормовой продукции	друк.	Сучасний рух науки»: тези доп. VI міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 4-5 квітня 2019 р. Дніпро, 2019. С. 518-523.		Сахно Т.В., Маренич М.М.
45	The ultraviolet radiation: disinfection and stimulation processes (монографія)	друк.	LAP LAMBERT Academic Publishing. 2020. - 58 p. (англ.)		Anatolii Semenov, Tamara Sakhno
46	La radiacion ultravioleta: Procesos de disinfection y estimulacion (мон)	друк.	ScienciaScripts. 2020. – 65 p. (іспан.) ISBN: 978-620-2-64346-7		Anatolii Semenov, Tamara Sakhno

1	2	3	4	5	6
47	Optimization of factors of managing productive processes of winter wheat in the Forest-steppe	друк.	Agricultural Science and Practice. – 2020. - V. 7. - N 2. – P. 44-54 (Web of Science)		M. M. Marenych, V. F. Kaminsky, C. Yu. Bulygin, V. V. Hanhur, S. O. Yurchenko, A. V. Bahan, S. V. Taranenko, V. V. Liashenko
48	La rayonnement ultraviolet: Procèdes de disinfection et de stimulation (мон)	друк.	ScienciaScripts. 2020. – 65 p. (франц.) ISBN: 978-620-2-64347-4		Anatolii Semenov, Tamara Sakhno
49	Электротехнические комплексы бактерицидного обеззараживания воздуха и поверхностей (розділ мон.)	друк.	Инновационные технологии в жизни современного человека. Часть 3: Серия монографий /[авт.кол.: В.В. Гамаюнова, И.П. Криничная, Я.Е. Львович, С.В. Павлов, А.П. Преображенский и др.]. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2020. – С. 110-126. DOI: 10.30888/2663-9882.2020-01		Семенов А.А., Хмельницкая Е.В., Сахно Т.В.,
50	Effect of UV-C radiation on basic indices of growth process of winter wheat (<i>Triticum aestivum L.</i>) seeds in pre-sowing treatment	друк.	Acta agriculturae Slovenica, 2020; 116/1: 49–58. (<i>Scopus</i>)		Anatoly Semenov, Tamara Sakhno, Mykola Marenych, Volodymyr Hanhur, Viktor Liashenko, Viktor Kaminsky.
51	The effect of soil tillage on symbiotic activity of soybean crops	друк.	Bulgarian Journal of Agricultural Science. – 2020. - 26 (2). - 365–374 (<i>Scopus</i>)		Volodymyr Hanhur, Mykola Marenych, Liudmyla Yeremko, Svitlana Yurchenko, Olena Hordieieva

1	2	3	4	5	6
52	Organopolysilane polymers: quantum chemical study	друк.	Eurasian scientific congress. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2020. P. 129-134. URL: http://sciconf.com.ua		
53	Carcinogenic properties of benz[a]pyrene and products of its metabolism	друк.	Innovative development of science and education. Abstracts of the 1st International scientific and practical conference. ISGT Publishing House. Athens, Greece. 2020. P. 133-138. URL: http://sci-conf.com.ua .		
54	Ab initio study of spectral parameters of the polymeric photorefractive composites	друк.	Scientific achievements of modern society. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Liverpool, United Kingdom. 2020. P. 193-199. URL: http://sci-conf.com.ua .		
55	Biological activity of coumarine and its derivatives	друк.	Perspectives of world science and education. Abstracts of the 7th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. P. 75-80. URL: http://sciconf.com.ua		
56	Theoretical study of the spectral properties some ESIPT compounds	друк.	Modern science: problems and innovations. Abstracts of the 1st International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2020. P. 159-165. URL: http://sciconf.com.ua		

1	2	3	4	5	6
57	The study of the different concentrations bio-fertilizers effect on growth processes of the vegetable seeds	друк.	Science and education: problems, prospects and innovations. Abstracts of the 3rd International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2020. – P.51-58 URL: http://sciconf.com.ua		Khomenko B.
58	Nanoscale systems: Properties and Application	друк.	World science: problems, prospects and innovations. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2020. P. 129-136		Khomenko B.
59	Спосіб виявлення та вимірювання концентрації вуглекислого газу.	друк.	пат. 145249 Україна: МПК (2009.01): GU1 №27 12. №202004214; заявл. 09.07.2020; опубл. 12.11. 2020; Бюл. № 24.		Сахно Т.В., Маренич М.М., Ляшенко В.В., Семенов А.О., Прасолов Є.Я.
60	Флуоресцирующие материалы для органических светодиодов	друк.	«Хімія, екологія та освіта» IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, м. Полтава, 21-22 травня 2020 року. ПДАА. С. 65-71.		Сахно Т.В.
61	О механизме агрегационно-индуцированной эмиссии некоторых гетероароматических систем	друк.	«Хімія, екологія та освіта» IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, м. Полтава, 21-22 травня 2020 року. ПДАА. С. 51-56		Фера О.И.
62	Преваги та недоліки застосування гуматів у аграрному виробництві	друк.	«Хімія, екологія та освіта» IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, м. Полтава, 21-22 травня 2020 року. ПДАА. С. 157-161		Хоменко Б.С., Дуденко М.Р.
63	Використання добрив органічного походження при вирощуванні зернових культур	друк.	«Хімія, екологія та освіта» IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, м. Полтава, 21-22 травня 2020 року. – ПДАА. - С. 203-206.		Хоменко Б.С., Дуденко М.Р.

1	2	3	4	5	6
64	Spectral properties of the barbituric acid derivatives with AIE-effect	друк.	Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (12–13 березня 2020 року, м. Полтава). – Полтава: ПУЕТ, 2020– Р. 6-9		Barashkov N.N., Irgibayeva I.S., Mendigalieva S., Sakhno Yu.E., Sakhno T.V.,
65	The effect of pre-sowing treatment of winter soft wheat seeds with UV-C radiation on biological processes	друк.	Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (12–13 березня 2020 року, м. Полтава). – Полтава: ПУЕТ, 2020. – Р. 157-160		Marenych M. M., Hanhur V.V., Sakhno T.V., Semenov A.O.
66	Нанокompозитні матеріали та їх застосування	друк.	XIII Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Регіональної студентської науково-практичної конференції, Полтава, 25 березня 2020 р. - ПНПУ ім. В. Г. Короленка. Полтава: РВВ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2020. – С. 16-19		Малюга А.Ю.
67	Порівняльний аналіз впливу різних видів випромінювань на якісні показники культури моркви	друк.	Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році. - 22-23 квітня 2020 року. ПДАА. – С. 224-227.		

1	2	3	4	5	6
68	Influence of growth stimulants on photosynthetic activity of spring barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) crops	друк.	International Journal of Botany Studies. – 2021. – V. 6, Is. 2, P. 340-345 (<i>Web of Sci</i>)		Maksym Horobets, Tetiana Chaika, Iryna Korotkova, Pavlo Pysarenko, Oleh Mishchenko, Mykola Shevnikov, Ihor Lotysh
69	Спосіб комплексної переробки акумуляторного лому.	друк.	пат. № 146396 Україна, заявл. 14.09.2020, опубл. 17.02.2021, Бюл. № 7.		Дмитриков В. П., Ілляш О. Е., Горбо О., Іванов О. М., та ін.
70	Біотехнологічні процеси біоконверсії вторинної сировини агропромислового комплексу	друк.	кол. моногр. за заг. ред. Т.О. Чайки «Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження». Полтава: Видавництво ПП «Астрая», 2021. ISBN 978-617-7915-20-0. С.232-244.		Таргоня В.С., Маренич М.М.
71	Technological peculiarities of the mustang and <i>Triticum dicoccum</i> (Schrank) Schuebl wheat cultivation according to organic farming standards	друк.	International Journal of Botany Studies. 2021. Vol. 6. No 6. P. 205-210 (<i>Web of Sci</i>)		Chaika T., Barabolia O., Shokalo N., Chetveryk O., Bilenko O., Krykunova V.
72	Effect of supplemental lighting spectral composition on the tomato yield in greenhouses.	друк.	International Journal of Botany Studies. 2021. Vol. 6. No 6. P. 226-233 (<i>Web of Sci</i>)		Velit I., Marenych M., Bilovod I., Kolesnikova L., Khomenko B.
73	Weed Control and Winter Wheat Crop Yield with the Application of Herbicides, Nitrogen Fertilizers, and Their Mixtures with Humic Growth Regulators.	друк.	<i>Acta Agrobotanica</i> . 2021. Vol.74. Article748. (<i>Scopus</i>).		Marenych M., Hanhur V., Laslo O., Chetveryk O., Liashenko V.

1	2	3	4	5	6
74	Dynamics of nutrients in the soil and spring barley yield depending on the rates of mineral fertilizers.	друк.	International Journal of Botany Studies. 2021. Vol. 6, Is. 5, P. 1298-1306 (<i>Web of S</i>)		Hanhur V., Marenych M., Gamayunova V., Len O., Marinich L., Olepir R.
75	Вплив стимуляторів росту на продуктивність сортів ячменю ярого	друк.	Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2021. № 2. С. 20-30.		Горобець, М. В., Чайка, Т. О.
76	Features of solvatochromic shift of pyrene eximeric fluorescence.	друк.	Actual trends of modern scientific research. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2021. P. 174-178		Krikunova V. E., Kolesnikova L.A.
77	Spectrophotometric determination of Cu(I) and Cu(II) ions in ionic liquids:	друк.	Book of Abstracts of XXV Galyna Puchkovska International School-Seminar “ <i>Spectroscopy of Molecules and Crystals</i> ”, September 21-24, 2021, Institute of Physics NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine. ISBN 978-617-8016-13-5. P.180		Sakhno T.V., Barashkov N.N.
78	Роль інгібіторів нітрифікації N-Serve™ і Centuro™ у підвищенні ефективності безводного аміаку	друк.	V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» (м. Полтава, 20-21 травня 2021 року). ПДАУ: Полтава, 2021. С.141-146		Маренич М.М., Сахно Т.В.,
79	Використання тестового контролю знань в системі дистанційного навчання	друк.	V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» (м. Полтава, 20-21 травня 2021 року). – ПДАУ: Полтава, 2021. С.132-137		

1	2	3	4	5	6
80	Влияние полярности среды на структуру алкилзамещенных полисиланов	друк.	V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» (м. Полтава, 20-21 травня 2021 року). – ПДАУ: Полтава, 2021. С. 53-57.		.
81	Біотехнологічні процеси виробництва ентомологічних і мікробіологічних препаратів захисту рослин.	друк.	<i>Проблеми та досягнення сучасної біотехнології: матеріали I Міжнар.наук.-практ. інтернет-конф. (25 березня 2021 р., м. Харків).</i> – Х.: НФаУ, 2021. С.213-214		Таргоня В.С.
82	Органічні помідори: фізико-хімічні параметри, біологічно активні сполуки та сенсорні властивості.	друк.	<i>Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 11 листопада 2021).</i> Полтава: ПДАУ, 2021. С. 155-161.		Чайка Т.О., Крикунова В.Ю
83	Ефективність передпосівної обробки насіння в технологіях вирощування рослинних культур	друк.	<i>Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. (Харків, 25–26 листопада 2021 р.).</i> Харків: ДБТУ, 2021. С. 119-121.		
84	Використання УФ-С опромінювання в передпосівній обробці насіння моркви столової	друк.	<i>Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 верес. 2021).</i> Полтава: ПДАУ, 2021. С. 130-132		Гуленко Ю.С.,

1	2	3	4	5	6
85	Використання сумішей гумінових речовин і мінеральних добрив для підвищення урожайності зернових культур	друк.	<i>Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 верес. 2021). Полтава: ПДАУ, 2021. С. 133-135</i>		Яценко В. Л.,
86	Актуальність нормативно-правового регулювання сертифікації та якості органічної сільськогосподарської продукції	друк.	<i>Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 верес. 2021). Полтава: ПДАУ, 2021. С. 193-197</i>		Чайка Т. О., Бараболя О. В., Крикунова В. Ю.
87	Сучасні аспекти проявів канцерогенезу поліциклічних ароматичних вуглеводнів.	друк.	<i>Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (25-26 березня 2021 р., м. Полтава). – Полтава: ПДАА, 2021. Вип. 6. С. 152-156</i>		
88	Біотехнологічні аспекти вирощування зернових культур	друк.	<i>Міжгалузеві наукові дослідження: можливості та варіанти впровадження: зб. наук.-праць Всеукр. наук.-практ. конф. ISBN 978-617-527-258-9 (Ніжин, 9 грудня 2021 року). Ніжин: НДУ Гоголя, 2021. С. 59-62</i>		

1	2	3	4	5	6
89	Біологічна активність гумінових кислот: взаємозв'язок структура – властивості	друк.	Наук.-практ. конф. професорсько-викладацького складу ПДАА за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.144-146.		
90	Роль гумінових препаратів та їх сумішей з мінеральними добривами в технологіях вирощування пшениці озимої	друк.	Кол. моногр. за заг. ред. Т.О. Чайки «Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем». Полтава: Видавництво ПП «Астрыя», 2022. С. 279-322		Чайка Т.О.
91	Фотосинтетичні пігменти й продуктивність рослин: методи визначення	друк.	Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: Зб. матеріалів VII Всеукр. науково-практичної інтернет-конф. (24-25 березня 2022 року, м. Полтава). – Полтава, ПДАУ. 2022. Вип. 7. С. 109-113		
92	Екологізація сільськогосподарського виробництва: технологія вирощування гірчиці та полби звичайної (<i>Triticum dicoccum</i> (Schrank) Schuebl) за органічними стандартами в умовах Лісостепу України.	друк.	Інженерія природокористування. 2022. №1(23). С. 7-18.		Чайка Т.О., Крикунова В.Ю.
93	Нанобіотехнології в рослинництві	друк.	VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). Полтава: ПДАУ, 2022. С. 81-86		Біляева В.М.

1	2	3	4	5	6
94	Біологічна активність сполук ряду кумарину.	друк.	«XV Менделєєвські читання»: зб. наук. праць Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 2 березня 2022 р.). Полтава: ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2022. С. 27-29		
95	Вміст фотосинтетичних пігментів у рослинах пшениці полби як критерій продуктивності за традиційної та органічної технології вирощування		<i>Innov Biosyst Bioeng</i> , 2022, Vol. 6, No. 1, P. 31–39 doi: 10.20535/ibb.2022.6.1.255 277 (Scopus)		Чайка Т.О., Ромашко Т.П., Рибальченко А.М.
96	Особливості використання КАС при вирощуванні зернових культур		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. https://doi.org/10.5281/zenodo.6641805 . С. 50-54		
97	Визначення високопродуктивних сортів гречки в зоні Південного Лісостепу України.		<i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> , 2022, (3), 73-79. https://doi.org/10.31210/visnyk2022.03.09		Тригуб, О. В., Ляшенко, В. В., Куценко, О. М., Бараболя, О. В., Короткова, І. В. , & Ляшенко, К. В.
98	Використання стимуляторів росту різної природи в передпосівній обробці насіння моркви столової		Матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування», (Полтава, 30 верес. 2022). Полтава: ПДАУ, 2022. С. 290-292		Романець Г. П., Короткова І. В., Ляшенко В.В.

1	2	3	4	5	6
99	Вплив сумішей мінеральних добрив і гумінових речовин на вмістосновних елементів живлення в ґрунті при вирощуванні пшениці озимої.		Матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Урожайність та якість продукції рослинництва засучасних технологій вирощування», (Полтава, 30 верес. 2022). Полтава: ПДАУ, 2022. С.287-290.		Адамчук С.В., Короткова І.В., Ляшенко В.В.
100	Фотосинтетичні пігменти як індикатори продуктивності вирощування пшениці полби за традиційної та органічної системи вирощування		Збірник матер. VII Міжнародної науково-практичної конференції: <i>Органічне агровиробництво: освіта і наука:</i> (м. Київ, 25 жовт. 2022 р.). С. 12-15		Короткова І. В., Чайка Т. О.
101	Нанотехнології у сільському господарстві: перспективи впровадження у сільському господарстві: перспективи впровадження		Матер. міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» Полтава, 24 лист. 2022). Полтава: ПДАУ, 2022. С. 95-99.		Короткова І.В., Біляєва В.М., Чайка Т.О., Тристан Д.
102	Вплив стимуляторів росту на енергію проростання, схожість насіння та біометричні показники рослин моркви.		<i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> , 2022, (4), 41-48. https://doi.org/10.31210/vi-snyk2022.04.05		Ляшенко, В. В., Короткова, І. В., & Романець, Г. П.
2023					
103	Відновлення родючості ґрунту в Україні після воєнних дій		кол. моногр. за заг. ред. Т.О. Чайки «Захист і відновлення екологічної рівноваги та забезпечення самовідновлення екосистем». Полтава: Видавництво ПП «Астроя», 2023. ISBN 978-617-7915-85-9. С. 232-281. – 3,0 др.арк		Чайка Т.О. Короткова І.В.
104	Особливості навчального процесу в ЗВО під час воєнного стану.		Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів». м. Полтава: ПДАУ, 2023. – С. 30-32		Ляшенко В., Бараболя О., Короткова І.

1	2	3	4	5	6
105	Наслідки бойових дій щодо стану та властивостей ґрунтів.		<i>Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності</i> : 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. 147-151.		Короткова І.В., Чайка Т.О.
106	Формування продуктивності полби залежно від способу передпосівної обробки насіння за органічної та традиційної технології вирощування.		Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології», 21 лютого 2023 р. / Редкол.: Непочатенко О. О. (відп. ред.) та ін. Уманський національний університет садівництва. Умань, 2023. С. 58-62.		Короткова І. В., Чайка Т. О.
107	Emmer wheat productivity formation depending on pre-sowing seed treatment method in organic and traditional technology cultivation		Regul. Mech. Biosyst., 2023, 14(1). P.41-47 (Scopus)		I. V. Korotkova, T. O. Chaika, T. P. Romashko, O. O. Chetveryk, A. M. Rybalchenko, O. V. Barabolia
108	Вплив забруднення важкими металами на фотосинтез		<i>«Хімія, біотехнологія, екологія та освіта»</i> : Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава, 2023. С. 158-163.		Чайка Т.О., Короткова І.В.
109	Використання азотних добрив та інгібіторів нітрифікації при вирощуванні пшениці озимої		<i>«Хімія, біотехнологія, екологія та освіта»</i> : Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава, 2023. С. 425-429		Біднина В.Ю., Короткова І.В.

1	2	3	4	5	6
110	Передпосівна обробка насіння в технології вирощування ячменю озимого		«Хімія, біотехнологія, екологія та освіта»: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава, 2023. С. 446-451.		Ляхно А.Ю., Короткова І.В.
111	Стимулятори росту рослин для підвищення врожайності продукції рослинництва		«Хімія, біотехнологія, екологія та освіта»: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава, 2023. С. 454-459.		Панченко А.О., Короткова І.В.
112	Підживлення ґрунту для високої врожайності та якості – ріпак озимий		«Хімія, біотехнологія, екологія та освіта»: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава, 2023. С. 395-399.		Короткова І.В., Дробітько А.М.
113	Зернові культури як джерело біологічно активних сполук		«Хімія, біотехнологія, екологія та освіта»: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава, 2023. С. 102-107.		Демченко А.В., Короткова І.В.
114	Ферменти в хімічних та фармацевтичних процесах		«Хімія, біотехнологія, екологія та освіта»: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). – Полтава, 2023. С. 107-111.		Гергель Т.С., Короткова І.В.

1	2	3	4	5	6
115	Порушення фізичних властивостей ґрунтів внаслідок воєнних дій.		<i>Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу</i> : Міжнар. наук.-практ. конф., секція 2: Післявоєнне відновлення рослинних ресурсів та екологічна безпека країни (м. Київ, 25 трав. 2023 р.). Київ : НУБіП, 649 с. С. 357–359. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u381/sekciya_2.pdf		Чайка Т. О., Короткова І. В.
116	Напрями та технології відтворення родючості ґрунтів в Україні в післявоєнний період.		«Агробіологія», 2023. № 1. С. 142–156		Чайка Т.О., Короткова І.В.
117	Impact of Organic Cultivation Technology of Fiber Hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L.) on Soil Agrochemical and Bioecological Properties.		<i>Journal of Ecological Engineering</i> 2023, 24(12), 356–365. https://doi.org/10.12911/22998993/174092		Pylypchenko A., Marenych M., Hanhur V., Semenov A., Korotkova I., <i>et al.</i>
118	Вплив систем удобрення на вміст основних елементів живлення у ґрунті та компоненти урожаю пшениці озимої.		<i>Scientific Progress & Innovations</i> , 2023. 26(2), 15-20. https://doi.org/10.31210/spi2023.26.02.03		Короткова, І. В., & Карасенко, В. М.
119	Вплив систем удобрення з гуміновим препаратом на врожайність та прибутковість вирощування пшениці озимої.		<i>Scientific Progress & Innovations</i> , 26(3), 17-21. https://doi.org/10.31210/spi2023.26.03.03		Короткова, І. В., & Карасенко, В. М.
120	Хімія. Навчальний посібник для спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія. 2023.		Полтава: Видавництво ПП «Астроя», 2023. ISBN 918-617-8231-22-4. 72,64 ум. др. арк.		Короткова І., Ромашко Т., Маренич М., Хახель О.
121	Impact of Organic Cultivation Technology of Fiber Hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L.) on Soil Agrochemical and Bioecological Properties.		<i>Journal of Ecological Engineering</i> 2023. 24(12). P. 356–365. https://doi.org/10.12911/22998993/174092 (Scopus)		Pylypchenko A., Marenych M., Hanhur V., Semenov A., Korotkova I., <i>et al.</i>