

СПИСОК
наукових та навчально-методичних праць
Ромашко Таміли Петрівни

№ п/п	Назва	Харак-тер роботи	Вихідні дані	Обсяг (в сторінках)	Співавтори
1	2	3	4	5	6
1. Наукові та навчально-методичні роботи, опубліковані до захисту дисертації					
1.	Квантовохімічне дослідження впливу розчинника на енергетичні параметри молекул з двома гетероатомами	стаття	Український хімічний журнал. – Київ, 1998. – Т.64, №8. – С.110-113.	4	Сахно Т.В., Короткова І.В.
2.	Квантовохімічне дослідження впливу структури молекул производних бензофенона на їх спектрально-люмінесцентні властивості	стаття	Фізика конденсованих високомолекулярних систем. – Рівне, 1998. – Вип.6. – С. 67-69.	3	Сахно Т.В., Короткова І.В., Гранчак В.М.
3.	Квантово-хімічне моделювання впливу розчинника на енергетичні параметри молекул з двома гетероатомами	тези	П'яті Каришинські читання Всеукраїнська науково-методична конференція з проблем природничих наук. - Полтава, 1998. - С. 224-226.	3	Сахно Т.В., Короткова І.В.
4.	Theoretical research of conformation states of diaminobenzophenone molecule	тези	XIV International School-Seminar Spectroscopy of molecules and crystals. – Odessa, 1999. – P.253.	1	Sakhno T.V., Granchak V.M., Redchuk A.S.
5.	Quantum-chemical studies of the influence of length chromophoric fragment on spectrum luminiscent properties	тези	3-rd International Conference Electronic processes in organic materials. – Kharkiv, 2000. – P. 45.	1	Sakhno T.V.
6.	Квантовохімічне дослідження впливу взаємодії π -електронних систем на синглет-триплетну конверсію	тези	Міжнародна конференція Хімія азотвмісних гетероциклів. –Харків, 2000. – С.209.	1	Сахно Т.В., Джурка Г.Ф., Ящук В.М.
7.	Theoretical model of polystyrene compounds destruction	тези	8-th International conference Nonlinear optics of liquid and photorefractive crystals. – Alushta, 2000. – P.96.	1	Senchishin V.G., Sakhno T.V., Ivanitskaya I.O.

8.	Theoretical design model compounds destructin of polystyrene.	стаття	SPIE. – Alushta, 2001. – Vol.4418. – P. 267-272.	6	Senchishin V.G., Sakhno T.V., Ivanitskaya I.A.
9.	Спектральный критерий состояния термодинамического равновесия молекулярных эксимеров	стаття	Журнал прикладной спектроскопии.- Минск, 2003.-Т.70, №4.-С.453-456.	4	Хахель О.А.
10.	Квантово-химическое исследование влияния водородных связей и протонирования на спектрально-люминесцентные свойства диаминобензофенона и кетона Михлера	стаття	Вісник Київського університету (серія хімічна). – Київ, 2003. – Вип. 40. – С.63-66.	4	Сахно Т.В., Редчук А.С., Гранчак В.М. та інші, всього 4 особи
11.	The spectral criterion of state of thermodynamical equilibrium for molecular excimers	тези	1. XVI International School-Seminar Spectroscopy of molecules and crystals. – Sevastopol, 2003. – P.210.	1	Khakhel' O.A.
12.	Спектральные исследования суспензий пиренсодержащих полимеров в глицерине.	стаття	Вісник Харківського національного університету. – Харків, 2003. – 596 (Хімія) Вип.10 (33) – С.67-73.	7/3,5	Хахель О.А
13.	Поляризация флуоресценции эксимерного винилпирена	стаття	Журнал прикладной спектроскопии.- Минск, 2004.-Т.71, №1.-С.44-48.	5	Хахель О.А., Сахно Т.В., Гранчак В.М.
14.	Квантово-хімічне дослідження впливу взаємодії π-електронних систем на спектрально-люмінесцентні властивості макромолекул	стаття	Вісник Київського університету (серія хімічна). – Київ, 2004. – Вип. 41. – С.53-56.	4	Сахно Т.В., Джурка Г.Ф., Ящук В.М. та інші, всього 5 осіб
2. Наукові та навчально-методичні роботи, опубліковані після захисту дисертації					
15.	Конформационная мобильность 4,4'-бисдиметиламинобензофенона в возбужденном состоянии	стаття	Теоретическая и экспериментальная химия. – Киев, 2005. – Т.41, №3. – С. 185-189.	5	Гранчак В.М., Сахно Т.В., Хахель О.А.

16.	Методичні вказівки для самостійної роботи з органічної хімії для студентів спеціальності 7.130.501 – „Ветеринарна медицина” та 6.130.200 – „Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”	методичні рекомендації	Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПДАА, 2005. – 78 с.	78/39	Короткова І.В.
17.	Efficiency of energy transfer in plastic scintillators	тези	International Conference “Modern Problems of Condensed Matters Optics”. - Kyiv, 2006. - P.25.	1	Khakhel’ O.A., Sakhno Yu.E.
18.	Quantum-chemical calculations of structures and spectral properties of benzophenone aminoderivatives	тези	III International Conference on Hydrogen Bonding and Molecular Interactions. – Kyiv, 2006. – P.141.	1	Granchak V.M., Sakhno Yu.E.
19.	Використання комп’ютерних технологій як сучасних інформаційних засобів навчання	стаття	„Проблеми якості природничої педагогічної освіти” – В збірнику наукових праць. - Полтава, 2006. - С. 116-118.	3	Короткова І.В., Сахно Ю.Е.
20.	Spectral and photochemical properties of pyrene aggregation in polymers	тези	International Symposium on Molecular Photonics. – St. Petersburg , 2006. – P. 108-109.	2	Sakhno T.V., Khakhel’ O.A.
21.	Журнал лабораторних робіт із дисципліни „аналітична хімія” для студентів за фахом 6.130.200 – „Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”	методичні рекомендації	Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПДАА, 2006.–134 с.	134	
22.	Журнал лабораторних робіт із дисципліни „органічна хімія” для студентів за фахом 6.130.200 – „Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”	методичні рекомендації	Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПДАА, 2006.–62 с.	62	
23.	Energy transfer in scintillation composition on the base of poly(methyl methacrylate)	стаття	Functional Materials. – Kharkiv, 2006 - 13, №3 – P. 415 – 418.	5	Khakhel’ O.A., Sakhno Yu.E.
24.	One more type of extrathermodynamic relationship	стаття	Journal of Physical Chemistry (B). - 2007 - Vol. 111, №25 – P. 7237-7241.	5	Khakhel’ O.A., Sakhno Yu.E.
25.	Фазовый объем молекулярных эксимеров в бихромофорах	стаття	Вісник Харківського національного університету. – 2007. - № 770 (Хімія)- Вип.15(38).- С. 218-224.	7	Хахель О.А., Сахно Ю.Е.

26.	Chemical correlation equations	тези	Modern physical chemistry for advanced materials (MPC'07) June 26-30.- Kharkiv, 2007. – P. 331-332.	2	Khakhel' O.A., Sakhno Yu.E.
27.	Теоретична інтерпретація спектральних проявів канцерогенезу метаболітів бензпірену	стаття	«Упровадження інноваційних технологій в навчальному процесі» – В збірнику наукових праць – Полтава, 2008. – С. 39-45	7	Короткова І.В.
28.	Розрахунково-графічні роботи як один із видів самостійної роботи студентів	стаття	„Регіональний семінар Менделєєвські читання” – В збірнику наукових праць. - Полтава, 2008. - С. 179-181.	3	
29.	Деструкційні центри забарвлення в полістиролі	стаття	Міжрегіональна науково-практична конференція. - В збірнику наукових праць. - Полтава, 2009. - С. 23-29.	7	
30.	ТІСТ-конформації деяких гетероароматичних похідних	стаття	Міжрегіональна науково-практична конференція. - В збірнику наукових праць. - Полтава, 2009. - С. 32-35.	4	
31.	Аналіз конформаційної будови амінопохідних сполук	стаття	Регіональний семінар Менделєєвські читання” – В збірнику наукових праць. - Полтава, 2010. - С. 100-102.	3	
32.	Агрегация ароматических хромофоров в полимерах	тези	4-та Міжнародна науково-технічна конференція «Сенсорна електроніка та мікросистемні технології» (СЕМСТ-4).-Одеса, 28 черня-2 липня. 2010.	1	Хахель О.А.
33	«Аналіз конформаційної будови амінопохідних сполук»		Регіональний семінар «Менделєєвські читання». Збірник наукових праць 4 березня 2010р		
34	«Можливість організації профільного навчання хімії в старшій школі»		матеріали наукової інтернет-конференції, Полтава, 20-28 грудня 2010 року. С. 18-20	3	

35	«Теоретические исследования ТИСТ-структуры на спектральные свойства молекулы нильского красного»		матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Полтава, 26-27 травня 2011р. С. 427-430	4	
36	«Порівняльна характеристика квантово-хімічних розрахункових методик»		матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Полтава, 17-18 травня 2012р.,с. 185-186.	2	
37	«Екологічне спрямування викладання хімічних дисциплін для студентів нехімічних спеціальностей»		Регіональна науково-практична конференція «VI Менделєєвські читання». Збірник наукових праць, Полтава 11-12 жовтня 2012р. с.211-213.	3	
38	«Конформаційно мобільні в збудженому стані біхромофорні молекули»		Міжнародна наукова інтернет-конференція «ХІМІЯ.ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА.» 26 березня 2013 р.	3	
39	«Проблеми підвищення рівня хімічної підготовки майбутніх фахівців»		Міжнародна наукова інтернет-конференція «ХІМІЧНА НАУКА І ОСВІТА: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ» 22 – 26 квітня 2013 р.	2	
40.	«Оптимізація хімічного змісту фахової підготовки студентів ВНЗ»		Регіональна науково-практична конференція «VII Менделєєвські читання» 12 листопада 2013 р., с.189-190	3	
41.	«Нітрати, нітрити та N-нітрозоаміни в продуктах харчування»		Регіональний науково-практичний семінар «Якість та безпека товарів народного споживання» - Полтавський університет економіки та торгівлі -, 4 грудня 2013 р., с. 26-28	3	
42.	«Хімічна освітня складова в контексті інтегрованого підходу до науково-дослідницької роботи студентів та їх професійної підготовки.»		Матеріали 45-ї науково-методичної конференції «Сучасні педагогічні технології управління науково-дослідною діяльністю студентів» - ПДАА – квітень 2014 р.	3	

43.	« Роль студентського самоврядування в системі управління вузом»		Регіональний науково-практичний семінар «Науково-методичні аспекти дослідницької роботи студентів у галузі хімії та екології» - ПДАА –, 18 квітня 2014 р., с. 30-33	4	
44.	« Основні напрямки розвитку студентського самоврядування в контексті підвищення якості освіти.»		Регіональний науково-практичний семінар «Науково-методичні аспекти дослідницької роботи студентів у галузі хімії та екології» - ПДАА –, 18 квітня 2014 р., с. 27-29	3	
3. Основні навчально-методичні роботи (за період науково-педагогічної діяльності)					
1.	Методичні вказівки для самостійної роботи з органічної хімії для студентів спеціальності 7.130.501 – „Ветеринарна медицина” та 6.130.200 – „Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”	методичні рекомендації	Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПДАА, 2012. – 75 с.	78/39	
2.	Журнал лабораторних робіт із дисципліни „аналітична хімія” для студентів за фахом 6.130.200 –„Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”	методичні рекомендації	Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПДАА, 2013.–134 с.	134	
3	Журнал лабораторних робіт із дисципліни „органічна хімія” для студентів за фахом 6.130.200 –„Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”	методичні рекомендації	Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПДАА, 2014.–62 с.	62	
4.	Методичні вказівки із дисципліни «неорганічна хімія» для студентів за фахом 6.130.200 –„Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”	методичні рекомендації	Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПДАА, 2014–48 с.	48	
5.	Практикум із дисципліни «хімія» для студентів за фахом 7.091.901 –« Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва (інт)»	методичні рекомендації	Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПДАА, 2013–56 с.	56	
6.	Методичні вказівки із дисципліни «органічна хімія» для студентів за фахом 6.130.200 –„Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”	методичні рекомендації	Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПДАА, 2014–135 с.	135	

