

**ЗВІТ**  
**про науково-практичну діяльність**  
**кафедри хімії**  
**Полтавський державний медичний університет**  
**за 2022 рік**

**1. Склад співробітників кафедри хімії ПДМУ:**

<b>№ п/п</b>	<b>П.І.Б.</b>	<b>Посада</b>	<b>Рік нар.</b>	<b>Науковий ступінь</b>	<b>Вчене звання</b>
1.	Іващенко О.Д	Зав. кафедри	1951	к.х.н.	доцент
2.	Копанцева Л.М.	викладач	1978	-	-
3.	Ширай Ю.В.	викладач	1951	-	-
4.	Сахно Т.В.	професор	1949	д.х.н.	С.н.с.
5.	Стрижак С.В.	доцент	1975	к.пед.н.	доцент
6.	Криворучко А.В.	доцент	1982	к.пед.н.	доцент
7.	Кузнецова Т.Ю.	викладач	1975	к.х.н.	-
8.	Сизоненко Н.В	викладач	1959	-	-

**2. Дані про наукову діяльність завідувача кафедри, доцента кафедри див. додаток.**

**Резерв на завідувача кафедри – Стрижак С.В.**

**резерв на доцента кафедри – Кузнецова Т.Ю**

**резерв на асистента кафедри –**

**4. Перелік НДР, що закінчуються у звітному році: -**

**5. Перелік перехідних НДР на наступний і подальші роки за формою:**

<b>№ п/п</b>	<b>№ держреєстрації</b>	<b>Назва НДР</b>	<b>Строки виконання</b>	<b>Підрозділ, що виконує НДР</b>	<b>Керівник НДР</b>	<b>Обсяг фінансування</b>	<b>Отримані результати та їх вплив на показники здоров'я населення, очікуваний економічний ефект від впровадження, кількість наукових праць тощо</b>
--------------	-------------------------	------------------	-------------------------	----------------------------------	---------------------	---------------------------	--

1.	01194102863.	Дослідження безпеки харчових продуктів фізико-хімічними методами	2019-2023	у.в.федра хімії	Доцент Іващенко О.Д	—	
----	--------------	--	-----------	-----------------	---------------------	---	--

**6. Стисла інформація про найбільш вагомні наукові досягнення кафедри за звітний рік.**  
За підзвітний період на кафедрі хімії:

- Опубліковано наукові статті у журналах, які входять до науково-метричної бази *Scopus*:  
- **Quartile 3**
- Adaptation of cereal seedlings to oxidative stress induced by hyperthermia /, Y.E., Kolupaev, T.V.Sakhno [et al.] // Agriculture and Forestry. – 2022. – № 68(4). – 7–18. doi:10.17707/AgricultForest.68.4.01  
[http://www.agricultforest.ac.me/journal\\_details.php?id=225](http://www.agricultforest.ac.me/journal_details.php?id=225)

**Тези в журналі Scopus (Quartile 1)**

- Sakhno Tamara, [et al.] . Application of porphyrin-based MOF for generating singlet oxygen in combined electrochemical and photochemical treatment of water contaminated with *E.coli* // 263rd ACS National Meeting & Exposition - American Chemical Society San Diego Convention Center, San Diego, California Mar 20 - 24, 2022  
<https://www.morressier.com/o/event/623377e0b300ee00119b311f/article/6234a17d818a915252b7f260?contentLibrary=ACS-SCIMEETINGS&contentLibraryTitle=SciMeetings>
- Sakhno Tamara, [et al.] FTIR and fluorescent control of interaction between hydroxy-containing amidines and carbon dioxide // 263rd ACS National Meeting & Exposition - American Chemical Society San Diego Convention Center, San Diego, California Mar 20 - 24, 2022  
<https://www.morressier.com/o/event/623377e0b300ee00119b311f/article/6234a1a4818a915252b807f3?contentLibrary=ACS-SCIMEETINGS&contentLibraryTitle=SciMeetings>
- Sakhno Tamara, [et al.] Investigation of fluorescence spectra of cationic symmetric polymethine dyes: Role of temperature and polarity of solvents 264rd ACS National Meeting & Exposition - American Chemical Society 2022 ACS Fall 2022 August 21 – 25 Chicago, IL and Online

4. Sakhno Tamara, [et al.] 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 264rd ACS National Meeting & Exposition - American Chemical Society 2022 ACS Fall 2022 August 21 – 25 Chicago, IL and Online)

**Під керівництвом завідувача кафедрою,  
к. х. н., доцента Іващенко О.Д. студентам видано сертифікати за участь в  
міжнародних конференціях:**

1. Стовбун О. В. (1 група, 1 курс стомат. факультет). Роль міжнародних стандартів в медицині. 8 th International scientific and practical conference “Topical issues of modern science, society and education” (February 26-28, 2022) SPC “Sciconf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2022. 961 p. С. 197-201. <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11909>
2. Стовбун О. В. (1 група, 1 курс стомат. факультет). Стандарти стоматологічних матеріалів. Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів : матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (25 березня 2022 року). – Полтава : ПУЕТ, 2022. – 253 с. – С.29-34.
3. Захаренко І.С., (7н група, 1 курс стомат. факультет) Іващенко О.Д., к.х.н., доцент Сахно Т.В., д.х.н., професор Полтавський державний медичний університет. Що п'ють спортсмени під час спортивних змагань? Фізична реабілітація та здоров'язбережувальні технології: реалії і перспективи: збірник наукових матеріалів VIII Всеукраїнської науковопрактичної Інтернет-конференції з міжнародною участю, 24 листопада 2022 р. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2022. – 158 с. С.109-110.

**За результатами проведених наукових досліджень та підготованих доповідей,  
студентам стоматологічного та медичного факультетів ПДМУ у 2022 році видано сертифікати:**

1. Ахмедов Е. (20 група, 1 курс міжнарод. факультет). Копанцева Л.М., Вплив якості питної води на здоров'я людини. Матеріали VI Міжнародна науково-практична Інтернет конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Україна Полтава. 16-17 травня 2022 р.
2. Нур-Еліслам Ю. (20 група, 1 курс міжнарод. факультет). Копанцева Л.М., Застосування прикладних знань медичної хімії у експериментальних дослідженнях майбутніх лікарів-стоматологів «XV Менделєєвські читання»: Всеукраїнська науково-практична конференція Україна Полтава. 2 березня 2022 р

**7. Інформація про впровадження результатів наукових досліджень, які ввійшли до попередніх випусків Реєстрів галузевих нововведень (клінічна, економічна, соціальна ефективність, приклади позитивного впливу на показники здоров'я населення та діяльності установ практичної охорони здоров'я)**

*Впровадження щодо запропонованих діагностичних та терапевтичних заходів доводить клінічну, економічну, соціальну ефективність. Позитивним впливом на показники здоров'я населення та діяльності установ практичної охорони здоров'я є скорочення терміну стаціонарного лікування, підвищення якості діагностики, ефективність та доцільність використання фармакологічних препаратів.*

**8. Інформація про патентно-ліцензійну діяльність кафедри у 2022р.**

**Таблиця 3.**

Інформація про патентно-ліцензійну діяльність кафедри за 2021 рік. Перелік поданих заявок на об'єкти промислової власності (назва, держава, до якої подано заявку, № заявки, дата пріоритету, винахідники)	Перелік одержаних охоронних документів на об'єкти промислової власності (назва, вид та № документа, держава патентування, винахідники, патенто-власник)	Відомості про НОУ-ХАУ	Відомості про об'єкти авторського права (назва, № свідоцтва, автори)	Відомості про передачу прав та ліцензійні договори (№ охоронного документа, назва, № договору дата укладання, ліцензіар ліцензіат)	НДР, у процесі виконання якої створено об'єкт інтелектуальної (промислової) власності (назва, шифр, строки завершення, джерела фінансування)
--	---	-----------------------	--	--	--

Примітка: окремо виділити перелік одержаних охоронних документів на об'єкти промислової власності отримані у результаті НДР, що виконувались за бюджетні кошти.

#### 9. Інформація про підготовку наукових кадрів:

- план підготовки докторів і кандидатів наук запланованих на кафедрі на наступний рік в т.ч. запланованих в інших установах (зазначити в яких)

Таблиця 5

№п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Посада	Науковий консультант, керівник	Тема дисертаційної роботи	Спеціальність	Термін виконання
	Не планували					

- перелік докторських та кандидатських дисертацій, які затверджені МОН у звітному році (вказати теми дисертаційних робіт, **основне місце роботи дисертантів**);

Таблиця 6

№ п/п	Прізвище, ім'я по батькові	Посада	Спеціальність	Науковий керівник, консультант	Тема дисертаційної роботи	Дата захисту

- перелік докторських та кандидатських дисертацій, які знаходяться на розгляді в Спеціалізованих вчених радах МОН (вказати теми дисертаційних робіт, **основне місце роботи дисертантів**).

Таблиця 7

№	Прізвище, ім'я	Посада	Науковий	Тема	Спеціальність
---	----------------	--------	----------	------	---------------

п/п	по батькові		консультант керівник	дисертаційної роботи	
	Не планували				

10. Інформація про участь у міжнародному науково-технічному співробітництві (стажування науковців, участь у форумах, членство в іноземних організаціях, участь у виконанні міжнародних програм, сумісних наукових досліджень, наукові проекти за грантами тощо). При виконанні спільних з іноземними партнерами наукових програм, вказати назву програми, мету, термін виконання, джерела та обсяги фінансування.

11. Кількість отриманих грантів – 0.

12. Перелік друкованих робіт співробітників кафедри:

№	Назва роботи	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг сторінок	Автори
	Статті у вітчизняних журналах				
1.	Modeling of melatonin antioxidant activity in aspect of clinical application in covid-19		Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії 2022 Том 22 Випуск 1 Сторінки 117-123	6	VV Solovyov, T Yu Kuznetsova
2.	Фізіологічна реакція рослин сортів гречки посівної <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench за умови різних режимів гідропраймінгу на ранніх етапах онтогенезу	Стаття	Вісник ПДАА. 2022. № 2. С. 30–38. doi: 10.31210/visnyk2022.02.03	8	Сахно Т. В., та інші.
3.	Визначення гомогенності кормів для тварин з використанням феромагнітних мікротрейсерів	Стаття	Вісник ПДАА. 2022. № 1. С. 96–102. doi:10.31210/visnyk2022.01.12	4	Сахно Т. В., та інші
4	Методика формувального оцінювання навчальних досягнень учнів з хімії	стаття	Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота». – Випуск 1 (50). –2022 –С. 324-328.	4	Криворучко А., Стрижак С.
5	Перевірка якості змішування кормів та преміксів за допомогою феромагнітних		Журнал "Корми і Факти" – 2022. - №1. – С.12.	1	Сахно Тамара., Семенов Анатолій

	мікротрейсерів.				
	<b>Статті у закордонних журналах</b>				
1	Bactericidal Disinfection of Activated Carbon from Aerobic Microorganisms, Yeasts and Molds	Стаття	International Journal of Basic Sciences and Applied Computing (IJBSAC) ISSN: 2394-367X (Online), Volume-8 Issue-7, March 2022 Retrieval Number: 100.1/ijbsac.G0472038722 DOI:10.35940/ijbsac.G0472.038722 Journal Website: <a href="http://www.ijbsac.org">www.ijbsac.org</a>		Sakhno T, [et al.]
2	Adaptation of cereal seedlings to oxidative stress induced by hyperthermia	Стаття	Agriculture and Forestry. – 2022. – № 68(4). – 7–18. doi:10.17707/AgricultForest.68.4.01 <a href="http://www.agricultforest.ac.me/journal_details.php?id=225">http://www.agricultforest.ac.me/journal_details.php?id=225</a>		Y.E., Kolupaev, T.V.Sakhno [et al.]
<b>Тези</b>					
1	Формування самоконтролю як прояв активності студента.	Тези	Матеріали навчально-наукової конференції з міжнародною участю Сучасні тренди розвитку медичної освіти: перспективи і здобутки» Україна Полтава. 24.03.2022	2	Копанцева Л.М
2	Вплив якості питної води на здоров'я людини	тези	Матеріали VI Міжнародна науково-практична Інтернет конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» Україна Полтава. 16-17 травня 2022 р.	3	Копанцева Л.М., Ахмедов Е.
3	Застосування прикладних знань медичної хімії у експериментальних дослідженнях майбутніх лікарів-стоматологів	Тези	«XV Менделєєвські читання»: Всеукраїнська науково-практична конференція Україна Полтава. 2 березня 2022 р	2	Копанцева Л.М., Нур-Еліслам Ю.
4	Роль міжнародних стандартів в медицині.	Тези	8 th International scientific and practical conference “Topical issues of modern science, society and education” (February 26-28, 2022) SPC “Sciconf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2022. 961 p. C. 197-201. <a href="http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11909">http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11909</a>	1	Сахно Т. В., Івашенко О. Д., Стовбун О. В.
5	Фізико-хімічні методи аналізу об'єктів водного середовища	Тези	Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава.	4	Стрижак С.В.

			– 2022. – С. 86-90.		
6	Властивості хітозану та його добування	Тези	Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: Збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). – Полтава. – 2022. – С. 90-97.	3	Стрижак С.В
7	Хіміко-аналітичний контроль ґрунтів	Тези	XV Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції, (Полтава, 2 березня 2022 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка – Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2022. – С. 56-5	2	Стрижак С.В.
8	Організація дослідницької діяльності з хімії школярів закладів загальної середньої освіти	Тези	XXIX Каришинські читання : міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава 26 – 27 травня 2022 р. : зб. наук. праць – Полтава : Астроя, 2022. – С. 247-249.	1	Криворучко А., Стрижак С.
9	Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі Інструменти едьютейнменту в хімічній освіті	Тези	III Міжнародна науково-практична конференція «Природнича наука й освіта: сучасний стан і перспективи розвитку», (22-23 вересня 2022 р.), збірник тез. – Х. : ХНПУ імені Г. С. Сковороди, 2022. – 153-156 с.	1	Криворучко А., Стрижак С.
10	Форми цифрової візуалізації навчального контенту з хімії	Тези	III Міжнародна науково-практична конференція «Природнича наука й освіта: сучасний стан і перспективи розвитку», (22-23 вересня 2022 р.), збірник тез. – Х. : ХНПУ імені Г. С. Сковороди, 2022. – 156-159 с.	1	Криворучко А.,
11	Методика підготовки майбутніх учителів хімії до застосування хмарних технологій у професійній діяльності	Тези	Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання : Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (24 листопада 2021 р., м. Чернігів). Чернігів : НУЧК імені Т. Г. Шевченка, 2021 – С. 69-70.	2	Криворучко А. В.
12	Основні ознаки едьютеймент технології	Тези	Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання : Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (24 листопада 2021 р., м. Чернігів). Чернігів : НУЧК	2	Криворучко А. В

			імені Т. Г. Шевченка, 2021 – С. 29-30.		
13	Особливості формувального оцінювання навчальних досягнень учнів з хімії	Тези	Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання : зб. тез доповідей Всеукр. науково-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 24 листопада 2021 р., м. Чернігів, Чернігів : НУЧК імені Т. Г. Шевченка, 2021. – С. 32–34.	2	. Криворучко А. В.
14	Техніки формувального оцінювання навчальних досягнень учнів з хімії	Тези	XV Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції, (Полтава, 2 березня 2022 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка – Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2022. – С. 77-79.		А. Криворучко
15	Цифрові інструменти формувального оцінювання навчальних досягнень учнів з хімії	Тези	XV Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції, (Полтава, 2 березня 2022 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка – Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2022. – С. 79-82.		Криворучко А. В.
16	Формувальне оцінювання на уроках хімії	Тези	XV Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції, (Полтава, 2 березня 2022 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка – Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2022. – С. 118-120.		Криворучко А. В
17	Що п'ють спортсмени під час спортивних змагань?	тези	Фізична реабілітація та здоров'язбережувальні технології: реалії і перспективи: збірник наукових матеріалів VIII Всеукраїнської науковопрактичної Інтернет-конференції з міжнародною участю, 24 листопада 2022 р. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2022. – 158 с. С.109-		Захаренко І.С., Іващенко О.Д., Сахно Т.В.,

			110.		
18	Стандарти стоматологічних матеріалів.	тези	Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів : матеріали IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (25 березня 2022 року). – Полтава : ПУЕТ, 2022. – 253 с. – С.29-34.		Т. В. Сахно, О. Д. Іващенко, О. В. Стовбун
19	The use of method of cloudy accounts is in teachin g of chemical disciplines	ntpb	XXIX Каришинські читання : міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава 26 – 27 травня 2022 р. : зб. наук. праць – Полтава : Астроя, 2022. – С. 130-134.	4	T Yu Kuznetsova
	<b>Монографії</b> Осноvy наноудобрений: приготование и возможности применения в современном сельском хозяйстве	-	Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем : колективна монографія ; за заг. ред. Т. О. Чайки. 4.6. Полтава : Видавництво ПП «Астроя», 2022. 452 с. 329-361.		Сахно Т. В.
	<b>Навчальні посібники</b>	-			
	<b>Нововведення</b>	-			
	<b>Технології</b>	6			

**13. Зведені цифрові показники наукової діяльності кафедри у 2022 році (таблиця 6).**

**Таблиця 6**

**По всіх НДР.**

Всього НДР	У тому числі:					Науковий результат									
	Фундаментальні НДР	Прикладні НДР	НДР за державними прог-рами	Ініціативні НДР	НДР за госп. договорами	Монографії*	Підручники, посібники*	Статті	Тези	Методичні рекомендації	Інформаційні листи	Окремих документів на об'єкти промислової власності (патенти /	Подано нововведень	Участь у клінічних дослідженнях (кількість)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	-	-	-	1	-	-1	-	7	19	-	-	-	-	-	

Кадри				
Кількість наукових, науково-педагогічних співробітників			Підготовка	
Всього	Докто-	Канди-	Докторських дисертацій	
			Кандидатських дисертацій	

	рів наук	датів наук	Затверджено ДАК	На розгляді у спец. радах ДАК	Виконуються	Захищені у звітному році	Затверджено ДАК	На розгляді у спец. радах ДАК	Захищені у звітному році	Виконуються
16	17	20	21	22	23	24	25	26	27	28
16			-	-	-	-				

\*Примітка: для монографій, підручників та посібників необхідно подати копії 1 та 2 стор.

#### 14. Персонально по кожному співробітнику кафедри надати дані:

а) кількість наукових праць, що вийшли у фахових виданнях протягом року (всього – чисельник, за кордоном - знаменник);

б) у скількох заявках на отримання охоронного документу на об'єкт інтелектуальної власності фігурує співробітник як автор або співавтор.

1.	Іващенко Олена Дмитрівна	0/0
2.	Копанцева Лариса Миколаївна	0/0
3.	Сахно Тамара Вікторівна	5/2
4.	Криворучко Аліна Валеріївна	1/0
5.	Стрижак Світлана Володимирівна	1/0
6.	Ширай Юрій Вікторович	0/0
7.	Кузнецова Т.Ю.	1/0
8.	Сизоненко Н.В	0/0

Рейтинговий список співробітників кафедри за публікаційною активністю у 2022 році

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№	ПІБ	Посада	Наукові статті		Статті у Scopus			h-індекс	ORCID	g-індекс
			2021	2022	Всього	2021	2022	2022	2022	2022
1.	Іващенко Олена Дмитрівна	Завідувачка кафедри, к.х.н., доцент	0	0	<u>5</u>	0	0	3	<u>31</u>	<u>2</u>
2.	Сахно Тамара Вікторівна	д.х.н., с.н.с.	1	5	<u>37</u>	<u>3</u>	1	12	<u>102</u>	<u>69</u>
3.	Стрижак Світлана Володимирівна	К.п.н., доцент			<u>1</u>	0	0	4	<u>24</u>	<u>4</u>
4.	Криворучко Аліна Валеріївна	К.п.н., доцент	5	2	<u>2</u>	1	0	3	<u>28</u>	<u>2</u>
5.	Кузнецова Тетяна Юріївна	К.х.н. викладача	2	3	<u>3</u>	0	1	1	<u>3</u>	<u>4</u>
6.	Копанцева Лариса Миколаївна	викладач	3	0	<u>1</u>	0	0	1	<u>31</u>	0

Графа 6 заповнюється за даними сайту [www.scopus.com](http://www.scopus.com). Для цього необхідно перейти за посиланням <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri>, відкрити вкладку «Відомості про автора» і перевірити рядок «Документи:». Кількість статей у графі 6 повинна бути додана за допомогою гіперпосилання на профіль автора у Scopus.

Графи 7 та 8 заповнюються аналогічно зі сторінки <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri> у вигляді гіперпосилань.

Графа 10 таблиці відповідає ідентифікатору автора за базою ORCID (<https://orcid.org/>). Значення граfi повинно бути доданим за допомогою гіперпосилання на профіль автора у ORCID.

Значення граfi 11 відповідає індексу цитування автора у профілі Google Академії (<https://scholar.google.com.ua/>). g-індекс - це найбільше число, таке що g найбільш цитованих статей отримали (сумарно) не менше  $g^2$  цитувань. Значення граfi повинно бути доданим за допомогою гіперпосилання на профіль автора у Google Академії.

**17.Персонально** по кожному співробітнику кафедри надати дані:

а) **кількість** наукових праць, які вийшли у **фахових виданнях** протягом року (**всього** – чисельник, **за кордоном** (знаменник).

б) **у скількох** заявках на отримання охоронного документу на об'єкт інтелектуальної власності фігурує співробітник як автор (співавтор).

1.	Іващенко Олена Дмитрівна	
2.	Копанцева Лариса Миколаївна	0/0
3.	Сахно Тамара Вікторівна	5/2
4.	Криворучко Аліна Валеріївна	
5.	Стрижак Світлана Володимирівна	
6.	Ширай Юрій Вікторович	0/0
7.	Кузнецова Т.Ю.	
8.	Сизоненко Н.В	

**18.** Список осіб, яким у звітному році присвоєно звання Заслужених діячів та працівників; присуджено державних премій України в галузі науки і техніки; іменні премії НАМН та НАН України; обраних академіками чи членами – кореспондентами НАМН, НАН України чи АПН України.

**19.**Список студентів (ПІБ, назва наукової роботи, назва премії), яким присуджено премії НАМН чи НАН України за кращу наукову роботу.

**20.** Список студентів академії (ПІБ, назва заходу, зайняте місце), які стали призерами міжвузівських наукових конференцій.

**Відповідальна за наукову роботу  
кафедри хімії ПДМУ  
доктор хімічних, с.н.с**

**Сахно Т.В.**

**Завідувачка кафедри хімії ПДМУ  
к. х. н., доцент**

**Іващенко О.Д.**