

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ № 1
ПРО УТВОРЕННЯ РАЗОВОЇ РАДИ _____
 шифр ради
подається вперше

1. ЗДОБУВАЧ		
1.1.	П.І.Б. здобувача ступеня доктора філософії	Романенко Яніна Ігорівна
1.2.	Назва освітньо-наукової програми, яку завершив здобувач у ЗНУ	091 Біологія (галузь знань 09 «Біологія»)
1.3.	Відомості про акредитацію ОНП	Акредитація освітньої програми (Національне агентство), Сертифікат № 8914, діє до 01.07.2029 https://www.znu.edu.ua/pidrozdil/viddil_monitoringu/2024/sertifikat/phd/091_b_olog_va_onp_b_olog_va.pdf
1.4.	ОНП реалізовується у співпраці з іншим ЗВО/НУ	Ні
2. ДИСЕРТАЦІЯ		
2.1.	Тема дисертації	Біологічно активні похідні на основі 2(4)-заміщених хіноліну
2.2.	Анотація дисертації (укр.)	Романенко Я. І. Біологічно активні похідні на основі 2(4)-заміщених хіноліну. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія» – Запорізький національний університет, Запоріжжя, 2025. Дисертаційна робота присвячена пошуку нових біорегуляторів селективної дії серед 2(4)-гідразінопохідних хіноліну і вивченню їхньої біологічної активності. Аналіз біологічної дії 2(4)-гідразінопохідних хіноліну за літературними та патентними джерелами показав доцільність та перспективність створення ефективних фізіологічно активних речовин шляхом поєднання в одній структурі двох фармакофорних фрагментів – хінолінового гетероциклу та оксополуки (оксокарбонової кислоти, альдегіду тощо), зв'язаних гідразиним лінкером. Була розроблена комбінаторна бібліотека та проведені хемометричні дослідження похідних 2(4)-гідразінопохідних хіноліну. Відібрано найбільш перспективні масиви речовин (46 сполук) для подальшого пошуку та біологічних випробувань. Побудовано SAR та QSAR-моделі токсичності серед 2(4)-гідразінопохідних хіноліну (гострої токсичності, антиоксидантної та антимікробної активності та ін.), результати яких корелюють з експериментальними дослідженнями. Розглянуто 2(4)-гідразінопохідні хіноліну як біорегулятори, що володіють антибактеріальною активністю. Найбільш перспективною серед досліджених речовин в умовах експерименту виявилась 2-((4-метилхінолін-2-іл)гідразіно)бутандіова кислота, яка утримує діаметр зони бактеріального інгібування на рівні 30 мм. Речовини даного ряду рекомендовано для подальших скринінгових досліджень протибактеріальної дії. Наукова новизна отриманих результатів. Уперше розроблено комбінаторну бібліотеку та проведено комплексну оцінку біологічного потенціалу 2(4)-гідразінохіноліну та його похідних. За допомогою комп'ютерного прогнозу

		відібрано найбільш перспективні масиви сполук для подальшого пошуку та біологічних випробувань. Оцінено токсичність досліджуваних сполук <i>in silico</i> та <i>in vivo</i>, що дало змогу визначити чинники, які впливають на рівень токсичної дії похідних ((хінолін-2(4)-іл)гідразоно)карбонових кислот. Результати досліджень корелюють з фізико-хімічними властивостями, які обумовлюють біодоступність. У своїй більшості похідні ((хінолін-2(4)-іл)гідразоно)карбонових кислот належать до малотоксичних речовин. Було розроблено та випробувано <i>in vitro</i> ряд 2(4)-гідразинопохідних хіноліну. Вибрані за допомогою QSAR моделювання деякі 2(4)-гідразинопохідні хіноліну як інгібітори дигідрофолатредуктази, виявились ефективними антибактеріальними засобами, особливо проти стійких до антибіотиків штамів <i>S. aureus</i> і <i>E. coli</i>. Встановлено, що більшість досліджених 2(4)-гідразинопохідних хіноліну проявляють себе неоднаково щодо різних частин рослини. Рістстимулювальна активність достатньо виражена щодо довжини гіпокотилу і досягає свого максимуму при концентрації 100 мкг/мл. Подібний фітотоксичний ефект здійснюється на довжину зони та кількість бічних коренів при концентрації 20 мкг/мл. 2-(2-(2-метилхінолін-4-іл)гідразоно)бутандіова кислота взагалі не демонструє цитотоксичного ефекту на ріст паростків <i>Cucumis sativus</i> L. При концентрації 5 мкг/мл з'являється ефективний рістстимулювальний вплив на зону бічних коренів (67,1%) та їх кількість (32,6%). Виявлено, що серед дериватів 2(4)-гідразинохіноліну найбільш перспективним препаратом-цитокіном є 2-(2-(4-метилхінолін-2-іл)гідразоно)пентандіова кислота. З'ясовано, що найбільш активним антиоксидантом серед досліджених речовин є 2-(2-(4-метилхінолін-2-іл)гідразоно)етанова кислота, яка за дією перевищує референс-препарати. Встановлено, що в процесі вільнорадикального окиснення даний дериват набуває властивостей «пастки» супероксид-аніону, перехоплює гідроксил-радикал, знижує рівень пероксидів і гальмує утворення нітроген (II) оксиду. Уперше досліджено в умовах H₂O₂-індукованого оксидативного стресу захисну дію похідних 2-(2-(хінолін-4-іл)гідразоно)карбонових кислот щодо сперматозоїдів чоловіків, оцінено основні показники фертильності сперми (концентрація, рух). Установлено, що похідні 2-(2-(хінолін-4-іл)гідразоно)карбонових кислот проявляють сприятливі антиоксидантні властивості та є перспективними протекторами сперматозоїдів в умовах ОС. Проведено експериментальне дослідження <i>in vitro</i> імунотропної дії похідні хіноліну та оцінено вплив нових БАР – похідних 2-(2-(хінолін-4-іл)гідразоно)карбонових кислот – на поглинальну функцію нейтрофілів периферичної крові, здатних до фагоцитозу. Похідні гідразинохіноліну – 2-(2-(2-метилхінолін-4-іл)гідразоно)етанова кислота, натрію 2-(2-(7-хлорохінолін-4-іл)гідразоно)пентадіоат та 2-(2-(2-метилхінолін-4-іл)гідразоно)бутандіова кислота – підвищували поглинальну дію нейтрофілів на 9-11%. Практичне значення отриманих результатів. Створено комбінаторну бібліотеку нових похідних 2(4)-гідразинохіноліну. Встановлено зв'язки «структура – токсичність – дія», побудовано QSAR-моделі токсичності та протибактеріальної активності, сформульовано ряд критеріїв для скерованого пошуку біоактивних речовин. Запропоновано сполуки – похідні 2-(2-(4-R-хінолін-2-іл)гідразоно)карбонових кислот як нові протибактеріальні засоби щодо мультирезистентних штамів, які придатні для застосування при вирішенні медико-біологічних завдань при створенні нових препаратів проти резистентних штамів <i>E. coli</i> та <i>S. aureus</i>. Показано антиоксидантну дію похідних 2-(2-(4-R-хінолін-2-іл)гідразоно)карбонових кислот щодо окиснення вільних радикалів на різних моделях дослідження. Отримані результати дозволили рекомендувати сполуки – 2-(2-(4-метилхінолін-2-іл)гідразоно)бутандіову кислоту та 2-(2-(4-метилхінолін-2-
--	--	--

		іл)гідразоно)етанову кислоту для подальшого поглибленого дослідження як перспективних препаратів для профілактики та лікування бактеріальних інфекцій та як препаратів, що здатні запобігти виникненню ланцюгової реакції, викликаной ВРО. Результати досліджень впроваджено в освітній процес кафедри природничих наук і методик їх викладання факультету математики, природничих наук та технологій Центрально-українського державного університету імені Володимира Винниченка, в роботу Інституту сільського господарства Степу НААН України м. Кропивницький та роботу лабораторії діагностичного центру ТОВ «ДЦ «МЕДЛАЙФ-БІО» м. Запоріжжя.
2.3.	Ключові слова	похідні хіноліну, гетероциклічні сполуки, фізико-хімічні методи аналізу, біологічна активність, рістрегуляторна активність, токсичність, сперматозоїди, імунологічні параметри крові, похідні сполуки, цитокіни, молекулярний докінг, антибактеріальна активність, протимікробна активність, QSAR.
2.4.	Посилання, за яким розміщено текст дисертації	

2. ПУБЛІКАЦІЇ ЗДОБУВАЧА ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ¹

3.1. Публікація № 1 здобувача

3.1.1.	Тип публікації	публікація в українському виданні
3.1.2.	Бібліографічний опис	Бражко О., Завгородній М., Карпун Є., Бражко О., Романенко Я., Богдан А. Хемометричні методи дослідження біологічної активності похідних хіноліну. <i>ScienceRise</i> . 2019. Вип. 54. Т.1. С. 36-42.
3.1.3.	Рік публікації	2019
3.1.4.	Ключові слова	«структура-активність», спектр біологічної активності, прогнозування, PASS, передбачувальна здатність, QSAR
3.1.5.	DOI	https://doi.org/10.15587/2313-8416.2019.155424
3.1.6.	Посилання на публікацію	https://journals.urau/sciencerrise/article/view/155424
3.1.7.	Публікація є одноосібною	Ні
3.1.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні

3.2. Публікація №2 здобувача

3.2.1.	Тип публікації	публікація в українському виданні
3.2.2.	Бібліографічний опис	Романенко Я.І., Лагрон А.В. Похідні 4-гідразінохіноліну та їх біологічна активність (огляд літератури). <i>Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія</i> . 2019. Вип. 21. С. 6-14. (кат «Б» з біології, видання включене до наукометричної бази Index Copernicus)
3.2.3.	Рік публікації	2019

3.2.4.	Ключові слова	4-гідразінохіноліни, похідні 4-гідразінохінолінів, біологічна активність
3.2.5.	DOI	https://doi.org/10.34142/2708-583x.2019.21.01
3.2.6.	Посилання на публікацію	http://journals.hnpu.edu.ua/index.php/biology/article/view/2978
3.2.7.	Публікація є одноосібною	Ні
3.2.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
3.3. Публікація №3 здобувача		
3.3.1.	Тип публікації	публікація в українському виданні
3.3.2.	Бібліографічний опис	Романенко Я.І., Клімова О.О., Бражко О.А. Оцінка біологічної дії похідних 4-гідразінохіноліну. <i>Acta Biologica Ukrainica</i> . 2019. Вип. 1. С. 53-61. (кат «Б» з біології та екології, видання включене до наукометричної бази Index Copernicus)
3.3.3.	Рік публікації	2019
3.3.4.	Ключові слова	хінолін, похідні 4-гідразінохіноліну, біологічна активність, ліпофільність, гостра токсичність, цитотоксичність, PASS прогноз
3.3.5.	DOI	https://doi.org/10.26661/2410-0943-2019-1-06
3.3.6.	Посилання на публікацію	http://journalsofznu.zp.ua/index.php/biology/article/view/166
3.3.7.	Публікація є одноосібною	Ні
3.3.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
3.4. Публікація №4 здобувача		
3.4.1.	Тип публікації	публікація в українському виданні
3.4.2.	Бібліографічний опис	Козир А., Романенко Я. Цитотоксична активність 7-R-4-заміщених хіноліну. <i>Вісник Вінницького національного медичного університету</i> . 2022. Вип. 3. Т. 26. С. 359-364. (кат «Б» з медицини та біології, видання включене до наукометричної бази Index Copernicus)
3.4.3.	Рік публікації	2022
3.4.4.	Ключові слова	похідні хіноліну, цитотоксичність, рістрегулююча активність.
3.4.5.	DOI	https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2022-26(3)-02
3.4.6.	Посилання на публікацію	https://reports-vnmedical.com.ua/index.php/journal/article/view/1025
3.4.7.	Публікація є одноосібною	Ні
3.4.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні

3.5. Публікація № 5 здобувача		
3.5.1.	Тип публікації	публікація в українському виданні
3.5.2.	Бібліографічний опис	Романенко Я., Козир А. Токсичність та антиоксидантна активність похідних 4-гідразінохіноліну. <i>Вісник Вінницького національного медичного університету</i> . 2022. Вип. 4. Т. 26. С. 528-533. (кат «Б» з медицини та біології, видання включене до наукометричної бази Index Copernicus)
3.5.3.	Рік публікації	2022
3.5.4.	Ключові слова	похідні хіноліну, оксидативний стрес, токсичність, хінолінгідразони.
3.5.5.	DOI	https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2022-26(4)-01
3.5.6.	Посилання на публікацію	https://reports-vnmedical.com.ua/index.php/journal/article/view/1061
3.5.7.	Публікація є одноосібною	Ні
3.5.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
3.6. Публікація № 6 здобувача		
3.6.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
3.6.2.	Бібліографічний опис	Hodyna D., Kovalishyn V., Romanenko Y., Semenyuta I., Blagodatny V., Kachaeva M., Brazhko O., Metelytsia L. Quinoline Hydrazone Derivatives as New Antibacterials against Multidrug Resistant Strains. <i>Chemistry & Biodiversity</i> . 2023. Vol. 20. No. 10. P. (Періодичне видання включене до наукометричної бази Scopus)
3.6.3.	Рік публікації	2023
3.6.4.	Ключові слова	antibacterial activity, 2(4)-hydrazone derivatives of quinoline, molecular docking, OCHEM, QSAR models
3.6.5.	DOI	https://doi.org/10.1002/cbdv.202300839
3.6.6.	Посилання на публікацію	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.202300839
3.6.7.	Публікація є одноосібною	Ні
3.6.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
3.7. Публікація № 7 здобувача		
3.7.1.	Тип публікації	публікація в українському виданні
3.7.2.	Бібліографічний опис	Bohdan A., Romanenko Y., Zavhorodnii M., Kornet M., Shupeniuk V., Nepolraj A., Klimova O., Brazhko O. Design, Synthesis and Biological Activity of the 4-Thioquinoline Derivatives. <i>Chemistry & Chemical Technology</i> . 2023, Vol. 17. No. 4. P. 774-785. (Періодичне видання включене до наукометричної бази Scopus)
3.7.3.	Рік публікації	2023
3.7.4.	Ключові слова	4-thioquinolines, PASS-prognosis, toxicity, antioxidant activity, sperm cells protection

3.7.5.	DOI	https://doi.org/10.23939/chcht17.04.774
3.7.6.	Посилання на публікацію	http://science2016.lp.edu.ua/sites/default/files/Full_text_of_%20papers/full_text_12_92.pdf
3.7.7.	Публікація є одноосібною	Ні
3.7.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
3. ЗАХИСТ		
4.1.	Посилання, за яким здійснюватиметься онлайн-трансляція захисту	
4. РАЗОВА СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВЧЕНА РАДА		
5.1.	Дата рішення Вченої ради про утворення разової ради	
5.2. Член № 1 разової ради		
5.2.1.	Роль у раді	Голова
5.2.2.	П. І. Б.	Омельянчик Людмила Олександрівна
5.2.3.	Статус члена ради	Вітчизняний вчений
5.2.4.	Місце роботи (назва закладу, установи), назва фак-ту або іншого підрозділу, посада (за основним місцем роботи)	Запорізький національний університет, кафедра хімії, професор кафедри хімії, декан біологічного факультету
5.2.5.	Науковий ступінь	Доктор наук
5.2.6.	Дата присудження наукового ступеня кандидата наук (доктора філософії)	22.05.1992
5.2.7.	Шифр і назва спеціальності, з якої здобуто ступінь	15.00.02 – Фармацевтична хімія та фармакогнозія
5.2.8.	ORCID	https://orcid.org/0000-0003-3080-8193
5.3. Публікація № 1 за тематикою дисертації члена № 1 разової ради		
5.3.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
5.3.2.	Бібліографічний опис	Tkach V.V., Kushnir M.V., de Oliveira S.C., Shevchenko I.M., Odyntsova V.M., Omelyanchik V.M., Omelyanchik L.O., Luganska O.V., Kopyika V.V., Kormosh Z.O., Ivanushko Y.G., Kryvetskyi V.V., Kryvetska I.I., Kryvetskyi I.V., Yemelienenko N.R., Rusnak V.F., Yagodynets P.I., Masna Z.Z., dos Reis L.V. Theoretical Description for Anti-COVID-19 Drug Molnupiravir Electrochemical

		Determination over the Poly-((1,2,4-triazole)-co-(squaraine dye)) Composite with Cobalt (III) Oxyhydroxide. <i>Biointerface Research in Applied Chemistry</i> . 2022. Vol. 13. No. 1. P. 74. (Періодичне видання включене до наукометричної бази Scopus)
5.3.3.	Рік публікації	2023
5.3.4.	Ключові слова	COVID-19; molnupiravir; conducting polymers; cobalt (III) oxyhydroxide; triazole; squaraine dye; electrochemical sensor; stable steady-state
5.3.5.	DOI	https://doi.org/10.33263/briac131.074
5.3.6.	Посилання на публікацію	https://biointerfaceresearch.com/wp-content/uploads/2022/02/BRIAC131.074.pdf
5.3.7.	Публікація є одноосібною	Hi
5.3.8.	Публікація містить державну таємницю	Hi
5.4. Публікація № 2 за тематикою дисертації члена № 1 разової ради		
5.4.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
5.4.2.	Бібліографічний опис	Kovaleva A., Osmachko A., Ilina T., Goryacha O., Omelyanchik L., Grytsyk A., & Koshovyi O. Chemical composition of essential oils from flowers of veronica Longifolia L., Veronica Incana L. and Veronica Spicata L. <i>ScienceRise: Pharmaceutical Science</i> , 2022. Vol.4. No. 38. P. 69-79. (Періодичне видання включене до наукометричної бази Scopus)
5.4.3.	Рік публікації	2022
5.4.4.	Ключові слова	essential oil, flowers, GC-MS analysis, V. longifolia L., V. incana L., V. spicata L.
5.4.5.	DOI	https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.263735
5.4.6.	Посилання на публікацію	https://journals.urau.ua/sr_pharm/article/view/263735/260153
5.4.7.	Публікація є одноосібною	Hi
5.4.8.	Публікація містить державну таємницю	Hi
5.5. Публікація № 3 за тематикою дисертації члена № 1 разової ради		
5.5.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
5.5.2.	Бібліографічний опис	Shvets V., Maslak H., Davydov V., Berest H., Nosulenko .I, Voskoboinik O., Omelianchyk L., Brazhko O. Effects of the Aronia Melanocarpa extract action on the activity of mitochondrial creatine kinase under immobilization stress in old rats. <i>HUJPHARM</i> . 2023. Vol. 43. No. 4. P. 333-339. (Періодичне видання включене до наукометричної бази Scopus)
5.5.3.	Рік публікації	2023
5.5.4.	Ключові слова	stress, myocardium, aging, Aronia melanocarpa extract, mitochondrial creatine kinase
5.5.5.	DOI	https://doi.org/10.52794/hujpharm.1269999

5.5.6.	Посилання на публікацію	https://dergipark.org.tr/en/pub/hujpharm/article/1269999
5.5.7.	Публікація є одноосібною	Ні
5.5.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
5.6. Публікація № 4 за тематикою дисертації члена № 1 разової ради		
5.6.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
5.6.2.	Бібліографічний опис	Tkach V., Kushnir M., Omelianchuk L., Gencheva V., Petrusha Yu., Kopyika V., Luganska O., Ivanushko Ya., José Inácio Ferrão da Paiva Martins, Garcia J., Monteiro M., Yagodynets P. Synthesis, Physico-Chemical Properties and Theoretical Prediction of Electroanalytical Properties of the Novel Benzo-[b][1,8]-naphthyridine-5(10H)-one and Thione. <i>Materials International</i> . 2024. Vol. 6. T. 1. P. 1-10. (Періодичне видання включене до наукометричної бази Scopus)
5.6.3.	Рік публікації	2024
5.6.4.	Ключові слова	heterocyclic compounds; biologically active compounds; azaacridines; conducting polymers; electrochemical sensors; stable steady-state
5.6.5.	DOI	https://doi.org/10.33263/Materials61.010
5.6.6.	Посилання на публікацію	https://materials.international/wp-content/uploads/2025/01/Materials61.010.pdf
5.6.7.	Публікація є одноосібною	Ні
5.6.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
5.7. Член № 2 разової ради		
5.7.1.	Роль у раді	Рецензент
5.7.2.	П. І. Б.	Генчева Вікторія Іванівна
5.7.3.	Статус члена ради	Вітчизняний вчений
5.7.4.	Місце роботи (назва закладу, установи), назва фак-ту або іншого підрозділу, посада (за основним місцем роботи)	Запорізький національний університет, в.о. завідувача кафедри хімії, доцент кафедри хімії
5.7.5.	Науковий ступінь	Кандидат наук
5.7.6.	Дата присудження наукового ступеня кандидата наук (доктора філософії)	08.10.2008
5.7.7.	Шифр і назва спеціальності, з якої здобуто ступінь	02.00.10 – Біоорганічна хімія
5.7.8.	ORCID	https://orcid.org/0000-0002-8764-4559

5.8. Публікація № 1 за тематикою дисертації члена № 2 разової ради		
5.8.1.	Тип публікації	публікація в українському виданні
5.8.2.	Бібліографічний опис	Kornet M.M., Dudareva G.F., Gencheva V.I., Klimova O.O., Peretiatko V.V., Brazhko O.A. Growth-regulatory Activity of 2-Methyl-4-thioquinoline Derivatives. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i> . 2020. Vol. 10. No 2. P. 279-283. (Періодичне видання включене до наукометричної бази Web of Science)
5.8.3.	Рік публікації	2020
5.8.4.	Ключові слова	quinoline derivatives; growth-regulatory activity; wheat; soybean
5.8.5.	DOI	https://doi.org/10.15421/2020_97
5.8.6.	Посилання на публікацію	https://www.ujecology.com/articles/rest-regulatory-activity-of-2methyl4thioquinoline-derivatives.pdf
5.8.7.	Публікація є одноосібною	Ні
5.8.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
5.9. Публікація № 2 за тематикою дисертації члена № 2 разової ради		
5.9.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
5.9.2.	Бібліографічний опис	Romanenko N.I., Dolhikh O.P., Ivanchenko D.G., Samura I.B., Goloborodko A.A., Gencheva V.I. Synthesis, Physicochemical Properties, and Diuretic Activity of 8-Amino-Substituted 7-Ethyltheophyllines. <i>Chem Nat Compd</i> . 2021. Vol. 57. P. 133-135. (Періодичне видання включене до наукометричної бази Scopus)
5.9.3.	Рік публікації	2021
5.9.4.	Ключові слова	synthesis, theophylline derivatives, diuretic activity
5.9.5.	DOI	https://doi.org/10.1007/s10600-021-03297-y
5.9.6.	Посилання на публікацію	http://dspace.zsmu.edu.ua/bitstream/123456789/18076/1/s10600-021-03297-y-2021.pdf
5.9.7.	Публікація є одноосібною	Ні
5.9.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
5.10. Публікація № 3 за тематикою дисертації члена № 2 разової ради		
5.10.1.	Тип публікації	публікація в українському виданні
5.10.2.	Бібліографічний опис	Завгородній М.П., Дерев'янка Н.П., Шкопинська Т.Є., Бражко О.А., Корнет М.М., Генчева В.І., Лучкевич Є.Р., Шупенюк В.І. Вивчення впливу дії S-гетерилсукцинатів на мікроклональне розмноження декоративних рослин». <i>Фармацевтичний часопис</i> . 2024. Т.3. С. 21-34.
5.10.3.	Рік публікації	2024

5.10.4.	Ключові слова	S-гетерилсукцинати, регулятори росту, мікроклональне розмноження, синтез, токсичність, ризогенез
5.10.5.	DOI	https://doi.org/10.11603/2312-0967.2024.3.14838 .
5.10.6.	Посилання на публікацію	https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/pharm-chas/article/view/14838/13703
5.10.7.	Публікація є одноосібною	Ні
5.10.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
5.11. Член № 3 разової ради		
5.11.1.	Роль у раді	Рецензент
5.11.2.	П. І. Б.	Амінов Руслан Флузович
5.11.3.	Статус члена ради	Вітчизняний вчений
5.11.4.	Місце роботи (назва закладу, установи), назва фак-ту або іншого підрозділу, посада (за основним місцем роботи)	Запорізький національний університет Завідувач лабораторії клітинної та організмальної біотехнології науково-дослідної частини ЗНУ
5.11.5.	Науковий ступінь	Кандидат наук
5.11.6.	Дата присудження наукового ступеня кандидата наук (доктора філософії)	05.03.2019
5.11.7.	Шифр і назва спеціальності, з якої здобуто ступінь	03.00.09 – Імунологія
5.11.8.	ORCID	https://orcid.org/0000-0002-8471-1525
5.12. Публікація № 1 за тематикою дисертації члена № 3 разової ради		
5.12.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
5.12.2.	Бібліографічний опис	Aminov R., Aminova A. Indirect effect of substances of the hemophagous parasite <i>Hirudo verbana</i> on the immune system of the host rats. <i>Annals of Parasitology</i> . 2021. Vol. 67, No. 4. P. 603–610.
5.12.3.	Рік публікації	2021
5.12.4.	Ключові слова	hematophagous parasite, <i>Hirudo verbana</i> , rats, thymus, immunological parameters of blood
5.12.5.	DOI	https://doi.org/10.17420/ap6704.376
5.12.6.	Посилання на публікацію	https://annals-parasitology.eu/archive_2001_2022/2021-67-4_603.pdf
5.12.7.	Публікація є одноосібною	Ні

5.12.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
5.13. Публікація № 2 за тематикою дисертації члена № 3 разової ради		
5.13.1.	Тип публікації	публікація в українському виданні
5.13.2.	Бібліографічний опис	Амінов Р.Ф., Фролов О.К., Амінова А.С. Вплив гірудотерапії на репродуктивну функцію лабораторних щурів. <i>Acta Biologica Ukrainica</i> . 2021. Вип.1. С. 29-36.
5.13.3.	Рік публікації	2021
5.13.4.	Ключові слова	медична п'явка, фертильність, надсім'яники, сперматозоїди, еякулят
5.13.5.	DOI	https://doi.org/10.26661/2410-0943-2020-1-04
5.13.6.	Посилання на публікацію	http://journalsofznu.zp.ua/index.php/biology/article/view/2248
5.13.7.	Публікація є одноосібною	Ні
5.13.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
5.14. Публікація № 3 за тематикою дисертації члена № 3 разової ради		
5.14.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
5.14.2.	Бібліографічний опис	Aminov R. The effect of blood human, domestic and small laboratory animals on the viability and behavior of the medicinal leech. <i>Annals of Parasitology</i> . 2023. Vol 69, No.1. P. 1-6.
5.14.3.	Рік публікації	2023
5.14.4.	Ключові слова	blood, leeches, ectoparasitism, Hirudo, medicinal leech
5.14.5.	DOI	https://doi.org/10.17420/ap6901.501
5.14.6.	Посилання на публікацію	https://biozoojournals.ro/bihbiol/cont/v17n1/bb_231303_Aminov.pdf
5.14.7.	Публікація є одноосібною	Так
5.14.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
5.15. Член № 4 разової ради		
5.15.1.	Роль у раді	Опонент
5.15.2.	П. І. Б.	Богза Сергій Леонідович
5.15.3.	Статус члена ради	Вітчизняний вчений
5.15.4.	Місце роботи (назва закладу, установи), назва фак-ту або іншого	Інститут органічної хімії (Київ), лабораторія конденсованих гетероциклічних сполук, завідувач

	підрозділу, посада (за основним місцем роботи)	
5.15.5.	Науковий ступінь	Доктор наук
5.15.6.	Дата присудження наукового ступеня кандидата наук (доктора філософії)	04.06.2007
5.15.7.	Шифр і назва спеціальності, з якої здобуто ступінь	02.00.03 – Органічна хімія
5.15.8.	ORCID	https://orcid.org/0000-0002-1274-3720
5.16. Публікація № 1 за тематикою дисертації члена № 4 разової ради		
5.16.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
5.16.2.	Бібліографічний опис	de Castro Alves C.E., Bogza S.L., Bohdan N., Rozhenko A.B., de Freitas Gomes, A., de Oliveira R.C., de Azevedo R.G., Maciel L.R.S., Dhyaní A., Grafov A., & Pontes G.S. Pharmacological assessment of the antineoplastic and immunomodulatory properties of a new spiroindolone derivative (7',8'-Dimethoxy-1',3'-dimethyl-1,2,3',4'-tetrahydrospiro[indole-3,5'-pyrazolo[3,4-c]isoquinolin]-2-one) in chronic myeloid leukemia. <i>Investigational new drugs</i> . 2023. Vol 41, No. 5, P. 629-637. (Періодичне видання включене до наукометричної бази Scopus)
5.16.3.	Рік публікації	2023
5.16.4.	Ключові слова	Spiroindolones, Derivative compound, Anticancer, Cytokines, Myeloid leukemia
5.16.5.	DOI	https://doi.org/10.1007/s10637-023-01382-3
5.16.6.	Посилання на публікацію	https://link.springer.com/article/10.1007/s10637-023-01382-3
5.16.7.	Публікація є одноосібною	Ні
5.16.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
5.17. Публікація № 2 за тематикою дисертації члена № 4 разової ради		
5.17.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
5.17.2.	Бібліографічний опис	Amaghnoúje A., Bohza S., Bohdan N., Es-Safi I., Kyrylchuk A., Achour S., El Fatemi H., Bousta D., & Grafov A. New 2,3-Benzodiazepine Derivative: Synthesis, Activity on Central Nervous System, and Toxicity Study in Mice. <i>Pharmaceuticals</i> . 2021. Vol. 14. No. 8. P. 814. (Періодичне видання включене до наукометричної бази Scopus)
5.17.3.	Рік публікації	2021
5.17.4.	Ключові слова	benzodiazepines; central nervous system; mouse behavioral model; toxicity
5.17.5.	DOI	https://doi.org/10.3390/ph14080814

5.17.6.	Посилання на публікацію	https://www.mdpi.com/1424-8247/14/8/814
5.17.7.	Публікація є одноосібною	Hi
5.17.8.	Публікація містить державну таємницю	Hi
5.18. Публікація № 3 за тематикою дисертації члена № 4 разової ради		
5.18.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
5.18.2.	Бібліографічний опис	Bohdan, N.M., Stepanova, D.S., Suikov, S.Y. Popov V.Yu., Ishkov Yu.V., Bohza S.L. 1-Aryl-4-(2-oxoalkylsulfanyl)-2,3(5H)-benzodiazepines: synthesis and thiophene ring annulation to 1,2-diazepine core. <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i> . Vol. 59 No. 6/7.
5.18.3.	Рік публікації	2023
5.18.4.	Ключові слова	2, 3-benzodiazepine, thione, alkylation, cyclization, NMR analysis, synthesis.
5.18.5.	DOI	https://doi.org/10.1007/s10593-023-03223-w
5.18.6.	Посилання на публікацію	https://link.springer.com/article/10.1007/s10593-023-03223-w
5.18.7.	Публікація є одноосібною	Hi
5.18.8.	Публікація містить державну таємницю	Hi
5.19. Публікація № 4 за тематикою дисертації члена № 4 разової ради		
5.19.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
5.19.2.	Бібліографічний опис	EL Moussaoui A., Bourhia M., Jawhari F.Z., Salamatullah A.M., Ullah R., Bari A., Majid Mahmood H., Sohaib M., Bohza S., Rozhenko A., Aboul-Soud M.A.M., Ezzeldin E., Mostafa G.A.E., Bousta D., & Bari A.. Chemical Profiling, Antioxidant, and Antimicrobial Activity against Drug-Resistant Microbes of Essential Oil from <i>Withania frutescens</i> L. <i>Applied Sciences</i> . 2021. Vol. 11, No. 11, P. 5168.
5.19.3.	Рік публікації	2021
5.19.4.	Ключові слова	<i>Withania frutescens</i> ; essential oil; hydrolat; nosocomial infection; bacteria; candidosis; yeasts
5.19.5.	DOI	https://doi.org/10.3390/app11115168
5.19.6.	Посилання на публікацію	https://www.mdpi.com/2076-3417/11/11/5168
5.19.7.	Публікація є одноосібною	Hi
5.19.8.	Публікація містить державну таємницю	Hi
5.20. Член № 5 разової ради		

5.20.1.	Роль у раді	Опонент
5.20.2.	П. І. Б.	Стойка Ростислав Стефанович
5.20.3.	Статус члена ради	Вітчизняний вчений
5.20.4.	Місце роботи (назва закладу, установи), назва фак-ту або іншого підрозділу, посада (за основним місцем роботи)	Інституту біології клітини НАН України, відділ Регуляції проліферації клітин і апоптозу, завідувач відділу
5.20.5.	Науковий ступінь	Доктор наук
5.20.6.	Дата присудження наукового ступеня кандидата наук (доктора філософії)	15.02.1993
5.20.7.	Шифр і назва спеціальності, з якої здобуто ступінь	03.00.04 – Біохімія
5.20.8.	ORCID	https://orcid.org/0000-0001-5719-2187

5.21. Публікація № 1 за тематикою дисертації члена № 5 разової ради

5.21.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
5.21.2.	Бібліографічний опис	Ilkov O., Manko N., Bilous S., Didikin G., Klyuchivska O., Dilay N., Stoika R. Antibacterial and Cytotoxic Activity of Metronidazole and Levofloxacin Composites with Silver Nanoparticle. <i>Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences</i> . 2021. Vol. 34. No. 4. P. 224-228. (Періодичне видання включене до наукометричної бази Scopus)
5.21.3.	Рік публікації	2021
5.21.4.	Ключові слова	silver nanoparticles, metronidazole, levofloxacin, antibacterial activity, cytotoxic action, MTT-test
5.21.5.	DOI	https://doi.org/10.2478/cipms-2021-0040
5.21.6.	Посилання на публікацію	https://sciendo.com/article/10.2478/cipms-2021-0040
5.21.7.	Публікація є одноосібною	Ні
5.21.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні

5.22. Публікація № 2 за тематикою дисертації члена № 5 разової ради

5.22.1.	Тип публікації	публікація в іноземному виданні
5.22.2.	Бібліографічний опис	Palchykov V.A., Manko N., Finiuk N., Stoika R., Obushak M., Pokhodylo N. Antimicrobial Action of Arylsulfonamides Bearing (Aza)Norbornane and Related Motifs: Evaluation of New Promising Anti-MRSA Agents. <i>Medicinal Chemistry Research</i> . 2022. Vol. 31 P. 284-292. (Періодичне видання включене до наукометричної бази Scopus)

5.22.3.	Рік публікації	2022
5.22.4.	Ключові слова	Arylsulfonamides Azanorbornane Norbornane Antimicrobial activity Antifungal activity ESKAPE pathogenic bacteria
5.22.5.	DOI	https://doi.org/10.1007/s00044-021-02827-1
5.22.6.	Посилання на публікацію	https://link.springer.com/article/10.1007/s00044-021-02827-1
5.22.7.	Публікація є одноосібною	Ні
5.22.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні
5.23. Публікація № 3 за тематикою дисертації члена № 5 разової ради		
5.23.1.	Тип публікації	публікація в українському виданні
5.23.2.	Бібліографічний опис	Lootsik M., Manko N., Gromyko O., Tistechok S., Lutsyk M., Stoika R. Honeybee Chitosan-Melanin Complex: Isolation and Investigation of Antimicrobial Activity. <i>Ukrainian Biochemical Journal</i> . 2020. Vol. 92 No. 6. P. 143-153. (Періодичне видання включене до наукометричної бази Scopus)
5.23.3.	Рік публікації	2020
5.23.4.	Ключові слова	chitosan-melanin complex, honeybee corpses, MTT test, antimicrobial activity
5.23.5.	DOI	https://doi.org/10.15407/ubj92.06.143
5.23.6.	Посилання на публікацію	http://ukrbiochemjournal.org/wp-content/uploads/2020/12/Lootsik_6_20.pdf
5.23.7.	Публікація є одноосібною	Ні
5.23.8.	Публікація містить державну таємницю	Ні

Підтверджую, що всі відомості, викладені у цьому повідомленні, є достовірними

В.о. зав. кафедри хімії

Вікторія ГЕНЧЕВА

«_____» _____ 20__р.