

Статті Scopus/Web of Science

1. Nizhenkovska, I., Afanasenko, O., Nizhenkovskiy, A. (2024). Adaptive testing in pharmaceutical education: Strategies and benefits. *Fitoterapia*, (2), 119-124. <https://doi.org/10.32782/2522-9680-2024-2-119> (**Scopus**)
2. Narokha, V.P., Nizhenkovska, I.V., Kuznetsova, O.V. (2024). Analysis of trends in physiologically based pharmacokinetic modelling in silico in translational studies of monoclonal antibodies. *Biopolymers and Cell*. Vol. 40. N 3. P. 226-226. <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000ACE> (**Scopus Q4**)
3. Nizhenkovska, I., Kuznetsova, O., V.P. Narokha (2023). Intensity of endoplasmic reticulum stress, autophagy, and apoptosis in the cerebral cortex of rats with chronic ethanol consumption under the influence of the complex compound of germanium with nicotinic acid. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, No 6(46), 70-78. <http://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.295491> (**Scopus Q3**)
4. Syrotchuk, O., Glushachenko, O., Musienko, I., Didukh, I., Nizhenkovska, I. (2023). Ecofriendly HPLC method for caffeine in dietary supplement determination using ethanol-water mobile phase and PFP-column. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. Vol. 13(08), p. 151-157. <https://doi.org/10.7324/japs.2023.49358> (**Scopus Q2**)
5. Nizhenkovska, I., Kuznetsova, O., Narokha, V. (2023). Intensity of endoplasmic reticulum stress, autophagy, and apoptosis in the cerebral cortex of rats with chronic ethanol consumption under the influence of the complex compound of germanium with nicotinic acid. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, 6(46), 70-78. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.295491> (**Scopus Q3**).
6. Nizhenkovska, I. V., Matskevych, K. V., Golovchenko, O. I., Golovchenko, O. V., Kustovska, A. D., Van, M. (2022). New Prospective Phosphodiesterase Inhibitors: Phosphorylated Oxazole Derivatives in Treatment of Hypertension. *Advanced Pharmaceutical Bulletin*. 13(2), p. 399-407. <https://doi.org/10.34172/apb.2023.044> (**Scopus Q1**)
7. Nizhenkovska, Iryna V., Reva, Tatiana D., Chkhalo, Oksana M., But, Iryna O., Manchenko, Oksana V. (2022). Best practices for teaching chemistry disciplines to graduates majoring in pharmacy during the COVID-19 restrictions: A systematic review. *International Journal of Educational Methodology*, 8(4), 769-781. <https://doi.org/10.12973/ijem.8.4.769> (**Scopus Q4**)
8. Afanasenko, O. V., Nizhenkovska, I. V., Holovchenko, O. I., Glushachenko, O. O. (2022). Technology-enhanced constructivist learning environment for pharmacy students. *Pharmacy Education*, 22(1), 778-787. <https://doi.org/10.46542/pe.2022.221.778787> (**Scopus Q3 & Web of Science**)

9. Narokha, V., Nizhenkovska, I., Kuznetsova, O. (2021). Potential of germanium-based compounds in coronavirus infection. *Acta Pharmaceutica*, 72(2), 245-258. <https://doi.org/10.2478/acph-2022-0016> (**Scopus Q2**)
10. Nizhenkovska, I.V., Onyshchuk, L.V., Nizhenkovskyi, O. I. (2021). Sensitivity of mixed cultures of microorganisms to the new combined drug in the form of pessaries. *Curr Top Pharm.* 25, p. 91-96. (Scopus Q4).
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9769>
11. Reva, T. D., Nizhenkovska, I. V., Chkhalo, O. M., Stuchynska, N. V. (2020). The state and prospects of development of national higher pharmaceutical education. *Medicni perspektivi (Medical perspectives)*, 25(2), 19-25. <https://doi.org/10.26641/2307-0404.2020.2.206336> (**Scopus Q4/ Web of Science**)
12. Nizhenkovska, I; Kuznetsova, O, Narokha, V. (2020). Case study: Innovation in teaching delivery or learning technology. Organising distance learning for Master's in Pharmacy in Ukraine during COVID-19 quarantine. *Pharmacy Education*, 20 (2), pp. 59-60. <https://doi.org/10.46542/pe.2020.202.5960> (**Scopus Q3/Web of Science**)
13. Nizhenkovska, I.V., Matskevych, K.V., Golovchenko, O.V., Golovchenko, O.I. (2020).The effect of OVP-1 on blood pressure and parameters of general hemodynamics in acute arterial hypertension in rabbits. *Azerbaijan Pharmaceutical and Pharmacotherapy Journal*. No1. P. 40-45.
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9130> (**Scopus Q3**).
14. Pelo, I. M., Reva, T. D., Nizenkovska, I. V., Kozak, N. D., Konovalova, L. V. (2020). Trends in the professional training of pharmacy specialists in Ukraine. *Medicni perspektivi (Medical perspectives)*, 25(3), 4-8. <https://doi.org/10.26641/2307-0404.2020.3.214543> (**Scopus Q4/ Web of Science**)
15. Nizhenkovska, I., Reva, T., Chkhalo, O., & Holovchenko, O. (2020). Technology-Driven Self-Directed Learning of Graduate Pharmaceutists: Adding Value through Entrepreneurship. *International Journal of Learning, Teaching and Educational Research*, 19(6), 111-126. <https://doi.org/10.26803/ijlter.19.6.7> (**Scopus Q3**)

Статті категорії Б

1. Вельчинська, О. В., Ніженковська, І. В. (2024). Сучасні дефініції стандартизації лікарських засобів. *Health & Education*, (2), 125-131. <https://doi.org/10.32782/health-2024.2.16> (фахове видання України категорії «Б»)
2. Ніженковська, І. В., & Проворова, В. О. (2024). Характеристика та можливості використання інтерактивних платформ Edpuzzle, Padlet, Kahoot і Labster у фармацевтичній освіті. *Медицина та фармація: освітні дискурси*, (1), 30-40. <https://doi.org/10.32782/eddiscourses/2024-1-5> (фахове видання України категорії «Б»)
3. Ніженковська, І., Афанасенко, О., Ніженковський, О. (2023). Новітні тенденції використання гіпервідео в фармацевтичній освіті для розвитку когнітивних здібностей та автономізації навчання. *Вісник науки та освіти*, 12(18), 654-657. [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2023-12\(18\)-654-666](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2023-12(18)-654-666) (фахове видання України категорії «Б»)
4. Kucherenko, L. I., Nizhenkovska, I. V., Sholoiko, N. V., Hala, L. O., Datsiuk, N. O. (2023). External reference pricing for medicines in Ukraine: latest trends. *Current issues in pharmacy and medicine: science and practice*, 16(3), 272-276. <https://doi.org/10.14739/2409-2932.2023.3.287758> (фахове видання України категорії «Б»)
5. Шолойко, Н. В., Ніженковська, І. В., Бабенко, М. М., Гала, Л. О., Дацюк, Н. О. (2023). Впровадження політики зовнішнього референтного ціноутворення на лікарські засоби: огляд міжнародних підходів. *Social Pharmacy in Health Care*. Vol. 9, No. 3. С. 39-49. <https://doi.org/10.24959/sphhcj.23.301> (фахове видання України категорії «Б»)
6. Ніженковська, І. В., Бабенко, М. М., Гала, Л. О., Шолойко, Н. В., Дацюк, Н. О. (2023). Аналіз забезпечення населення лікарськими засобами за кошти державного бюджету в Україні. *Фармацевтичний журнал*, Т. 78, № 5. С. 3-10. <https://doi.org/10.32352/0367-3057.5.23.01> (фахове видання України категорії «Б»)
7. Власенко І. О., Ніженковська І.В. (2022). Біосиміляри інсулінів у міжнародній та вітчизняній практиці фармацевта. *Фармацевтичний журнал*. Т. 77 (1), 50-62. <https://doi.org/10.32352/0367-3057.1.22.05> (фахове видання України, категорія Б).

8. Ніженковська Ірина, Кузнецова Олена (2021). Підручник “Біологічна та біоорганічна хімія” у 2 книгах// Вища школа: науково-практичне видання /МОН України. - Київ: Знання, №12, 94-100. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9061> (фахове видання України, категорія Б)
9. Ніженковська І.В., Бут І.О. (2020). Особливості дистанційного вивчення хімічних дисциплін майбутніми магістрами фармації // *Всеукраїнський науково-практичний журнал „Директор школи, ліцею, гімназії”* – Спеціальний тематичний випуск “Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору”. №2. Кн.2. Том І (86), 239-247. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9178> (фахове видання України, категорія Б)
10. Ніженковська І. В., Бурмака О. В., Манченко О. В., Зіскінд К. Є. (2020). Визначення амброксолу гідрохлориду в субстанції та готових лікарських формах методами абсорбційної спектрофотометрії в ультрафіолетовій області, тонкошарової хроматографії та вискоефективної рідинної хроматографії. ISSN 0367-3057, *Фармацевтичний журнал*, Т. 75, № 2, 39-51. <https://doi.org/10.32352/0367-3057.2.20.04> (фахове видання України, категорія Б).
11. Nizhenkovska I., Narokha V. (2019). Correlation between cytoprotective action of coordination germanium compounds and sulfhydryl group content in intoxication with doxorubicin. *Медична та клінічна хімія*. Т.21 № 3 (додаток), 227. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/1504> (фахове видання України, категорія Б)
12. Onyshchuk, L. V., Nizhenkovska, I. V., Savosko, S. I. (2019). Дослідження впливу потенційного лікарського засобу з протизапальною та протимікробною активністю на структурні зміни слизової оболонки піхви на моделі травматичного вагініту. *Фармацевтичний часопис*, (1), 97-103. <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2019.1.9881> (фахове видання України, категорія Б).
13. Nizhenkovska I. V., Narokha V. P. (2019). Correlation between cytoprotective action of coordination germanium compounds and sulfhydryl group content in COMPOUNDS intoxication with doxorubicin // *Матеріали XII Українського біохімічного конгресу* (м. Тернопіль. Медична та клінічна хімія. Т.21 № 3 (додаток). С.227 <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/1504>

Інші видання

1. Welchinska, O., Nizhenkovska, I. (2023). Transfer of accents in pharmaceutical education during the war: Chemical disciplines. *Creative approaches in modern scientific and practical activities*. GS publishing services. <https://doi.org/10.51587/9798-9866-95990-2023-013-43-46>
2. Ніженковська І.В., Головченко О.І. (2022). Організація самостійної пізнавальної діяльності студентів при вивченні дисципліни “Органічна хімія” в умовах аудиторно-дистанційного навчання. *Всеукраїнський науково-практичний журнал “Директор школи, ліцею, гімназії”* – Спеціальний тематичний випуск “Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору”. № 2. Кн.т3. Том II (89). Гнозис. 306 с. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9478>
3. Ніженковська І.В., Бут І.О. (2021). Особливості перевірки і оцінки знань майбутніх магістрів фармації при вивченні дисципліни «Фармацевтична хімія» за умов аудиторно-дистанційного навчання. *Всеукраїнський науково-практичний журнал «Директор школи, ліцею, гімназії». Спеціальний тематичний випуск «Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору»*. №2. Кн.3. Том I (88), 249-256. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9179>
4. Nizhenkovska, I. V., Matskevych, K. V., Golovchenko, O. V., Golovchenko, O. I. (2020). Synthesis and pharmacological trials of new phosphorylated oxazole derivatives antihypertensive properties. *Macedonian Pharmaceutical Bulletin*, 66(03), 51-52. <https://doi.org/10.33320/maced.pharm.bull.2020.66.03.025>
5. Nizhenkovska, I., Kuznetsova, O., Narokha, B. (2019). Control of biological chemistry knowledge in the process of gaining the professional competences by future pharmacists. *European Humanities Studies: State and Society*, 4, 4-20. <https://doi.org/10.38014/ehs-ss.2019.4.01>
6. Reva, T., Nizhenkovska, I., Chkhalo, O., Kozak, N. (2019). Assurance of European quality standards of Ukraine’s higher pharmaceutical education at the institutional level. *European Humanities Studies: State and Society*, 3(II), 16-29. <https://doi.org/10.38014/ehs-ss.2019.3-ii.02>

Тези

1. Nizhenkovska, I., Kuznetsova, O., Narokha, V. (2024). Characteristics of the organisation of teaching of the elective discipline “functional biochemistry” under the educational and professional programme “pharmacy”. *Grundlagen der modernen wissenschaftlichen forschung*. European Scientific Platform, 411-413. <https://doi.org/10.36074/logos-24.05.2024.095>
2. Welchinska, O. V., Nizhenkovska, I. V., Kharlampovych, S. A. (2024). Peculiarities of HPLC analysis of the content of the sorbitol substance for the presence of accompanying impurities. *Innovations in medicine: Achievements of domestic and foreign representatives*. Baltija Publishing, 89-92. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-439-9-24>
3. Nataliia Petryk, Ruslan Meleshko, Olena Welchinska, Iryna Nizhenkovska (2024). Peculiarities of the pharmaceutical analysis of the Clarithromycin substance by the method of high-performance liquid chromatography. *Interdisciplinary Conference on Drug Sciences, ACCORD 2024*. Warsaw, Poland. Medical University of Warsaw, Faculty of Pharmacy, P. 148-149. Poster N PSP.12. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/11448>
4. Манченко О.В., Ніженковська І.В., Славгородська В.В. (2024). Розробка проєкту специфікації та методик контролю якості лікувальної косметики "Антиоксидантна сироватка з ліпосомальним вітаміном С". *II Міжнародна науково-практична конференція*. Берлін, Німеччина. С. 281-282. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9871>
5. Погоріла Ю.О., Мацькевич К.В., Ніженковська І.В. (2024). Квантово-хімічні дослідження малих синтетичних молекул на основі імідазо[1,2-а]піридину та піримідину як потенційних молекул-кандидатів у лікарські засоби. Матеріали Весняної студентської наукової сесії-2024. *Ukrainian scientific medical youth journal*, Supplement 1 (145). С. 176. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/11452>
6. Nizhenkovska, I., Kuznetsova, O., Narokha, V. (2023). Effect of coordination compound of germanium with nicotinic acid on the expression of markers of nervous tissue damage in rats under conditions of chronic ethanol consumption. *Scientific practice: Modern and classical research methods*. European Scientific Platform. 366-368. <https://doi.org/10.36074/logos-26.05.2023.112>
7. Ніженковська І. В., Бут І. О. (2023). Сучасні засоби для змішаного навчання у закладах вищої освіти. «Запорізький фармацевтичний форум – 2023»: зб. матер.

- всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Запоріжжя. ЗДМФУ. С. 99.
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9673>
8. Ніженковська І. В., Бут І. О., Васильєва Ю. С. (2023). Розробка проєкту специфікації для дієтичної добавки, що містить гліцин. *«Запорізький фармацевтичний форум – 2023»*: зб. матер. всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Запоріжжя. ЗДМФУ: 2023. С. 98.
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9671>
9. Ніженковська І.В., Проворова В.О. (2023). Проблема формування педагогічних парадигм у вищій фармацевтичній освіті в Україні - "Запорізький фармацевтичний форум - 2023": матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю / Міністерство охорони здоров'я, Запорізький державний медико-фармацевтичний університет. Запоріжжя. ст. 100. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9758>
10. Ніженковська І.В., Проворова В.О. (2023). Сучасні застосунки при вивченні органічної хімії для студентів фармацевтичного факультету: переваги та недоліки - *Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку*: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені О.О. Богомольця / Нац. мед. ун-т імені О.О. Богомольця, фармацевт. ф-т. Київ. ст. 142-143.
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9759>
11. Ніженковська І.В., Манченко О.В. (2023). Практика використання дистанційної платформи Likaг_nmu у навчанні стандартизації лікарських засобів. *Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 25-річчю фармацевтичного факультету*.
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9737>
12. Ніженковська І.В. Нароха В.П., Кузнецова О.В. (2023). Вивчення координаційних сполук германію з ніацином та нікотинамідом на кафедрі хімії ліків та лікарської токсикології. *Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку*: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені О.О. Богомольця, м. Київ. С. 388-389.
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9741>
13. Кузнецова О.В., Ніженковська І.В., Нароха В.П. (2023). Методологія оцінювання навчальних досягнень студентів з біологічної хімії за умов змішаної форми навчання. *Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку*: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені

О.О. Богомольця, м. Київ. С. 118-120.

<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9738>

14. Манченко О.В., Дьоміна С.М., Ніженковська І.В. (2023). Розробка проєкту специфікації та методик контролю якості лікувальної косметики, що містить азелаїнову кислоту, саліцилову кислоту та ніацинамід. *Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 25-річчю фармацевтичного факультету*. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9740>

15. Проворова В.О., Сальман Г.Р., Ніженковська І.В. (2023). Розробка проєкту специфікації та методів контролю для дієтичної добавки у вигляді жувальних таблеток із кальцієм і вітаміном D3 - *Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку*: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені О.О. Богомольця / Нац. мед. ун-т імені О.О. Богомольця, фармацевт. ф-т. Київ. ст. 452. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/10126>

16. Бут І.О., Ніженковська І.В., Заруцька О.В. (2023). Розробка специфікації та методів аналізу дієтичних добавок на основі гліцину. *«Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку»*: зб. матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені О. О. Богомольця, м. Київ / Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця, фармацевт. ф-т; уклад. та відп. за вип.: Т. Д. Рева, І. А. Костюк. Київ. С. 454-455. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9708>

17. Лесик Л.І., Бут І.О., Ніженковська І.В. (2023). Бортезоміб: інструментальне дослідження методом верх. *«Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку»*: зб. матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені О. О. Богомольця, м. Київ / Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця, фармацевт. ф-т; уклад. та відп. за вип.: Т. Д. Рева, І. А. Костюк. Київ. С. 383-384. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9706>

18. Кутенкова М.Ю., Бут І.О., Ніженковська І.В. (2023). Хроматографічне дослідження залишкового вмісту в субстанції похідного таксану. *«Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку»*: зб. матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені О. О. Богомольця, м. Київ / Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця, фармацевт. ф-т; уклад. та відп. за вип.: Т. Д. Рева, І. А. Костюк. Київ. С. 472-473. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9709>

19. Рукосмотров О.В., Манченко О.В., Ніженковська І.В. (2023). Розробка проекту специфікації для лікувальної косметики «Сироватка для обличчя зволожувальна з гіалуроновою кислотою та нікотинамідом». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Запорізький фармацевтичний Форум - 2023».

<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9736>

20. Сиротчук О.А. Ніженковська І.В., Глушаченко О.О. (2023). Особливості наукової роботи студентів у діючій контрольній лабораторії. *Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку*: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені О.О. Богомольця, м. Київ. С. 434-435.

<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9799>

21. Ніженковська І.В., Головченко О.І. (2023). Дослідження вазодилаторної активності нових фосфоровмісних похідних оксазолу та оксазолідину. «*Planta+. Наука, практика та освіта*»: матеріали IV Науково-практичної конференції з міжнародною участю, до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, м. Київ, том 1, с. 201-202.

<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9166>

22. Ніженковська І.В. Манченко О.В. (2023). Практика використання кейс-методу у навчанні стандартизації лікарських засобів майбутніх магістрів фармації. «*Planta+. Наука, практика та освіта*»: Матеріали IV наук.-практ. конф. з міжнар. участю. м. Київ, Україна. Київ: Т.2. С. 97-98.

<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9157>

23. Ніженковська І.В., Проворова В.О. (2023). Можливості використання платформи Edpuzzle при викладанні дисциплін хімічного профілю майбутнім магістрам фармації. «*Planta+. Наука, практика та освіта*»: матеріали IV Науково-практичної конференції з міжнародною участю, до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця. Київ, 2023. ст. 129-131.

<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9756>

24. Головченко О.І., Головченко О.В., Ніженковська І.В., Биченко Н.В. (2022). Використання молекулярного докінгу при дослідженні вазодилаторних властивостей похідних оксазолу[4,5-с][1,5,2] оксазафосфепіну. Матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «*Planta+. Наука, практика та освіта*», Київ., том 1, С. 260.

<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9873>

25. Ніженковська І.В., Мацькевич К.В., Пільо С.Г., Дмитренко О.О. (2022). Комп'ютерне прогнозування гострої токсичності похідних піразоло [1,5-а]-1,3,5-триазину. *"Planta+. Наука, практика та освіта"*: матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця. Том 2. м. Київ. С. 138. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9165>
26. Ніженковська І.В., Головченко О.І. (2022). Молекулярний докінг похідних оксазоло[4,5-с][1,5,2] оксазафосфепін-1-оксиду як потенційних інгібіторів фосфодіестерази III. Матеріали I науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю на тему «Сучасні аспекти досягнень фундаментальних та прикладних медико-біологічних напрямків медичної та фармацевтичної освіти та науки», яка присвячена до 90-ї річниці з дня народження видатного фармаколога, професора Киричок Людмили Трохимівни, Харків, с. 55. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/10342>
27. Ніженковська І.В., Головченко О.І. (2022). Дослідження вазодилатуючої активності фосфоровмісних похідних оксазолу. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Запорізький фармацевтичний форум - 2022», с. 28-29. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/10345>
28. Ніженковська І.В., Проворова В.О. (2022). Перспективні методи викладання хімічних дисциплін у ВНЗ за умови змішаного навчання - *Сучасні аспекти досягнень фундаментальних та прикладних медико-біологічних напрямків медичної та фармацевтичної освіти та науки*: матеріали I науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю, яка присвячена до 90-ї річниці з дня народження професора Л.Т. Киричок (ХНМУ, Харків) / Міністерство охорони здоров'я України, Харк. нац. мед. унт. Харків : ХНМУ. ст. 144-145. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9757>
29. Ніженковська І.В., Проворова В.О. (2022). Шляхи підвищення мотивації студентів фармацевтичного факультету при вивченні хімічних дисциплін - *"Запорізький фармацевтичний форум - 2022"*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю / Міністерство охорони здоров'я, Запорізький державний медичний університет. – Запоріжжя. – ст. 69. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9760>
30. Nizhenkovska I., Kuznetsova O., Narokha V. (2022). A Study of the Metacognitive Awareness of Pharmaceutical Faculty Students. *EAFP Conference Towards Pharmacy 5.0 Education Abstract Book*. Malta, Valetta. P. 44. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9112>

31. Ніженковська, І., Нароха, В., Кузнецова, О. (2022). Порівняльний вплив разового введення ніацину та комплексу германію з ніацином на склад жирних кислот печінки, легенів та нирок експериментальних тварин. *Débats scientifiques et orientations prospectives du développement scientifique*. European Scientific Platform. 368-369. <https://doi.org/10.36074/logos-08.07.2022.109>
32. Nizhenkovska IV, Matskevych KV, Alonge HS. (2022). Investigation of a drugability of pyrazolo[1, 5-a] -1,3,5-triazine derivatives by quantum chemical parameters. XVI International Scientific and Practical Conference «*Innovative trends of science and practice, tasks and ways to solve them*», Greece. P.541-542. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9163>
33. Ніженковська І.В., Кузнецова О.В., Нароха В.П., Проворова В.О. (2022). Функціональні зміни у поведінці щурів на фоні хронічної алкоголізації у тестах «Відкрите поле» та «Припіднятий хрестоподібний лабіринт» - *Planta+*. *Наука, практика та освіта*: матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ). Київ. ст. 141-143. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9133>
34. Ніженковська І.В., Кузнецова О.В., Нароха В.П., Брюзгіна Т.С., Проворова В.О. (2022). Дослідження жирнокислотного складу міокарду та печінки щурів при хронічній алкоголізації - *Промислова фармація — реалії та перспективи, присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Харків. Х.: Вид-во НФаУ. ст. 32. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9132>
35. Ніженковська І.В., Бут І.О. (2022). Використання кейс-технології при змішаній формі навчання з хімічних дисциплін майбутніх магістрів фармації. «*Topical issues of modern science, society and education*»: зб. матер. VII Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків, Україна). Sci-conf.com.ua. С. 948-953. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9147>
36. Ніженковська І.В., Бут І.О. (2022). Використання відеоматеріалів лабораторно-практичних занять при вивченні фармацевтичної хімії майбутніми магістрами фармації. «*Planta + наука, практика та освіта*»: зб. матер. III наук.-практ. конф. з між нар. участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (м. Київ, Україна). К.: НМУ імені О.О. Богомольця. Т. 2. С. 139-141. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9141>
37. Ніженковська І.В., Бут І.О. (2021). Модель змішаного навчання при формуванні фахових компетенцій майбутніх магістрів фармації. «*Science and*

education problems: prospects and innovation»: зб. матер. VII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Кіото, Японія. Sci-conf.com.ua. С. 762-766.
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9174>

38. Ніженковська І.В., Глушаченко О.О., Головченко О.І. (2021). Використання ресурсів освітньо-інформаційного середовища при вивченні дисципліни "Органічна хімія" в умовах аудиторно-дистанційного навчання. IX Міжнародна науково-практична конференція «*Problems and tasks of modern science and practice*», Бордо, Франція С. 325-326.
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9477>

39. Nizhenkovska Iryna, Burmaka Oleksandr, Provorova Veronika. (2021). Qualitative detection of quinoline yellow dye in medicines for oral administration by thin-layer chromatography - *World science: problems, prospects and innovations*. Abstracts of the 7th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. Pp. 118-123.
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9752>

40. Iryna Nizhenkovska, Olena Kuznetsova, Violetta Narokha. (2021). Ukraine: Development of pharmacy students' information competence in a biological chemistry course. *FIP Digital health in pharmacy education*. Developing a digitally enabled pharmaceutical workforce The Hague: International Pharmaceutical Federation. P.130-131. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9114>

41. Reva, T., Kucherenko, I, Nizhenkovska, I, Stuchynska, N, Konovalova, L, et al (2021). Digital Component of Professional Competence of Masters of Pharmacy in the Framework of Blended Learning. *Archives Of Pharmacy Practice*, 12(1), 98-102. <https://doi.org/10.51847/avseptmzsn>

42. Nizhenkovska, I., Kuznetsova, O., Narokha, V. (2021). Efficiency of teaching chemical disciplines to pharmaceutical students based on the synergetic approach. *European Association of Faculties of Pharmacy (EAFP) Virtual Conference Proceedings 2020*. Synergism in Pharmacy Education: A New Dimension Abstracts. Pharmacy Education, 21(3), p. 14. <https://doi.org/10.46542/pe.2021.213.124>

43. Nizhenkovska I.V., Kuznetsova O. V., Narokha V.P. (2021). Efficiency of teaching chemical disciplines to pharmaceutical students based on the synergetic approach. *Pharmacy Education*. EAFP Virtual Conference Proceedings. 21(3) p.14
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9115>

44. Nizhenkovska Iryna, Burmaka Oleksandr, Provorova Veronika. (2021). Features of the choice of the method of testing quinoline yellow depending on the composition of excipients in medicines - *100 years of success and quality: materials of the international scientific and practical symposium, dedicated to the 100th anniversary*

of pharmaceutical chemistry department of National University of Pharmacy (Kharkiv). – P. 67. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9753>

45. Кокол В.М., Ніженковська І.В., Афанасенко О.В. (2021). Розробка методів стандартизації зволожувального крему для ніг, що містить сечовину. Міжнародна науково-практична конференція «*Planta+ Наука, практика та освіта*». Київ (Україна). Том 2, С. 53-55.
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9063>

46. Nizhenkovska I.V., Narokha V.P. Kuznetsova O. V. (2021). Effects of coordination compounds of germanium on the levels of nicotinamide coenzymes in the tissues of experimental animals. *Asian Journal of Medicine and Health Science*, Proceedings of 3rd International Conference of Pharmacy and Health Sciences 2021, University Kuala Lumpur, Malaysia, Vol.4 (1); p. 155.
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9113>

47. Ніженковська, І., Кузнецова, О., & Нароха, В. (2021). Застосування google forms для перевірки знань студентів-фармацевтів з біологічної хімії. *Y Grundlagen der modernen wissenschaftlichen forschung*. European Scientific Platform. P.184-186. <https://doi.org/10.36074/logos-10.09.2021.53>

48. Nizhenkovska I., Matskevych K., Mikhaeel Van. (2021). Investigation of quantum-chemical properties and forecasting the efficiency and safety of phosphorylated oxazole derivatives. Міжнародна науково-практична конференція «*Planta+. Наука, практика та освіта*». Київ (Україна). С. 34-36.
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9160>

49. Бурмака О.В., Ніженковська І.В., Проворова В.О. (2021). Ідентифікація барвника хіноліновий жовтий у лікарських засобах для орального застосування методом високоефективної рідинної хроматографії - *Planta+. Science, Practice and Education: The proceedings of the International Scientific and Practical Conference*, Kyiv, ст. 59-62. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9755>

50. Ніженковська І.В., Нароха В.П. Кузнецова О.В. (2021). Перспективи використання координаційних сполук германію при Covid-19. «*Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії та призначення лікарських засобів*»: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. Х.: НФаУ. С. 612-613.
<http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9018>

51. Бурмака О.В., Ніженковська І.В., Проворова В.О. (2021). Ідентифікація барвника хіноліновий жовтий у лікарських засобах для орального застосування методом спектрофотометрії - "*Ліки - людині. Сучасні проблеми фармакотерапії та призначення лікарських засобів*": матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. Х. : НФаУ. - ст. 275-276. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9764>

52. Kryvoi, I., Nizhenkovska, I., Narokha, V., Kuznetsova, O. (2020). Evaluation of acute intraperitoneal toxicity of new germanium coordination compounds. *Macedonian Pharmaceutical Bulletin*, 66(03), 55-56. <https://doi.org/10.33320/maced.pharm.bull.2020.66.03.027>
53. Nizhenkovska I., Matskevych K. (2020). Experimental study of possible mechanisms of 1,3-oxazole-4-yl-phosphonic acid derivative antihypertensive properties // *Abstracts of III International Scientific and Practical Conference*. Tokyo, Japan. P. 307. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/10816>
54. Бут І.О., Ніженковська І.В. (2020). Практично-методичні аспекти проведення лабораторно-практичних занять для майбутніх провізорів. *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції* Харків: НФаУ, 2020. С. 156-157. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9143>
55. Ніженковська І. В., Бут І. О., Головченко О. І. (2019). Організація самостійної роботи студентів фармацевтичного факультету при вивченні органічної хімії за допомогою сучасних інформаційних технологій – засобами блог-технологій. *Інновації у вищій медичній та фармацевтичній освіті України* (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку): матер. XVI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю (м. Тернопіль). Тернопіль: ТНМУ. С. 119-120. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9176>
56. Reva, T., Nizhenkovska, I., & Holik, O. (2019). Didactical aspects of professional training of future masters of pharmacy students. *CBU International Conference Proceedings*, 7. P. 606-610. <https://doi.org/10.12955/cbup.v7.1426>
57. Nizhenkovska I., Matskevych K., Narokha V. (2019). Influence of new antihypertensive and cardioprotective compounds on fatty acid profile of lipids. *79th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9127>
58. Ніженковська І. В., Мацькевич К. В. (2019). Дослідження можливих механізмів антигіпертензивної активності нової оригінальної сполуки ОВП-1. *Ліки-людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. м. Харків, НФаУ, 2019. С. 192. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9128>
59. Ніженковська І.В., Кузнецова О.В, Нароха В.П. (2019). Навчально-методичне забезпечення вибіркової дисципліни «Функціональна біохімія» у процесі підготовки магістрів фармації/ *«Інновації у вищій медичній та фармацевтичній освіті України»*, (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку) : матеріали XVI Всеукр. наук.-практ. конф.

з міжнар. участю (Тернопіль) / Терноп. нац. мед. ун-т імені І. Я. Горбачевського. ТНМУ. 210-211 с. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9015>

60. Ніженковська І.В., Виноградова К.Г., Глушаченко О.О., Манченко О.В., Головченко О.І. (2019). Актуалізація навчально-методичного забезпечення освітнього процесу підготовки провізорів-інтернів з курсу "Фармацевтичний аналіз лікарських засобів" // *Інновації у вищій медичній та фармацевтичній освіті України* (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку): матеріали XVI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Тернопіль: ТНМУ. С. 271-272. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9150>

61. Nizhenkovska I.V., Narokha V.P. (2019). New approaches to prevent toxic effects of chemotherapy. 10 th International Scientific-Practical Conference "Pharmacy Science and Practice 2019", Kaunas, Lithuania. Abstract book. P.78 <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/1506>