

1. Гікал Г.О., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. Розробка і валідація методики кількісного визначення азилсартану медоксамілу методом вискоєфективної рідинної хроматографії. XXV International Conference for Students, PhD Students and Young Scientists «MODERN CHEMISTRY PROBLEMS».– Київ. 15-17 травня 2024 р., с.46-47.
2. Федорович С.Є., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. Розробка і валідація екобезпечної методики визначення шизандрину в дієтичних добавках. XXV International Conference for Students, PhD Students and Young Scientists «MODERN CHEMISTRY PROBLEMS».– Київ. 15-17 травня 2024 р., с.44-45.
3. Нинчук О.О., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. Розробка і валідація методики кількісного визначення вмісту сквалену і олії в насінні амаранту різних сортів. XXV International Conference for Students, PhD Students and Young Scientists «MODERN CHEMISTRY PROBLEMS».– Київ. 15-17 травня 2024 р., с.21-22.
4. Луценко О.О., Глушаченко О.О. Розробка специфікації для трьох компонентної дієтичної добавки, що містить куркумін. 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, 19-20 груд. 2023 р. м. Київ – С. 453-454.
5. Сиротчук О.А. Ніженковська І.В., Глушаченко О.О. 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, 19-20 груд. 2023 р. м. Київ – С. 434-435.
6. Федорович С.Є., Сиротчук О.А., Глішаченко О.О. Встановлення характеристик утримувannya шизандрину для розробки екобезпечної методики аналізу. 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, 19-20 груд. 2023 р. м. Київ – С. 401-402.
7. Хромова Н.А., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. Встановлення маркерів якості надкритичних екстрактів проса. 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, 19-20 груд. 2023 р. м. Київ – С.399-401.
8. Ніженковська І.В., Глушаченко О.О., Бут І.О. Фармацевтична хімія. Частина 2. Тестові завдання з поясненням для студентів фармацевтичного факультету: навч.-метод. посіб. для практ. занять для студ. фарм. ф-тів мед. ЗВО. 2023. 176 с. ISBN 978-617-8247-31-7 <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/10275>
9. Syrotchuk O.A., Musiienko I., Didukh I.R., Nizhenkovska I.V., Glushachenko O.O. ECO-FRIENDLY HPLC METHOD FOR CAFFEINE IN DIETARY SUPPLEMENT DETERMINATION USING ETHANOL-WATER MOBILE PHASE AND PFP-COLUMN Journal of Applied Pharmaceutical Sciences Vol. 13(08), pp 151-157, August, 2023 DOI: 10.7324/JAPS.2023.49358 https://japsonline.com/admin/php/uploads/3998_pdf.pdf; <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100236605&tip=sid&clean=0> (Scopus Q2)
10. Stukalo M., Syrotchuk O., Glushachenko O.O. Chromatographic determination of squalene in amaranth oil. Abstracts of IV International Scientific and Practical Conference. «Modern directions of development of science and technology», January 30 – February 01, Liverpool, Great Britain. Pp. 46-47.
11. Стукало М.М., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. ХРОМАТОГРАФІЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ СКВАЛЕНУ В ОЛІЇ АМАРАНТУ. 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, 20 лютого 2023 року), наукове електронне видання. – Київ., 2023., Т.2, с.209-2012.
12. Стукало М.М., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. ВИЗНАЧЕННЯ СКВАЛЕНУ В НАСІННІ АМАРАНТУ СОРТУ «АЦТЕК». Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали V Між. науково-практ. інтернет-конф. (м. Харків, 14 квітня 2023 р.). – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2023. – С.160-161
 13. Ніженковська І.В., Глушаченко О.О., Бут І.О., Манченко О.В. Фармацевтична хімія (частина І). тестові завдання з поясненням для студентів фармацевтичного факультету Навч.-метод. посібник для прак.занять для студ.фарм.ф-тівмед.ЗВО.-К.:ФОП ЛопатінаО.О.,2022.-72с.
 14. 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), p. 778–787.
<https://doi.org/10.46542/pe.2022.221.778787>
<https://pharmacyeducation.fip.org/pharmacyeducation>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21211&tip=sid&clean=0> (Scopus Q3)
 15. Ніженковська І.В., Глушаченко О.О., Головченко О.І. Використання ресурсів освітньо-інформаційного середовища при вивченні дисципліни Органічна хімія в умовах аудиторно-дистанційного навчання. Международная научно-практическая конференция «Problems and tasks of modern science and practice» 15-17 ноября 2021, Бордо, Франция С. 325-326.
 16. Бисько М. А., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. Визначення 1,4_діоксану в косметичних засобах. PLANTA+. Наука, практика та освіта» Матеріали III Науково-практичн.конф. з міжн. участю, присвяченої 180-річчю Нац.мед. університету імені О.О. Богомольця (м. Київ, 18 лютого 2022 року), наукове електронне видання. – Київ., 2022., Т.1, с.185-187.
 17. 19. Бугайов М.Ю., Глушаченко О.О., Сиротчук О.А. Екобезпечний підхід до визначення сквалену в біологічно-активних добавках методом рідинної хроматографії. PLANTA+. Наука, практика та освіта» Матеріали III Науково-практичн.конф. з міжн. участю, присвяченої 180-річчю Нац.мед. університету імені О.О. Богомольця (м. Київ, 18 лютого 2022 року), наукове електронне видання. – Київ., 2022., Т.1, с.210-212.
 18. Бисько М. А., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ 1,4-ДІОКСАНУ В ДИТЯЧИХ ШАМПУНЯХ МЕТОДОМ ГАЗОВОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ З ПАРОФАЗНОЮ ПРИСТАВКОЮ. XXIII International Conference for Students, PhD Students and Young Scientists «MODERN CHEMISTRY PROBLEMS» . – Київ. 18-20 травня 2022 р., с.7.
 19. Бугайов М.Ю., Глушаченко О.О., Сиротчук О.А. КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ СКВАЛЕНУ МЕТОДОМ РІДИННОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ В ДІЄТИЧНІЙ ДОБАВЦІ. XXIII International Conference for Students, PhD Students and Young Scientists «MODERN CHEMISTRY PROBLEMS» . – Київ. 18-20 травня 2022 р., с.8.
 20. Мусієнко І.В., Глушаченко О.О., Сиротчук О.А. Визначення кофеїну методом рідинної хроматографії в біологічно активних добавках для схуднення PLANTA+. Наука, практика та освіта» (м. Київ, 19 лютого 2021 року), наукове електронне видання. – Київ: ФОП ПАЛИВОДА А.В., 2021, с.151-154.
 21. Ніженковська І.В., Виноградова К.Г., Глушаченко О.О., Манченко О.В., Головченко О.І. Актуалізація навчально-методичного забезпечення освітнього процесу підготовки провізорів-інтернів з курсу III Фармацевтичний аналіз лікарських засобівIII // 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, 16–17 травня 2019 р. Тернопіль: ТНМУ, 2019. С. 271-272.
 22. О.О.Цуркан, І.В.Ніженковська, О.О.Глушаченко. Фармацевтична хімія. Аналіз лікарських речовин за функціональними групами. навчальний посібник. 3-є видання Київ, ВСВ «Медицина», 2019 р, 152 с. ISBN 978-617-505-732-2