1. Вельчинська, О. В., Ніженковська, І. В., Мелешко, Р. А. Впровадження методу високоефективної рідинної хроматографії (ВЕРХ) у аналіз субстанції біологічного/біотехнологічного походження Азитроміцину. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології: матеріали VI міжнародної наук. -практ. конф. (27 березня 2026 р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х.: НФаУ, 2026. – с. 172-174. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/19274.
2. Ніженковська, І. В., Вельчинська, О. В., Мелешко, Р. А. Сучасні підходи до аналізу субстанції антибіотику Цефтриаксону шляхом імплементації методу високоефективної рідинної хроматографії. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології: матеріали VI міжнародної наук. -практ. конф. (27 березня 2026 р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х.: НФаУ, 2026. – с. 322-324. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/19275.
3. Мелешко, Р. А.; Вельчинська, О. В.; Ніженковська, І. В. Сучасні підходи до фармацевтичного аналізу субстанції Прогестерону. Проблеми та досягнення сучасної біотехнології: матеріали VI міжнародної наук. -практ. конф. (27 березня 2026 р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х.: НФаУ, 2026. – с. 284-286. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/19276.
4. Вельчинська О.В., Ніженковська І.В. Стандартизація лікарських засобів: для студентів спеціальності І8 «Фармація». Навчально-методичний посібник для здобувачів магістерського рівня, які навчаються за спеціальністю І8 «Фармація», вищих освітніх закладів України. 2 Частина. – К.: Книга-плюс, 2025, 200 с. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/18005.
5. Динник А. О., Вельчинська О.В. Сучасні підходи у аналізі лікарських засобів біологічного/біотехнологічного походження. Студентський науковий вісник. Аграрні науки та продовольство. Миколаїв. 2025. Вип. 2 (19). С. 78-86. https://www.mnau.edu.ua/files/nauk_rob/studentresearchjournal175.pdf **(стаття зі студентом**).
6. Вельчинська О.В., Ніженковська І.В., Мелешко Р.А. Сучасні підходи до аналізу субстанцій біологічних/біотехнологічних лікарських засобів з використанням методу ВЕРХ. Інноваційні матеріали та технології: біотехнологія, прикладна хімія, технологія: колективна монографія. Т.1, Київ: КНУТД, 2025. С. 186-190. ISBN 978-617-7763-57-3. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/17189 **(стаття в колективній монографії).**
7. Welchinska O. V., Nizhenkovska I. V., Meleshko R. A. Modern instrumental analysis of the substance BRINZOLAMIDE by HPLC. Міжнародна наукова конференція “Current dimentions of Health Research” (Сучасні виміри досліджень у сфері охорони здоров’я). SECTION 3. PHARMACEUTICAL

SCIENCE: THE PRESENT AND THE FUTURE, 4–5 березня 2026 року м. Рига, Riga Nordic University, Латвійська Республіка. P. 90-94. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-655-3-23 Certificate № MSC-0403007-RZA dated 05.03.2026, 15 hours (0.5 ECTS credits). http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/19188

8. Вельчинська О., Ніженковська І., Мелешко Р. Імплементація методу ВЕРХ у фармацевтичний аналіз алкалоїду групи ізохіноліну. Вельчинська О., Ніженковська І., Мелешко Р. (2025). Імплементація методу ВЕРХ у фармацевтичний аналіз алкалоїду групи ізохіноліну. Фітотерапія. Часопис, 4, 198–207, doi: https://doi.org/10.32782/2522-9680-2025-4-198. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/18067**(Scopus Q4)**
9. Вельчинська О.В., Ніженковська І.В. Стандартизація лікарських засобів. Стандартизація лікарських засобів: для студентів спеціальності І8 «Фармація». Навчально-методичний посібник для здобувачів магістерського рівня, які навчаються за спеціальністю І8 «Фармація», вищих освітніх закладів України. 2 Частина. – К.: Книга-плюс, 2025, 200 с. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/18005
10. Welchinska O., Nizhenkovska I. Modern approaches to the study of the chemical-toxicological characteristics of Phenylalkylamines using the Case Study method. University Science (USA). Vol.2(2). 2025/ P. 17-30. WOS. ISSN 3068-3580. DOI: 10.51587/3068-3580/US-2025-12-2 http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/17071
11. Вельчинська О.В., Ніженковська І.В. Методичні підходи до удосконалення хроматографування субстанцій лікарських засобів методом ВЕРХ. The collective monograph based on the materials of the III International Scientific and Practical Online Conference “Education and science in Ukraine in conditions of war and post-war period” / Compiled by V. Shpak. Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. GS Publishing Services Sherman Oaks. November 6-7, 2025. P. 90-94. **(Стаття в колективній монографії)**
12. Вельчинська О, Стрічка І. Фармацевтичний аналіз субстанції лактитолу методом ВЕРХ. Сучасна медицина, фармація та психологічне здоров’я / [головний редактор Н. Свиридова]. – Київ: Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2025. – Випуск 2 (20). С. 177-183. ISSN 2786-7153 (Print), ISSN 2786-7161 (Online). DOI https://doi.org/10.32689/2663-0672-2025-2-27 **(категорія Б)**
13. Welchinska O., Nizhenkovska I. Chromatographic studies of drugs substances: a case study in university scientific activities. University Science (USA). Vol.1(1). 2025/ P. 3-18. WOS. ISSN 3068-3580. doi: https://doi.org/10.51587/3068-3580/US-2025-05-1-3-18. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/16705

14. Ніженковська І., Вельчинська О., Горчакова Н., Нароха В. Моделювання/прогнозування фізико-хімічних параметрів, біологічної активності та фармакокінетики похідної DL-триптофану in silico. Фітотерапія. Часопис, 3, 13–21, 2025. doi: https://doi.org/10.32782/2522-9680-2025-3-13 http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/16454 **(Scopus Q4)**
15. Ніженковська І.В., Вельчинська О.В. Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів: робочий зошит для самостійної роботи студентів фармацевтичного факультету. Навчально-методичний посібник для самостійної роботи здобувачів магістерського рівня вищої освіти, спеціальність І8 «Фармація».- К.: Книга-плюс, 2025, - 123 с. *ISBN 978-966-460-235-5.*http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/16378
16. Вельчинська Олена, Малюта Наталія. Застосування з варіацією параметрів експерименту методу ВЕРХ у фармацевтичний аналіз субстанції аскорбінової кислоти. Сучасна медицина, фармація та психологічне здоров'я / [головний редактор Н. Свиридова]. – Київ: Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2025. – Випуск 1 (19). С. 120-125. **DOI:** https://doi.org/10.32689/2663-0672-2025-1 http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/16224 **(категорія Б)**
17. Харлампович С.А., Вельчинська О.В. Комбінація методів газової хроматографії –мас-спектрометрії для дослідження вмісту пестицидів у лікарській рослинній сировині. Modern aspects of science and education: collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California: GS Publishing Services, 2025. P. 406-410. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/16086
18. Вельчинська О.В., Ніженковська І.В. Сучасний фармацевтичний аналіз: імплементація високоефективних інструментальних методів. Modern aspects of science and education: collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California: GS Publishing Services, 2025. P. 373-377. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/16084
19. Welchinska O., Sysa P. (Poland). Standardized methods for analysis of the active substance Triamcinolol in veterinary. Modern aspects of science and education : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS Publishing Services, 2025. P. 368-373. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/16083.
20. Вельчинська О.В., Ніженковська І.В. Техногенні катастрофи: напрямки хіміко-токсикологічних досліджень ксенобіотиків. Modern aspects of science and education: collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks,

California: GS Publishing Services, 2025. P. 319-323.http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/16085

21. Вельчинська, О. В. & Ніженковська, І. В. Токсикологічна та судова хімія: еманація дефініцій дисципліни. *Педагогічна Академія: наукові записки*, 2025, (17). Article ID 919. URL: https://pedagogical-academy.com/index.php/journal/article/view/919. DOI:https://doi.org/10.5281/zenodo.15360278. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/15446 **(категорія Б)**

22. Вельчинська О.В., Ніженковська І.В. Роль хіміко-токсикологічного аналізу під час техногенних катастроф. Медико-психологічні, екологічні та соціально-економічні наслідки чорнобильської катастрофи: матеріали науково-практичної онлайн-конференції з міжнародною участю «Медико-психологічні, екологічні та соціально-економічні наслідки чорнобильської катастрофи» (Київ, 25 квітня 2025 року) / упор. В. Шпак; за загальною редакцією С. Табачнікова. Київ : ДП «Експрес-об'ява», 2025, с. 38-40. ISBN 978-617-7389-35-3 DOI: 10.51587/9786-1773-89353-2025-20

23. Ніженковська, І. В., & Вельчинська, О. В. Університетська наука: метод Case study при виконанні експериментальних робіт з дисципліни «Токсикологічна та судова хімія». *Педагогічна Академія: наукові записки*, (16), 2025. Article ID 805. URL: https://pedagogical-academy.com/index.php/journal/article/view/805 DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.15127357. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/15446 **(категорія Б)**

24. Вельчинська О.В. Ніженковська І.В., Головченко О.І. «Токсикологічна та судова хімія: тестові завдання з поясненнями для студентів». Навчально-методичний посібник для здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання. 2-е вид., переробл. та доп. – К.: ФОП Лопатіна О.О., 2025, 252 с. *ISBN 978-617-8247-27-0.*http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/15394

25. Харлампович С.А., Вельчинська О.В. Аналіз вмісту токсичних речовин у складі лікарської рослинної сировини ВОЛИНСЬКОГО ПОЛІССЯ. Trends and areas of healthcare development in the EU and Ukraine (December 25–26, 2024. Riga, the Republic of Latvia): International scientific conference. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2024. P. 98-102. Certificate N MSC-2526008-ISMA dated 26.12.2024: 15 hours – 0.5 ECTS credits. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-514-3-25 http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/14667

26. Ярмолюк В.В., Вельчинська О.В. Хроматографічне дослідження активного фармацевтичного інгредієнту (АФІ) алоферону у складі субстанції методом *ВЕРХ*. V Науково-практична Конференція з міжнародною участю "PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА":

матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ: Паливода А. В., 2025. Т.2. Стор. 82. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/14318

27. Шевчук Ю.С., Брезіцька Н.В., Вельчинська О.В. Використання методу *ВЕРХ* для кількісного визначення активних фармацевтичних інгредієнтів(АФІ) у складі багатокомпонентної субстанції. V Науково-практична Конференція з міжнародною участю "PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА": матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ: Паливода А. В., 2025. Т.2. Стор. 80. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/14317

28. Чипутович А.О., Брезіцька Н.В., Вельчинська О.В. Інструментальне дослідження чистоти субстанції прогестерону. V Науково-практична Конференція з міжнародною участю "PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА": матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ: Паливода А. В., 2025. Т.2. Стор. 76. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/14316

29. Рожко С.М., Брезіцька Н.В., Вельчинська О.В. Інструментальне дослідження субстанції транексамової кислоти. V Науково-практична Конференція з міжнародною участю "PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА": матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ: Паливода А. В., 2025. Т.2. Стор. 69. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/14309

30. Мальченко М.О., Вельчинська О.В. Дослідження спектральних характеристик похідних N-феніл заміщених сукцинімідів з фрагментом молекули 2-тіоурацилу. V Науково-практична Конференція з міжнародною участю "PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА": матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. Т.2. Стор. 55. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/14307

31. Лазебнікова О.О., Вельчинська О.В. Впровадження у фармацевтичний аналіз субстанції декскетопрофену методу *ВЕРХ*. V Науково-практична

Конференція з міжнародною участю “PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА”: матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам’яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. Т.2. Стор. 50. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/14312

32. Кущенко М.В., Брезіцька Н.В., Вельчинська О.В. Дослідження методом *ВЕРХ* суміші фенілефрину та тропікаміду. V Науково-практична Конференція з міжнародною участю “PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА”: матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам’яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. Т.2. Стор. 49. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/14311

33. Гончаренко І.А., Вельчинська О.В. Ідентифікація похідних N-феніл заміщених сукцинімідів з фрагментом молекули 5-аміноурацилу за їх УФ-та ІЧ-спектрами. V Науково-практична Конференція з міжнародною участю “PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА”: матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам’яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. Т.2. Стор. 31. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/14310

34. Герасименко А.П., Вельчинська О.В. Дослідження похідних N-заміщених сукцинімідів з фрагментом меркаптобензойної кислоти *in silico.* V Науково-практична Конференція з міжнародною участю “PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА”: матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам’яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ: Паливода А. В., 2025. Т.2. Стор. 29. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/14328

35. Байдюк О.П., Вельчинська О.В. Дослідження похідних N-заміщених сукцинімідів з гетероциклічним фрагменто *in silico.* V Науково-практична Конференція з міжнародною участю “PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА”: матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам’яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. Т.2. Стор. 18. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/14314

36. Вихор О.О., Вельчинська О.В. Спектральні та хроматографічні дослідження субстанції тамсулозину. V Науково-практична Конференція з міжнародною участю “PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА”:

матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. Т.2. Стор. 28. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/14315

37. Kharlampovych S., Welchinska O. Instrumental methods of researching on the content of heavy metals in herbal medicinal raw materials. -th Scientific and Practical Conference with International Participation "PLANTA+. SCIENCE, PRACTICE AND EDUCATION". January 28-29, 2025, Kyiv, Ukraine. PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. Т.2. Стор. 12. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/14313

38. Вельчинська Олена, Ніженковська Ірина, Мелешко Руслан. Сучасні підходи до фармацевтичного аналізу методом ВЕРХ алкалоїду паклітакселу. Фітотерапія. Часопис. 2024. № 3. С. 168-174 (Scopus Q4). doi: https://doi.org/10.32782/2522-9680-2024-3-168. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/13925 (**Scopus Q4)**

39. Вельчинська О., Мелешко Р., Ніженковська І., Горай Т. Використанння методу ВЕРХ для дослідження суміші субстанцій із вмістом ацикловіру та гідрокортизону. Сучасна медицина, фармація та психологічне здоров'я. – Київ: Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2024. – Випуск 3 (17). – стор. 51-59. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/13827 **(категорія Б)**

40. Вельчинська О.В., Ніженковська І.В., Мелешко Р.А. Хроматографічні дослідження біологічно активних сполук із піперидиновим скаффолдом. Освіта і наука в Україні в період глобальних викликів сьогодення : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Освіта і наука в Україні в період глобальних викликів сьогодення» (Київ, 28 листопада 2024 року). / упор. В. Шпак; за загальною редакцією С. Табачнікова. Київ: ДП «Експрес-об'ява», 2024, с.131-133. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/13687

41. Ніженковська І.В., Вельчинська О.В., Мелешко Р.А. Впровадження у практику фармацевтичного аналізу методу високоефективної рідинної хроматографії. Education and science in Ukraine in the period of today's global challenges: collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California: GS Publishing Services, 2024. p. 68-72. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/13676

42. Ніженковська І.В., Вельчинська О.В., Мелешко Р.А. (2024). Хроматографічний аналіз похідних ізохінолінію. Комплементарна /

народна медицина, освіта, культура: від традиційних практик до клінічного дослідження. (2024). Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, залученням молодих вчених, студентів (13-14 червня 2024 р.) (с. 206-207). Наукове видання. – Київ.

43. Вельчинська О.В., Ніженковська І.В. (2024). Сучасні дефініції стандартизації лікарських засобів. Health & Education. 2024, 2, 125-131.DOI: https://doi.org/10.32782/health-2024.2.16 http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/12113 **(категорія Б)**

44. Вельчинська О. (2024). Прогнозування біологічної активності похідних пропаргілового спирту за допомогою програми SWISS TARGETPREDICTIO. Сучасна медицина, фармація та психологічне здоров'я. 2024. 1(15), 102-106. Doi:https://doi.org/10.32689/2663-0672-2024-1-18 https://journals.maup.com.ua/index.php/psych-health/issue/view/311 http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/11990 **(категорія Б)**

45. Вельчинська О.В., Ніженковський О.І. (2024). Детермінанти викладання навчальної дисципліни «Стандартизація лікарських засобів» майбутнім магістрам фармації. Педагогічна Академія: наукові записки. 2024, № 7, 17. https://doi.org/10.57125/pedacademy.2024.06.29.20 http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/11827 **(категорія Б)**

46. 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, May 23-25 2024, 148-149. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/11448

47. Вельчинська О. (2024). Трансформаційні зміни у викладанні дисципліни «Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів» в умовах викликів сьогодення. *ВИЩА ОСВІТА УКРАЇНИ У КОНТЕКСТІ ІНТЕГРАЦІЇ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ*, *92*(I (2), 8-18. https://doi.org/10.38014/osvita.2023.92.01

48. 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 (April 3-4, 2024. Riga, the Republic of Latvia: International scientific conference. Cuiavian University in Wloclawek, Poland. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2024, 89-92. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-439-9-24. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/11351

49. Вельчинська О.В, Залевська О.Б. (2023). Дослідження неприпустимих домішок у фармацевтичних композиціях метамізолу натрію методом

ВЕРХ. Health & Education. 2023. № 4, 102-107. DOI: https://doi.org/10.32782/health-2023.4; http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/10039 **(категорія Б)**

50. Вельчинська О.В., Мелешко Р.А., Лівончик Л.Л. (2023). Особливості хроматографічного дослідження похідних карбазолу. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку», присвячена 25-річчю фармацевтичного факультету Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, 19-20 грудня 2023 р., 438. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9913

51. Вельчинська О.В., Мелешко Р.А., Пузуєва А.Р. (2023). Можливості методу ВЕРХ при аналізі похідних дибензоазепінокарбоксиаміду. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку», присвячена 25-річчю фармацевтичного факультету Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, 19-20 грудня 2023 р., 427. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9912

52. Вельчинська О.В., Мелешко Р.А., Горай Т.В. (2023). Дослідження субстанції декстрометорфану на присутність домішок гідрокортизону та ацикловіру методом ВЕРХ. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку», присвячена 25-річчю фармацевтичного факультету Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, 19-20 грудня 2023 р., 409. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9914

53. Вельчинська О.В. (2023). Аналіз результатів хроматографування методом ВЕРХ субстанцій лікарських засобів. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку», присвячена 25-річчю фармацевтичного факультету Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, 19-20 грудня 2023 р., 382. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9911

54. Welchinska O., Krivoshey M. (2023). Possibility of computer programs for predicting the biological activity of biomolecules. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку», присвячена 25-річчю фармацевтичного факультету Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, 19-20 грудня 2023 р., 377. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9916

55. Welchinska O., Kuksa V., Darienko O. (2023). Methods of predicting the biological activity of new uracils using the SWISS TARGET PROGRAM.

Науково-практична конференція з міжнародною участю «Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку», присвячена 25-річчю фармацевтичного факультету Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, 19-20 грудня 2023 р., 376. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9915

56. Вельчинська О.В. Ніженковська І.В., Головченко О.І. (2023). «Токсикологічна та судова хімія: тестові завдання з поясненнями для студентів»: для студентів спеціальності «Фармація, промислова фармація». Навчально-методичний посібник для здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання. – К.: ФОП Лопатіна О.О., 2023, 252 с. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9869

57. Вельчинська О., Аврамчук О., Белей В., Кузко А. (2023). Переваги методу високоефективної хроматографії (ВЕРХ) в аналізі фармацевтичних композицій. Міжнародна науково-практична конференція «Освіта і наука в період глобальних криз та конфліктів у XXI столітті». НАН ВО України. Київ. 08-09 грудня 2023 року.

58. Welchinska O. (2023). Some aspects of the chemical structure and biological activity of the medicinal substances. Education and science in the period of global crises and conflicts in the 21st century: collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California: GS Publishing Services, 2023, 196-200. Available at: DOI: 10.51587/9798-9895-14601-2023-016 Publisher «GS Publishing Services» 15137 Magnolia Blvd, # D, Sherman Oaks, CA 91403, USA.http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9870(**колективна монографія)**

59. Вельчинська Олена, Мелешко Руслан, Філатова Марта, Штих Оксана. (2023). Особливості аналізу субстанції гетероциклічної похідної карбоксаміду. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Запорізький Фармацевтичний Форум-2023», 23-24 листопада 2023 року, 24.http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9880

60. Вельчинська Олена, Малюта Наталія, Зелена Яна, Чала Аліна. (2023). Характеристика лікарських форм ліків із модифікованим вивільненням: фізико-хімічні параметри. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Запорізький Фармацевтичний Форум-2023», 23-24 листопада 2023 року, 23. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9879

61. Вельчинська Олена, Денісова Вероніка, Шевченко Мирослава. (2023). Розробка методик визначення оптичної густини металовмісних похідних саліцилової кислоти. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Запорізький Фармацевтичний

Форум-2023», 23-24 листопада 2023 року, 22. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9878

62. Welchinska Olena, Nizhenkovska Iryna. (2023). Transfer of accents in pharmaceutical education during the war: chemical disciplines. Creative approaches in modern scientific and practical activities: collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California: GS Publishing Services, 2023, 43-46. ISBN 979-8-9866959-9-0. DOI: 10.51587/9798-9866-95990-2023-013. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9099

63. Stanislav E. Mezhov, Mihail G. Levin, Aleksei A. Gumenyuk, Natalia V. Ostanina, Olena V. Velchinska. (2023). Counterfeiting dietary supplements by adding undeclared active pharmaceutical ingredients or their analogues to their composition is a new threat to the health of the population and a challenge to the national health care system. Wiadomości Lekarskie Medical Advances, Volume LXXVI, Issue 4, Aprile 2023. Scientific and practical conference with international participation, devoted to World Health Day 2023 and WHO'S 75th Anniversary. Aprile ,6 2023. P.877. DOI: 10.36740/WLek202304125. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9119

64. Шевчук В.В., Вельчинська О.В., Мелешко Р.А. (2023). Аналіз лікарських речовин ароматичної будови на присутність недопустимих домішок за допомогою методу ВЕРХ. Тези доповідей. XV Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання – 2023» (ХКЧ'23) (24-26 квітня 2023 року, м. Харків), 87-88. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9118

65. Welchinska Olena, Meleshko Ruslan, Shevchuk Viktoria. (2023). Investigation of acccompaning impurities of Ibuprofen using standardized methods of pharmaceutical analysis. «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, 20.02.2023, Т.1, 127-130. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9366

66. Вельчинська О.В., Мелешко Р.А., Шевчук В.В. (2023). Фармацевтичний аналіз парацетамолу: стандартизовані методи аналізу супровідних домішок. «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, 20.02.2023, Т.1, 184-187. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9117

67. Вельчинська О., Мелешко Р., Межов С. (2022). Особливості використання стандартизованих методів фармацевтичного аналізу субстанцій аміноглікозидів. Innovations and prospects of world science.

13th international scientific and practical conference. Vancouver, Canada, 2022, 48-53. *URL: https://sci-conf.com.ua/xiii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovations-and-prospects-of-world-science-17-19-08-2022-vankuver-kanada-arhiv/*

68. Welchinska Olena, Meleshko Ruslan, Shevchuk Viktoriia. (2022). Investigation of Nitrendipine by *HPLC* standardized method. International scientific innovations in human life. Proceedings of the 14th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Manchester, United Kingdom. 2022, 67-72. *URL:https://sci-conf.com.ua/xiv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-international-scientific-innovations-in-human-life-4-6-08-2022-manchester-velikobritaniya-arhiv/*

69. Вельчинська О.В., Мелешко Р.А., Король А.В. (2022). Переваги використання стандартизованих методів фармацевтичного аналізу флуорохінолонів. PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 18 лютого 2022 р.). – Київ, 2022. Т. 1, 237-240.

70. Welchinska O., Meleshko R., Mozhgan Hemmati. (2022). Derivatives of 5-nitroimidazoles and features of their pharmaceutical analysis. PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 18 лютого 2022 р.). – Київ, 2022. Т. 1, 157-160.

71. Вельчинська О.В., Ніженковська І.В. (2022). Токсикологічна та судова хімія. К.: ФОП Лопатіна О.О., 3-є видан. перероб. та доповн. 2022. – 332 с. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9124

72. Welchinska Olena. (2021). Features of the content of test tasks in the discipline «Standardization of Medicines». European humanities studies: State and Society/Europejskie studia humanistyczne: Państwo i Społeczeństwo.- Issue 3, 2021.-P. 86-96.www.ehs-ss.pl, DOI: https://doi.org/10.38014/ehs-ss.2021.3.07.

73. Welchinska Olena. Features of the content of test tasks in the discipline «Standardization of Medicines». European humanities studies: State and Society/Europejskie studia humanistyczne: Państwo i Społeczeństwo.- Issue 3, 2021.-P. 86-96.www.ehs-ss.pl, DOI: https://doi.org/10.38014/ehs-ss.2021.3.07 XVI Міжнародна науково-практична конференція «Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору» 25-28 листопада 2021.http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9365 **(стаття у фаховому журналі)**

74. Olena Welchinska, Mozhgan Hemmati Baniasad. (2021). Conceptual approach in the study of the composition of medications: the presence of related compounds of active components. International Scientific Conference Modern Scientific Research: Achievements, Innovations and Development Prospects: Conference Proceedings, October 1-2, 2021. Riga, Latvia: «Baltija Publishing» (44-45).http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9364

75. Olena Welchinska, Anna Korol. (2021). Development of modern non-pharmacopoeia methods for pharmaceutical analysis of acetylsalicylic acid (ASA). International Scientific Conference Modern Scientific Research: Achievements, Innovations and Development Prospects: Conference Proceedings, October 1-2, 2021. Riga, Latvia: «Baltija Publishing» (42-43).http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9363

76. Вельчинська О.В., Кукса І.О./ Welchinska O.V., Kuksa I. O. (2021). Споріднені речовини ацетилсаліцилової кислоти та методи їх виявлення. / Related substances of acetylsalicylic acid and their methods of determination. IX International Scientific and Practical Conference "Priority directions of science and technology development". 16-18 May 2021. P. 201-206. Sci-conf.com.ua Kyiv, Ukraine. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9524

77. Вельчинська О.В. (2021). Персоналізована освіта студентів на хімічних дисциплінах в умовах пандемії COVID-19. Scientific research of the XXI century. Vol.2: collective monograph / Compiled by V.Shpak; Chairman of the Edit.Board S.Tabachnikov. Sherman Oaks, California: GS publ.serv 2021, 191-194.*DOI: 10.51587/9781-7364-13302-2021-002.* http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9100

78. Вельчинська О.В., Кукса І.О. (2021). Стандартизація методів лабораторних досліджень нових металовмісних похідних кислоти саліцилової. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «PLANTA+. Наука, практика та освіта» (м. Київ, 19 лютого 2021 року), наукове електронне видання. – Київ: ФОП ПАЛИВОДА А.В., 2021, 66-68.

79. Ніженковська І.В., Вельчинська О.В., Кучер М.М. (2020). Токсикологічна хімія: підручник. К.: ВСВ «Медицина», 2020. 3-видання – 372 с. + XII с. http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/9125

80. Ivanna V Sakhanda, Rimma L Skrypnyk, Kostyantyn L Kosyachenko, Lena L Davtian, Olena V Welchinska, Alla V Kabachna, Nataliia M Kosyachenko. (2020). The method of forecasting as an important stage in solving the problems facing health in the field of medical care of the population. Wiad Lek. 2020/1/. V. 73 (11), 2507-2511.Scopus - Document details - THE METHOD OF FORECASTING AS AN IMPORTANT STAGE IN SOLVING THE PROBLEMS FACING HEALTH IN THE FIELD OF MEDICAL CARE OF THE POPULATION **(Scopus Q4)**

81. Вельчинська О.В. (2020). Синтез нових алкіл похідних $N^{(1)}$-(2’-бромо-1’,1’-дифлуоро-2’-хлороетил)урацилу з потенційною протипухлинною активністю. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. – 2020. – Т.13, №2(33), 187-193. Current issues in pharmacy and medicine science and practice 13(2), DOI: 10.14739/2409-2932.2020.2.207064 https://doi.org/10.14739/2409-2932.2020.2.207064