

PLANTA+

НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА

SCIENCE, PRACTICE AND EDUCATION

28-29 січня 2025 р.
м. Київ, Україна

January 28-29, 2025
Kyiv, Ukraine

Том 2
Volume 2

20
25



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ О.О. БОГОМОЛЬЦЯ
ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ІМ. М.Г. ХОЛОДНОГО НАН УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

«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)

Том 2

28-29 січня 2025 року
м. Київ

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
BOGOMOLET'S NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY
M.G. KHOLODNY INSTITUTE OF BOTANY
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY

«PLANTA+. SCIENCE, PRACTICE AND EDUCATION»

**The proceedings
of the Fifth Scientific and Practical Conference with International
Participation, dedicated to the memory of Doctor of Chemistry
Professor Nina Pavlivna Maksyutina
(on her 100th birthday)**

Volume 2

**28-29 January 2025
Kyiv**

УДК 615.322.03:001.891](477+100)(082)

P71

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Мінарченко В. М., доктор біологічних наук, професор

Карнюк У. В., доктор фармацевтичних наук, професор

Махиня Л. М., кандидат біологічних наук, доцент

Підченко В. Т., кандидат фармацевтичних наук, доцент

Чолак І. С., кандидат фармацевтичних наук, доцент

Ковальська Н. П., кандидат фармацевтичних наук, доцент

Ольшанський І.Г., кандидат біологічних наук

P71 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. 302 с.

ISBN 978-966-437-807-6 (Повне зібрання)

ISBN 978-966-437-784-0 (Том 2)

Збірник містить матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) «PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА». У збірнику опубліковано результати наукових досліджень провідних вчених України та іноземних фахівців з питань фітохімічного аналізу, стандартизації лікарської рослинної сировини, інтродукції, ресурсознавства лікарських рослин. висвітлено питання технології та аналізу лікарських засобів рослинного походження, дієтичних добавок, лікувально-профілактичних та косметичних засобів. представлені фармакологічні дослідження з питань безпечності та застосування у клінічній практиці лікарських засобів рослинного походження. Розглянуто проблеми модернізації навчального процесу та орієнтації на дистанційне навчання у закладах освіти.

Матеріали представляють інтерес і можуть бути корисними для широкого кола наукових та науково-педагогічних працівників наукових установ, закладів вищої освіти фармацевтичного, медичного, біологічного профілю, докторантів, аспірантів, студентів, співробітників фармацевтичних підприємств та громадських організацій.

Друкується в авторській редакції. відповідальність за достовірність наданого для видання матеріалу несуть автори одноосібно. будь-яке відтворення тексту без згоди авторів забороняється. матеріали пройшли антиплагіатну перевірку за допомогою програмного забезпечення strikeplagiarism.

ISBN 978-966-437-807-6 (Повне зібрання)

ISBN 978-966-437-784-0 (Том 2)

© Національний медичний університет
імені О. О. Богомольця, 2025

© Колектив авторів, 2025

УДОСКОНАЛЕННЯ ВИКЛАДАННЯ АНАЛІТИЧНОЇ ХІМІЇ СТУДЕНТАМ ВЕЧІРНЬОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ

Чхало О.М.

**Національний медичний університет імені О.О. Богомольця,
м. Київ, Україна
ochkhalo@ukr.net**

Ключові слова: аналітична хімія, магістр фармації, LIKAR_NMU.

Вступ. Аналітична хімія є дисципліною фундаментальної підготовки в освітньо-професійній програмі другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація», яка забезпечує набуття майбутніми магістрами фармації загальних та спеціальних компетентностей для опанування дисциплін професійної підготовки. Саме тому пріоритетним завданням кафедри аналітичної, фізичної та колоїдної хімії (АФКХ) НМУ імені О.О. Богомольця є постійне удосконалення методики навчання, враховуючи нові виклики сучасності та нові досягнення в цифровізації освітнього процесу.

Матеріали та методи. Проаналізовано навчальні плани підготовки майбутніх магістрів фармації денної та вечірньої форм навчання. Проведено опитування студентів вечірньої форми навчання для отримання інформації про можливі напрямки удосконалення викладання дисципліни «Аналітична хімія».

Результати та їх обговорення. Проаналізувавши навчальні плани підготовки фахівців спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» денної та вечірньої форм навчання констатували, що при однаковій кількості кредитів ECTS, виділених на засвоєння дисципліни «Аналітична хімія», кількість аудиторних годин для студентів вечірньої та денної форм навчання суттєво відрізняється, а саме: 90 годин (78 годин практичних занять) на вечірній та 150 годин (120 годин практичних занять) на денній формі навчання. Самостійна робота студента вечірньої форми складає 150 годин на відміну від студента денної форми навчання (90 годин). Врахувавши вищезазначене, а також специфіку навчання у вечірні години та реалії сучасності (військовий стан у країні), викладачі кафедри АФКХ створили електронний навчальний контент на платформі дистанційного навчання LIKAR_NMU, який, за результатами опитування студентів, допомагає краще організувати самостійну роботу та готуватись до практичних занять та контрольних заходів у вигляді тестування, письмових контрольних робіт та допоможе підготуватись до іспиту та складання першого етапу ЄДКІ у майбутньому.

Висновки. Професорсько-викладацький склад кафедри АФКХ продовжує пошук та впровадження більш досконалих методів навчання для підвищення рівня знань та формування необхідних компетентностей у майбутніх магістрів фармації вечірньої форми навчання.

Перелік посилань:

1. Навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», форма навчання - вечірня [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://nmuofficial.com/zagalni-vidomosti/fakultety/farmatsevtichnyj/navchalno-metodychna-robota/>