



# ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ ДОСЛІДЖЕННЯ У ГАЛУЗІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ

IV МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

**Zoom link:**

<https://us02web.zoom.us/j/88436135380?pwd=67HZEjBvkUkM7bifYLhEJBoU1ittVn.1>

**Ідентифікатор конференції (Identifier): 884 3613 5380**

**Код доступу (Password): 111**

**Дата проведення: 25 жовтня 2024 р.**

**Початок: 10.00**

**Організатори:** Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, кафедра промислової технології ліків та косметичних засобів (вул. Валентинівська, 4, м. Харків, Україна).

## FUNDAMENTAL AND APPLIED RESEARCH IN THE FIELD OF PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY

IV International Scientific and Practical Conference

**Date: October 25, 2024**

**Starting time: 10.00 (Kyiv time)**

**Organizers:** National University of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Technology of Drugs, Department of Industrial Technology of Medicines and Cosmetics (4, Valentynivska str., Kharkiv, Ukraine).



## Програма Program

10.00-10.15	<b>ВЛАДИМИРОВА Інна</b> , проф., д. фарм. н., проректор з науково-педагогічної роботи, Національний фармацевтичний університет
Вступне слово <i>Introductory speech</i>	<b>VLADYMYROVA Inna</b> , Professor, Doctor of Pharmacy, Vice-Rector for scientific and pedagogical work, National University of Pharmacy
	<b>РУБАН Олена</b> , проф., д. фарм. н., зав. кафедри промислової технології ліків та косметичних засобів, Національний фармацевтичний університет
	<b>RUBAN Olena</b> , Professor, Doctor of Pharmacy, Head of the Department of Industrial Technology of Medicines and Cosmetics, National University of Pharmacy
	<b>ВИШНЕВСЬКА Лілія</b> , проф., д. фарм. н., зав. кафедри аптечної технології ліків, Національний фармацевтичний університет
	<b>VYSHNEVSKA Liliia</b> , Professor, Doctor of Pharmacy, Head of the Department of Pharmaceutical Technology of Drugs, National University of Pharmacy

### Секційне засідання Section meeting

Час	Тема доповіді	Доповідач
10.15-10.30	Сучасний стан та перспективи екстемпорального виготовлення ліків на основі медичного канабісу	<b>ЗУЙКІНА Світлана</b> , проф., д. фарм. н., проф. кафедри АТЛ НФаУ <b>ВИШНЕВСЬКА Лілія</b> , проф., д. фарм. н., зав. кафедри АТЛ НФаУ
10.30-10.45	Комплексний ензимний препарат мікробного походження з протеолітичною дією для терапії опіків і гнійно-септичних ран	<b>ГУДЗЕНКО Олена</b> , канд. біол. н., старший дослідник, старший науковий співробітник відділу біохімії мікроорганізмів Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАНУ
10.45-11.00	Полімерні матеріали для 3D-друку у медицині та фармації	<b>МІСАН Богдан</b> асп. кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та робототехніки, ХНУРЕ <b>НЕВЛЮДОВ Ігор</b> , д. техн. н., проф., зав. кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та робототехніки, ХНУРЕ <b>РУБАН Олена</b> , проф., д.фарм.н., зав. кафедри промислової технології ліків та косметичних засобів НФаУ
11.00-11.15	Перспектива розробки складу гідрогелевих пов'язок для ран	<b>МИРОНЧУК Тетяна</b> , асп. кафедри аптечної та промислової технології ліків, НМУ ім. О.О. Богомольця



		<b>ПОЛОВА Жанна</b> , проф., д.фарм.н., зав. кафедри аптечної та промислової технології ліків, НМУ ім. О.О. Богомольця
11.15-11.30	Комплексна переробка ефірооїльної лікарської рослинної сировини <i>Rhododendron tomentosum</i> : хімічний аналіз отриманих екстрактів	<b>КУХТЕНКО Галина</b> , доц., к. фарм.н., доц. ЗВО кафедри промислової технології ліків та косметичних засобів НФаУ, PhD student of University of Opole, Institute of Chemistry and Pharmacy, Department of Pharmacy and Ecological Chemistry, Opole, Poland
11.30-11.45	Розробка складу та технології капсул для лікування захворювань серцево-судинної системи	<b>ЗЛАГОДА Вікторія</b> , асп. кафедри промислової технології ліків та косметичних засобів НФаУ <b>БОБРИЦЬКА Лариса</b> , д.фарм.н., проф. ЗВО кафедри промислової технології ліків та косметичних засобів НФаУ
11.45-12.00	The scientific talks of manifestation of outcomes of chemicals andarmacological agents on the natural resource management and life quality	<b>SULASHVILI Nodar</b> , PhD, Doctor of Theoretical Medicine in Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, Invited Lecturer (Professor) of Scientific Research-Skills Center at Tbilisi State Medical University, Tbilisi, Georgia, Researcher of Department of Pharmaceutical Management of Yerevan State Medical University after Mkhitar Heratsi, Yerevan, Armenia. <b>GORGASLIDZE Nana</b> , Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor of Tbilisi State Medical University, Head of The Department of Social and Clinical Pharmacy, Tbilisi, Georgia
12.00-12.15	Autologous serum artificial tears for the treatment of dry eye syndrome	<b>GRADZIUK Małgorzata</b> , Regional Centre for Blood Donation and Blood Treatment named after John Paul II in Słupsk, Słupsk, Poland; <b>TKACZENKO Halina</b> , Institute of Biology, Pomeranian University in Słupsk, Słupsk, Poland <b>KURHALUK Natalia</b> , Institute of Biology, Pomeranian University in Słupsk, Słupsk, Poland
12.15-12.30	Методологічні підходи до розробки лікарських форм для вагінального застосування	<b>РУДЕНКО Андрій</b> , асп. кафедри аптечної та промислової технології ліків, НМУ ім. О.О. Богомольця <b>ПОЛОВА Жанна</b> , проф., д.фарм.н., зав. кафедри аптечної та промислової технології ліків, НМУ ім. О.О. Богомольця
12.30-12.45	Визначення оптимальних умов екстракції для одержання комплексної настойки з використанням методів	<b>КУТОВА Ольга</b> , доц., к. техн.н., доц. ЗВО кафедри промислової технології ліків та косметичних засобів НФаУ



	математичної статистики та теорії багатокритеріальної оптимізації	<b>САГАЙДАК-НІКІТЮК Ріта</b> , проф., д. фарм. н., зав. кафедри менеджменту та публічного адміністрування ІПКСФ НФаУ
12.45-13.00	Розроблення складу та визначення основних показників якості дитячої мікроемульсії екстемпорального виготовлення	<b>ШМАЛЬКО Олександр</b> , доц. кафедри фармації, фармакології, медичної, біоорганічної та біологічної хімії Медичного інституту ЧНУ імені Петра Могили; <b>БОДНАР Любов</b> , д. філософії, асист. каф. АТЛ, НФаУ
13.00-13.15	Розробка складу таблеток з кверцетином та моркви посівної коренеплодів екстрактом густим	<b>ВЕРХОВОД Вікторія</b> , асп. кафедри промислової технології ліків та косметичних засобів НФаУ <b>КОВАЛЕВСЬКА Інна</b> , проф, д.фарм.н., проф. ЗВО кафедри промислової технології ліків та косметичних засобів НФаУ
13.15-13.30	Аналіз використання кокосової олії в м'яких препаратах для нашкірного застосування	<b>СТЕЦЕНКО Дмитро</b> , асп. кафедри промислової технології ліків та косметичних засобів НФаУ <b>СІЧКАР Антоніна</b> , доц., к. фарм.н., доц. ЗВО кафедри промислової технології ліків та косметичних засобів НФаУ
13.30-13.45	Актуальність розроблення екстемпоральної мазі з бджолиним підмором для лікування ревматоїдного артриту	<b>ПАВЕЛКО Дар`я</b> , здобувачка вищої освіти, 5 курсу, НФаУ <b>ОЛІЙНИК Світлана</b> , к.фарм.н., доц. ЗВО кафедри АТЛ НФаУ
	<b>Наукова дискусія</b>	<b>Учасники конференції</b>
13.45-14.00	Підведення підсумків та закриття секційного засідання	<b>ВИШНЕВСЬКА Лілія</b> , проф., д. фарм. н., зав. кафедри АТЛ НФаУ <b>РУБАН Олена</b> , проф., д. фарм. н., зав. кафедри ПТЛ та КЗ НФаУ



## Постерна сесія *Poster session*

Тема постерної доповіді	Доповідач
CURRENT STATE AND PROSPECTS OF MEDICINAL PLANTS USE AND DEVELOPMENT OF PHYTOTHERAPEUTIC AGENTS	ZAMKOVAYA A.V., AMMARI ABDELHAK, ES SALMI YOUNES, SHERTI MOHAMMED
МЕТОДОЛОГІЯ ПРОВЕДЕННЯ БІОФАРМАЦЕВТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ З ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ СУПОЗИТОРНОЇ МОСНОВИ НА ВИВІЛЬНЕННЯ АФІ НА ПРИКЛАДІ ДИТЯЧИХ СУПОЗИТОРІЇВ З ПАРАЦЕТАМОЛОМ	К. В. СЕМЧЕНКО, Т. О. КРЮКОВА
АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ СИРОПІВ НА ОСНОВІ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ	КЕЛЕБЕРДА Д. О., ОЛІЙНИК С. В., ВИШНЕВСЬКА Л. І., КОВАЛЬОВА Т. М.
ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ КОФЕЇНУ У СКЛАДІ ГЕЛЮ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ВІКОВИХ ЗМІН ПЕРИОРБІТАЛЬНОЇ ЗОНИ	МОРОЗ К.Є., КОВАЛЬОВА Т.М.
ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН У СКЛАДІ ОРОДИСПЕРСНИХ ТАБЛЕТОК СЕДАТИВНОЇ ДІЇ	КРИКЛИВА І.О.
ОБҐРУНТУВАННЯ СКЛАДУ РОЗЧИНУ ДЛЯ ПОЛОСКАННЯ ГОРЛА НА ОСНОВІ МОРСЬКОЇ ВОДИ ТА ПРИРОДНОЇ СИРОВИНИ	МАНСЬКИЙ О.А., КРИКЛИВА І.О.
ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ МЕМБРАННОГО КОНТРАКТОРА ПРИ ОТРИМАННІ ЛІПОСОМ	ВАСИЛЬЧЕНКО В.С., КОВАЛЕВСЬКА І.В.
ОБҐРУНТУВАННЯ СКЛАДУ АНТИАДГЕЗІЙНИХ КОМПОНЕНТІВ У ТАБЛЕТКАХ З ГУСТИМ ЕКСТРАКТОМ ЛИСТЯ БЕРЕЗИ БОРОДАВЧАСТОЇ	ЧУМАК О.О., БЕЗРУКАВИЙ Є.А.
АНАЛІЗ ФАКТОРІВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ З МІКРОГОЛКАМИ	БОДНАР Л. А., ВИШНЕВСЬКА Л. І.
ПЕРСПЕКТИВА СТВОРЕННЯ ВІТЧИЗНЯНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ РУТИ ЗАПАШНОЇ (RUTA GRAVEOLENS L.)	СЕРГІЄНКО Т.В., ПОНОМАРЕНКО Т.О.
ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЇ ТВЕРДОГО МИЛА НА КІЛЬКІСНЕ ВИВІЛЬНЕННЯ АКТИВНИХ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ	ГОНЧАРОВ І. В., ВИШНЕВСЬКА Л. І., БОДНАР Л. А.
ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ ОЛІЙ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ СУХОЇ СЕБОРЕЇ	ГУРТОВСЬКА А. А., БЕЗРУКАВИЙ Є. А.
ВИЗНАЧЕННЯ ЧИСЛОВИХ ПОКАЗНИКІВ ЛІКАРСЬКОГО РОСЛИНОГО ЗБОРУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ БАКТЕРІАЛЬНОГО ВАГІНОЗУ	МАРЧЕНКО М.В., ПОЛОВКО Н.П., МОГІЛЕВІЧ М.Є.
ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF THE MANAGERIAL ACTIVITY OF PHARMACY MANAGERS	BONDARIEVA I.V., AMADI-ОКОСНА CHUKWUEBUKA SAMUEL
АНАЛІЗ ЗАКОНОДАВЧИХ НОВЕЛ ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ В АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДАХ.	БОЛДАРЬ Г.Є., ПОСТРИГАШ А.Ю
ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ КИСЛОТНО-МОДИФІКОВАНОГО КРОХМАЛЮ ТАПІОКИ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ ТАБЛЕТОК МЕТОДОМ ПРЯМОГО ПРЕСУВАННЯ	ВОЛОЩУК А.І., БОДЮЛ Д. В., КОВАЛЕВСЬКА І.В.
АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБЛЕННЯ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АКНЕ	ДАБЛО Т. В., ОЛІЙНИК С. В.



Тема постерної доповіді	Доповідач
STUDY OF PSYCHOSOCIAL ELEMENTS INFLUENCING THE JOB PERFORMANCE OF PHARMACISTS' WORK	GERASYMOVA O.O., BONDARIEVA I.V., JABRANE HOUSSAM
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ПРОЛОНГОВАНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В СТОМАТОЛОГІЇ	СІЛЬВАШКО М. В., ОЛІЙНИК С. В., ЗУЙКІНА С. С., БУРЯК М. В.
ОГЛЯД ВІДХАРКУВАЛЬНИХ ЗАСОБІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ	СТЕПАНЕНКО Є. Ю., ОЛІЙНИК С. В.
ВИБІР ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ КОСМЕТИЧНОГО КРЕМУ З ГІАЛУРОНОВОЮ КИСЛОТОЮ	ГУЦОЛ В.В., КОВАЛЬ В.М., БАЛИЦЬКА О.П.
ПІДХОДИ ДО ВИБОРУ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН У ТЕХНОЛОГІЇ ТАБЛЕТОК, ЩО ДИСПЕРГУЮТЬСЯ У РОТОВІЙ ПОРОЖНИНІ, З МЕТОКЛОПРАМІДОМ	ІЛЬЄНКОВ В.Ю., СОЛДАТОВ Д.П.
ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ МЕДИЧНИХ ВИРОБІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ В УКРАЇНІ ТА ЛИТВІ	ДЯДЮН Т.В., ТКАЧЕНКО М.С.
ДОСЛІДЖЕННЯ ОСНОВИ КРЕМА ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В КОСМЕТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ	ЗАВАДА А.О., ВИЛЕГЖАНИНА А.В., КУХТЕНКО О.С.
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ТА ВИРОБНИЦТВА ШВИДКОРОЗЧИННИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ З ДРОТАВЕРИНУ ГІДРОХЛОРИДОМ	ДАЦЕНКО Д. О., БЕЗРУКАВИЙ Є. А.
DEVELOPMENT OF A GEL FORMULATION FOR THE TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS	PULIAIEV D.S., RUDENKO Y.O.
DEVELOPMENT OF A TABLET FORMULATION FOR THE TREATMENT OF EDEMA SYNDROME	PULIAIEV D.S., HUSAKOVA Y.D.
STUDY OF PSYCHOSOCIAL ELEMENTS INFLUENCING THE JOB PERFORMANCE OF PHARMACISTS' WORK	GERASYMOVA O.O., BONDARIEVA I.V., JABRANE HOUSSAM
DEVELOPMENT OF THE COMPOSITION OF ORODISPERSIBLE ANTIEMETIC TABLETS	PULIAIEV D.S., AZEBA ALI
DEHYDRATION AND DRYING OF HONEY FOR PHARMACOLOGICAL STABILITY	TARAPATA MICHAEL, MANSKIY OLEKSANDR, KUKHTENKO OLEKSANDR
RESEARCH ON THE IMPACT OF DIGITAL TECHNOLOGIES ON CHANGE MANAGEMENT IN PHARMACEUTICAL ORGANIZATIONS	MALYI V.V., BONDARIEVA I.V., AIT KHALIK ADIL
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ СКЛАДУ КАПСУЛ ДЕЗІНТОКСИКАЦІЙНОЇ ДІЇ	КРИКЛИВА І.О., МАНСЬКИЙ О.А.
РОЗРОБКА СКЛАДУ ТА ТЕХНОЛОГІЇ СУПОЗИТОРІЄВ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В ПРОКТОЛОГІЇ	КРИКЛИВА І.О., СІЧКАР А.А.

