

**VI УКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ**  
**«ДОМБРОВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ-2015»**



**ПРОГРАМА**

**Чернівці**

**22-25 вересня 2015 р.**

## **ОРГАНІЗАТОРИ**

**Національна академія наук України  
Міністерство освіти і науки України  
Міністерство охорони здоров'я України  
Інститут органічної хімії НАН України  
Чернівецький національний  
університет імені Юрія Федьковича  
Буковинський державний  
медичний університет  
Ніжинський державний університет  
імені Миколи Гоголя  
Тернопільський національний педагогічний університет  
імені Володимира Гнатюка**

## **ГЕНЕРАЛЬНИЙ СПОНСОР**

**НВП «Єнамін», м.Київ  
<http://www.enamine.net>**

## **СПОНСОРИ**

**НВП «І.Ф.ЛАБ», м.Київ  
<http://www.iflab.kiev.ua>**

**ТДВ «Чернівецький хімічний завод», м. Чернівці**

**ПАТ «Завод органічного синтезу «Барва», м. Івано-Франківськ**

## ГОЛОВА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

**Кальченко Віталій Іванович** - член-кор. НАН України, директор Інституту органічної хімії НАН України

## СПІВГОЛОВИ

**Вовк Михайло Володимирович** - заступник директора Інституту органічної хімії НАН України

**Лявинець Олександр Семенович** - завідувач кафедри органічної і фізичної хімії та екології хімічних виробництв ЧНУ ім. Ю. Федьковича

**Братенко Михайло Калінінович** - завідувач кафедри медичної та фармацевтичної хімії БДМУ

## ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

Броварець В.С. (Київ), Грищук Б.Д. (Тернопіль), Дармограй О.М. (Чернівці), Лендел В.Г. (Ужгород), Мельник М.В. (Івано-Франківськ), Новіков В.П. (Львів), Поволоцький М.Й. (Київ), Суховєєв В.В. (Ніжин), Толмачов А.О. (Київ), Харченко О.В. (Дніпропетровськ), Ягодинець П.І. (Чернівці).

## ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Вовк М.В. (Київ), Лявинець О.С. (Чернівці), Братенко М.К. (Чернівці), Бальон Я.Г. (Київ), Бойко В.І. (Київ), Колодяжний О.Б. (Київ), Обушак М.Д. (Львів), Смолій О.Б. (Київ).

## СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Чорноус В.О. (відповідальний секретар), Кушнір О.В., Грозав А.М., Панасенко Н.В.

**ВІВТОРОК 22.09.2015**

**10.00-16.00 – РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Фойє Мармурової зали**

**Чернівецького національного університету ім. Ю.Федьковича**

(вул. М.Коцюбинського, 2)

**14.30 – ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Червона зала**

**Чернівецького національного університету ім. Ю.Федьковича**

(вул. М.Коцюбинського, 2)

**СЕРЕДА 23.09.2015**

**Інститут біології, хімії та біоресурсів ЧНУ, аудиторія 81**

(вул. Лесі Українки, 25)

**Науковий напрямок**

***Актуальні проблеми синтезу, структури та реакційної здатності органічних і елементоорганічних сполук***

**Головуючі: *Вовк М.В., Лявинець О.С.***

**10.00-10.20 Усна доповідь Д-1**

**Обушак М.Д., Остап'юк Ю.В., Баиц С.О. СИНТЕЗ ЗАМІЩЕНИХ 3-АМІНО-5-АРИЛТІОФЕНІВ**

**10.20-10.40 Усна доповідь Д-2**

**Ткачук В.М., Сукач В.А., Вовк М.В. СИНТЕЗ ТА СЕЛЕКТИВНА ФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЯ 4-ТРИФТОРОМЕТИЛПРИМІДИН-2-ОНІВ**

**10.40-11.00 Усна доповідь Д-3**

**Гришук Б.Д., Барановський В.С., Климнюк С.І. СИНТЕЗ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНИХ БІОАКТИВНИХ СПОЛУК РЕАКЦІЄЮ АНІОНАРИЛЮВАННЯ**

**11.00-11.20 Усна доповідь Д-4**

**Бойко В.І., Кальченко В.І. РЕГІОСЕЛЕКТИВНЕ АЛКІЛУВАННЯ КАЛІКС[4]АРЕНІВ ЯК ШЛЯХ ДО ОТРИМАННЯ ВНУТРІШНЬО ХІРАЛЬНИХ МАКРОЦИКЛІЧНИХ СПОЛУК**

**11.20-11.40 Усна доповідь Д-5**

**Колодяжна О.О., Колодяжна А.О., Колодяжний О.І. ПРИРОДНІ АМІНОКИСЛОТИ ЯК ВИХІДНІ РЕАГЕНТИ ДЛЯ СИНТЕЗУ ХІРАЛЬНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК**

**11.40-12.00 Усна доповідь Д-6**

**Цизорик Н.М., Васькевич А.І., Вовк М.В. ЦИКЛОФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЯ АМІДІВ АЛКЕНІЛКАРБОНОВИХ КИСЛОТ АРИЛСУЛЬФЕНІЛХЛОРИДАМИ**

12.00-12.20 Усна доповідь Д-7

Гуренко А.О., Ключко С.В., Мітхюхін О.П., Броварець В.С. ПИРАЗОЛО[3,4-*d*][1,2,3]ТРИАЗИН-4-ОНИ ТА ПРОДУКТИ ЇХ ПЕРЕТВОРЕНЬ: СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ

12.20-12.40 Усна доповідь Д-8

Єленіч О.В., Скрипська О.В., Бліндер О.В., Мельник Д.О., Лявинець О.С., Литвин Р.З., Обушак М.Д., Ягодинець П.І. СИНТЕЗ 4-ФУНКЦІОНАЛЬНО ЗАМІЩЕНИХ 2*H*-ХРОМЕН-2-ОНІВ ТА ЇХ РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

12.40-13.00 Усна доповідь Д-9

Суховєєв В.В., Огороднік О.Г., Демченко А.М. СИНТЕЗ ТА БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ПОХІДНИХ ПРИМІДИНУ

13.00-14.00 Перерва на обід

Головуючі: *Обушак М.Д., Броварець В.С.*

14.00-14.20 Усна доповідь Д-10

Чорноус В.О., Грозав А.М., Вовк М.В. БІОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ 5-КАРБОФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ІМІДАЗОЛІВ

14.20-14.40 Усна доповідь Д-11

Вахула А.Р., Горак Ю.І., Гомза Ю.В., Литвин Р.З., Обушак М.Д. МУЛЬТИКОМПОНЕНТНІ РЕАКЦІЇ ЗА УЧАСТЮ АЛЬДЕГІДІВ ФУРАНОВОГО РЯДУ

14.40-15.00 Усна доповідь Д-12

Демченко А.М., Суховєєв В.В., Демченко С.А. СИНТЕЗ ТА БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ КОНДЕНСОВАНИХ АЗОЛІВ

15.00-15.20 Усна доповідь Д-13

Głowacki Eric Daniel NATURAL AND NATURE-INSPIRED HYDROGEN-BONDED PIGMENTS – AN EMERGING CLASS OF CONDUCTING MOLECULAR MATERIALS

15.20-15.40 Усна доповідь Д-14

Бальон Я.Г., Карцев В.Г., Ісак О.Д. МЕХАНІЗМ ВЗАЄМОДІЇ *N*-АРИЛСУЛЬФОКСИНАФТАЛОІМІДІВ З ОСНОВАМИ

15.40-16.00 Усна доповідь Д-15

Чумаченко С.А., Шабликін О.В., Пільо С.Г., Броварець В.С. ВЗАЄМОДІЯ 2-АЦИЛАМІНО-3,3-ДИХЛОРОАКРИЛОНІТРИЛІВ З ГІДРАЗИНГІДРАТОМ ТА ЗАМІЩЕНИМИ ГІДРАЗИНАМИ

16.00-16.20 Усна доповідь Д-16

Дяченко І.В., Васькевич Р.І., Васькевич А.І., Вовк М.В. ВНУТРІШНЬОМОЛЕКУЛЯРНА ЦИКЛОФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЯ 2-АЛКЕНІЛ(АЛКІНІЛ)ЗАМІЩЕНИХ ПІРИДОПРИМІДИНІВ ТА ПТЕРИДИНІВ

16.20-16.30 Коротке повідомлення Д-17

Єфтенєєва Р.І., Кушнір О.В., Лявинець О.С. СИНТЕЗ ТА АНТИОКСИДАНТНІ ВЛАСТИВОСТІ ДЕЯКИХ ПОХІДНИХ 3,4-ДИГІДРОПРИМІДИН-2(1*H*)-ОНУ В ПРОЦЕСІ РОЗКЛАДУ ГІДРОПЕРОКСИДУ КУМЕНУ

16.30-16.40 Коротке повідомлення Д-18

Замулко К.А., Кисельова О.І., Онисько П.П. 1-ХЛОР-2,2,2-ТРИФЛУОРОЕТИЛІЗОЦІАНАТ

16.40-16.50 Коротке повідомлення Д-19

Циганкова В.А., Андрусевич Я.В., Штомпель О.І., Броварець В.С. СКРИНІНГ НИЗЬКОМОЛЕКУЛЯРНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ СПОЛУК РІЗНИХ КЛАСІВ ЗА ЇХ СТИМУЛЮЮЧОЮ РІСТ ТА РОЗВИТОК РОСЛИН АКТИВНІСТЮ

16.50-18.00 Стендова сесія

ЧЕТВЕР 24.09.2015

Науковий напрямок

*Актуальні проблеми синтезу, структури та реакційної здатності органічних і елементоорганічних сполук*

Інститут біології, хімії та біоресурсів ЧНУ, аудиторія 81

(вул. Лесі Українки, 25)

Головуючі : *Гришук Б.Д., Суховєєв В.В.*

10.00-10.20 Усна доповідь Д-20

Корнієнко А.М., Пільо С.Г., Прокопенко В.М., Зябрев В.С., Броварець В.С. СИНТЕЗ І ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ 1,3-АЗОЛСУЛЬФОНІЛХЛОРИВ ТА 1,3-АЗОЛСУЛЬФОНІЛАМІДІВ

10.20-10.40 Усна доповідь Д-21

Кемський С.В., Больбут А.В., Вовк М.В. СИНТЕЗ ТА СТРУКТУРНА ФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЯ ПІРАЗОЛО[3,4-*e*][1,4]ДІАЗЕПІН-4-ОНІВ

10.40-11.00 Усна доповідь Д-22

Марченко А.П., Койдан Г.М., Гур'єва А.М., Костюк О.М., Роженко О.Б. АЦИКЛІЧНІ N-ФОСФАНІЛ ДІАМІНОКАРБЕНИ

11.00-11.20 Усна доповідь Д-23

Жигadlo Є.Ю., Гайдай О.В., Левандовський І.А. ВИСОКОЛІПОФІЛЬНІ БІЛДИНГ БЛОКИ НА ОСНОВІ КАРКАСНИХ ВУГЛЕВОДНІВ

11.20-11.40 Усна доповідь Д-24

Зварич В.І., Лунін В.В., Стасевич М.В., Новіков В.П., Вовк М.В. НОВІ ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНІ 1(2)-АМІНО- ТА 2-КАРБОНІЛПОХІДНІ 9,10-АНТРАХІНОНУ

11.40-12.00 Усна доповідь Д-25

Пономарьов М.Є., Дрозд Д.М., Каменська Т.А. ВПЛИВ ПРИРОДИ РОЗЧИННИКА НА КІНЕТИКУ ДЕГІДРОБРОМУВАННЯ 4-БРОМО-2-ПЕНТЕНУ

12.00-12.20 Усна доповідь Д-26

Zanoza S., Vykova T. ANTIVIRAL, CYTOTOXIC PROPERTIES AND INTERFERON INDUCTION OF 4,4'-BIS-AMINOALKOXУВІРЕНІЛС

12.20-12.40 Усна доповідь Д-27

Куцик-Савченко Н.В., Лебідь О.С., Просяник О.В. ІНВЕРСІЯ АТОМА НІТРОГЕНУ В СУЛЬФУРВМІСНИХ ІМІНАХ

12.40-12.50 Коротке повідомлення Д-28

Абдурахманова Е.Р., Лукашук О.І., Головченко О.В., Головченко О.І., Броварець В.С. СИНТЕЗ НОВИХ ФОСФОНОДИПЕПТИДОМІМЕТИКІВ

12.50-13.00 Коротке повідомлення Д-29

Гайдай О.В., Ковальчук І.С., Левандовський І.А. ПЕРЕГРУПУВАННЯ МАЙНВАЛЬДА ДЛЯ ЕПОКСИДНИХ ПОХІДНИХ C<sub>5</sub>-ТРИСГОМОКУБАНУ

ЧЕТВЕР 24.09.2015

Науковий напрямок

*Сучасні тенденції викладання органічної хімії у вищій школі*

Буковинський державний медичний університет

Кафедра медичної та фармацевтичної хімії

(вул. Богомольця, 2)

Головуючі : *Братенко М.К., Мельник М.В.*

**10.00-10.10** Усна доповідь Д-30

Грозав А.М. ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ ПРОВІЗОРІВ З КУРСУ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ ДО ЛІЦЕНЗІЙНОГО ІНТЕГРОВАНОГО ІСПИТУ «КРОК 1. ФАРМАЦІЯ»

**10.10-10.20** Усна доповідь Д-31

Чорноус В.О. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ

**10.20-10.30** Усна доповідь Д-32

Перепелиця О.О. ПІДГОТОВКА ПРОВІЗОРІВ ДО ЛІЦЕНЗІЙНОГО ІНТЕГРОВАНОГО ІСПИТУ «КРОК 1. ФАРМАЦІЯ» З ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ

**10.30-10.40** Усна доповідь Д-33

Кропельницька Ю.В. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ НА КАФЕДРІ МЕДИЧНОЇ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ХІМІЇ БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

**10.40-10.50** Усна доповідь Д-34

Панасенко Н.В., Перепелиця О.О. ДО ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ НАСТАНОВЧИХ ЛЕКЦІЙ З ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ПРОВІЗОРІВ ДО ЛІЦЕНЗІЙНОГО ІНТЕГРОВАНОГО ІСПИТУ «КРОК 1. ФАРМАЦІЯ»

**13.00-14.00 ЗАКЛЮЧНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Інститут біології, хімії та біоресурсів ЧНУ, аудиторія 81**

(вул. Лесі Українки, 25)

**СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ**

- С-1** Янів З.І., Симчак Р.В., Гришук Б.Д., Барановський В.С. СОЛІ ДІАЗОНІУ НА ОСНОВІ СУЛЬФАНІЛОВОЇ КИСЛОТИ ТА ЇЇ АМІДУ В РЕАКЦІЇ АНІОНАРИЛЮВАННЯ
- С-2** Яцюк В.М., Барановський В.С., Гришук Б.Д. АРОМАТИЧНІ СОЛІ БІСДІАЗОНІУ ЯК АРИЛЮЮЧІ РЕАГЕНТИ В РЕАКЦІЯХ АНІОНАРИЛЮВАННЯ
- С-3** Барус М.М., Братенко М.К., Вовк М.В. СИНТЕЗ БІС(3-КАРБОКСИ-4-ПІРАЗОЛІЛ)АМІНОМЕТИЛФОСФОНОВИХ КИСЛОТ
- С-4** Безлудний А.В., Петрук О.М., Рожков В.В., Онисько П.П. СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ ФТОРОВМІСНИХ 1,3-ФЕНІЛЕНДІАМІНІВ
- С-5** Бондаренко С.П., Хиля В.П. СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ АЛКАЛОЇДУ АЛОПЕРИНУ

- C-6 Власов С.В., Черних В.П. ВЗАЄМОДІЯ 4-ГІДРАЗІНОТІЄНО[2,3-*d*]ПІРИМІДИНІВ З АНГІДРИДАМИ ДИКАРБОНОВИХ КИСЛОТ
- C-7 Волощук Ю.В., Лявинець О.С. АЛЬДЕГІДНІ СПОЛУКИ ЯК БІОЦИДНА КОМПОНЕНТА У СКЛАДІ ІНГІБІТОРНОЇ КОМПОЗИЦІЇ ПРОЦЕСІВ КАРБОНАТНОГО СОЛЕВІДКЛАДЕННЯ ТА КОРОЗІЇ
- C-8 Гевусь О.І. НОВІ САХАРИДОВМІСНІ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНІ МОНОМЕРИ
- C-9 Горак Ю.І., Кінжибало В.В., Вахула А.Р., Литвин Р.З., Мотовильський О.В., Обушак М.Д. СИНТЕЗ 2-АМІНО-7,7-ДИМЕТИЛ-5-ОКСО-4-(5-АРИЛ-2-ФУРИЛ)-5,6,7,8-ТЕТРАГІДРО-4-*H*-БЕНЗОПІРАН-3-КАРБОНІТРИЛІВ
- C-10 Петрушка Б.М., Барановський В.С., Грищук Б.Д. НЕНАСИЧЕНІ ДИКАРБОНОВІ КИСЛОТИ В РЕАКЦІЯХ АНІОНАРІЛЮВАННЯ
- C-11 Грозав А.М., Черноус В.О., Вовк М.В. РЕАКЦІЯ КУПРОКАТАЛІТИЧНОГО ЦИКЛОПРИЄДНАННЯ В СИНТЕЗІ 4-ЗАМІЩЕНИХ 1-(ІМІДАЗОЛ-5-ІЛМЕТИЛ)-1,2,3-ТРИАЗОЛІВ
- C-12 Сленіч О.В., Скрипська О.В., Мельник Д.О., Лявинець О.С., Литвин Р.З., Обушак М.Д., Ягодинець П.І. КВАНТОВО-ХІМІЧНІ РОЗРАХУНКИ ЦІАНОВОВИХ БАРВНИКІВ З ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИМИ ФРАГМЕНТАМИ КУМАРИНУ І ХІНОЛОНУ
- C-13 Єфтенєва Р.І., Велігіна Є.С., Романенко Х.В., Лявинець О.С. ВПЛИВ ФОСФОНІЄВИХ ПОХІДНИХ 3,4-ДИГІДРОПІРИМІДИН-2(1*H*)-ОНУ НА РОЗКЛАД ГІДРОПЕРОКСИДУ КУМЕНУ
- C-14 Єфтенєва Р.І., Кошова Я.І., Блоха О.І., Лявинець О.С. ВПЛИВ АМОНІЙНИХ ПОХІДНИХ 3,4-ДИГІДРОПІРИМІДИН-2(1*H*)-ОНУ НА РОЗКЛАД ГІДРОПЕРОКСИДУ КУМЕНУ
- C-15 Єфтенєва Р.І., Перчула А.О., Бурлака М.В., Риптик А.І., Лявинець О.С. АНТИОКСИДАНТНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ 3,4-ДИГІДРО-ПІРИМІДИН-2(1*H*)-ОНУ В РЕАКЦІЇ РОЗКЛАДУ ГПК
- C-16 Земляной В.М., Колодяжний О.І. СИНТЕЗ І ВЛАСТИВОСТІ НОВОГО ТИПУ БІС-ФОСФОНАТІВ
- C-17 Карцев В.Г., Бальон Я.Г., Ісак О.Д. ДОСЛІДЖЕННЯ В ОБАСТІ N-ЗАМІЩЕНИХ БЕНЗО[*cd*]ІНДОЛ-2(1*H*)ОНУ ТА ЙОГО ПОХІДНИХ
- C-18 Кулігіна З.П., Ісак О.Д. ВЗАЄМОДІЯ АРЕНІВ З ГІДРОКСИЛАМІНОМ – ШЛЯХ ДО СИНТЕЗУ АРИЛАМІНІВ
- C-19 Колодяжна О.О., Колодяжний О.І., Колодяжна А.О. МЕТОД СИНТЕЗУ ФОСФОРІЛЬОВАНИХ АЛКЕНІВ
- C-20 Колодяжна О.О., Колодяжна А.О., Гришкун Є.В., Шейко С.Ю., Колодяжний О.І. СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНІ РЕАКЦІЇ ФЕНІЛМЕТИЛЕНХЛОРОФОСФОРАНУ
- C-21 Колодяжна О.О., Колодяжний О.І. СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНИЙ СИНТЕЗ ФОСФІРАНІВ
- C-22 Кононевич Ю.Н., Сажников В.А., Сурин Н.М., Музафаров А.М. СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ДИБЕНЗОИЛМЕТАНАТА ДИФТОРИДА БОРА
- C-23 Штамбург В.Г., Кравченко С.В., Штамбург В.В., Аніщенко А.О., Клоц Є.О., Зубатюк Р.І., Мазепа О.В. 3-АЛКОКСИ-5-АРИЛГІДАНТОЇНИ ТА 3-ГІДРОКСИ-5-АРИЛГІДАНТОЇНИ: СИНТЕЗ ТА БУДОВА
- C-24 Кобаса І.М., Кропельницька Ю.В., Панімарчук О.І. СЕНСИБІЛІЗАЦІЯ ТІО<sub>2</sub> НЕСИМЕТРИЧНИМИ МЕРОЦІАНОВИМИ БАРВНИКАМИ В ФОТОКАТАЛІТИЧНОМУ ПРОЦЕСІ ВІДНОВЛЕННЯ МЕТИЛЕНОВОГО БЛАКИТНОГО
- C-25 Кушнір О.В., Вовк М.В. СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ 3,4-ДИГІДРО-1*H*-ПРОЛО[3,4-*d*]ПІРИМІДИН-2,5,7(6*H*)-ТРИОНІВ
- C-26 Лунін В.В., Зварич В.І., Стасевич М.В., Новіков В.П., Вовк М.В. СИНТЕЗ ПІРОЛІЛ- ТА ТРИАЗОЛІЛПОХІДНИХ 9,10-АНТРАХІНОНІВ



- C-27 Масуд Абдо-Аллах, Попов Є.В., Ісак О.Д. ПОШУК НОВИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК НА ОСНОВІ МЕТИЛУРАЦИЛСУЛЬФОХЛОРИДУ
- C-28 Мельник М.В., Калин Т.І., Мельник Д.О. ВИВЧЕННЯ ОКИСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ОКТОГІДРОАКРИДИНІВ ЗА ДОПОМОГОЮ КВАНТОВО-ХІМІЧНИХ РОЗРАХУНКІВ
- C-29 Мельничук Н.А., Манджуло О.Ю., Фетюхін В.М., Вовк М.В. СИНТЕЗ НОВИХ 3-СПРОПОХІДНИХ 8-АЗАБІЦИКЛО[3.2.1]ОКТАНУ
- C-30 Монька Н.Я., Василюк С.В., Баранович Д.Б., Шиян Г.Б., Лубенець В.І., Новіков В.П. СИНТЕЗ АЛКІЛОВИХ ЕСТЕРІВ 4-АЦИЛАМІНОМЕТИЛ- ТА 4-АМІНОМЕТИЛБЕНЗЕНТІОСУЛЬФОКИСЛОТ
- C-31 Мруг Г.П., Фрасинюк М.С. СИНТЕЗ НОВИХ ОКСИГЕНОВМІСНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ ХРОМОНОВОГО ЯДРА
- C-32 Мудрак К.В., Пархоменко Н.Г. ВИКЛАДАННЯ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ У НАЦІОНАЛЬНОМУ ТРАНСПОРТНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ
- C-33 Музичка Л.В., Яремчук І.О., Смолій О.Б. СИНТЕЗ НОВОЇ ТРИЦИКЛІЧНОЇ СИСТЕМИ З ЯДРОМ 7-ДЕАЗАПУРИНУ
- C-34 Наконечна А.В., Василюк С.В., Баранович Д.Б., Монька Н.Я., Шиян Г.Б., Хом'як С.В. Лубенець В.І., Новіков В.П. СИНТЕЗ ДИЙДОСУЛЬФОНІВ І МОНО- ТА ДИЙДОТІОСУЛЬФОНАТІВ
- C-35 Мартяк Р.Л., Багнюк І.Р., Обушак М.Д. ВЗАЄМОДІЯ 3-АРИЛ-1,2-НАФТОХІНОНІВ З 1,3-ДИКАРБОНІЛЬНИМИ СПОЛУКАМИ
- C-36 Радь Н.І., Обушак М.Д. ЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД СИНТЕЗУ 3-ЗАМІЩЕНИХ ОКСИМІВ 5-ЙОД-3Н-ТІОФЕН-2-ОНУ ВЗАЄМОДІЄЮ 5-ЙОД-2-НІТРОТІОФЕНУ З МАЛОНОДІАНІЛІДАМИ
- C-37 Панасенко Н.В., Братенко М.К., Вовк М.В. СИНТЕЗ 4-ІЛІДЕНПОХІДНИХ ПІРАЗОЛУ ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ГІДРАЗІНІЛІДЕН-1,3-ТІАЗОЛІДИНОВИМ ФРАГМЕНТОМ
- C-38 Перетяцько І.В., Міхедькіна О.Й., Запорожець А.О., Пелипець О.С., Кричківська Л.В., Кожич Д.Т. СИНТЕЗ, ДОСЛІДЖЕННЯ БУДОВИ ТА РІСТСТИМУЛЮЮЧОЇ АКТИВНОСТІ ПОХІДНИХ ПІРОЛУ
- C-39 Піткович Х.С., Литвин Р.З., Матійчук В.С., Вахула А.Р., Горак Ю.І., Обушак М.Д. НОВИЙ ПІДХІД ДО СИНТЕЗУ 2,4,6-ТРИАРИЛ(ГЕТАРИЛ)ПІРИДИНІВ НА ОСНОВІ 2-АЦЕТИЛ-5-АРИЛФУРАНІВ
- C-40 Поп Г.С., Боначівський Ю.С., Донець О.Є. ОЛЕОХІМІЯ – ЗАПОРУКА КОМПЛЕКСНОГО ВИРОБНИЦТВА ЕКОБЕЗПЕЧНИХ ПАЛИВ І МАТЕРІАЛІВ В УКРАЇНІ
- C-41 Попова А.В., Фрасинюк М.С. СИНТЕЗ АМІНОМЕТИЛЬНИХ ПОХІДНИХ 6-ГІДРОКСИАУРОНІВ
- C-42 Прокопенко В.М., Пільо С.Г., Козаченко О.П., Броварець В.С. ЗАСТОСУВАННЯ 1,3-ОКСАЗОЛ-4-КАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ ДЛЯ СИНТЕЗУ ОКСАЗОЛОПІРИМІДИНОВИХ СИСТЕМ
- C-43 Рассукана Ю.В., Безгубенко Л.В., Онисько П.П. ФЛУОРОВАНІ АЗИРИДИНКАРБОКСИЛАТИ
- C-44 Скібіцький Р.П., Кінаш Н.І., Надашкевич З.Я., Гевусь О.І. ВАРІАНТ РЕАКЦІЇ УГІ ДЛЯ САХАРИДІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЯК КИСЛОТНОЇ КОМПОНЕНТИ РОДАНОВОЇ КИСЛОТИ
- C-45 Скрипська О.В., Єленіч О.В., Бліндер О.В., Литвин Р.З., Горак Ю.І., Обушак М.Д., Ягодинець П.І. СИНТЕЗ ТА АНТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ НОВИХ ОНІЄВИХ ПОХІДНИХ 5-(4-БРОМАЦЕТИЛФЕНІЛ)ФУРФУРОЛУ
- C-46 Смолій О.Б., Музичка Л.В., Зінченко Г.М., Кучер О.В. СИНТЕЗ НОВИХ ФУНКЦІОНАЛЬНОЗАМІЩЕНИХ ПОХІДНИХ ПІРИДО[2,3-*d*]ПІРИМІДИНУ ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ ІНГІБІТОРІВ ПРОТЕЇНКІНАЗ СК2 ТА FGFR1
- C-47 Ткаченко І.М., Кобзар Я.Л., Шекера О.В., Шевченко В.В. МОНОМЕРИ З ФРАГМЕНТОМ ТЕТРАФТОР-1,4-ДИФЕНОКСИБЕНЗОЛУ ТА РІЗНИМИ ТИПАМИ РЕАКЦІЙНОЗДАТНИХ ГРУП
- C-48 Ткачук Г. С., Сидоренко Д. Ю., Орлов В.Д. РЕАКЦІЇ КАРБО[3+3]ЦИКЛІЗАЦІЇ

- C-49 Фігурка О.М., Хом'як С.В., Губрій З.В., Марінцова Н.Г., Новіков В.П. АМІНОПОХІДНІ 1,4-НАФТОХІНОНУ
- C-50 Штамбург В.Г., Циганков О.В., Штамбург В.В., Зубатюк Р.І., Мазепа О.В. НОВІ ШЛЯХИ СИНТЕЗУ 1-(N-АЛКОКСИ)АМІНОПІРИДИНІЙОВИХ СОЛЕЙ ТА N-АЛКОКСИГІДРАЗИНІВ
- C-51 Чобан А.Ф., Князєва О.В., Лявинець О.С. ОКИСНЕННЯ ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДУ ПЕРОКСИДОМ БЕНЗОЇЛУ ЗА НАЯВНОСТІ ЛІТІЙ ГІДРОКСИДУ
- C-52 Чорноус В.О., Мельник О.Я., Мельник Д.О., Вовк М.В. ВЗАЄМОДІЯ 5-(2-НІТРОВІНІЛ)-4-ХЛОП-1H-ІМІДАЗОЛІВ З НЕСТАБІЛІЗОВАНИМИ АЗОМЕТІНІЛДАМИ
- C-53 Ядлош О.М. ТЕРМОХРОМНІ КОМПОЗИЦІЇ

#### ЗАОЧНА УЧАСТЬ

- C-54 Zhdanvuk N. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ORGANO-MONTMORILLONITE SUPPORTED NANOSCALE ZERO-VALENT IRON
- C-55 Авдєєнко А.П., Коновалова С.О. ГІДРОХЛОРУВАННЯ N-[АРИЛСУЛЬФОНІЛІМІНО-(ФЕНІЛ)МЕТИЛ]-2,5(2,6)-ДИМЕТИЛ-1,4-БЕНЗОХІНОНМОНОІМІНІВ
- C-56 Бабчук Л.Р. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПРОБЛЕМНО-ОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ НА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТТЯХ З БІООРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ
- C-57 Бальон Я.Г., Сімуров О.В., Коляса О.С., Полякова Л.І. ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ В КЛІНІЧНУ ПРАКТИКУ ІН'ЄКЦІЙНОГО РОЗЧИНУ ІНГІБІТОРА ФУНКЦІЇ НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ ОРТО,ПАРА'-ДИХЛОРДИФЕНІЛДИХЛОРЕТАНУ (О,П'-ДДД)
- C-58 Бібік Ю.С., Хоменко Д.М., Дорошук Р.О., Лампека Р.Д. ХІНОЛІНИ ЯК ОСНОВА ДЛЯ СИНТЕЗУ НОВИХ СПОЛУК
- C-59 Біла Є., Сабат Н., Кінжибало В., Дзіковська М. ВИКОРИСТАННЯ КВАНТОВО-ХІМІЧНИХ РОЗРАХУНКІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РЕАКЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ 5-АРИЛСУЛЬФОНІЛ-1,5-ДИФЕНІЛ-1-ПЕНТЕН-3-ОНІВ
- C-60 Біла Є.Є., Дзіковська М.І., Кулеба Х.В. β-АРИЛСУЛЬФОНІЛКЕТОНІ - СИНТОНІ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ДИГІДРОІЗОКСАЗОЛЬНОЇ ТА БЕНЗОДІАЗЕПІНОВОЇ СИСТЕМ
- C-61 Болібрux X., Кархут А., Кумері О., Терм Т., Ванель П., Половкович С., Новіков В. СИНТЕЗ ТА КОНФОРМАЦІЙНИЙ АНАЛІЗ 2-БЕНЗОЇЛ-3-(4-ХЛОРОФТАЛАЗИН-1-ІЛ)-5,12-ДИМЕТОКСИ-1,2,3,4-ТЕТРАГІДРОНАФТО[2,3-G]ФТАЛАЗИН-6,11-ДІОНУ
- C-62 Бондаренко Н.О., Більбут А.В., Васькевич А.І., Вовк М.В. СИНТЕЗ ЗАМЩЕНИХ 4-(1,3-ОКСАЗОЛІН-2-ІЛ)-1H-ПІРАЗОЛ-5-АМІНІВ РЕАКЦІЄЮ ВНУТРІШНЬО-МОЛЕКУЛЯРНОЇ ЦИКЛІЗАЦІЇ АЛІЛАМІДІВ 3-АМІНО-4-ПІРАЗОЛКАРБОНОВИХ КИСЛОТ
- C-63 Вашенко О.В., Хоменко Д.М., Дорошук Р.О., Лампека Р.Д. СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ НОВИХ СПОЛУК КЛАСУ 1,2,4-ТРИАЗОЛІЛОЦТОВИХ КИСЛОТ
- C-64 Винницька Р.Б. СИНТЕТИЧНИЙ ШЛЯХ ОДЕРЖАННЯ ПРИРОДНОГО ШИКОНІНУ
- C-65 Данилюк І.Ю., Васькевич Р.І., Васькевич А.І., Вовк М.В. ЦИКЛІЗАЦІЯ N-АРИЛ(ГЕТЕРИЛ)АМІДІВ СТИРИЛОЦТОВИХ КИСЛОТ В ПОЛІФОСФОРНІЙ КИСЛОТІ
- C-66 Дейчаківський Ю.І., Тарас Т.М., Лучкевич Є.Р. ПРО ДІАЗОТУВАННЯ 2-АМІНО-9,10-АНТРАХІНОНУ
- C-67 Єсипенко О.А., Бойко В.І., Кальченко В.І. СИНТЕЗ ВНУТРІШНЬОХІРАЛЬНИХ КАЛІКС[4]АРЕНІВ ШЛЯХОМ ПОСЛІДОВНОГО ДЕБЕНЗОЇЛЮВАННЯ
- C-68 Завада О.О., Борисов О.В., Журавель І.О. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ N<sup>3</sup>-(АЛКІЛ-2-ІМІДАЗОЛІЛ)ТІСНО[3,2-d]ПРИМІДІНУ

- C-69 Захарченко Б.В., Хоменко Д.М., Дорошук Р.О., Лампека Р.Д. СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ ПОХІДНИХ 3-МЕТИЛЕНАМІНО-1,2,4-ТРИАЗОЛУ
- C-70 Кінаш Н.І., Шевчук О.М., Гевусь О.І. ПЕРОКСИДОВМІСНІ ТІОЛИ ЯК РЕАГЕНТИ ДЛЯ КОНСТРУЮВАННЯ ПРИЩЕПЛЕНИХ ПОЛІМЕРНИХ ШАРІВ НА ПОВЕРХНІ НАНОЧАСТИНОК ЗОЛОТА
- C-71 Клімко Ю.Є., Гайдай О.В., Писаненко Д.А. ПРЕПАРАТИВНИЙ СИНТЕЗ ЕКЗО- ТА ЕНДО-ІЗОМЕРІВ ТРИЦИКЛО[5.2.1.0<sup>2,6</sup>]ДЕКА-2-КАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ
- C-72 Коваль А.Я., Ядловський О.Є., Бобкова Л.С., Демченко Д.А., Янченко В.О., Демченко А.М. ПОШУК НОВИХ ВИСОКОЕФЕКТИВНИХ АНАЛГЕТИКІВ В РЯДУ 5,7-ДИАЦИЛ-5Н-[1,2,4]ТРИАЗОЛО[3,4-*b*][1,3,4]ТІАДІАЗИНІВ
- C-73 Глиняна Н.В., Короткіх М.І., Кнішевицький А.В., Раснко Г.Ф., Швайка О.П. СИНТЕЗ СТЕРИЧНО ЕКРАНОВАНИХ ТРИАРИЛЗАМІЩЕНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛ-5-ІЛІДЕНІВ
- C-74 Лелюх М.І., Гаврилюк Д.Я., Зіменковський Б.С., Лесик Р.Б. СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ 4-ТІАЗОЛІДИНОНУ З 6-АРИЛІМІДАЗО[2,1-*b*]-1,3,4-ТІАДІАЗОЛЬНИМ ФРАГМЕНТОМ У МОЛЕКУЛАХ ТА ЇХ АНТИТРИПАНОСОМНА АКТИВНІСТЬ
- C-75 Лелюх М.І., Гаврилюк Д.Я., Зіменковський Б.С., Лесик Р.Б. СИНТЕЗ ТА ВИВЧЕННЯ АНТИТРИПАНОСОМНОЇ АКТИВНОСТІ НОВИХ ПОХІДНИХ 2,3-ДИГІДРОТІАЗОЛУ З 6-АРИЛІМІДАЗО[2,1-*b*]-1,3,4-ТІАДІАЗОЛЬНИМ ФРАГМЕНТОМ У МОЛЕКУЛАХ
- C-76 Лень Ю., Мусянович Р., Журахівська Л., Марінцова Н., Новіков В. СИНТЕЗ НОВИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ ПОХІДНИХ 1,4-НАФТОХІНОНУ
- C-77 Мельник О. Я., Черноус В. О., Вовк М. В. ВЗАЄМОДІЯ 5-(2-НІТРОАЛКЕНІЛ)-4-ХЛОРО-1Н-ІМІДАЗОЛІВ З 5-МЕТИЛ-2,4-ДИГІДРО-3Н-ПІРАЗОЛ-3-ОНОМ
- C-78 Мельниченко Д.О., Станкевич Н.Г., Орисик В.В., Зборовський Ю.Л., Вовк М.В. π-КОМПЛЕКСИ ПОХІДНИХ N-АЛІЛТІОСЕЧОВИНИ ТА S-АЛІЛХІНАЗОЛІНОНУ З ІОНАМИ Pd(II) І Cu(I)
- C-79 Москаленко О.В., Суховєєв В.В., Швидко О.В., Циганков С.А. МЕТАЛОКОМПЛЕКСИ З ОРГАНІЧНИМИ ЛІГАНДАМИ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ АНТИОКИСЛЮВАЛЬНІ ПРИСАДКИ ДО НАФТОПРОДУКТІВ
- C-80 Огурок В.М., Шермолевич Ю.Г., Сірий С.А. СИНТЕЗ ФЛУОРОВМІСНИХ 1,4-ТІАЗИН-1,1-ДІОКСИДІВ ІЗ 1,1-ДИГІДРОПОЛІФЛУОРОАЛКІЛСУЛЬФОНІВ
- C-81 Петрушова Л.О., Українець І.В., Дзюбенко С.П. РЕАКЦІЯ АЛКІЛ-1-*R*-4-ГІДРОКСИ-2,2-ДІОКСО-1Н-2Л<sup>6</sup>,1-БЕНЗОТІАЗИН-3-КАРБОКСИЛАТІВ З АРИЛАЛКІЛАМІНАМИ
- C-82 Клімко Ю.Є., Писаненко Д.А., Гайдай О.В. ВПЛИВ СТРУКТУРНИХ ТА ЕЛЕКТРОННИХ ПАРАМЕТРІВ МОНО- І БІСКВАТЕРНИЗОВАНИХ N-АРИЛ-НІКОТИНАМІДІВ НА ЇХ АНТИКОРОЗІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ
- C-83 Речицький О.Н., Решнова С.Ф., Варшевський В.Д. РОЗРОБКА МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМОВАНОГО НАВЧАННЯ В ОРГАНІЧНІЙ ХІМІЇ
- C-84 Сабсров В.Ш., Короткіх М.І., Раснко Г.Ф., Швайка О.П. КАТАЛІЗ КАРБЕНОВИМИ КОМПЛЕКСАМИ МІДІ(I) РЕАКЦІЇ ВІДНОВЛЕННЯ КЕТОНІВ СПИРТАМИ В ЛУЖНОМУ СЕРЕДОВИЩІ
- C-85 Салієва Л.М., Сливка Н.Ю., Васькевич Р.І., Васькевич А.І., Вовк М.В. ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЯ 3-АЛІЛ-2-ТІОГІДАНТОЇНУ
- C-86 Сімурова Н.В., Зінченко Н.Ю., Майборода О.І., Костейков Н.Ю. ХІМІЯ ФУЛЕРЕНІВ – НОВИЙ НАПРЯМОК РОЗВИТКУ ХІМІЇ
- C-87 Боброва К.А., Флейчук Р.І., Гевусь О.І. СИНТЕЗ НОВИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПЕРОКСИДІВ НА ОСНОВІ ПОХІДНИХ ПЕНТАЕРИТРИТУ

- C-88** Черниш Л.В., Гринишин, Є.В., Гунченко П.О. СИНТЕЗ ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ДИМЕРІВ ДІАМОНДОЇДІВ
- C-89** Чечіна Н.В., Колос Н.М. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ ТЕТРАГІДРОІНДОЛУ ЗА УЧАСТЮ ЕНАМІНОКЕТОНІВ, ГІДРАТІВ АРИЛГЛЮКСАЛІВ ТА  $\beta$ -ДИКАРБОНІЛЬНИХ СПОЛУК
- C-90** Токар А.В., Чигвінцева О.П. КВАНТОВО-ХІМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРНИХ ФРАГМЕНТІВ МОНОМЕРНИХ ЛАНОК ВОЛОКНИСТОГО МАТЕРІАЛУ ВНІВЛОН
- C-91** Юхоменко М.М., Чуприна В.М., Кравченко М.Й. ПЕРВИННА ДЕГІДРОГЕНІЗАЦІЯ МЕТАНОЛУ
- C-92** Швиденко Т.І., Назаренко К.Г., Швиденко К.В., Костюк О.М. СИНТЕЗ ТА ОСОБЛИВОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ ПОХІДНИХ 1,2-ПОЛІМЕТИЛЕНЗАМІЩЕНИХ ІМІДАЗОЛІНІВ
- C-93** Шепета Ю.Л., Лелюх М.І., Зіменковський Б.С., Лесик Р.Б. СИНТЕЗ S-АЛКІЛЬОВАНИХ ПОХІДНИХ 1,3,4-ОКСАДІАЗОЛ-2-ІОЛУ З 2-(2,6-ДИХЛОРОФЕНІЛАМІНО)-БЕНЗИЛЬНИМ ФРАГМЕНТОМ У МОЛЕКУЛАХ
- C-94** Шепета Ю.Л., Лелюх М.І., Зіменковський Б.С., Лесик Р.Б. СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ 4-ТІАЗОЛІДИНОНІВ З 2-(2,6-ДИХЛОРОФЕНІЛАМІНО)-ФЕНІЛАЦЕТАМІДНИМ ФРАГМЕНТОМ У МОЛЕКУЛАХ
- C-95** Шийка О.Я., Походило Н.Т., Обушак М.Д. АНЕЛЬОВАНІ П'ЯТИЧЛЕННІ НІТРОГЕНОВМІСНІ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНІ СИСТЕМИ З ТІОФЕНОВИМ ЯДРОМ НА ОСНОВІ ДОСТУПНИХ АМІНІВ
- C-96** Шокол Т.В., Горбуленко Н.В., Фрасинюк М.С., Хиля В.П. ТРАНСФОРМАЦІЯ ХРОМОНІВ У 6-ПІРАЗОЛІЛКУМАРИНИ
- C-97** Шрейбер К.О., Мурашевич Б.В., Бурмістров К.С. ДОСЛІДЖЕННЯ РЕАКЦІЇ АРЕНАЛЬАЗИНІВ 1,4-БЕНЗОХІНОНІВ З ПЕРВИННИМИ АЛКІЛАМІНАМИ
- C-98** Юхоменко М.М., Юхоменко М.А., Цибульняк І.В. ПРО ДЕЯКІ ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ УЧБОВОГО ХІМІЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ З ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ
- C-99** Яременко Ф.Г., Шешенко Ж.О., Сердюк І.Є., Вакула В.М., Рошаль О.Д. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ ЕСТРАНОПРАН-4-ОНІВ – ПОТЕНЦІЙНИХ МОДУЛЯТОРІВ ЕСТРОГЕНОВИХ РЕЦЕПТОРІВ
- C-100** Дмитрук Ю.В., Івасів В.В., Небесний Р.В. ОДЕРЖАННЯ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТУ ГАЗОФАЗНОЮ КОНДЕНСАЦІЄЮ МЕТИЛПРОПОНАТУ З ФОРМАЛЬГЕДИМ НА  $V_2O_3$ - $P_2O_5$ - $WO_3/SiO_2$  КАТАЛІЗАТОРІ