

XXIV УКРАЇНЬСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ З ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ



ПРОГРАМА

Полтава

19-23 вересня 2016 р.

ОРГАНІЗАТОРИ

**Національна академія наук України
Міністерство освіти і науки України
Інститут органічної хімії НАН України
Полтавський національний педагогічний
університет ім. В.Г.Короленка**

СПОНСОРИ

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

НВП «Укроргсинтез», м.Київ
<http://www.uoslab.com>

ПАТ «Макрохім», м.Київ
<http://www.macrochem.ua>

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

ПАТ «Фармак», м.Київ
<http://www.farmak.ua>

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

Шиян Надія Іванівна - завідувач кафедри хімії та методики викладання хімії Полтавського національного педагогічного університету ім. В.Г. Короленка

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Бездудний А.В. (Київ), Богза С.Л. (Київ), Броварець В.С. (Київ), Гриньова М.В. (Полтава), Комаров І.В. (Київ), Короткіх М.І. (Київ), Костюк О.М. (Київ), Кравченко Л.М. (Полтава), Лявинець О.С. (Чернівці), Новіков В.П. (Львів), Онисько П.П. (Київ), Обушак М.Д. (Львів), Поволоцький М.Й. (Київ), Смолій О.Б. (Київ), Толмачов А.О. (Київ).

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Андронаті С.А. (Одеса), Вовк А.І. (Київ), Воловенко Ю.М. (Київ), Іщенко О.О. (Київ), Камалов Г.Л. (Одеса), Кухар В.П. (Київ), Колодяжний О.І. (Київ), Попов А.Ф. (Київ), Степаненко М.І. (Полтава), Харченко О.В. (Дніпропетровськ), Хиля В.П. (Київ), Черних В.П. (Харків), Чебанов В.А. (Харків), Шермолівич Ю.Г. (Київ), Ягупольський Ю.Л. (Київ).

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Чорноус В.О. (відповідальний секретар), Грозав А.М., Косошов Т.Л., Куленко О.А., Ростовцева Н.А, Самусенко Ю.В., Стрижак С.В., Шинкаренко В.І.

ПОНЕДІЛОК 19.09.2016

**Малий актовий зал Полтавського національного педагогічного
університету ім. В.Г.Короленка**

10.00 – 11.00 Відкриття конференції

Науковий напрям

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

Головуючі : чл.кор. НАН України В.І. Кальченко, проф. Н.І. Шиян

11.00-11.40 Вступна лекція ВЛ-1

Кухар В.П. АКТИВАЦІЯ C-H ЗВ'ЯЗКУ - НОВІ ІНСТРУМЕНТИ ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ

11.40-12.20 Пленарна лекція Л-1

**Яволовський А.О., Русакова Н.В., Кузьмін В.Є., Камалов Г.Л. СИНТЕЗ І ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ
ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ ІМІДАЗОЛІВ, ПІРИМІДИНІВ ТА ЇХ КОМПЛЕКСІВ З ЛАНТАНІДАМИ**

12.20-12.40 Усна доповідь Д-1

**Ковтун Ю.П., Якубовський В.П., Заціха Ю.В., Дідух Н.О. БОРОДИПІРОМЕТЕНОВІ (BODIPY)
БАРВНИКИ З РОЗГАЛУЖЕНОЮ ПЕРИФЕРІЙНОЮ ХРОМОФОРНОЮ СИСТЕМОЮ**

12.40-13.00 Усна доповідь Д-2

**Оковитий С.І., Сергеєва Т.Ю., Холодняк С.В., Воскобойнік О.Ю., Коваленко С.І. КОМПЛЕКСНЕ
КВАНТОВО-ХІМІЧНЕ ТА СПЕКТРАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТАУТОМЕРНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ДЕЯКИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ СПЛУК**

13.00-14.00 Перерва на обід

Головуючі : академік НАН України В.П. Кухар, проф. М.В.Вовк

14.00-14.30 Пленарна лекція Л-2

**Обушак М.Д., Остап'юк Ю.В., Шийка О.Я., Походило Н.Т., Матійчук В.С., Тупичак М.А.,
Кравець М.І., Шегедин М.В. ЗАМІЩЕНІ 2- І 3-АМІНОТІОФЕНИ: СИНТЕЗ ТА ЗАСТОСУВАННЯ**

14.30-15.00 Пленарна лекція Л-3

**Сукач В.А., Мельников С.В., Ткачук В.М., Вовк М.В., Рошенталер Г.-В.
ТРИФТОРОМЕТИЛКЕТИМІНИ В РЕГІО- ТА ЕНАНТІОСЕЛЕКТИВНИХ ОРГАНОКАТАЛІТИЧНИХ
РЕАКЦІЯХ ІЗ С-НУКЛЕОФІЛАМИ**

15.00-15.20 Усна доповідь Д-3

**Кириченко Т.І., Кікоть Л.С., Кулигіна К.Ю., Ляпунов О.Ю., Богащенко Т.Ю., Шишкіна С.В.,
Зубатюк Р.І. МОЛЕКУЛЯРНІ КЛІПСИ НА ОСНОВІ ДИФЕНІЛГЛІКОЛЬУРИЛУ І
БЕНЗО(ДИБЕНЗО)КРАУН-ЕТЕРІВ: СИНТЕЗ І ВЗАЄМОДІЯ З ПАРАКВАТОМ ТА ЙОГО ПОХІДНИМИ**

15.20-15.40 Усна доповідь Д-4

**Марков В.І., Фарат О.К., Варениченко С.А., Залізна Е.В., Загорулько С.П. ПЕРЕГРУПУВАННЯ
ГЕМІНАЛЬНИХ АЗИНІВ ТА ОКСАЗИНІВ В УМОВАХ РЕАКЦІЇ ВІЛЬСМАЙЄРА-ХААКА**

15.40-16.00 Перерва на каву

16.00-16.20 Усна доповідь Д-5

Орлов В.Д., Сидоренко Д.Ю. КОНКУРЕНЦІЯ РЕАКЦІЇ ГАНЧА І КАРБО[3+3]ЦИКЛОКОНДЕНСАЦІЙ

16.20-16.40 Усна доповідь Д-6

Михайличенко С.С., Пікун Н.В., Шермолович Ю.Г. АМІДИ ПОЛІФТОРОАЛКАНТІОКАРБОНОВИХ КИСЛОТ В СИНТЕЗІ ФТОРОВМІСНИХ СПОЛУК

16.40-17.00 Усна доповідь Д-7

Штамбург В.Г., Циганков О.В., Штамбург В.В. НОВІ ШЛЯХИ СИНТЕЗУ І БУДОВА N,N-ДІАЛКОКСИСЕЧОВИН

18.30-21.00 Фуршет. Їдальня ПНПУ ім. В.Г.Короленка

ВІВТОРОК 20.09.2016

Малий актовий зал Полтавського національного педагогічного університету ім. В.Г.Короленка

Науковий напрям

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

Головуючі : академік НАН України С.А. Андронаті, проф. В.С. Броварець

9.00-9.40 Пленарна лекція Л-4

Колодяжний О.І. ДОСЯГНЕННЯ АСИМЕТРИЧНОГО СИНТЕЗУ В ХІМІЇ ФОСФОРУ

9.40-10.10 Пленарна лекція Л-5

Костюк О., Марченко А., Койдан Г. Гур'єва А., Роженко О. АЦИКЛІЧНІ N-ФОСФАНІЛДІАМІНОКАРБЕНИ

10.10-10.40 Пленарна лекція Л-6

Fokin A.A. "SOFT" DIAMOND: DIAMONDOIDS AS BUILDING BLOCKS FOR ORGANIC NANOELECTRONICS

10.40-11.00 Усна доповідь Д-8

Музичка Л.В., Яремчук І.О., Смолій О.Б. СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ ПІРАЗИНО[1',2':1,5]ПІРОЛО[2,3-*d*]ПІРИМІДИНУ З АЛКІЛФОСФОРИЛЬНИМИ ЗАМІСНИКАМИ

11.00-11.20 Усна доповідь Д-9

Єсипенко О.А., Бойко В.І., Шишкіна С.В., Кальченко В.І. ДИЗАЙН, СИНТЕЗ ТА СТРУКТУРА ВНУТРІШНЬОХІРАЛЬНИХ КАЛІКС[4]АРЕНІВ

11.20 – 11.40 Перерва на каву

11.40-12.10 Пленарна лекція Л-7

Короткіх М.І., Сабєров В.Ш., Глиняна Н.В., Кнішевицький А.В., Раснко Г.Ф., Швайка О.П. СИНТЕЗ ГЕТЕРОАРОМАТИЧНИХ КАРБЕНІВ ТА НОВІ ШЛЯХИ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ

12.10-12.30 Усна доповідь Д-10

Штамбург В.Г., Шишкіна С.В., Штамбург В.В., Циганков О.В., Зубатюк Р.І., Мазепа О.В., Кравченко С.В. СИНТЕЗ ТА БУДОВА ПОХІДНИХ N-АЛКОКСИГІДРАЗИНІВ

12.30-12.50 Усна доповідь Д-11

Шишкіна С.В., Баумер В.М., Дьяконенко В.В., Пузан А.М. ПРИНЦИПИ БУДОВИ МОЛЕКУЛЯРНИХ КРИСТАЛІВ З ТОЧКИ ЗОРУ ЕНЕРГІЇ МІЖМОЛЕКУЛЯРНИХ ВЗАЄМОДІЙ

12.50-13.00 Усна доповідь Д-12

Храпач Г.Ю., Кирий Н.В., Ягупольський Ю.Л. АРЕНТРИКАРБОНІЛЬНІ КОМПЛЕКСИ ХРОМУ – НОВИЙ ПІДХІД ДО СИНТЕЗУ ДОСІ НЕВІДОМИХ ЦИКЛОГЕКСАДІЕНІВ З ПЕРФЛЮОРАЛКІЛЬНОЮ ГРУПОЮ

13.00-14.00 Перерва на обід

Головуючі : член-кор. НАН України А.І. Вовк, проф. М.Д. Обушак

14.00-14.20 Усна доповідь Д-13

Чумаченко С.А., Шабликін О.В., Броварець В.С. НОВІ ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЇ 2-АЦИЛАМІНО-3,3-ДИХЛОРОАКРИЛОНІТРИЛІВ

14.20-14.40 Усна доповідь Д-14

Гузир О.І., Засуха С.В., Шермолович Ю.Г. ОСОБЛИВОСТІ НУКЛЕОФІЛЬНОГО ФТОРУВАННЯ α -АРОЇЛФОСФОНАТІВ ТА α -АРОЇЛФОСФІНАТІВ

14.40-15.00 Усна доповідь Д-15

Швець О.Г., Колосов М.О., Орлов В.Д. 6-ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНІ ПОХІДНІ 4,7-ДИГІДРОАЗОЛО[1,5-*a*]ПІРИМІДИНІВ

15.00-15.20 Усна доповідь Д-16

Петко К.І., Власенко Ю.Г., Качковський О.Д. НЕЗВИЧНА "РЕВЕРСНА" ЦИКЛІЗАЦІЯ ХЛОРОТРИФТОРОЕТИЛЕНУ ТА ПЕРФТОРОПРОПІЛЕНУ ІЗ 2-МЕРКАПТОБЕНЗІМІДАЗОЛОМ

15.20-15.40 Усна доповідь Д-17

Пономарьов М.Є., Дрозд Д.М., Каменська Т.А. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПРИРОДИ РОЗЧИННИКА НА ШВИДКІСТЬ І МЕХАНІЗМ ГЕТЕРОЛІЗУ 4-БРОМО-2-ПЕНТЕНУ ТА 4-ХЛОРО-2-ПЕНТЕНУ. ВИБІР МОДЕЛЬНОГО СУБСТРАТУ ДЛЯ МОНОМОЛЕКУЛЯРНОГО ГЕТЕРОЛІЗУ

15.40- 16.00 Усна доповідь Д-18

Клюковський Д.В., Бездудний А.В., Пустовіт Ю.М., Онисько П.П. (ТРИФЛУОРОМЕТИЛ)-ЦИКЛОАЛКІЛАМІНИ

16.00-16.20 Перерва на каву

16.20-16.40 Д-19

Колосов М.О., Швець О.Г., Ал-Огаїлі М.Д.К., Кулик О.Г., Мануєнков Д.О., Орлов В.Д. ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНІ 3,4-ДИГІДРОПІРИМІДИН-2(1*H*)-ОНИ ТА ЇХНІ АЗОЛОКОНДЕНСОВАНІ АНАЛОГИ

16.40-17.00 Усна доповідь Д-20

Zhuk T.S., Goldmann M., Hofmann J., Pohl J.C.S., Zorn H. PREPARATIVE AEROBIC HYDROCARBON OXIDATION WITH BASIDIOMYCETOUS ENZYME

17.00-17.20 Усна доповідь Д-21

Єленіч О.В., Скрипська О.В., Лявинець О.С., Бліндер О.В., Литвин Р.З., Качковський О.Д., Мельник Д.О., Підкович Х.Е., Горак Ю.І., Ягодинець П.І., Обушак М.Д. СИНТЕЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ НІТРОГЕНОВМІСНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІВ ІЗ 2*H*-ХРОМЕН- ТА 2(1*H*)-ХІНОЛІН-2-ОНОВИМИ ФРАГМЕНТАМИ

17.20-19.00 Стендова сесія (№№ С-1 – С-60)

СЕРЕДА 21.09.2016

**Малий актовий зал Полтавського національного педагогічного
університету ім. В.Г.Короленка**

Науковий напрям

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

Головуючі : академік НАН України Г.Л.Камалов, проф. П.П.Онисько

9.00-9.20 Усна доповідь Д-22

Гришук Б.Д., Барановський В.С. АНІОНАРИЛЮВАННЯ ПОХІДНИХ НЕНАСИЧЕНИХ
КАРБОНОВИХ КИСЛОТ

9.20-9.40 Усна доповідь Д-23

Абдурахманова Е.Р., Головченко О.В., Броварець В.С. СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ
4-ФОСФОРИЛЬОВАНИХ 5-ГІДРОКСИАЛКІЛАМІНО-1,3-ОКСАЗОЛІВ

9.40-10.00 Усна доповідь Д-24

Мурликіна М.В., Сахно Я.І., Шишкін О.В., Шишкіна С.В., Чебанов В.А. АМІНОАЗОЛИ ТА
АРОМАТИЧНІ АЛЬДЕГІДИ В КЕРОВАНИХ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ РЕАКЦІЯХ ЗА ТИПОМ
ДЬОБНЕРА ТА УГІ

10.00-10.20 Усна доповідь Д-25

Водолаженко М.О., Горобець М.Ю., Жикол О.А., Михайленко А.Е., Десенко С.М. ШЛЯХИ
ПЕРЕТВОРЕНЬ В ОДНОРЕАКТОРНІЙ ВЗАЄМОДІЇ 1,3-ДИКАРБОНІЛЬНИХ СН-КИСЛОТ, ДМФДМА
ТА МЕТИЛЕНАКТИВНИХ НІТРИЛІВ

10.20-10.40 Усна доповідь Д-26

Кирильчук А.А., Роженко О.Б. КВАНТОВО-ХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ N-ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ
КАРБЕНІВ ТА ЇХ ГОМОЛОГІВ

10.40-11.00 Усна доповідь Д-27

Омельченко І.В. ПУШ-ПУЛЬНИЙ ЕФЕКТ В ІЗОМЕРНИХ НІТРОАНІЛІНАХ ТА АМІНОПІРИДИНАХ:
РОЛЬ ПОЛЯРНОГО ОТОЧЕННЯ ТА ВОДНЕВИХ ЗВ'ЯЗКІВ

11.00-11.20 Перерва на каву

11.20-11.30 Усна доповідь Д-28

Гевусь О.І. ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНІ ПОХІДНІ САХАРИДІВ: СИНТЕЗ, ВЛАСТИВОСТІ ТА
ЗАСТОСУВАННЯ

11.30-11.40 Усна доповідь Д-29

Palchykov V.A., Robertson J. BICYCLIC METHYLENE AZIRIDINES: SYNTHESIS AND S_NV
REACTIVITY STUDIES

11.40-12.00. Усна доповідь Д-30

Огурок В.М., СІРИЙ С.А., ШЕРМОЛОВИЧ Ю.Г. ХІМІЯ 1,1-ДИГІДРОПОЛІФЛУОРОАЛКІЛ-
СУЛЬФЕНІЛ- ТА СУЛЬФІНІЛХЛОРИДІВ

12.00-12.20. Усна доповідь Д-31

Mokshyna E., Polishchuk P., Nedostup V., Kuz'min V. THERMODYNAMIC PROPERTIES OF PURE
ORGANIC COMPOUNDS AND BINARY MIXTURES: QSPR MODELING OF THE CRITICAL
PROPERTIES AND THE SECOND VIRIAL COEFFICIENT

12.20-12.40. Усна доповідь Д-32

Жикол О.А. КОНЦЕПЦІЯ ЗАРЯДУ АТОМА В КВАНТОВІЙ ТА ОРГАНІЧНІЙ ХІМІЇ

12.40-13.00. Усна доповідь Д-33

Кононевич Ю.Н., Белова А.С., Анисимов А.А., Сурин Н.М., Сажников В.А., Щеголихина О.И., Музафаров А.М. СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫЕ СИЛОКСАНОВЫЕ МАКРОЦИКЛЫ, СОДЕРЖАЩИЕ DVBMF_2 : СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

13.00-14.00 Перерва на обід

Головуючі: член-кор. НАН України Колодяжний О.І., проф. Короткіх М.І.

14.00-14.20 Усна доповідь Д-34

Дяченко І.В., Васькевич Р.І., Васькевич А.І., Вовк М.В. ЕЛЕКТРОФІЛЬНІ ЦИКЛІЗАЦІЇ 2-S(N)-ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ПІРИДОПІРИМІДИНІВ ТА ПТЕРИДИНІВ

14.20-14.40 Усна доповідь Д-35

Аніщенко А.О. АРИЛГЛЮКСАЛІ В СИНТЕЗІ 3-ГІДРОКСИ(АЛКОКСИ)-5-АРИЛГІДАНТОЇНІВ ТА НЕСИМЕТРИЧНИХ БЕНЗОЇНІВ

14.40-14.50 Усна доповідь Д-36

Гребенюк К.В., Чалик Б.А., Михайлюк П.К. УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО СТЕРЕОСПЕЦИФІЧНОГО СИНТЕЗУ 5- CF_x -ПОХІДНИХ ІЗОКСАЗОЛІВ

14.50-15.00 Усна доповідь Д-37

Чалик Б.А., Гребенюк К.В., Михайлюк П.К., Імінов Р.Т., Твердохлібов А.В., Кандаурова І.Я., Аблялімов О.К. СИНТЕЗ 3-(АЛКІЛАМІНО)ІЗОКСАЗОЛІВ: КЛЮЧОВИХ БІЛДИНГ-БЛОКІВ ДЛЯ МЕДИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ПЕПТИДОМІМЕТИКІВ

15.00-15.10 Усна доповідь Д-38

Бутко М.В., Чалик Б.А., Гребенюк К.В., Михайлюк П.К. ДВОСТАДІЙНИЙ СИНТЕЗ (ГЕТЕРО)АЛІФАТИЧНИХ 3-АЗАСПІРО[4.n]АЛКАНІВ

15.10-15.20. Усна доповідь Д-39

Beryozkina T.V., Dianova L.N., Berseneva V.S., Bakulev V.A. DESIGN AND SYNTHESIS OF SULFONYLAMIDINES OF MODAFINIC ACID

15.20-15.30 Усна доповідь Д-40

Король Н.І., Сливка М.В., Лендел В.Г. СИНТЕЗ КОНДЕНСОВАНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛІВ ЕЛЕКТРОФІЛЬНОЮ ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЄЮ

15.30-15.40 Усна доповідь Д-41

Огородник О.Г., Демченко А. М. СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ ТРИАЗОЛОПІРИМІДИНУ

15.40-15.50 Усна доповідь Д-42

Замулко К.А., Кисельова О.І., Онисько П.П. СИНТЕЗ ФОСФОРНИХ АНАЛОГІВ β -ГАЛОГЕНОВІСНИХ ПОХІДНИХ АЛАНІНУ

15.50-16.00 Усна доповідь Д-43

Ткаченко І.Г., Комихов С.О., Д'ячков М.В. НОВІ ДИГІДРОПОХІДНІ АЗОЛОПІРИМІДИНІВ НА ОСНОВІ АЛІФАТИЧНИХ КАРБОНІЛЬНИХ СПОЛУК

16.00-16.20 Перерва на каву

16.20-16.30 Усна доповідь Д-44

Єгорова Т.В., Барнич Б.Б., Войтенко З.В. ВЗАЄМОДІЯ ПІРИДО[2,1-a]ІЗОІНДОЛУ З 1,4-НАФТОХІНОНОМ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ БУДОВИ ПРОДУКТУ РЕАКЦІЇ СПЕКТРАЛЬНИМИ МЕТОДАМИ

16.30-16.40 Усна доповідь Д-45

Хуторянський А.В., Чалик Б.А., Гребенюк К.В., Михайлюк П.К. ДИФЛУОРОАЦЕТОНІТРИЛ ОКСИД: УТВОРЕННЯ ТА РЕАКЦІЇ [3+2]-ЦИКЛОПРИЄДНАННЯ

16.40-16.50 Усна доповідь Д-46

Новікова Н.С., Кондратьєва Р.В., Кирильчук А.І., Теслюк О.І., Яркова М.Ю. СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ ХРОМОН-3-КАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ. КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ, МЕЗОМОРФІЗМ І ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ВЛАСТИВОСТІ

16.50-17.00 Усна доповідь Д-47

Філак І.О., Онисько М.Ю., Лендел В.Г. ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЯ 2-АЛКЕНІЛ(АЛКІНІЛ)ТІО(СЕЛЕНО) ХІНОЛІН-3-КАРБАЛЬДЕГІДУ

17.00-17.10 Усна доповідь Д-48

Novikovsky A.A., Gunchenko P.A., Vuk M.V., Fokin A.A. DIAMANTANE RADICAL CATION

17.10-17.20 Усна доповідь Д-49

Орлов В.Д., Тищенко В.Г., Мустафа Н.Х., Омельченко І.В., Шишкіна С.В. БІС(2,4-ДИФЕНИЛФУРИЛ-5)-R-МЕТАНИ ТА ЇХ ПІРОЛЬНІ АНАЛОГИ

17.20-17.30 Усна доповідь Д-50

Котляр В.М., Орлов В.Д., Черненко В.М., Коломойцев О.О., Ніколаєвський Д.В. ПЕРЕТВОРЕННЯ ЦИКЛОАЛКАНОНІВ У КОНДЕНСОВАНІ АЗИРИДИНАНІЛИ – ЗРУЧНИЙ ШЛЯХ ДО ФОТОХРОМІВ

17.30-17.40 Усна доповідь Д-51

Хорольський О.В., Руденко О.П., Сасенко О.В. АНОМАЛЬНА ПОВЕДІНКА В'ЯЗКОСТІ ФТОРЗАМІЩЕНИХ РІДИН

17.40-19.00 Стендова сесія (№№ С-61 - С-102, С-190 – С-206)

ЧЕТВЕР 22.09.2016

**Малий актовий зал Полтавського національного педагогічного
університету ім. В.Г.Короленка**

Науковий напрям

*Сучасні тенденції створення біоактивних
органічних та елементоорганічних речовин*

Головуючі: проф. Ягупольський Ю.Л., проф. Ліпсон В.В..

9.00-9.40 Вступна лекція ВЛ-2

Андронаті С.А., Ляхов С.А. ІНДУКТОРИ ІНТЕРФЕРОНУ: МОЛЕКУЛЯРНИЙ ДИЗАЙН, СИНТЕЗ, ВЛАСТИВОСТІ, ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ

9.40-10.10 Пленарна лекція Л-8

Кузьмін В.Є., Поліщук П.Г., Огніченко Л.М., Артеменко А.Г., Мокшина О.Г., Муатс А., Косинська Г.П., Кулінський М.О. МОДЕЛІ ЗВ'ЯЗКУ «СТРУКТУРА – ВЛАСТИВОСТІ». ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ІНТЕРПРЕТАЦІЯ – СУПЕРНИКИ ЧИ СПІЛЬНИКИ?

10.10-10.40 Пленарна лекція Л-9

Ярмолюк С.М. МІШЕНЬ-СПРЯМОВАНИЙ ПОШУК НОВИХ ЛІКІВ

10.40-11.10 Пленарна лекція Л-10

Чорноус В.О., Грозав А.М., Вовк М.В. 4-ХЛОРО-5-КАРБОФУНКЦІОНАЛІЗОВАНІ ІМІДАЗОЛИ: СИНТЕЗ ТА МОЛЕКУЛЯРНИЙ ДИЗАЙН БІОАКТИВНИХ СИСТЕМ

11.10-11.30 Перерва на каву

11.30-11.50 Усна доповідь Д-52

Кальченко О.І., Черенок С.О., Родік Р.В., Мелі І., Кальченко В.І. КАЛІКСАРЕНФОСФОНОВІ КИСЛОТИ ЯК РЕЦЕПТОРИ АМІНОКАРБОНОВИХ КИСЛОТ ТА ЇХ ПОХІДНИХ

11.50-12.10 Усна доповідь Д-53

Бугера О.І., Мельничук Н.А., Нетребчук А.П., Пивоваренко В.Г. НОВІ ФЛУОРЕСЦЕНТНІ СЕНСОРИ АТФ НА ОСНОВІ МОДИФІКОВАНИХ ЗА ПОЗИЦІЄЮ 4' ФЛАВОНОЛІВ

12.10-12.30 Усна доповідь Д-54

Родік Р.В., Климченко А.С., Кальченко В.І. ПОЛІКАТІОННІ АМФІФІЛЬНІ КАЛІКСАРЕНИ ДЛЯ БІОМЕДИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

12.30-12.50 Усна доповідь Д-55

Редькін Р.Г., Шемчук Л.А., Черних В.П. СПІРО-2-ОКСІНДОЛЬНІ ПОХІДНІ ПІРОЛІДИН-3,4-ДИКАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ ЯК ПРОДУКТИ ТРИКОМПОНЕНТНОЇ КАСКАДНОЇ КОНДЕНСАЦІЇ

12.50-13.00 Усна доповідь Д-56

Штомпель О.І., Циганкова В.А., Андрусевич Я.В., Яківа М.Ю., Романюк О.В., Соломянний Р.М., Гуренко А.О., Абдурахманова Є.Р., Броварець В.С. СТИМУЛЮЮЧИЙ ВПЛИВ ПОХІДНИХ ПІРИМІДИНІВ, ПІРАЗОЛОТРИАЗИНОНІВ ТА ПЕПТИДОМІМЕТИКІВ НА РІСТ ТА РОЗВИТОК КУЛЬТУР ГОРОХУ, КУКУРУДЗИ ТА ГАРБУЗА

13.00-14.00 Перерва на обід

14.00- 17.00 ЕКСКУРСІЯ

18.30-23.00 БАНКЕТ

П'ЯТНИЦЯ 23.09.2016

Малий актовий зал Полтавського національного педагогічного університету ім. В.Г.Короленка

Сучасні тенденції створення біоактивних органічних та елементоорганічних речовин

Головуючі: проф. Шемчук Л.А., д.х.н. Роженко О.Б.

9.00-9.40 Пленарна лекція Л-11

D. Krasowska, J. Chrzanowski, P. Pokora- Sobczak, A. Zając, G. Mielniczak, E. Krawczyk-Sójka, M. Koprowski, A. Jasiak, S. Miroshnuchenko, J. Drabowicz
POTENTIAL CHIRAL IONIC LIQUID AND/OR ORGANOCATALYSTS BASES ON COMPOUND CONTAINING A STEREOGENIC HETEROATOM

9.40-10.10 Пленарна лекція Л-12

Ліпсон В.В., Бабак М.Л., Семененко О.М., Гелла І.М., Шишкіна С.В. НОВІ ПОХІДНІ ЛУПАНОВОГО РЯДУ І ЇХ ПРАКТИЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ

10.10-10.40 Пленарна лекція Л-13

Павловський В.І. СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, АФФІНИТЕТ К БЕНЗДІАЗЕПИНОВИМ РЕЦЕПТОРАМ, ФАРМАКОЛОГІЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 3-ЗАМЕЩЕННЫХ 1,2-ДИГИДРО-3H-1,4-БЕНЗДІАЗЕПИН-2-ОНОВ

10.40-11.00 Усна доповідь Д-57

Бобкова Л.С., Демченко А. М. СУЧАСНІ АСПЕКТИ МЕТОДОЛОГІЇ ДООКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПОШУКУ ІНОВАЦІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

11.00-11.20 Усна доповідь Д-58

Фрасинюк М.С., Бондаренко С.П., Мруг Г.П., Попова А.В., Кондратюк К.М., Sviripa V.M., Liu C., Watt D.S. ГЕТЕРОРЕАКЦІЯ ДІЛЬСА-АЛЬДЕРА ТА РЕАКЦІЯ МІХАЕЛЯ В ДИЗАЙНІ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК НА ОСНОВІ ФЛАВОНОЇДІВ

11.20-11.40 Усна доповідь Д-59

Завгородній М.П., Бражко О.А., Веселков А.В., Завгородній В.М. ВИЗНАЧЕННЯ САЙТІВ ЗВ'ЯЗУВАННЯ ПОХІДНИХ ХІНОЛІН-4-ТІОЛУ З ФЕРМЕНТАМИ ЗА ДОПОМОГОЮ МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКІНГУ

11.40-12.00 Перерва на каву

12.00-13.00 Концерт

13.00-14.00 ЗАКЛЮЧНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Науковий напрям

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

- C-1 Dobrydnev A.V., Popova M.V., Volovenko Y.M. STRAIN CYCLE EFFECTS ON THE REACTIVITY OF ISOTHIAZOLIDINE-1,1,4-TRIONES
- C-2 Ngо Trung Hoc, Rodionov V.N., Fokin A.A, Kushko A.O. NEW ROUTES OF MC'MURRY CROSS-COUPPLING REACTION: INTERACTION OF ANTI - DIAMANTYLIDENEDIAMANTAN-3-ONE AND OF 9-TRIMETHYLSILOXANE DIAMANTANE-3-ONE
- C-3 Ngо Trung Hoc, Rodionov V.N., Fokin A.A, Kushko A.O. SYNTHESIS 9-THIOLS DIAMANTYLIDENEDIAMANTANE
- C-4 Ngо Trung Hoc, Rodionov V.N., Fokin A.A, Kushko A.O. THE NEW CAGE PRECURSOR FOR MC'MURRY COUPLING: SYNTHESIS OF ANTI-DIAMANTYLIDENEDIAMANTAN-3-ONE
- C-5 Novikovskiy A.A., Tkachenko B.A., Schreiner P.R., Fokin A.A. PREPARATION OF DIAMONDROID APICAL MONO-DERIVATIVES
- C-6 Palchykov V.A., Robertson J. TOTAL SYNTHESIS OF NATURAL COMPOUND "HEFS"
- C-7 Popova M.V., Dobrydnev A.V., Volovenko Y.M. SYNTHESIS OF A SERIES OF TETRAMINIC ACID SULFONE ANALOGUES
- C-8 Semenova O.M., Obukhova O.M., Govor I.V., Khabuseva S.U., Tatarets A.L., Jones G., Patsenker L.D. SYNTHESIS AND SPECTRAL PROPERTIES OF THE HALOGENATED HEPTAMETHINE INDOCYANINE DYES
- C-9 Shtamburg V.V., Anishchenko A.A., Shtamburg V.G. ARYLGLYOXALS AND SOME POLYCARBONYL COMPOUNDS IN THE SYNTESSES OF THE DERIVATIVES OF THE HETEROCYCLES
- C-10 Shtamburg V.V., Shtamburg V.G., Anishchenko A.A., Klots E.A. THE STEREOSELECTIVE INTERACTION OF ARYLGLYOXALS WITH N-HYDROXYUREA
- C-11 Zhyhadlo Y.Y., Gaidai A.V., Levandovskiy I.A. FROM FUNCTIONALIZED COOKSON'S DIKETONES TO POLYSUBSTITUTED D₃-TRISHOMOCUBANES
- C-12 Бабак М.Л., Петрова О.М., Дмитрієнко Д.А., Ліпсон В.В. ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ 3-ХЛОРАЦЕТИЛ АЛОБЕТУЛІНУ
- C-13 Бальон Я.Г., Сімуров О.В., Пільо С.Г., Броварець В.С. НОВИЙ МЕТОД ОДЕРЖАННЯ ХЛОРОСУЛЬФОНІЛІЗОЦІАНАТУ І ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ
- C-14 Барановський В.С., Яцюк В.М., Петрушка Б.М., Симчак Р.В., Грищук Б.Д. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ ТІОКАРБОНАТНОЇ КИСЛОТИ НА ОСНОВІ α -ТІОЦІАНАТОАМІДІВ
- C-15 Яцюк В.М., Барановський В.С., Грищук Б.Д. ДЕДІАЗОНІЮВАННЯ АРОМАТИЧНИХ БІСДІАЗОНІЄВИХ СОЛЕЙ В УМОВАХ РЕАКЦІЇ АНІОНАРИЛЮВАННЯ

- C-16 **Беспалько Ю.М., Бахтін С.Г., Швед О.М.** МЕХАНІЗМ РЕАКЦІЇ ХЛОРОКСИПРОПІЛЮВАННЯ ОЦТОВОЇ КИСЛОТИ В ПРИСУТНОСТІ ТРЕТИННИХ АМІНІВ
- C-17 **Боброва К.І., Флейчук Р.І., Гевусь О.І.** ВИКОРИСТАННЯ ГІДРОКСИЛВМІСНИХ ПЕРОКСИДІВ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ НОВИХ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ СПОЛУК
- C-18 **Богдан К.И., Семенова О.Н., Степаненко Е.Ю.** 4- И 5-ДИМЕТИЛАМИНОПРОИЗВОДНЫЕ ПИРАЗОЛО-НАФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ И ИХ ЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЛИ
- C-19 **Богдан Н.М., Бородкін Я.С., Коваль Т.С., Бондаренко О.В., Богза С.Л.** АННЕЛЮВАННЯ ТРИАЗИНОВОГО ЦИКЛУ ДО 2,3-БЕНЗОДІАЗЕПІНУ
- C-20 **Богза С.Л., Бородкін Я.С., Коваль Т.С., Бондаренко О.В.** МЕТОД СЕЛЕКТИВНОГО ВІДНОВЛЕННЯ НІТРОГРУПИ У ПОХІДНИХ ПІРИДИНУ ТА КОНДЕНСОВАНИХ СИСТЕМАХ
- C-21 **Бокань М.В., Єрмоленко І.Г., Степаненко О.Ю., Татарець А.Л.** СИНТЕЗ І СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ВЛАСТИВОСТІ ДИМЕРНИХ ПОХІДНИХ НАФТАЛЕВОЇ КИСЛОТИ
- C-22 **Гайдай О.В., Левандовський І.А., Ковальчук І.С., Носовська О.Ю.** ВЗАЄМОДІЯ ЕПОКСИДІВ Cs-ТРИСГОМОКУБАНУ З $\text{VF}_3 \cdot \text{Et}_2\text{O}$
- C-23 **Гришук Б.Д., Симчак Р.В., Барановський В.С., Тулайдан Г.М., Броварець В.С.** СИНТЕЗ ТА ПРОТИПУХЛИННА АКТИВНІСТЬ 2-АЦЕТАМІДО-5-БЕНЗИЛТІАЗОЛ-4-ІЛ-АЦЕТАТІВ
- C-24 **Симчак Р.В., Янів З.І., Покришко О.В., Климнюк С.І., Гришук Б.Д., Барановський В.С.** ДІАЗОНІЄВІ СОЛІ НА ОСНОВІ ФЛУОРО- ТА СУЛЬФОПОХІДНИХ АНІЛІНУ В РЕАКЦІЯХ АНІОНАРИЛЮВАННЯ
- C-25 **Яцюк В.М., Букетов А.В., Барановський В.С., Гришук Б.Д.** ПРОДУКТИ РЕАКЦІЙ ЗАНДМЕЙЄРА ТА АНІОНАРИЛЮВАННЯ ЯК МОДИФІКАТОРИ ЕПОКСИДНИХ НАНОКОМПОЗИТІВ
- C-26 **Грозав А.М., Черноус В.О., Дорохов В.І., Вовк М.В.** 5-АЗИДОМЕТИЛ-4-ХЛОРО-1Н-ІМІДАЗОЛИ В СИНТЕЗІ 4-ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ 1-(ІМІДАЗОЛ-5-ІЛМЕТИЛ)-1,2,3-ТРИАЗОЛІВ
- C-27 **Гуренко А.О., Ключко С.В., Шабликін О.В., Броварець В.С.** ОСОБЛИВОСТІ АЦИЛЮВАННЯ ПІРАЗОЛО[3,4-*d*][1,2,3]ТРИАЗИН-4-ОНІВ
- C-28 **Дейчаківський Ю.І., Тарас Т.М., Новіков В.П.** ПРО СИНТЕЗ ТРИАЗЕНІВ АНТРАХІНОНОВОГО РЯДУ
- C-29 **Деркач Л.Г., Новікова Н.С., Теслюк О.І., Желтвай І.І.** ВПЛИВ ГЕОМЕТРИЧНОЇ ІЗОМЕРІЇ ОРГАНІЧНИХ ЛІГАНДІВ НА ІНТЕСИВНІСТЬ ЛЮМІНЕСЦЕНЦІЇ ЇХ КОМПЛЕКСІВ З ЛАНТАНІДАМИ
- C-30 **Дідух Н.О., Якубовський В.П., Ковтун Ю.П.** СИНТЕТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ 1,3,5,7-ТЕТРАМЕТИЛ-2,6-КАРБЕТОКСИЗАМІЩЕНОГО ЯДРА ВОДІРУ
- C-31 **Дістанов В.Б., Успенський Б.В., Посохов Є.О., Климець О.М.** СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ АЛКІЛПОХІДНИХ N-ГІДРОКСИЕТИЛАМІДУ НАФТАЛЕН-1,8-ДИКАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ
- C-32 **Дяченко І.В., Васькевич Р.І., Васькевич А.І., Вовк М.В.** АНГУЛЯРНА ВНУТРІШНЬОМОЛЕКУЛЯРНА ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЯ 2-АЛЛІЛАМІНОПІРИДО[3,2-*d*]ПІРИМІДИН-4(3Н)-ОНУ
- C-33 **Дьяконенко В.В., Шишкіна С.В., Шишкін О.В., Шовен Р.** СУПРАМОЛЕКУЛЯРНА АРХІТЕКТУРА КРИСТАЛІВ МАКРОЦИКЛІЧНИХ КАРБОМЕРІВ БЕНЗОЛУ
- C-34 **Задорожній П.В., Покотило І.О., Кисельов В.В., Харченко О.В.** ДЕГІДРОСУЛЬФУВАННЯ N-АМІДОАЛКІЛОВАНИХ ТІОСЕЧОВИН ДИЦИКЛОГЕКСИЛКАРБОДІІМІДОМ
- C-35 **Займак О., Стеценко С., Руденко О.** ДІЕЛЕКТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ДЕЯКИХ ФТОРОВАНИХ СПИРТІВ
- C-36 **Замулко К.А., Кисельова О.І., Онисько П.П.** АМІНОАЛКІЛУВАННЯ АРОМАТИЧНИХ СПОЛУК α -ГІДРОКСИПОЛІФЛУОРОАЛКІЛАМІДАМИ
- C-37 **Звягін Є.М., Сараєв В.Є., Бланк Т.А., Хімченко С.В., Беліков К.М., Чебанов В.А.** КОМПЛЕКСОУТВОРЮЮЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДІІМІНІВ НА ОСНОВІ САЛІЦИЛОВОГО АЛЬДЕГІДУ, ЩО ПРИЩЕПЛЕНІ НА ТВЕРДИЙ НОСІЙ
- C-38 **Земляна Н.І., Ліпсон В.В., Бородіна В.В., Шишкіна С.В.б, Мусатов В.І., Красова Н.С., Гладких О.І.** СИНТЕЗ, ХІМІЧНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ І АНТИДІАБЕТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ 7,8-ДИГІДРО-4-СТИРИЛ-2Н-ПІРАЗОЛО[3,4-*b*]ХІНОЛІН-5-ОНІВ

- C-39 Зябрєв В.С., Синенко В.О., Броварець В.С. ВЗАЄМОДІЯ 2-МЕЗИЛ-4-ТОЗИЛ-5-ХЛОРОТІАЗОЛУ З АЛІФАТИЧНИМИ АМІНАМИ
- C-40 Карцев В.Г., Бальон Я.Г., Ісак О.Д., Самусенко Ю.В. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ НАФТОЛАКТАМУ ТА ЙОГО ПОХІДНИХ
- C-41 Кулигіна З.П., Шипідченко М.В., Ісак О.Д. ПРОБЛЕМИ СИНТЕЗУ АРОМАТИЧНИХ АМІНІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ГІДРОКСИЛАМІНУ
- C-42 Масуд Абдо-Алла, Попов Є.В., Ісак О.Д. МЕТИЛУРАЦИЛСУЛЬФОНАТИ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ СПОЛУКИ
- C-43 Омельянчик Л.О., Карпенко Ю.В. НОВА СТРАТЕГІЯ СИНТЕЗУ 2-ЗАМІЩЕНИХ 5-([9-ОКСОАКРИДИН-10(9H)-ІЛ]МЕТИЛ)-1,3,4-ОКСАДІАЗОЛІВ ТА ПРОВЕДЕННЯ ЇХ ВІРТУАЛЬНОГО СКРИНІНГУ
- C-44 Кархут А.І., Слесарчук М.С., Кудрінецька А.В., Сингаєвський В.О., Шах Ю.І., Болібрух Х.Б., Половкович С.В., Новіков В.П. АЗО-БІС-2,4-ДИХЛОРО-1,3,5-ТРИАЗИН ЯК ДІЄН ТА ДІЄНОФІЛ У РЕАКЦІЇ ДІЛЬСА-АЛЬДЕРА
- C-45 Кікоть Л.С., Ляпунов О.Ю., Смола С.С., Богащенко Т.Ю., Кулигіна К.Ю., Русакова Н.В., Кириченко Т.І. БІСКРАУН-ЕТЕРИ З ХІНОКСАЛІНОВИМ ФРАГМЕНТОМ: КОМПЛЕКСОУТВОРЮЮЧІ ВЛАСТИВОСТІ З КАТІОНАМИ ЛУЖНИХ МЕТАЛІВ
- C-46 Ковальчук А.І., Кобзар Я.Л., Ткаченко І.М., Шекера О.В., Шевченко В.В. СИНТЕЗ ІЗОМЕРНИХ АЗОВМІСНИХ БІС-ГІДРОКСИБЕНЗАЛЬДЕГДІВ З ПЕРФТОРОВАНИМИ МОНО- ТА БІФЕНІЛЕНОВИМИ ФРАГМЕНТАМИ
- C-47 Колодяжна А.О., Гришкун Є.В., Шейко С.М., Колодяжний О.І. АМІНОКИСЛОТИ ЯК ВИХІДНІ РЕАГЕНТИ ДЛЯ СИНТЕЗУ ХІРАЛЬНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК
- C-48 Колодяжна О.О., Колодяжний О.І. СИНТЕЗ ФОСФА-ГОМОПРОЛІНУ З ВИКОРИСТАННЯМ РЕАКЦІЇ БАРТОНА – МАК-КОМБІ НА КЛЮЧОВІЙ СТАДІЇ
- C-49 Колодяжна О.О., Колодяжний О.І., Колодяжна А.О. МЕТОД СИНТЕЗУ ФОСФОРІЛЬОВАНИХ АЛКЕНІВ
- C-50 Авдєєнко А.П., Коновалова С.О., Лисенко О.М. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ ПІРАЗОЛУ НА ОСНОВІ 4-АМІНОАНТИПІРИНУ
- C-51 Курдюков В.В., Курдюкова І.В., Толмачов О.І. НЕСИМЕТРИЧНІ 2,6-ДИ-*трет*-БУТИЛЗАМІЩЕНІ ПІРИЛО-4-СКВАРАЇНИ
- C-52 Курдюкова І.В., Іщенко О.О., Мисик Д.Д. СИНТЕЗ ТА СПЕКТРАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ МЕРОЦІАНІНОВИХ БАРВНИКІВ НА ОСНОВІ ПОХІДНИХ 2,4,7-ФЛУОРЕНТРИСУЛЬФОНОВОЇ КИСЛОТИ
- C-53 Кут М.М., Онисько М.Ю., Лендєл В.Г. ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЯ N-ТА S-АЛКЕНІЛЬНИХ ПОХІДНИХ ТІОКСОТІЄНО(ПІРАЗОЛО)ПІРИМІДИНОНІВ АРИЛТЕЛУРТРИ-ХЛОРИДАМИ
- C-54 Авдєєнко А.П., Коновалова С.О., Лисенко О.М. СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ N-КАРБАМОІЛ-1,4-БЕНЗОХІНОНМОНОІМІНІВ
- C-55 Гайдай О.В., Левандовський І.А. ВИСОКОЛІПОФІЛЬНІ БІЛДИНГ БЛОКИ НА ОСНОВІ КАРКАСНИХ ВУГЛЕВОДНІВ
- C-56 Лега Д.О., Черних В.П., Шемчук Л.А. СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ 1*H*-2,1-БЕНЗОТІАЗИН 2,2-ДІОКСИДУ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК
- C-57 Ковальчук О.І., Журахівська Л.Р., Кричковська А.М., Марінцова Н.Г., Новіков В.П. СИНТЕЗ НОВИХ АЦИКЛІЧНИХ ПОХІДНИХ 1,4-ХІНОНІВ
- C-58 Маркітанов Ю.М., Тимошенко В.М., Юрченко С.О., Шермолевич Ю.Г. СИНТЕЗ НОВИХ ФТОРОАЛКІЛПІРОЛІДИНІВ, ЩО МІСТЯТЬ ГЕТЕРОФУНКЦІЮ
- C-59 Корнієнко А.М., Прокопенко В.М., Пільо С.Г., Мітюхін О.П., Бальон Я.Г., Броварець В.С. СИНТЕЗ 4-ГЕТЕРИЛЗАМІЩЕНИХ 1,3-ОКСАЗОЛ-5-СУЛЬФОНІЛАМІДІВ
- C-60 Морозова А.Д., Муравйова О.О., Шишкіна С.В., Чебанов В.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ З(5)-АМІНОІЗОКСАЗОЛІВ З ПОХІДНИМИ ПИРОВИНОГРАДНОЇ КИСЛОТ
- C-61 Москвіна В.С., Хиля В.П. ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЇ НА ОСНОВІ *орто*-ГІДРОКСИ-ФОРМІЛНЕОФЛАВОНУ
- C-62 Мруг Г.П., Демидчук Б.А., Бондаренко Н.В., Фрасинюк М.С. ПРОСТИЙ ТА ЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД СИНТЕЗУ 2-(ω -КАРБОКСИАЛКІЛ) ПОХІДНИХ ІЗОФЛАВОНІВ
- C-63 Мушта О.І., Кремльов М.М. (1,2-ДИФЛУОРО-2-ФЕНОКСИ)ВІНІЛТРИМЕТІЛСИЛАН. РЕАГЕНТ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ ПОХІДНИХ α -ФЛУОРОКОРИЧНИХ КИСЛОТ

- C-64 **Новак О.В., Засуха С.В., Гузир О.І., Шермолович Ю.Г.** РЕАКЦІЯ ЧОТИРЬОХФТОРИСТОЇ СІРКИ З N-ТРИМЕТИЛСІЛІЛЬОВАНИМИ ПОХІДНИМИ α - ТА β -АМІНОКИСЛОТ
- C-65 **Обухова О.М., Татарець А.Л., Хабусева С.У., Паценкер Л.Д., Терпечніг Е.А.** НОВІ МІТЧИКИ БІОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ НА ОСНОВІ ВОДОРОЗЧИННИХ СКВАРАЇНОВИХ БАРВНИКІВ
- C-66 **Біла Є.Є., Обушак М.Д.** 5-АРИЛСУЛЬФОНІЛ-4-R-ІЛІДЕН-1,5-ДИФЕНІЛ-1-ПЕНТЕН-3-ОНИ
- C-67 **Горак Ю.І., Литвин Р.З., Гомза Ю.В., Кінжибало В.В., Матійчук В.С., Обушак М.Д.** СИНТЕЗ 7-ОКСО-6-R-4a,5,6,7,7a,8 (8a)-ГЕКСАГІДРО-4(a)-H-ТІСНО[2,3-f] ІЗОІНДОЛ-8-КАРБОНОВИХ КИСЛОТ
- C-68 **Карп'як В.В., Бліндер О.В., Лесюк О.І., Ягодинець П.І., Обушак М.Д.** СИНТЕЗ ТА АНТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ 2-(4-R'-ПІПЕРАЗИН-1-ІЛ)-5-(R-БЕНЗИЛІДЕН)ТІАЗОЛ-4-ОНІВ
- C-69 **Мартяк Р.Л., Горак Ю.І., Кінжибало В.В., Ліс Т.З, Матійчук В.С., Обушак М.Д.** СИНТЕЗ 3-АРИЛ-1-ТРИФЕНІЛФОСФОНІОФЕНАЗИН-5,10-ДІОКСИД-2-ОКСИЛАТІВ
- C-70 **Біліченко М.О., Сергеева Т.Ю., Оковитий С.І.** КВАНТОВО-ХІМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕГІОХІМІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ГІДРАЗИНОЛІЗУ ПОХІДНИХ 1,2-ДИГІДРОПІРОЛ[1,2-d] [1,2,4]ТРИАЗИНУ
- C-71 **Оковитий С.І., Решетняк А.В., Заровна І.С., Дульнєв П.Г., Пальчиков В.О.** ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ТА ТЕОРЕТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АМІНОЛІЗУ 3,4-ЕПОКСИСУЛЬФОЛАНУ
- C-72 **Замулко К.А., Кисельова О.І., Шалімов О.О., Онисько П.П.** ТРИГАЛОЕТАНІМІНИ ТА ІМІДОІЛХЛОРИДИ В СИНТЕЗІ АЗОТОВМІСНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІВ
- C-73 **Онисько М.Ю., Свалявин О.В., Свалявин Н.І., Лендєл В.Г.** ГАЛОГЕНОГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЯ 6-АЛІЛОКСИ(АМІНО)ПІРАЗОЛОПІРИМІДИНОНІВ
- C-74 **Орисик С.І., Репіч Г.Г., Зборовський Ю.Л., Орисик В.В., Севериновська О.В., Пехньо В.І., Вовк М.В.** ПОЛІМЕРНІ КОМПЛЕКСИ ІОНІВ Ag(I) ІЗ N-АЛІЛМОРФОЛІНІЛТІОСЕЧОВИНОЮ
- C-75 **Олексієнко Я.С., Петко К.І.** ВЗАЄМОДІЯ N-АЛКІЛ-пара-ТОЛУОЛСУЛЬФАМІДІВ З ФРЕОНОМ-114Б2
- C-76 **Петрук О.М., Бездудний А.В., Онисько П.П., Шинкаренко В.І., Магда В.І., Самусенко Ю.В.** ТРИФЛУОРОМЕТИЛЬНІ АНАЛОГИ ТОЛУІЛЕНДИІЗОЦІАНАТУ
- C-77 **Яволовський А.О., Іванов Ю.Е., Гришук Л.В., Плужник-Гладир С.М., Камалов Г.Л.** НОВІ ПРИКЛАДИ УТВОРЕННЯ S-ІМІНОТІОУРОНІЄВИХ СОЛЕЙ РЕАКЦІЄЮ ПОХІДНИХ ТІОСЕЧОВИНИ З ТОЗИЛАТАМИ ОКСИМІВ
- C-78 **Полевиченко С.І., Бондар О.С., Курмакова І.М., Демченко А.М.** СИНТЕЗ І ПРОТИКОРОЗІЙНА АКТИВНІСТЬ ХЛОРИДІВ ПІРИДИНІЮ
- C-79 **Пономарьов М.Є., Дрозд Д.М., Каменська Т.А.** ПІДТВЕРДЖЕННЯ ГІПОТЕЗИ ПРО УНІВЕРСАЛЬНУ МІНІМАЛЬНУ ШВИДКІСТЬ МОНОМОЛЕКУЛЯРНОГО ГЕТЕРОЛІЗУ
- C-80 **Попова А.В., Бондаренко С.П., Фрасинюк М.С.** ОСОБЛИВОСТІ АМІНОМЕТИЛЮВАННЯ 6-ГІДРОКСИАУРОНІВ
- C-81 **Роженко О.Б., Кирильчук А.А., Оніщенко Є.В., Трачевський В.В., Козачкова О.М., Царик Н.В.** РОЗРАХУНОК pKa (БІС)ФОСФОНОВИХ КИСЛОТ КВАНТОВО-ХІМІЧНИМИ МЕТОДАМИ
- C-82 **Семенішин М.М., Русакова Н.В.** СИНТЕЗ ТА СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ КОРОЛІВ A₂B-ТИПУ
- C-83 **Рассукана Ю.В., Станько О.В., Єленіч І.П., Безгубенко Л.В., Онисько П.П.** ФТОРОВАНІ ІМІНОЕСТЕРИ В АМІНОАЛКІЛУВАННІ ЕЛЕКТРОНОЗБАГАЧЕНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІВ
- C-84 **Степанова Д.С., Ніколаєв О.С., Богза С.Л., Суйков С.Ю.** ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ПРОДУКТУ РЕАКЦІЇ ЕШЕНМОЗЕРА ЗА ДОПОМОГОЮ 1D ТА 2D ЯМР СПЕКТРОСКОПІЇ
- C-85 **Оніщенко Є.В., Кирильчук А.А., Ключовський Д.В., Онисько П.П., Роженко О.Б., Суйков С.Ю.** ВИЗНАЧЕННЯ pKa В ТРИФТОРМЕТИЛЗАМІЩЕНИХ ЦИКЛОАЛКІЛАМІНАХ: ТЕОРЕТИЧНЕ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ
- C-86 **Труш Я.В., Бурмістров К.С., Мурашевич Б.В., Торопін М.В.** СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ СУПРЯЖЕНИХ ХІНОНДИІМІНІВ
- C-87 **Дістанов В.Б., Успенський Б.В., Посохов Є.О., Сатановський Я.М.** СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ N-АЛКІЛПОХІДНИХ ІМІДУ НАФТАЛЕН-1,8-ДИКАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ

- C-88 Федько Н.Ф., Анікін В.Ф., Ведута В.В., Ковіна О.Ю., Шевченко М.В. СИНТЕЗ 4,5-ДИЗАМІЩЕНИХ 1,8-НАФТОІЛЕН-1',2'-БЕНЗІМІДАЗОЛІВ
- C-89 Філатова М.Є., Шандура М.П. БАРВНИКИ З ДІОКСАБОРИНОВИМ ЦИКЛОМ В ПОЛІМЕТИНОВОМУ ЛАНЦЮГУ
- C-90 Хайрулін А.Р., Богза С.Л. ВЗАЄМОДІЯ 2-АМІНОІНДОЛІЗИНІВ З ДІЕНОФІЛАМИ – НОВИЙ ШЛЯХ ДО ОТРИМАННЯ АМІНО[2.2.3]ЦИКЛАЗІНІВ
- C-91 Хиля О.В., Мілохов Д.С., Шемеген Р.В., Кеда Т.Є., Запорожець О.А., Воловенко Ю.М. СИНТЕЗ, ПЕРЕТВОРЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ 2-ГЕТАРИЛ-2-ГЕТАРИЛІДЕНАЦЕТОНИТРИЛІВ
- C-92 Хорошилов Г.Є., Твердохліб Н.М., Таран І.О. НЕВАЛЕНТНІ ВНУТРІШНЬОМОЛЕКУЛЯРНІ ВЗАЄМОДІЇ 2-АМІНО-1-ЦІАНОІНДОЛІЗИНІВ
- C-93 Чайковська О.О., Смалій Р.В., Дмитрів Ю.В., Штиль Н.А., Костюк О.М. 3,4-ДИФОСФОРІЛЬОВАНІ ПІРОЛИ
- C-94 Чечіна Н.В., Колос Н.М. ТРИКОМПОНЕНТНИЙ СИНТЕЗ ПІРОЛЬНИХ ПОХІДНИХ ЗА УЧАСТЮ ЕНАМІНОКЕТОНІВ, ГІДРАТІВ АРИЛГЛЮКСАЛІВ ТА β -ДИКАРБОНІЛЬНИХ СПОЛУК
- C-95 Чіхічін Д.Г., Давтян А.С., Левченко О.О., Камалов Г.Л. ВЗАЄМОДІЯ ГЛІЦЕРИНУ З АЦЕТОНОМ І ФОРМАЛЬДЕГІДОМ У ПРИСУТНОСТІ КИСЛОТНО-МОДИФІКОВАНИХ ЗРАЗКІВ ВІТЧИЗНЯНИХ ПРИРОДНИХ АЛЮМОСИЛІКАТІВ
- C-96 Беспалько Ю.М., Бахалова Є.А., Калінський О.М., Сінельникова М.А., Швед О.М. РЕГІОСЕЛЕКТИВНЕ РОЗКРИТТЯ ОКСИРАНОВОГО ЦИКЛУ БЕНЗОЙНОЮ КИСЛОТОЮ
- C-97 Сінельникова М.А., Ютілова К.С., Беспалько Ю.М., Розанцев Г.М., Швед О.М. МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕДІНКИ СОЛЕЙ ТЕТРААЛКІЛАМОНІЮ В РЕАКЦІЇ РОЗКРИТТЯ ОКСИРАНОВОГО ЦИКЛУ КАРБОНОВИМИ КИСЛОТАМИ
- C-98 Швиденко Т.І., Назаренко К.Г., Швиденко К.В., Васько Д.О., Філімончук С.Л., Костюк О.М. СИНТЕЗ КОНДЕНСОВАНИХ 5-АМІНОІМІДАЗОЛІВ ТА ПОХІДНИХ ІМІДАЗО[4,5-*b*]ПІРИДИНУ НА ЇХ ОСНОВІ
- C-99 Шемеген Р.В., Хиля О.В., Воловенко Ю.М. СИНТЕЗ ТА ПЕРЕТВОРЕННЯ 2-ГЕТАРИЛ-2-(*N*-АРИЛТЕТРАГІДРО-2-ПІРОЛІДІНІЛІДЕН)АЦЕТОНИТРИЛІВ
- C-100 Афонькін А.О., Кострикін М.Л., Шумейко О.Є., Попов А.Ф. 6,7-ДИМЕТОКСИ-3,4-ДИГІДРО-2*H*-ІЗОХІНОЛІН-1-ІЛІДЕНО-АЦЕТОНИТРИЛ В ДЕЯКИХ РЕАКЦІЯХ АНЕЛЮВАННЯ
- C-101 Шумейко О.Є., Кострикін М.Л., Капітанов І.В., Белоусова І.О. ДИМЕРНІ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНІ РЕЧОВИНИ НА ОСНОВІ ІМІДАЗОЛУ І ТРИАЛКІЛАМОНІЮ, ЩО ВАРІЮЮТЬСЯ ДОВЖИНОЮ АЛКІЛЬНОГО ЗАМІСНИКА І ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНІ ОКСИМНИМ ФРАГМЕНТОМ
- C-102 Якубовський В.П., Дідух Н.О., Заціха Ю.В., Ковтун Ю.П. НОВИЙ ШЛЯХ ДО МЕЗО-СН-ЗАМІЩЕНИХ BODIPYS
- C-103 Aleksandrova K.V., Vasylyev D.A., Priimenko V.A. SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF 8-SUBSTITUED 1*H*-PURINE-2,6(3*H*,7*H*)-DIONE
- C-104 Dovbii Y., Tretyakova I., Chernii V., Czerwieniec R., Gorski A., Starukhin A., Volkov S. DEHYDROACETIC ACID AS PERSPECTIVE PRECURSOR FOR SYNTHESIS OF METAL COMPLEXES
- C-105 Eften'eva R.I., Kushnir O.V., Lyavinets O.S., Mangalagiu I.I., Vovk M.V. SYNTHESIS OF POLYFUNCTIONALIZED PYRIDO[1,2-*a*]PYRAZINES AND PYRAZINO[1,2-*a*]QUINOLINES
- C-106 Kichura D.B. SYNTHESISES OF REACTIVITY HYDROCARBON OLYGOMERS
- C-107 Kobzar Ya.L., Tkachenko I.M., Shekera O.V., Shevchenko V.V. SYNTHESIS OF ISOMERIC CORE-FLUORINATED BIS(BENZOXAZINE)-CONTAINING MONOMERS
- C-108 Kulinich A.V., Mikitenko E.K., Ishchenko A.A. HIGHLY DIPOLAR MEROCYANINES DERIVED FROM 1,3-DIALKYL BENZIMIDAZOLE
- C-109 Aleksandrova K.V., Levich S.V., Mikhilchenko E.K., Sinchenko D.M. SYNTHESIS AND PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF TRIAZOLE AND THIAZOLE CONTAINING XANTHINE DERIVATIVES
- C-110 Maga I.M. USING AZO COUPLING REACTION TO DETERMINE THE 3-CHLORO-4-METHILANILINE AS TRYAZENE
- C-111 Ponomarenko M.V., Lummer K., Fokin A.A., Serguchev Y.A., Bassil B.S., Rösenthaller G.-V. PREPARATIONS OF SF₅- AND CF₃-SUBSTITUTED ARENES UTILIZING THE 7-OXABICYCLO[2.2.1]HEPT-2-ENE SYNTHONES
- C-112 Ponomarenko M.V., Serguchev Y.A., Hirschberg M.E., Rösenthaller G.-V., Fokin A.A. ELEMENTAL F₂ WITH TRANSANNULAR DIENES: REGIOSELECTIVITIES AND MECHANISMS

- C-113 **Ткаченко І.М., Кобзар Ya.L., Shekera O.V., Shevchenko V.V.** SYNTHESIS OF NOVEL AZOBENZENE-BASED CHROMOPHORES CONTAINING DIFFERENT ALKYL CHAINS AND ISOLATION GROUPS
- C-114 **Ткаченко І.М., Belov N.A., Кобзар Ya.L., Shekera O.V., Yampolskii Yu.P., Shevchenko V.V.** LADDER-TYPE FLUORINATED POLY(ARYLENE ETHER)S WITH SPIROBISINDANE FRAGMENTS ON THEIR STRUCTURE
- C-115 **Андрійчук Ю.М., Лявинець О.С.** АНТИОКСИДАНТНА АКТИВНІСТЬ МЕТАЛОКОМПЛЕКСІВ НА ОСНОВІ СТРЕПТОЦИДУ
- C-116 **Антипенко О.М., Коваленко С.І.** 2-(1*H*-ТЕТРАЗОЛО-5-ІЛ)АНІЛІНИ У РЕАКЦІЯХ [5+1]-ЦИКЛОКОНДЕНСАЦІЇ
- C-117 **Сломінський Ю.Л., Іщенко О.О., Бахмачук О.М.** СИНТЕЗ, БУДОВА ТА АГРЕГАЦІЯ НАФТІНДОДИКАРБОЦІАНІНІВ
- C-118 **Бессарабов В.І., Вахітова Л.М., Здерко Н.П., Кузьміна Г.І., Баула О.П.** РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ ДЕЯКИХ ФЛАВОНОЇДІВ ЯК ІНГІБІТОРІВ ХОЛІНЕСТЕРАЗ ЛЮДИНИ
- C-119 **Бессарабов В.І., Вахітова Л.М., Максименко С.П., Кузьміна Г.І.** ДЕКОНТАМІНАЦІЯ ТОКСИЧНИХ ФОСФОРОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН В СИСТЕМАХ НА ОСНОВІ ПЕРОКСИДУ ВОДНЮ
- C-120 **Білов В.В., Сова С.Б., Вергун Т.І., Герасименко В.О.** КАТАЛІТИЧНИЙ СИНТЕЗ 2-АЛКОКСИЕТИЛАМІНІВ
- C-121 **Барус М.М., Братенко М.К., Вовк М.В.** СИНТЕЗ 4(4-ПІРАЗОЛІЛ)БЕНЗО[*h*]ХІНОЛІНІЛДИКАРБОНОВИХ КИСЛОТ ТА ЇХ МОНОЕСТЕРІВ
- C-122 **Братенко М.К., Панасенко Н.В., Вовк М.В.** СИНТЕЗ ГІБРИДНИХ СИСТЕМ ІЗ ПІРАЗОЛЬНИМ, 1,2,4-ОКСАДІАЗОЛЬНИМ ТА ТІОФЕНОВИМ ЦИКЛАМИ
- C-123 **Бушуєв А.С., Колбасюк О.О., Соломатін Д. А., Галстян Г.А., Бондар О.Ю.** ДОСЛІДЖЕННЯ РЕАКЦІЇ ОКИСНЕННЯ ЕТИЛ- ТА 4-НІТРОЕТИЛБЕНЗЕНУ ОЗОНОВМІСНИМИ ГАЗАМИ У РІДКІЙ ФАЗІ
- C-124 **Галстян А.Г., Бушуєв А.С., Соломатін Д.А.** РІДИННОФАЗНЕ КАТАЛІТИЧНЕ ОКИСНЕННЯ ЕТИЛБЕНЗЕНІВ ОЗОНОМ
- C-125 **Васильєв Д.А., Прийменко А.О., Казунін М.С., Прийменко Б.О., Гнатов М.І., Кандибей К.І.** СИНТЕЗ, БУДОВА, ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ДЕЯКИХ ПОХІДНИХ 2-(3,8-ДИМЕТИЛ-2,6-ДІОКСО-1,2,3,6-ТЕТРАГІДРО-7*H*-ПУРИНІЛ-7)АЦЕТГІДРАЗИДУ
- C-126 **Васильєв Д.А., Прийменко А.О., Казунін М.С., Прийменко Б.О., Кандибей К.І., Гнатов М.І.** СИНТЕЗ, ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ 1*H*-ПІРОЛО[2,1-*h*]ПУРИН-2,4,6(3*H*)-ТРІОНУ
- C-127 **Васькевич А.І., Зародюк А.В.** АРИЛСУЛЬФЕНІЛЮВАННЯ ПОХІДНИХ 5-АЛІЛ-6-МЕТИЛПІРИМІДИН-4(3*H*)-ОНІВ
- C-128 **Вахітова Л.М., Бессарабов В.І., Таран Н.А.** ВПЛИВ НАНОГЛИН НА МЕХАНІЗМИ ХІМІЧНИХ ВЗАЄМОДІЙ В ІНТУМЕСЦЕНТНИХ ВОГНЕЗАХИСНИХ СИСТЕМАХ
- C-129 **Винницька Р.Б.** ДОСЛІДЖЕННЯ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ СКАБІОЗИ ГОЛУБИНОЇ (*SCABIOSA COLUMBARIA* L.)
- C-130 **Воскобойнік О.Ю., Коваленко С.І., Оковитий С.І., Сергєєва Т.Ю.** АНГІДРИДИ ЦИКЛІЧНИХ 1,2-ДИКАРБОНОВИХ КИСЛОТ У РЕАКЦІЯХ З 3-(2-АМІНОФЕНІЛ)-6-*R*₁-1,2,4-ТРИАЗИН-5(2*H*)-ОНАМИ
- C-131 **Горішній В.Я.** СИНТЕЗ МОРФОЛІНОАЛКІЛАМІДІВ 5-ГЕТЕРИЛІДЕН-2-ТІОКСО-4-ТІАЗОЛІДОН-3-АЛКАНОВИХ КИСЛОТ ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК
- C-132 **Горішній В.Я., Палій М.І.** СИНТЕЗ МОРФОЛІНОПРОПІЛАМІДІВ 5-ІЛІДЕНРОДАНІН-3-АЛКАНКАРБОНОВИХ КИСЛОТ
- C-133 **Горішній В.Я., Рокунець К.В.** СИНТЕЗ АМІДІВ 3-МЕТИЛРОДАНІН-5-ІЛІДЕНМЕТИЛ-4-БЕНЗОАТНИХ КИСЛОТ
- C-134 **Гуменюк Г.В., Дерев'янюк Н.А., Іщенко О.О.** СИНТЕЗ ТА СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ВЛАСТИВОСТІ ОКСАПІРИЛОКАРБОЦІАНІНІВ
- C-135 **Данилюк І.Ю., Васькевич Р.І., Васькевич А.І., Цизорик Н.М., Вовк М.В.** ОСОБЛИВОСТІ ЦИКЛОАРИЛСУЛЬФЕНІЛЮВАННЯ АНІЛІДІВ СТИРИЛОЦТОВИХ КИСЛОТ
- C-136 **Дончак В.А., Ріпак Л.М., Шимборська Я.А., Воронов С.А.** АМІНОПЕРОКСИДИ НА ОСНОВІ ЕТАНОЛАМІНІВ
- C-137 **Демченко С.А., Єрємін Г. О., Перехода Л.О., Демченко А.М.** СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ 3-(4¹-АМІНОФЕНІЛ)-6,7,8,9-ТЕТРАГІДРО-5*H*-[1,2,4]ТРИАЗОЛО[4,3-*a*]АЗЕПІНІВ

- C-138 Казунін М.С., Прийменко Б.О., Коваленко С.І. СИНТЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ПТЕРИДИНОВОЇ СИСТЕМИ
- C-139 Калин Т.І., Мельник М.В. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ ПЕРХЛОРАТІВ N-МЕТИЛ-ЦИКЛОПЕНТА[С]ХІНОЛІНІЮ З ПОХІДНИМИ САЛІЦИЛОВОГО АЛЬДЕГІДУ
- C-140 Кемський С.В., Бойко Ю.С., Більбут А.В., Вовк М.В. СИНТЕЗ ТА РЕЦИКЛІЗАЦІЯ 4-ГІДРАЗИНО-1,6-ДИГІДРОПІРАЗОЛО[3,4-е][1,4]-ДІАЗЕПІНІВ
- C-141 Кінаш Н.І., Якимович А.Б., Монька Н.Я., Лубенець В.І., Гевусь О.І. СИНТЕЗ ЕСТЕРІВ АМІНОКИСЛОТ З САХАРИДНИМИ ФРАГМЕНТАМИ
- C-142 Кір'янчук В.Ф., Ференс М.В., Носова Н.Г., Варваренко С.М., Воронов С.А. НОВІ ЕМУЛЬГАТОРИ НА ОСНОВІ ПРИРОДНЬОЇ СИРОВИНИ
- C-143 Кічура Д. Б. ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНІ РЕЧОВИНИ НА ОСНОВІ ПОБІЧНИХ ПРОДУКТІВ СПИРТОВОГО ВИРОБНИЦТВА
- C-144 Клімко Ю.Є., Писаненко Д.А., Гайдай О.В. СИНТЕЗ ТА КВАНТОВО-ХІМІЧНІ РОЗРАХУНКИ КВАТЕРНІЗОВАНИХ N-АРИЛНІКОТИНАМІДІВ – ІНГІБІТОРІВ КИСЛОТНОЇ КОРОЗІЇ
- C-145 Клімко Ю.Є., Семенова І.Г. СИНТЕЗ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ДЕЯКИХ АДАМАНТИЛВМІСНИХ ПОХІДНИХ ПРИРОДНИХ АМІНОКИСЛОТ
- C-146 Кобижча Н.І., Головатюк В.М., Безуглий Ю.В., Кашковський В.І. ДИЗАЙН ТА СИНТЕЗ НОВИХ 5-СПІРО-2,4,6-ПІРИМІДИНТРИОНІВ
- C-147 Толмачова В.С., Ковтун О.М. ТЕРМОХРОМНІ СПІРАНИ ПІРИМІДИНОВОГО ТИПУ
- C-148 Коломсайцев Д.О., Марков В.І., Варениченко С.А., Астахіна В.О., Коваленко С.І., Харченко О.В. ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЇ НА ОСНОВІ ГІДРОПОХІДНИХ 4-ГІДРАЗИНО-[1]БЕНЗОТІЕНО[2,3-*d*]ПІРИМІДИНУ
- C-149 Фізер М.М., Король Н.І., Сливка М.В., Баумер В.М., Лендел В.Г. СИНТЕЗ СЕЛЕНО-, ТЕЛУРОВМІСНИХ МОЛЕКУЛЯРНИХ КОМПЛЕКСІВ НА ОСНОВІ СИМЕТРИЧНИХ ТРИАЗОЛІВ
- C-150 Кушко А.О., Веселова І.В., Шамота Т.В., Родіонов В.М. 3-АМІНОДІАМАНТАН – НОВИЙ ЕФЕКТИВНИЙ КАТАЛІЗАТОР АСИМЕТРИЧНОЇ АЛЬДОЛЬНОЇ КОНДЕНСАЦІЇ
- C-151 Кушко А.О., Міляр Ю.О., Веселова І.В., Шамота Т.В., Родіонов В.М. Cs- ТА D₃-ТРИСГОМОКУБІЛАМІНИ – НОВІ ЕФЕКТИВНІ КАТАЛІЗАТОРИ РЕАКЦІЇ АЛЬДОЛЬНОЇ КОНДЕНСАЦІЇ
- C-152 Кушко А.О., Тимощук Н.О., Шамота Т.В., Родіонов В.М. АДАМАНТИЛГЛІЦИН – НОВИЙ ЕФЕКТИВНИЙ КАТАЛІЗАТОР АСИМЕТРИЧНОЇ АЛЬДОЛЬНОЇ КОНДЕНСАЦІЇ
- C-153 Літвінчук М.Б., Бентя А.В., Сливка Н.Ю., Вовк М.В. СИНТЕЗ ТА ЕЛЕКТРОФІЛЬНА ЦИКЛІЗАЦІЯ N-АПІЛТІОАМІДІВ
- C-154 Манджуло О.Ю., Фетюхін В.М. СИНТЕЗ НОВИХ 3-СПІРОПОХІДНИХ 8-АЗАБІЦИКЛО[3.2.1]ОКТАНУ
- C-155 Тесленко Ю.О., Мандзюк Л.З., Боднарчук О.В., Матійчук В.С., Радь Н.І., Обушак М.Д. СИНТЕЗИ НА ОСНОВІ 5-ЗАМІЩЕНИХ 3-АРИЛБЕНЗО[*c*]ІЗОКСАЗОЛІВ
- C-156 Мартиненко Ю.В., Казунін М.С., Селіванова Є.А., Коваленко С.І. АМІНОКИСЛОТИ В РЕАКЦІЯХ ПОБУДОВИ [1,2,4]ТРИАЗОЛО[1,5-*c*]ХІНАЗОЛІНОВИХ СИСТЕМ
- C-157 Мельник Д.О., Мельник М.В. КВАНТОВО-ХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕАКЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ ЄНАМІНІВ НА ОСНОВІ ДИМЕДОНУ
- C-158 Мельник О.Я., Мельник Д.О., Черноус В.О., Вовк М.В. СИНТЕЗ, ПІРОЛІДИНО- ТА ТРИАЗОЛОАНЕЛЮВАННЯ 2-(5-ІМІДАЗОЛІЛ)ЗАМІЩЕНИХ 3-НІТРОХРОМЕНІВ
- C-159 Мельников С.В., Сукач В.А., Вовк М.В. ДЕКАРБОКСИЛЮВАЛЬНЕ ПРИЄДНАННЯ АРИЛМОНО(ТІО)ЕСТЕРІВ МАЛОНОВОЇ КИСЛОТИ ДО 4-ТРИФТОРОМЕТИЛПІРИМІДИН-2(1*H*)-ОНІВ
- C-160 Монька Н.Я., Василюк С.В., Хоміцька Г.М., Вовк М.В., Новіков В.П., Лубенець В.І. СИНТЕЗ ХІНОЛІНЗАМІЩЕНИХ S-ЕСТЕРІВ ТІОСУЛЬФОЕСТЕРІВ
- C-161 Зінченко Г.М., Музичка Л.В., Смолій О.Б. СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ 4-АМІНОПІРИДО[2,3-*d*]ПІРИМІДИН-7-ОНУ
- C-162 Нагорняк М.І., Олекса В.В., Тіяра А.Р., Носова Н.Г., Самарик В. Я. МОДИФІКАЦІЯ ДЕКСТРИНУ ЗА РЕАКЦІЄЮ СТЕГЛІХА
- C-163 Наконечна А.В., Василюк С.В., Шиян Г.Б., Новіков В.П., Лубенець В.І. СИНТЕЗ ТІОСУЛЬФОЕСТЕРІВ З МАЛЕЇНАНГІДРИДНИМ ФРАГМЕНТОМ
- C-164 Писаненко Д.А., Клімко Ю.Є., Волянський Ю.Л. СИНТЕЗ ТА АНТИМІКРОБНІ ВЛАСТИВОСТІ ІЗОПЕНТИЛГАЛОГЕНФЕНОЛІВ
- C-165 Піткович Х.Є., Литвин Р.З., Обушак М.Д. АРИЛЮВАННЯ ЕТИЛ 4-(1*H*-1-ПІРОЛІЛ)БЕНЗОАТУ В УМОВАХ РЕАКЦІЇ МЕСРВЕЙНА

- C-166 Пономаренко Д.О., Хорошилов Г.Є. СИНТЕТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ СУМІШІ N-АЛІЛ-2-ГАЛОГЕНПІРИДИНІЄВИХ СОЛЕЙ ПРИ ОТРИМАННІ ІНДИВІДУАЛЬНИХ СПОЛУК
- C-167 Сабєров В.Ш., Короткіх М.І., Швайка О.П. СИНТЕЗ СТАБІЛЬНОГО 1,3-ДИЗАМІЩЕНОГО ФЕНАНТРО[9,10-с]ІМІДАЗОЛ-2-ІЛІДЕНУ
- C-168 Ситнік К.М., Ситнік О.Ю., Цапко Є.О., Колісник С.В. ВИКОРИСТАННЯ АЦИДОХРОМНОЇ КОНДЕНСАЦІЇ В СИНТЕЗІ 2,2-ДИФЕНІЛ-[1,3,4]-ТІАДІАЗИНО[2,3-*b*]ХІНАЗОЛІН-3,6(2*H*, 4*H*)-ДІОНУ
- C-169 Скібіцький Р.П., Надашкевич З.Я., Гевусь О.І. НОВІ РЕАКЦІЇ АЛЬДОГЕКСОЗ 3 РЕАКЦІЙНОЗДАТНИМИ АЗОТОВМІСНИМИ СПОЛУКАМИ
- C-170 Сливка М.В., Берексазі Д.Ж., Русин І.Ф., Лендєл В.Г. РЕГІОСЕЛЕКТИВНІСТЬ ЕЛЕКТРОФІЛЬНОЇ ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЇ 3-N-R-2-АЛКЕНІЛТІО-ТІЄНО[2,3-*d*]ПІРИМІДИН-4-ОНУ
- C-171 Сліпенюк О.Т., Лявинець О.С., Сліпенюк Т.С. ВИКОРИСТАННЯ ВОДОРОЗЧИННИХ ПОЛІМЕРІВ В ЯКОСТІ ФЛОКУЛЯНТІВ СУСПЕНЗІЙ
- C-172 Смут А.Б., Вороновська А.В., Винницька С.І., Варваренко С.М., Самарик В.Я. МАКРОПОРИСТІ ГІДРОГЕЛІ ДЛЯ БІОМЕДИЧНИХ ЗАСТОСУВАНЬ
- C-173 Стеценко С.А., Хорольський О.В., Хлопов А.М., Руденко О.П. ВПЛИВ АТОМІВ ФТОРУ НА ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК
- C-174 Струмінська О.О., Лобко Є.В., Бортницький В.І., Куцела О.Я., Курта С.А. ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРИ КАРАМЕЛІЗОВАНОЇ САХАРОЗИ
- C-175 Сюмка Є.І., Редькін Р.Г., Черних В.П., Шемчук Л.А. СИНТЕЗ БІС-ПОХІДНИХ СПІРО[ІНДОЛ-3,1'-ПІРОЛ[3,4-*c*]ПІРОЛУ] 3-[2-(3-КАРБОКСИАКРИЛОЛАМІНО)-ЕТИЛКАРБОМОІЛ]АКРИЛОВОЇ КИСЛОТИ
- C-176 Кондратюк І.В., Тарабара І.М. НОВІ 4-МЕТИЛ- ТА 4-ТРИФТОРМЕТИЛЗАМІЩЕНІ ПІРАЗОЛО[3,4-*d*]ПІРИДАЗИН-7-ОНИ
- C-177 Самойленко В.О., Тарабара І.М. КАРКАСНІ ІМІДИ В СИНТЕЗІ НОВИХ ПОЛІЦИКЛІЧНИХ ДИКАРБОНОВИХ КИСЛОТ
- C-178 Тарасюк Т.М., Шишкіна О.О. ПЕРЕГРУПУВАННЯ ОКАСТІЄПІНОВОГО ЦИКЛУ 8-НІТРО-2*H*-1,5-БЕНЗОТІЄПІН-3(4*H*)-ОНУ
- C-179 Ткачук В.А., Меркулова В.А., Гордієнко О.В. СИНТЕЗ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНО ЗАМІЩЕНИХ ПІРИДИНІВ ВЗАЄМОДІЄЮ ЦИКЛІЧНИХ АМІДИНІВ З МАЛОНОДИНІТРИЛОМ
- C-180 Ткачук В.М., Сукач В.А., Вовк М.В. НОВИЙ ПІДХІД ДО СИНТЕЗУ ТРИФТОРОМЕТИЛВМІСНИХ 3-ГІДРОКСИГІДАНТОЇНІВ
- C-181 Ференс М.В., Нагорняк М.І., Цап В.Р., Варваренко С.М. АМІНОФУНКЦІЙНІ КОПОЛІЕСТЕРИ ІЗ СПЕЦІАЛЬНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ДЛЯ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛІКІВ
- C-182 Фігурка О.М., Хом`як С.В., Губрій З.В., Новіков В.П. СИНТЕЗ АМІНОПОХІДНИХ 1,4-НАФТОХІНОНУ
- C-183 Фролов Д.А., Горішній В.В., Матійчук В.С. 5-АМІНО-2-АРИЛ-2*H*-[1,2,3]ТРИАЗОЛ-4-КАРБОНОВІ КИСЛОТИ НА ОСНОВІ АРЕНДІАЗОНІЄВИХ СОЛЕЙ
- C-184 Черниш Л.В., Гунченко П.О., Фокін А.А. СИНТЕЗ ТА ФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЯ ТРИАДАМАНТАНУ
- C-185 Шабельник К.П., Холодняк С.В., Берест Г.Г., Коваленко С.І. [2-(3-АРИЛ-1*H*-1,2,4-ТРИАЗОЛ-5-ІЛ)ФЕНІЛ]АМІНИ В РЕАКЦІЯХ [5+1]-ЦИКЛОКОНДЕНСАЦІЇ
- C-186 Шевченко О.В., Буренкова К.В., Зінченко О.Ю. СТВОРЕННЯ АНТИМІКРОБНИХ МАТЕРІАЛІВ ШЛЯХОМ МОДИФІКАЦІЇ ПОЛІСТИРОЛУ β-ДИКЕТОНАТАМИ МЕТАЛІВ
- C-187 Шепета Ю.Л., Лелюх М.І., Грабовий П.В., Зіменковський Б.С., Лесик Р.Б. СИНТЕЗ 5-ІЛІДЕНЗАМІЩЕНИХ РОДАНІНІВ НА ОСНОВІ 2-(4-ЕТИЛ(ФЕНІЛ)-4*H*-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛТІО)АЦЕТГІДРАЗІДІВ З ФРАГМЕНТОМ ДИКЛОФЕНАКУ В МОЛЕКУЛАХ
- C-188 Шокол Т.В., Лозинський О.О., Горбуленко Н.В., Хиля В.П. АНЕЛЮВАННЯ α- І γ-ПІРОНОВИХ ЦИКЛІВ ДО ЯДРА ХРОМОНУ ПО ЗВ'ЯЗКУ C(7)-C(8)
- C-189 Яковенко Г.Г., Ягодкіна М.С., Більбут А.В., Шишкіна С.В., Вовк М.В. СИНТЕЗ ТРИАЗОЛО[1,5-*b*] [2,4]БЕНЗОДІАЗЕПІНОВИХ СИСТЕМ ТАНДЕМНОЮ ЦИКЛІЗАЦІЄЮ *ortho*-АЗИДОМЕТИЛБЕНЗОАТІВ ІЗ ЦІАНОАЦЕТАМІДАМИ

Науковий напрям

Сучасні тенденції створення біоактивних органічних та елементоорганічних речовин

- C-190 Karpenko O., Duma G. SYNTHESIS OF NOVEL BASIC NAPHTHALIMIDES AS DNA INTERCALATORS
- C-191 Kulinsky M.A., Polischuk P.G., Kuzmin V. E. QSAR MODELS OF PERMEABILITY OF DRUG SUBSTANCES AND THEIR STRUCTURAL INTERPETATION
- C-192 Булавка В. М. СИНТЕЗ ТРИС-АЗОБАРВНИКІВ НА ОСНОВІ 2,4,6-ТРИС(1-АРИЛАЗО-2-НАФТИЛОКСИ)-1,3,5-ТРИАЗИНІВ
- C-193 Бачинский С.Ю., Буренкова Н.А., Павловский В.И., Андронати С.А. СИНТЕЗ И АФФИНТЕТ К ЦЕНТРАЛЬНЫМ БЕНЗДИАЗЕПИНОВЫМ И TSP0 РЕЦЕПТОРАМ ЦНС НОВЫХ 7-БРОМ-5-АРИЛ-3-ГЕТАРИЛИДЕН-1,2-ДИГИДРО-3H-1,4-БЕНЗДИАЗЕПИН-2-ОНОВ
- C-194 Бачинский С.Ю., Павловский В.И., Кабанова Т.А., Халимова Е.И., Андронати С.А. СИНТЕЗ И АНАЛЪГЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (3Z)-3-АРИЛИДЕН(ГЕТАРИЛИДЕН)-5-[(E)-2-АРИЛ(ГЕТАРИЛ)ВИНИЛ]-1,2-ДИГИДРО-3H-1,4-БЕНЗДИАЗЕПИН-2-ОНОВ
- C-195 Власов С.В., Ніколаєнко О.Д., Черних В.П. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ 2-АЛКІЛТІО-6-(1H-БЕНЗІМІДАЗОЛ-2-ІЛ)-3,5-ДИМЕТИЛТІЄНО[2,3-d]ПІРИМІДИН-4(3H)-ОНУ
- C-196 Заноза С.О., Ляхов С.А., Мусієнко О.А., Андронати С.А. СИНТЕЗ ТА БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ДИГІДРАЗОНІВ НА ОСНОВІ ПІРИДИН-2,6-ДИКАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ
- C-197 Зарудницький Є.В., Роженко О.Б., Графова І.О., Графов А.В. СИНТЕЗ НОВИХ ГІДРОФІЛЬНИХ ПОХІДНИХ ДИГІДРОАРТЕМІЗИНІНУ
- C-198 Кобзар О.Л., Очеретнюк А.Д., Вовк А.І. ІНГІБУВАННЯ АЦЕТИЛХОЛІНЕСТЕРАЗИ N-ФЕНАЦІЛТІАЗОЛІЄВИМИ СОЛЯМИ
- C-199 Лукашов Д.В., Ларіонов В.Б., Огніченко Л.М., Бєленічев І.Ф., Кузьмін В.Є., Рижєнко В.П. QSAR АНАЛІЗ ІНГІБУВАННЯ МОНООКСИДУ АЗОТА NO[•] ДЛЯ ПОХІДНИХ КСАНТИНУ
- C-200 Зварич В.І., Стасевич М.В., Лунін В.В., Деніз Н.Г., Сайіл С., Озюрек М., Гуслу К., Вовк М.В., Новіков В.П. S-(9,10-АНТРАЦЕН-1(2)-ІЛ)ДИТІОКАРБАМАТИ: СИНТЕЗ ТА АНТИОКСИДАНТНА АКТИВНІСТЬ
- C-201 Луцюк А.Ф., Басок С.С., Лоскутова Ю.О., Гридїна Т.Л. СИНТЕЗ І ПРОТИГРИПОЗНА АКТИВНІСТЬ ПОХІДНИХ АЗАКРАУН-ЕТЕРІВ З ФАРМАКОФОРНИМИ ГРУПАМИ
- C-202 Мельник А.К., Кононець Л.А., Музичка О.В., Хільчевський О.М., Шульга С.М., Кухар В.П., Вовк А.І. ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОДІЇ СПІН-МІЧЕНИХ ПОХІДНИХ АДАМАНТАНУ З ЛІПОСОМАМИ
- C-203 Огніченко Л.М., Снурнікова О.В., Гуліда О.В., Русакова Н.В., Яволовський А.О., Кузьмін В.Є., Камалов Г.Л. QSPR АНАЛІЗ ФЛУОРЕСЦЕНТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ РЯДУ ПОХІДНИХ ІМІДАЗОЛУ ТА 6-МЕТИЛПІРИМІДИН-4(3H)-ОНУ
- C-204 Павловська Т.Л., Карножицька Т.М., Ліпсон В.В. ТРИКОМПОНЕНТНІ КОНДЕНСАЦІЇ ІЗАТИНІВ, АМІНОАЗОЛІВ ТА СН-КИСЛОТ В СИНТЕЗІ СПІРООКСІНДОЛІВ
- C-205 Семененко О.М., Ліпсон В.В., Бабак М.Л., Гелла І.М., Будянська Л.В., Касян Н.О., Садченко А.О., Ващенко О.В. НОВІ ПОХІДНІ БЕТУЛІНУ З ПОТЕНЦІЙНОЮ ПРОТИПУХЛИННОЮ АКТИВНІСТЮ
- C-206 Яременко Ф.Г., Вакула В.М., Сова О.М., Свидло І.М., Кравченко С.В., Нікішина Л.Є., Козар В.В., Комарова І.В., Сиротенко Л.А., Малова Н.Г. ПОХІДНІ ІМІДАЗО[2,1-b]ТІАЗОЛІВ З ТИРЕОТРОПНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ
- C-207 Golota S., Derkach G., Trufin Ya., Shylych Ya., Soronovych I., Kutsyk R., Lesyk R. SEARCH FOR BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES AMONG THIAZOLIDIN-4-(THI)ONE DERIVATIVES WITH 5-AMINOMETHYLENE MOIETY
- C-208 Brazhko O.A., Kornet M.M., Zavorodniy M.P., Dobrodub I.V. GROWTH-PROMOTING ACTIVITY OF SALTS (2-METHYL-QUINOLINE-4-ILTIO)CARBOXYLIC ACIDS
- C-209 Kosinskaya A.P., Ognichenko L.N., Polishchuk P.G., Kuzmin V.E. 2D QSAR ANALYS OF P-GLYCOPROTEINE SUBSTRATE AND NON- SUBSTRATE FOR BLOOD-BRAIN BARRIER

- C-210 Булденко В.М., Труш В.В., Драпайло А.Б., Кальченко В.І., Вовк А.І. ПРОТЕЇНТИРОЗИНФОСФАТАЗА 1В ЯК ПОТЕНЦІЙНА МІШЕНЬ ДЛЯ ІНГІБУВАННЯ ПОХІДНИМИ ФОСФІНОВИХ КИСЛОТ
- C-211 Омельянчик Л.О., Генчева В.І., Лабенська І.Б., Бражко О.О. ПОХІДНІ (2-МЕТИЛХІНОЛІН-4-ІЛТІО)-L-ЦИСТЕЇНУ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ СПОЛУКИ В ЛІКУВАННІ УРОЛОГІЧНИХ ДИСФУНКЦІЙ
- C-212 Головатюк В.М., Безуглий Ю.В., Кашковський В.І., Бражко О.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОТЕНЦІЙНОЇ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ СПІРОЦИКЛОАЛКЕНІЛЬНИХ ПОХІДНИХ 1,2-ДІАРИЛПІРАЗОЛІДИН-3,5-ДІОНУ
- C-213 Кононець Л.А., Кобзар О.Л., Труш В.В., Вовк А.І. ФУЛЕРЕНИ ЯК ІНГІБОРИ ЛЕЙЦИНАМІНОПЕПТИДАЗИ
- C-214 Курінна І.В., Озерний Д.Д., Бондаренко Я.С. СИНТЕЗ ТА МОЛЕКУЛЯРНИЙ ДОКІНГ ПОХІДНИХ ФТАЛОІЛГЛІЦИНУ
- C-215 Мельник О.Я., Черноус В.О., Вовк М.В. СИНТЕЗ ТА ГІПОГЛІКЕМІЧНА АКТИВНІСТЬ НОВИХ ГІБРИДНИХ ІМІДАЗОЛ-ТІАЗОЛІДИНОВИХ СТРУКТУР
- C-216 Музичка О.В., Кобзар О.Л., Попова А.В., Фрасинюк М.С., Вовк А.І. ПОХІДНІ АУРОНУ ЯК ІНГІБОРИ КСАНТИНОКСИДАЗИ
- C-217 Зборовський Ю.Л., Орисик В.В., Гарманчук Л.В., Бабічук І.В., Орисик С.І., Пехньо В.І., Вовк М.В. ДИЗАЙН ТА РОЗРОБКА МЕТОДІВ СИНТЕЗУ НОВИХ ПРОТИПУХЛИННИХ АГЕНТІВ
- C-218 Петрушова Л.О., Українець І.В., Гриневиц Л.О. СИНТЕЗ ТА АНАЛЬГЕТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ N-(ГІДРОКСИ[АЛКОКСИ]ФЕНІЛ)-4-ГІДРОКСИ-2,2-ДІОКСО-1H-2Л⁶,1-БЕНЗОТІАЗИН-3-КАРБОКСАМІДІВ
- C-219 Речицький О.Н., Сидорович М.М., Кот С.Ю., Кундельчук О.П. КОМПЛЕКСНІ СПОЛУКИ СПІРОКАРБОНУ ТА ЇХ БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
- C-220 Семенюта І.В., Пільо С.Г., Зябрев В.С., Благодатний В.М., Броварець В.С., Метелиця Л.О. ЦИТОТОКСИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ 1,3-ОКСАЗОЛУ
- C-221 Сидоренко Л.В., Українець І.В., Горохова О.В. N-R-АМІДИ 1-ГІДРОКСИ-5-МЕТИЛ-3-ОКСО-9-ФЛУОР-6,7-ДИГІДРО-3H,5H-ПІРИДО[3,2,1-ij]ХІНОЛІН-2-КАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ – ПОТЕНЦІЙНІ ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНІ ЗАСОБИ
- C-222 Сімурова Н.В., Майборода О.І., Скороход А.Р. СИНТЕЗ ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ОКСАДІАЗОЛІВ
- C-223 Сливка М.В., Берексазі Д.Ж., Бесага О.М., Пантьо В.В., Онисько М.Ю., Коваль Г.М., Лендєл В.Г. ЦІЛЕСПРЯМОВАНИЙ СИНТЕЗ СЕЛЕНО- Й ТЕЛУРОВМІСНИХ ТІЄНОПІРИМІДИНІВ, ЯКІ ПРОЯВЛЯЮТЬ ПРОТИМІКРОБНІ ВЛАСТИВОСТІ
- C-224 Танчук В.Ю., Танін В.О., Вовк А.І. ШВИДСЬКИЙ, ЛЕГШИЙ І ПОКРАЩЕНИЙ ДОКІНГ ЗА ДОПОМОГОЮ МОДИФІКОВАНОЇ ВЕРСІЇ AUTODOCK 4.2.
- C-225 Тегза А.В., Кривовяз А.А., Лендел В.Г. СИНТЕЗ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ 2-МЕРКАПТО-1,3,4-ОКСАДІАЗОЛА
- C-226 Циганков С.А., Суховєєв В.В., Репетуша Т.В., Янченко В.О. ПОШУК НОВИХ ФАРМАКОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ ПОХІДНИХ *орто*-АМІНОБЕНЗОЙНОЇ КИСЛОТИ
- C-227 Щука Н.М., Оковитий С.І., Приходько А.О., Ярмолюк С.М. *IN SILICO* ДИЗАЙН ІНГІБОРИВ ПРОТЕЇНКІНАЗИ СК2: РОЗРАХУНОК АФІННОСТІ ЗВ'ЯЗУВАННЯ «ПРОТЕЇН – ЛІГАНД» МЕТОДОМ РМ7
- C-228 Ремез О.С., Гунько В.М. СИНТЕЗ ТА СТРУКТУРА КОМПОЗИТНИХ КРІОГЕЛІВ НА ОСНОВІ ХІТОЗАНУ ТА ПОЛІВІНІЛОВОГО СПИРТУ