

XXIII УКРАЇНЬСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ З ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ

присвячена 95-річчю НАН України



ПРОГРАМА

Чернівці

16-20 вересня 2013 р.

ОРГАНІЗАТОРИ

**Національна академія наук України
Міністерство освіти і науки України
Міністерство охорони здоров'я України
Інститут органічної хімії НАН України
Чернівецький національний
університет ім. Ю. Федьковича
Буковинський державний
медичний університет**

СПОНСОРИ

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

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

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

«Life Chemicals Inc.»
<http://www.lifechemicals.com>

«Princetonbio. Inc.»
<http://www.princetonbio.com>

ТОВ «Манкор»
<http://mankor.ua>

«Донау Лаб»
<http://www.donaulab.com>

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 - декан хімічного факультету, 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), Волочнюк Д.М. (Київ), Грищук Б.Д. (Тернопіль), Демченко А.М. (Чернігів), Десенко С.М. (Харків), Дяченко В.Д. (Луганськ), Коваленко С.М. (Харків), Короткіх М.І. (Донецьк), Костюк О.М. (Київ), Лендел В.Г. (Ужгород), Новіков В.П. (Львів), Обушак М.Д. (Львів), Пашинник В.Ю. (Київ), Поволоцький М.Й. (Київ), Смолій О.Б. (Київ), Толмачов А.О. (Київ), Харченко О.В. (Дніпропетровськ).

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), Орлов В.Д. (Харків), Попов А.Ф. (Донецьк), Синиця А.Д. (Київ), Хиля В.П. (Київ), Черних В.П. (Харків), Чирва В.Я. (Сімферополь), Шермолівич Ю.Г. (Київ), Шишкін О.В. (Харків), Фокін А.А. (Київ), Ягупольський Ю.Л. (Київ).

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Чорноус В.О. (відповідальний секретар), Грозав А.М., Дармограй О.М., Дійчук В.В., Копач О.В., Кушнір О.В., Панасенко Н.В., Ростовцева Н.Ю., Скрипська О.В., Ягодинець П.І.

ПОНЕДІЛОК 16.09.2013

Мармурова зала Чернівецького національного університету
ім. Ю.Федьковича

10.00 – 11.00 Відкриття конференції

Науковий напрямок

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

Головуючі : чл.кор. НАН України В.І.Кальченко, проф. О.С.Лявинець

11.00-11.40 Вступна лекція ВЛ-1

Кухар В.П., Сорочинський О.Є., Турченко К.В. ХІМІЯ ФТОРОВМІСНИХ АМІНОКИСЛОТ –
ШЛЯХИ ДО НОВИХ БІОРЕГУЛЯТОРІВ

11.40-12.10 Пленарна лекція Л-1

Ягупольський Ю.Л. ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ ГРУППИРОВКИ КАК УНИКАЛЬНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ ДИЗАЙНА ПРАКТИЧЕСКИ ПОЛЕЗНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ

12.10-12.40 Пленарна лекція Л-2

Haas Alois PREPARATION OF SUITABLE PRECURSORS FOR THE SYNTHESIS OF
16,16,16,17,17- HEXAFLUORORETINALS

12.40-13.00 Усна доповідь Д-1

Швайка О.П., Короткіх М.І. КАРБЕНОВІ ВАРІАЦІЇ КЛАСИЧНИХ РЕАКЦІЙ

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-3

Nakazawa Hiroshi SELECTIVE STRONG BOND CLEAVAGE CATALYZED BY A TRANSITION
METAL COMPLEX

14.30-15.00 Пленарна лекція Л-4

Фокін А.А. STERIC EFFECT REVISITED

15.00-15.20 Усна доповідь Д- 2

Ковтуненко В.О., Задорожний О.В. ТІОФЕНОВІ ІЗОСТЕРИ МОДИФІКОВАНОГО
АЛКАЛОЇДУ ГЛІКОЗМІНІНУ

15.20-15.40 Усна доповідь Д-3

Ковтун Ю.П. ДОВГОХВИЛЬОВІ БОРОДИПРОМЕТЕНОВІ (BODIPY)БАРВНИКИ

15.40-16.00 Перерва на каву

16.00-16.20 Усна доповідь Д-4

Кальченко О.І., Черенок С.О., Соловійов А.В., Кальченко В.І. ДОСЛІДЖЕННЯ
КОМПЛЕКСООУТВОРЕННЯ 5,17-БІС(N-ТОЛІЛ-ІМІНОМЕТИЛ)-25,27-
ДИПРОПОКСИКАЛІКС[4]АРЕНУ З ПІРИДИНКАРБОНОВИМИ КИСЛОТАМИ МЕТОДОМ ОФ
ВЕРХ

16.20-16.40 Усна доповідь Д-5

Рассукана Ю.В., Онисько П.П., Синиця А.Д. α -ІМІНОЕСТЕРИ КАРБОНОВИХ ТА ФОСФОНОВИХ КИСЛОТ

16.40-17.00 Усна доповідь Д-6

Мурашевич Б.В., Шрейбер К.О., Торопін М.В., Бурмістров К.С. НОВИЙ СИНТЕТИЧНИЙ ПІДХІД ДО УТВОРЕННЯ 1,2,4-ТРИАЗОЛОВОГО ЦИКЛУ

17.00-17.20 Усна доповідь Д-7

Скрипська О.В., Єленіч О.В., Литвин Р.З., Обушак М.Д., Ягодинець П.І. СИНТЕЗ 3-ФУНКЦІОНАЛЬНО ЗАМІЩЕНИХ КУМАРИНІВ І 2-ХІНОЛОНІВ ТА ЇХ РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

18.30-21.00 Фуршет Блакитна зала ЧНУ ім. Ю.Федьковича

ВІВТОРОК 17.09.2013

Мармурова зала Чернівецького національного університету
ім. Ю.Федьковича

Науковий напрямок

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

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

9.00-9.30 Пленарна лекція Л-5

Короткіх М.І., Сабєров В.Ш., Марічев К.О., Кисельов А.В., Глиняна Н.В., Кнішевицький А.В., Швайка О.П. КАРБЕНОВИЙ І КАРБЕНОКОМПЛЕКСНИЙ КАТАЛІЗ ОРГАНІЧНИХ РЕАКЦІЙ

9.30-10.00 Пленарна лекція Л-6

Сукач В.А., Ткачук В.М., Шоба В.М., Головач Н.М., Вовк М.В. ХІРАЛЬНІ ТРИФТОРОМЕТИЛВМІСНІ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНІ СИСТЕМИ

10.00-10.20 Усна доповідь Д-8

Музалевский В.М., Шастин А.В., Баленкова Е.С., Ненайденко В.Г. ФТОРСОДЕРЖАЩІЕ АЛКЕНЫ В НАПРАВЛЕННОМ СИНТЕЗЕ КАРБО- И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

10.20-10.40 Усна доповідь Д-9

Швед О.М. МЕХАНІЗМ РОЗКРИТТЯ ОКСИРАНОВОГО ЦИКЛУ ПРОТОНОВМІСНИМИ НУКЛЕОФІЛАМИ В ПРИСУТНОСТІ ОРГАНІЧНИХ ОСНОВ

10.40-11.00 Усна доповідь Д-10

Зябрєв В.С., Ренський М.О. НОВІ ПЕРЕТВОРЕННЯ 1,2,4-ТІАДІАЗОЛ-5(2Н)-ІМІНІВ ТА ЇХ СОЛЕЙ У ПОХІДНІ ІНШИХ АЗОТИСТИХ ГЕТЕРОЦИКЛІВ

11.00-11.20 Перерва на каву

11.20-11.50 Пленарна лекція Л-7

Обушак М.Д., Горак Ю.І., Гомза Ю.В., Зубков Ф.І., Никитина Е.В., Матійчук В.С., Литвин Р.З. НОВІ ТАНДЕМНІ РЕАКЦІЇ У СИНТЕЗІ СТРУКТУРНИХ АНАЛОГІВ ЛІГНАНІВ

11.50-12.20 Пленарна лекція Л-8

Богза С.Л., Харанеко О.І. ГЕТЕРОЦИКЛІЧНІ СИСТЕМИ З ЯДРОМ 1,2-ДІАЗЕПІНУ

12.20-12.40 Усна доповідь Д-11

Гузир О.І., Засуха С.В., Власенко Ю.Г., Чернега О.М., Роженко О.Б., Шермолович Ю.Г. ОСОБЛИВОСТІ ФТОРУВАННЯ МЕТИЛОВИХ ЕСТЕРІВ (α -АРИЛ)(α -ГДРОКСИ)МЕТИЛЕНБІСФОСФОНОВИХ ТА α -АРОЇЛФОСФОНОВИХ КИСЛОТ МОРОФЛІНОТРИФТОРОСУЛЬФУРАНОМ

12.40-12.55 Усна доповідь Д-12

Бойко В.І., Кальченко В.І., Поліщук К.А., Єсипенко О.А., Карпусь А.О., Хиля В.П., Іщенко В.В., Салимов Ю.О., Чернега О.М. СИНТЕЗ УСІХ МОЖЛИВИХ СТЕРЕОІЗОМЕРІВ ААВС ТА АВCD ТИПУ СЕЛЕКТИВНИМ АЛКІЛУВАННЯМ ТЕТРАГІДРОКСИКАЛІКС[4]АРЕНУ

13.00-14.00 Перерва на обід

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

14.00-14.30 Пленарна лекція Л-9

Колодяжний О.И. АСИММЕТРИЧЕСКИЙ КАТАЛИЗ В СИНТЕЗЕ ХИРАЛЬНЫХ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

14.30-14.50 Усна доповідь Д-13

Лахвіч Т.Т., Новіков Л.С., Чобан А.Ф. НОВИЙ МЕТОД СИНТЕЗУ АЦЕТАТІВ ДІСНОЛІВ НА ОСНОВІ НЕНАСИЧЕНИХ 1,5-ДИКЕТОНІВ

14.50-15.00 Усна доповідь Д-14

Марченко А.П., Койдан Г.М., Гур'єва А.М., Меркулов А.С., Первак І.І., Костюк А.М. СИНТЕЗ С-ФОСФОРИЛЬОВАНИХ N-АРИЛФОРМАМІДИНІВ

15.00-15.10 Усна доповідь Д-15

Єленіч І.П., Рассукана Ю.В., Онисько П.П., Синиця А.Д. ФЛУОРОВАНІ NH-ІМІДОЇЛФОСФОНАТИ: НОВІ ПЕРСПЕКТИВНІ БУДІВЕЛЬНІ БЛОКИ В СИНТЕЗІ ПОХІДНИХ α -АМІНОФОСФОНОВИХ КИСЛОТ

15.10-15.25 Усна доповідь Д-16

Пікун Н.В., Михайличенко С.С., Шермолович Ю.Г. РЕАКЦІЇ ПЕРФТОРОАЛКАНТІОАМІДІВ З ФОСФОРОВМІСНИМИ НУКЛЕОФІЛАМИ

15.25-15.40 Усна доповідь Д-17

Kapitanov I.V., Belousova I.A., Turovskaya M.K., Shumeiko A.E., Kostrikin M.L., Prokop'eva T.M., Karpichev E.A. INFLUENCE OF HYDROPHOBICITY OF FUNCTIONAL SURFACTANTS ON THEIR MICELLAR EFFECTS IN ACYL GROUP TRANSFERS

15.40-16.00 Перерва на каву

16.00- 16.15 Усна доповідь Д-18

Харченко С.Г., Драпайло А.Б., Кальченко В.І., Шишкіна С.В., Шишкін О.В., Караван М.Д., Смірнов І.В., Рябицький О.Б. ТІАКАЛІКС[4]АРЕНИ З ФОСФІНОКСИДНИМИ ГРУПАМИ НА НИЖНЬОМУ ВІНЦІ МАКРОЦИКЛУ

16.15-16.25 Усна доповідь Д-19

Жук Т.С., Пашенко О.Є., Осипов В.В., Фокін А.А. ШЛЯХИ ОТРИМАННЯ ПОХІДНИХ ГОМОДІАМАНТАНУ

16.25-16.35 Усна доповідь Д-20

Плужник-Гладир С.М., Фонар М.С., Кравцов В.Х., Камалов Г.Л. ХЛОРУВАННЯ ЛІГАНДУ ПРИ УТВОРЕННІ КОМПЛЕКСУ БЕНЗО-18-КРАУН-6 ІЗ HAuCl_4

16.35-16.45 Усна доповідь Д-21

Ніколаєв О.С., Гелеверя А.О., Зінченко С.Ю., Богза С.Л. СИНТЕЗ ПРИМІДИНОВИХ ТА ПІРАЗОЛЬНИХ АНАЛОГІВ ГОМОФТАЛЕВОЇ КИСЛОТИ НА ОСНОВІ ЕФІРУ АЦЕТОНДИКАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ

16.45-17.00 Усна доповідь Д-22

Аніщенко А.О., Штамбург В.В., Мазепа О.В., Костяновський Р.Г., Штамбург В.Г. СПОНТАННА $\alpha \rightarrow \beta$ ІЗОМЕРИЗАЦІЯ 2-ФУРИЛ-1-(АРИЛ)ГІДРОКСИЕТАНОНІВ

17.00-17.15 Усна доповідь Д-23

Заровна І.С., Зленко О.Т., Туров О.В., Дульнєв П.Г., Пальчиков В.О. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ТРАНСФОРМАЦІЇ 3,4-ЕПОКСИСУЛЬФОЛАНУ ТА ЙОГО ПОХІДНИХ

17.15-17.25 Усна доповідь Д-24

Свалявин О.В., Свалявин Н.І., Онисько М.Ю., Лендел В.Г. ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЯ 5-АЛКЕНІЛТІОПІРАЗОЛ[4,3-d]ПРИМІДИН-7-ОНІВ ПІД ДІСІЮ ТЕТРАБРОМІДУ СЕЛЕНУ

17.25-17.40 Усна доповідь Д-25

Drozdov F.V., Borschev O.V., Surin N.M., Truhanov V.A., Paraschuk D.Yu., Yassar A., Popomarenko S.A. CYCLOPENTADITHIOPHENE AND DITHIENOSILOL BASED CONJUGATED COPOLYMERS FOR ORGANIC PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS

17.40-19.00 Стендова сесія (№№ С-1 – С-140)

СЕРЕДА 18.09.2013

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

Науковий напрямок

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

Головуючі : академік НАН України Г.Л. Камалов, проф. В.О. Ковтуненко

9.00-9.30 Пленарна лекція Л-10

Костюк О.М., Марченко А.П., Койдан Г.Н., Гурьева А.Н., Меркулов А.С. N-ФОСФІНОАЗОЛІСВІ СОЛІ ТА КАРБЕНИ НА ЇХ ОСНОВІ

9.30-10.00 Пленарна лекція Л-11

Роженко О.Б. ОСОБЛИВОСТІ КВАНТОВО-ХІМІЧНИХ РОЗРАХУНКІВ КАЛІКСАРЕНІВ ТА ЇХ АДДУКТІВ

10.00-10.20 Усна доповідь Д-26

Марков В.І., Фарат О.К., Велика К.В., Варениченко С.А. НОВЕ ПЕРЕГРУПУВАННЯ ПОХІДНИХ 2-СПІРОПРИМІДИН-2(H)-ОНІВ

10.20-10.40 Усна доповідь Д-27

Сірий С.А., Тимошенко В.М., Шермолевич Ю.Г. СИНТЕЗ НОВОЇ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНОЇ СИСТЕМИ – 4,7А-ДИГІДРО-3АН-ТІОПІРАНО[3,4-D]ІЗОКСАЗОЛУ

10.40-11.00 Усна доповідь Д-28

Штамбург В.Г., Циганков О.В., Штамбург В.В., Кравченко С.В., Шишкін О.В., Зубатюк Р.І., Мазепа О.В., Костяновський Р.Г. N-ПОХІДНІ N-АЛКОКСИСЕЧОВИН. СИНТЕЗ, БУДОВА, ВЛАСТИВОСТІ

11.00-11.20 Перерва на каву

11.20-11.50 Пленарна лекція Л-12

Явловський А.О., Камалов Г.Л. СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ 2-АЛКІЛІДЕН-1,3-ДИГІДРОПРИМІДИН-4-ОНІВ

11.50-12.10 Усна доповідь Д-29

Горобець М.Ю., Водолаженко М.О., Єрмолаєв С.А., Джавахішвілі С.Г., Десенко С.М ТРЬОХКОМПОНЕНТНА ОДНОРЕАКТОРНА ВЗАЄМОДІЯ КАРБОНІЛЬНИХ СН-КИСЛОТ, ДИМЕТИЛАЦЕТАЛЮ ДИМЕТИЛФОРМАМІДУ ТА МЕТИЛЕНАКТИВНИХ НІТРИЛІВ

12.10- 12.30 Усна доповідь Д-30

Курдюкова І.В., Деревянко Н.А., Ищенко А.А., Мысык Д.Д. ПОЛИМЕТИНОВЫЕ КРАСИТЕЛИ НА ОСНОВЕ ФЛУОРЕНА С ЭЛЕКТРОНОАКЦЕПТОРНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ

12.30-12.40 Усна доповідь Д-31

Колосов М.О., Кулик О.Г., Швець О.І., Сидоренко Д.Ю., Орлов В.Д. ДЕАЦИЛЮВАННЯ 5-АЦЕТИЛ-3,4-ДИГІДРОПРИМІДИН-2(1H)-ОНІВ

12.40-12.50 Усна доповідь Д-32

Шийка О.Я., Походило Н.Т., Обушак М.Д. СИНТЕЗ АНЕЛЬОВАНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ АМІНОТІОФЕНОЛІВ

12.50-13.00 Усна доповідь Д-33

Шматова О.И., Шевченко Н.Е., Сукач В.А., Вовк М.В., Ненайденко В.Г. СИНТЕЗ 2-ПЕРФТОРАЛКИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПРОЛИНА И ЕГО ГОМОЛОГОВ

13.00-14.00 Перерва на обід

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

14.00-14.20 Усна доповідь Д-34

Гришук Б.Д., Барановський В.С. НОВІ ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗШИРЕННЯ СИНТЕТИЧНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ РЕАКЦІЇ АНІОНАРИЛЮВАННЯ

14.20-14.40 Усна доповідь Д-35

Кирий Н.В., Ягупольський Ю.Л., Заболотний К.Ю., Філатов А.А. НОВА СТРАТЕГІЯ ПЕРФЛУОРОАЛКІЛЮВАННЯ КАРБОНІЛЬНИХ ТА АРЕНТРИКАРБОНІЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ ПЕРЕХІДНИХ МЕТАЛІВ

14.40-15.00 Усна доповідь Д-36

Мушта О.І., Кремльов М.М., Ягупольський Ю.Л. ФТОРАЛКІЛЮВАННЯ АРОМАТИЧНИХ СПОЛУК ПЕРФТОРОАЛКІЛЬНИМИ ПОХІДНИМИ МІДІ ТА СРІБЛА

15.00-15.20 Усна доповідь Д-37

Поп Г.С., Бодачівський Ю.С. ОЛЕОХІМІЯ ЯК СКЛАДОВА УСТАЛЕНОГО РОЗВИТКУ БІОЕНЕРГЕТИКИ І БІОМАТЕРІАЛІВ

15.20-15.35 Усна доповідь Д-38

Кулигіна З.П., Ісак О.Д. ШЛЯХИ ВВЕДЕННЯ АМІНОГРУПИ В АРОМАТИЧНЕ КІЛЬЦЕ

15.35-15.50 Усна доповідь Д-39

Давидова Ю.А., Соколенко Т.М., Ягупольський Ю.Л. СИНТЕЗ НІТРОГЕНОВМІСНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІВ З ПОЛІ- ТА ПЕРФТОРОАЛКОКСИЛЬНИМИ ГРУПАМИ

15.50-16.00 Усна доповідь Д-40

Фокін А.А., Черниш Л.В., Гунченко П.О., Тіхончук Е.Ю., Хаусманн Г., Шрайнер П.Р. СТАБІЛЬНІ АЛКАНИ ІЗ СУПЕРДОВГИМИ С-С ЗВ'ЯЗКАМИ

16.00-16.20 Перерва на каву

16.20-16.30 Усна доповідь Д-41

Новікова Н.С., Кондратьєва Р.В., Деркач Л.Г., Мешкова С.Б., Теслюк О.І., Желтвай І.І., Кирименчук О.Д., Яркова М.Ю., Дога П.Г. СИНТЕЗ НОВИХ КАРБОКСИЛАТНИХ КОМПЛЕКСІВ ЛАНТАНІДІВ ТА ВПЛИВ ЇХ БУДОВИ НА ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ВЛАСТИВОСТІ

16.30-16.40 Усна доповідь Д-42

Фізер М.М., Товт М.Е., Сливка М.В., Туров О.В., Лендел В.Г. СИНТЕЗ КОНДЕНСОВАНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ 4-АЛКЕНІЛ-5-АЛКІЛАМІНО-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОНУ

16.50-17.05 Усна доповідь Д-43

Швиденко Т.І., Назаренко К.Г., Швиденко К.В., Борон С.Ю., Толмачов А.О. ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ПОХІДНИХ 1,2-ПОЛІМЕТИЛЕНІМІДАЗОЛІВ

17.05-17.15 Усна доповідь Д-44

Бригас А.О., Матійчук В.С., Обушак М.Д. НОВІ АСПЕКТИ ДОМІНО-РЕАКЦІЇ КНЕВЕНАГЕЛЯ-ГЕТЕРО-ДІЛЬСА-АЛЬДЕРА ЗА УЧАСТЮ ТІОГЕТЕРОДИЄНОВИХ СИСТЕМ

17.15-17.25 Усна доповідь Д-45

Varabash A.V., Butova E.D., Fokin A.A. STERICALLY-HINDERED KETONES IN THE REACTION WITH DIMETHYLSULFOXONIUM METHYLIDE: DIRECT METHYLENATION OF ENOLATE ANIONS

17.25-17.35 Усна доповідь Д-46

Суйков С.Ю., Суховій О.В. ВИКОРИСТАННЯ ДАЛЬНИХ КОНСТАНТ СПІН-СПІНОВОЇ ВЗАЄМОДІЇ ДЛЯ ДОКАЗОВОГО ВІДНЕСЕННЯ ЛІНІЙ У СПЕКТРАХ ЯМР ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ СПОЛУК

17.40-19.00 Стендова сесія (№№ С-141 - С-262)

ЧЕТВЕР 19.09.2013

Палац «Академічний» Буковинського державного медичного університету

Науковий напрямок

Сучасні тенденції створення біоактивних органічних та елементоорганічних речовин

Головуючі : проф. Ягупольський Ю.Л., проф. Братенко М.К.

9.00-9.40 Вступна лекція ВЛ-2

Андронати С.А. 1,4-БЕНЗДИАЗЕПИНЫ И ИХ ПРОИЗВОДНЫЕ. 55 ЛЕТ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОТКРЫТИЙ

9.40-10.10 Пленарна лекція Л-13

Кузьмін В.Є., Поліщук П.Г., Муратов Є.Н. СТРУКТУРНА ІНТЕРПРЕТАЦІЯ QSAR МОДЕЛЕЙ – ВАЖЛИВИЙ ЕТАП КОНСТРУЮВАННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ

10.10-10.30 Усна доповідь Д-47

Чорноус В.О., Вовк М.В. НОВА СТРАТЕГІЯ СИНТЕЗУ 5-КАРБОФУНКЦІО-НАЛІЗОВАНИХ ГАЛОГЕНОІМІДАЗОЛІВ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В ДИЗАЙНІ БІОАКТИВНИХ СПОЛУК

10.30-10.50 Усна доповідь Д-48

Ліпсон В.В., Яременко Ф.Г., Гелла І.М., Вакула В.М., Бабак М.Л., Семененко О.М. НОВІ ПОХІДНІ ТРИТЕРПЕНОЇДІВ ЛУПАНОВОГО, СТЕРОЇДІВ АДРОСТАНОВОГО І ЕСТРАНОВОГО РЯДІВ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ У МЕДИЧНІЙ ХІМІЇ І МАТЕРІАЛОЗНАВСТВІ

10.50-11.10 Усна доповідь Д-49

Павловский В.І., Кабанова Т.А., Андронати С.А. ПЕРСПЕКТИВИ СОЗДАНИЯ АНАЛЬГЕТИКОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

11.10-11.30 Перерва на каву

11.30-11.50 Усна доповідь Д-50

Рожков В.В. СИНТЕЗ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ СПОЛУК НА ОСНОВІ 2,4,6-ТРИНІТРОТОЛУОЛУ ТА ПРОДУКТІВ ЙОГО ПЕРВИННОЇ ПЕРЕРОБКИ

11.50-12.05 Усна доповідь Д-51

Гудзь Г.П., Шермолович Ю.Г. СИНТЕЗ НОВИХ АНАЛОГІВ НУКЛЕОЗИДІВ НА ОСНОВІ ПОЛІФТОРОАЛКІЛЗАМІЩЕНИХ ТРИАЗОЛІВ ТА УРАЦІЛІВ

12.05-12.20 Усна доповідь Д-52

Лукашук О.І., Кондратюк К.М., Головченко О.І., Головченко О.В., Броварець В.С. СИНТЕЗ ФОСФОНОПЕПТИДОМІМЕТИКІВ ІЗ ЗАЛИШКАМИ ОПТИЧНО АКТИВНИХ α -АМІНОКИСЛОТ У ПЕПТИДНОМУ ЛАНЦЮЗІ

12.20-12.30 Усна доповідь Д-53

Воскобойнік О.Ю., Коваленко С.І. ОСОБЛИВОСТІ ЦИКЛІЗАЦІЇ ЗАМІЩЕНИХ 2-АРИЛ-2-(ХІНАЗОЛІН-4(3Н)-ІЛІДЕНГІДРАЗОНО)ОЦТОВИХ КИСЛОТ ТА ЇХ ЕСТЕРІВ

12.30-12.40 Усна доповідь Д-54

Лущик О.О., Кур'янов В.О. НОВИЙ ГЛІКОЗИЛ-ДОНОР В СИНТЕЗІ О-АЛКІЛГЛЮКОЗАМІНІДІВ

12.40-12.50 Усна доповідь Д-55

Zvarych V., Len Y., Musyanovych R., Stasevych M., Novikov V., Vovk M. NEW N-BENZOYL-N'-(9,10-DIOXO-9,10-DIHYDRO-ANTHRACENE-1-YL)-THIOUREAS

12.50-13.00 Усна доповідь Д-56

Кархут А., Шах Ю., Марінцова Н., Журахівська Л., Губицька І., Гаврилюк Д., Половкович С., Лесик Р., Зіменковський Б., Новіков В. СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ ТІАЗОЛІДОНОВІСНИХ ПОХІДНИХ 1,3,5-ТРИАЗИНУ

13.05-14.00 Перерва на обід

14.00- 17.00 ЕКСКУРСІЯ

18.30-23.00 БАНКЕТ

П'ЯТНИЦЯ 20.10.2013

Палац «Академічний» Буковинського державного медичного університету

Науковий напрямок

Сучасні тенденції створення біоактивних органічних та елементоорганічних речовин

Головуючі : проф. Новіков В.П., проф. Дяченко В.Д.

9.00-9.30 Пленарна лекція Л-14

Drabowich Jozef, Krasowska Dorota, Zajac Adrian, Wach- Panfilow Paulina, Ciesielski Wojciech, Michalski Oskar, Peszke Jerzy OLIGO(POLY)THIOPHENES, MULTIWALLED NANOTUBES, AND FULLERENE C₆₀ FUNCTIONALIZED WITH SUBSTITUENTS CONTAINING A STEREOGENIC SULFUR OR PHOSPHORUS ATOM: SYNTHETIC AND STRUCTURAL STUDIES

9.30-10.00 Пленарна лекція Л-15

Ганчук В.Ю. КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ І ПОШУК ІНГІБІТОРІВ ПРОТЕЇНТИРОЗИНФОСФАТАЗ ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

10.00-10.20 Усна доповідь Д-57

Кур'янов В.О., Земляков О.Є., Чупахіна Т.О., Цикалова В.М., Цикалов В.В., Токарєв М.К., Чирва В.Я. СИНТЕТИЧНІ БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ ПОХІДНІ N-АЦЕТИЛГЛЮКОЗАМІНУ

10.20-10.35 Усна доповідь Д-58

Половкович С.В., Кархут А., Шах Ю., Кудрінецька А., Думанська Ю., Ковальчук О., Болібрux Л., Коваленко С., Новіков В. СИНТЕЗ НОВИХ КОНДЕНСОВАНИХ ТА АНЕЛЬОВАНИХ N,S-ВМІСНИХ ПОХІДНИХ 1,4-ХІНОНІВ

10.35-10.45 Усна доповідь Д-59

Поліщук П.Г., Самойленко Г.В., Христова Т.М., Крысько О.Л., Кабанова Т.А., Кузьмин В.Е., Варнек А., Крысько А.А., Андронати С.А. ПОИСК И КОНСТРУИРОВАНИЕ НОВЫХ «НЕКЛАССИЧЕСКИХ» АНТАГОНИСТОВ ФИБРИНОГЕНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ

10.45-11.00 Усна доповідь Д-60

Гаврилюк Д.Я., Зіменковський Б.С., Лесик Р.Б. СИНТЕЗ 2-ПІРАЗОЛІНЗАМІЩЕНИХ 4-ПІАЗОЛІДИНОНІВ ТА ПІАЗОЛОПІРАЗОЛІНІВ

11.00-11.10 Усна доповідь Д-61

Болібрux X., Кумері О., Половкович С., Терм Т., Ванель П., Новіков В. СИНТЕЗ НОВИХ ТЕТРАГІДРОНАФТО[2,3-g]ФТАЛАЗИН-6,11-ДІОНІВ І ТЕТРАГІДРОПІРИДАЗИНО[4,5-b]ХІНОКСАЛІНІВ

11.10-11.25 Усна доповідь Д-62

Татарец А.Л., Терпечниг Э.А., Обухова Е.Н., Федюняева И.А., Колосова О.С., Маркова Л.И., Паценкер Л.Д. ЦИАНИНОВЫЕ И СКВАРАИНОВЫЕ МЕТЧИКИ И ЗОНДЫ ДЛЯ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ

11.25-11.40 Усна доповідь Д-63

Левченко К.В., Грищенко А. А., Бджола В. Г., Ярмолюк С. М. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ 2-АМІНО-3-(1Н-БЕНЗІМІДАЗОЛ-2-ІЛ)-1-АРИЛ-4,5-ДИГІДРО-4-ОКСОПРОЛІВ ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ ІНГІБІТОРІВ ПРОТЕЇНКІНАЗИ FGFR1

11.40-12.00 Перерва на каву

12.00-13.00 Концерт

13.00-14.00 ЗАКЛЮЧНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Науковий напрямок

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

- C-1 **Barabash A.V., Huu N.N., Butova E.D., Fokin A.A.** PREPARATIVE SYNTHESIS OF VINYL DIAMONDOIDS
- C-2 **Fokin A.A., Gerbig D., Schreiner P.R.** GRAPHANE AS MULTILAYERED MATERIAL
- C-3 **Kulinich A.V., Mikitenko E.K., Ishchenko A.A.** PECULIARITIES OF FLUORESCENT PROPERTIES OF MERCYANINES DERIVED FROM 1,3-INDANEDIONE
- C-4 **Mishura A.M., Kolesnik K.V., Kurpieva E.S., Shamota T.V., Rodionov V.M., Fokin A.A.** STEREOSELECTIVE PREPARATION OF 4,7- DISUBSTITUTED D3-TRISHOMOCUBANE DERIVATIVES
- C-5 **Sklyarova A.S., Rodionov V.N., Parsons C., Quack G., Schreiner P.R., Fokin A.A.** HOMOCUBYLAMINES AS NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS
- C-6 **Salimov Yu.A., Markitanov Yu.M.** CONCOMITANT POLYMORPH MODIFICATIONS OF C₁₈H₁₇F₃N₂O₄S
- C-7 **Taydakov I.V., Krasnoselskiy S.S.** SYNTHESIS AND LUMINESCENT PROPERTIES OF SOME Nd (III) AND Er (III) PYRAZOLE SUBSTITUTED 1,3-DIKETONATES
- C-8 **Ternova D.S., Miroschnychenko S.I., Ouadi A., Billard I., Klimchuk O.V., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Kalchenko V.I.** SYNTHESIS AND PROPERTIES OF IONIC LIQUIDS BEARING PHOSPHINE OXIDE FUNCTIONAL GROUPS IN IMIDAZOLIUM OR TETRAZOLATE MOIETIES
- C-9 **Tkachenko I.M., Shekera O.V., Shevchenko V.V.** SYNTHESIS OF NUCLEUS-FLUORINATED HYDROXYL-SUBSTITUTED PHENYL ETHERS CONTAINING ALLYL, ACETYL GROUPS, AND BROMINE ATOMS
- C-10 **Vlasenko Yu.G., Grytsenko K.P., Kolomzarov Yu.V., Kudinova M.O., Lytvyn P.M., Slominskiy Yu.L., Tolmachev O.I., Schrader S.** SYNTHESIS OF DIMERCYANINE DYES AND THEIR APPLICATION FOR NANOSIZED FUNCTIONAL SYSTEMS BUILDING
- C-11 **Vlasenko A.G., Shalimov A.A., Vlasenko Yu.G.** 3-TRICHLOROMETHYL-4,5-DIHYDRO-1,2,4-BENZOTHIADIAZEPINE-1,1-DIOXIDES: MOLECULAR AND CRYSTAL STRUCTURE
- C-12 **Voevodskiy M.V., Astakhina V.O., Krishchik O.V., Petukhova E.I.** UNUSUAL CYCLIZATION REACTION OF PYRROLO[1.2-A]PYRAZINEDIONES
- C-13 **Авдеенко А.П.** ЯКР ³⁵СІ N-АРИЛСУЛЬФОНИЛ-1,4-ХИНОНИМИНОВ
- C-14 **Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Гончарова С.А., Юсина А.Л.** РОДАНИРОВАНИЕ N-ЗАМЕЩЕННЫХ 1,4-БЕНЗОХИНОНОМОИМИНОВ
- C-15 **Астахіна В.О., Коваленко С.І., Хоменко А.В., Восвудський М.В., Харченко О.В.** 2-АМІНО-3-КАРБОЕТОКСИТІОФЕНИ – ВИХІДНІ РЕЧОВИНИ ДЛЯ СИНТЕЗУ ТІСНО[2,3-d]-ПРИМІДИН-4(3Н)-ОНІВ
- C-16 **Василюк С.В., Баранович Д.Б., Лубенець В.І., Заїченко О.С., Новіков В.П.** ВИКОРИСТАННЯ СОЛЕЙ ТІОСУЛЬФОКИСЛОТ ДЛЯ ВВЕДЕННЯ МЕРКАПТОГРУПИ У ПОЛІМЕРИ
- C-17 **Яцюк В.М., Тулайдан Г.М., Барановський В.С., Грищук Б.Д.** АНІОНАРИЛЮВАННЯ ПОХІДНИХ НЕНАСИЧЕНИХ КАРБОНОВИХ КИСЛОТ ТЕТРАФЛУОРОБОРАТАМИ ФЕНІЛЕНТЕТРАЗОНІО

- C-18 **Симчак Р.В., Барановський В.С., Гришук Б.Д.** СОЛІ ДІАЗОНІУ НА ОСНОВІ *n*-АМІНОАЗОБЕНЗЕНУ ЯК НОВІ АРИЛЮЮЧІ РЕАГЕНТИ В РЕАКЦІЇ АНІОНАРИЛЮВАННЯ
- C-19 **Барсук Д.О., Силін О.В., Назаренко М.В., Заремба О.В., Коваленко С.М.** СИНТЕЗ МЕТИЛОВОГО ЕСТЕРУ 3 β -АМІНО,7 α ,12 α -ДИГІДРОКСИ-5 β -ХОЛЕВОЇ КИСЛОТИ З ВИКОРИСТАННЯМ РЕАКЦІЇ МІЦУНОБУ
- C-20 **Барус М.М., Братенко М.К., Вовк М.В.** НОВИЙ ВАРИАНТ ЦІЛЕСПРЯМОВАНОГО СИНТЕЗУ ПІРАЗОЛО[4,3-*d*]ПРИМІДИН-5,7-ДІОНІВ
- C-21 **Бездудний А., Рожков В., Самусенко Ю., Донченко К.** СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ 4-ТРИФЛУОРОМЕТИЛ-6-НІТРОІНДОЛУ
- C-22 **Беспалько Ю.М., Швед О.М.** КАТАЛІТИЧНА ДІЯ ОРГАНІЧНИХ ОСНОВ В РЕАКЦІЇ НУКЛЕОФІЛЬНОГО РОЗКРИТТЯ ОКСИРАНОВОГО ЦИКЛУ
- C-23 **Боначівська Л.Ю., Поп Г.С., Біленька В.І., Тулаїнов С.М.** СИНТЕЗ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН НА ОСНОВІ ФОСФАТИДІВ ОЛІЙ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ
- C-24 **Бондаренко А.Б., Гревцов О.Ю., Заремба О.В., Гайдарь М.С., Коваленко С.М., Черних В.П.** СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ 2Н-1,2,6-ТІАДІАЗИН-1,1-ДІОНІВ
- C-25 **Букачук О.М., Баранова Л.Я.** СИНТЕЗ І ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ БЕНЗОФУРАНОВМІСНИХ АМІНІВ
- C-26 **Булавка В.М.** СИНТЕЗ АЗОБАРВНИКІВ НА ОСНОВІ 3-АМІНОФЕНОЛУ ІЗ СУКЦИНІМІДНИМИ ЗАМІСНИКАМИ
- C-27 **Бутова Е.Д., Фокин А.А.** ПРЕПАРАТИВНИЙ МЕТОД ПОЛУЧЕННЯ ДІАМІНОДІАМАНТАНОВ
- C-28 **Вальтер Є.Б., Шаблікіна О.В., Іщенко В.В., Хиля В.П.** ВЗАЄМОДІЯ 3-(ГІДРОКСИФЕНІЛ)ІЗОКУМАРИНІВ З N-НУКЛЕОФІЛАМИ
- C-29 **Васильєв Д.А., Прийменко А.О., Казунін М.С., Прийменко Б.О., Кандибей К.І.** СИНТЕЗ ТА БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ 8-ЗАМІЩЕНИХ 1Н-ПУРИН-2,6(3Н,7Н)-ДІОНУ
- C-30 **Васькевич Р.І., Васькевич А.І., Цизорик Н.М., Вовк М.В.** ЦИКЛІЗАЦІЯ АНІЛІДІВ СТИРИЛОЦТОВИХ КИСЛОТ В ПОЛІФОСФОРНІЙ КИСЛОТІ
- C-31 **Велика К.В., Марков В.І., Варениченко С.А., Фарат О.К.** АЗОСПОЛУЧЕННЯ 4-ЦІАН-1,2,3,4,5,6,7,8-ОКТАГІДРОАКРИДИНУ З СОЛЯМИ АРИЛДІАЗОНІУ
- C-32 **Виджак Р.М., Панчишин С.Я., Броварець В.С.** АЛКІЛЮВАННЯ 5-ГІДРОКСИ-4-ФЕНІЛСУЛЬФАНІЛПІРАЗОЛІВ МЕТИЛБРОМОАЦЕТАТОМ
- C-33 **Вінійчук О.О., Качковський О.Д., Левченко С.М.** БІС-ДИПОЛЬНА МОДЕЛЬ ПОЛІМЕТИНОВИХ БАРВНИКІВ
- C-34 **Власов С.В., Кроленко К.Ю., Коваленко С.М., Черних В.П.** МОДИФІКАЦІЯ ПОЛОЖЕННЯ 6 ТІЄНО[2,3-*d*]ПРИМІДИН-2,4-ДІОНУ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИМИ ЗАМІСНИКАМИ ІЗ ВУЗЛОВИМ АТОМОМ НІТРОГЕНУ
- C-35 **Водолаженко М.О., Лага А.Є., Горобець М.Ю., Десенко С.М.** ТРЬОХКОМПОНЕНТНИЙ ОДНОРЕАКТОРНИЙ СИНТЕЗ НОВИХ ГЕТЕРОЦИКЛІВ З БЕНЗІМІДАЗОЛЬНИМ ФРАГМЕНТОМ
- C-36 **Аніщенко А.А., Волосюк В.В., Штамбург В.В.** ВЗАЄМОДІЯ *n*-ХЛОРОФЕНІЛГЛЮКСАЛЬГІДРАТУ З ТІОСЕЧОВИНАМИ
- C-37 **Волошина Н.С., Іванов Ю.Є., Давтян А.С., Камалов Г.Л.** СИНТЕЗ ТА АДСОРБЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ДИБЕНЗІМІДАЗО-КРАУН-ЕТЕРІВ
- C-38 **Гайдай О.В., Левандовський І.А., Ковальчук І.С., Шубіна Т.Є.** ОДЕРЖАННЯ СТЕРЕОІЗОМЕРІВ ТРИСГОМОКУБАНКАРБОНОВИХ КИСЛОТ
- C-39 **Борзенков М.М., Гевусь О.І.** НОВИЙ НАПРЯМОК РЕАКЦІЇ ОКИСНЕННЯ ЦИКЛІЧНИХ КЕТОНІВ ПЕРОКСИДОМ ВОДНЮ У ЛУЖНОМУ СЕРЕДОВИЩІ
- C-40 **Горбуленко Н.В., Шокол Т.В., Хиля В.П.** РЕГІОІЗОМЕРНІ 3-АРИЛ-4-АРИЛ/АРИЛОКСИ/ГЕТАРИЛ-5-R-ТА 5-АРИЛ-4-АРИЛ/АРИЛОКСИ/ГЕТАРИЛ-3-R-ІЗОКСАЗОЛІ. СИНТЕЗ ТА БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ
- C-41 **Гордієнко О. В., Мозгова Н. Г., Лебедь П. С., Вовк М. В.** НОВИЙ ПІДХІД ДО СИНТЕЗУ 6-АРИЛІМІНО[1,3,5]ТРИАЗИНО[2,1-*a*]ІЗОІНДОЛ-2,4(3Н,6Н)-ДІОНІВ

- C-42 Гревцов О. Ю., Бондаренко А.Б., Заремба О.В., Коваленко С.М., Черних В.П. СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ 1,1-ДІОКСО-4Н-1,4-БЕНЗОТІАЗИНІВ
- C-43 Гришук Л.В., Яволовський А.О., Іванов Ю.Е., Бевзюк О.І., Степанов Д.Є., Плужник-Гладир С.М., Камалов Г.Л. ПРОДУКТИ ВЗАЄМОДІЇ 2-(2-ОКСО-2-АРИЛЕТИЛІДЕН)-2,3 ДИГІДРОПРИМІДИН-4(1Н)-ОНУ З АЛЬДЕГІДАМИ
- C-44 Грозав А.М., Черноус В.О., Присяжнюк П.В., Вовк М.В. ОСОБЛИВОСТІ ХІМІЧНОЇ ПОВЕДІНКИ 4-ХЛОРО-5-ХЛОРОМЕТИЛІМІДАЗОЛІВ В РЕАКЦІЯХ НУКЛЕОФІЛЬНОГО ЗАМІЩЕННЯ
- C-45 Гунчак С.О., Чирва В.Я., Какаян О.С., Пертель С.С. НОВИЙ ПІДХІД ДО РЕГІО- ТА СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОГО СИНТЕЗУ 1-О-АЦИЛЬНИХ ПОХІДНИХ N-АЦЕТИЛ-D-ГЛЮКОЗАМІНУ
- C-46 Гунченко П.О., Новіковський А.О., Приходченко П.Г., Сергучев Ю.А., Фокін А.А. ПОРІВНЯЛЬНИЙ ТЕОРЕТИЧНИЙ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВУГЛЕВОДНЕВИХ Σ -КАТИОН-РАДИКАЛІВ
- C-47 Гуренко А.О., Шабликін О.В., Броварець В.С. СИНТЕЗ НОВОЇ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНОЇ СИСТЕМИ 6-АРИЛ[1,3]ОКСАЗОЛУ[5,4-d][1,2,3]ТРИАЗИН-4(3Н)-ОНУ
- C-48 Дрижд В.Л., Вахітова Л.М., Таран Н.А., Попов А.Ф. НАНОСПОЛУКИ У КОМПОЗИЦІЯХ ІНГУМЕСЦЕНТНОГО ТИПУ
- C-49 Дронь І.А., Носова Н.Г., Варваренко С.М., Самарик В.Я., Тарас Р.С., Воронов С.А. СИНТЕЗ ПОЛІЕСТЕРІВ НА ОСНОВІ РЕАКЦІЙНОЗДАТНИХ ДІЕСТЕРІВ N-ПОХІДНИХ ГЛУТАМІНОВОЇ КИСЛОТИ
- C-50 Дяченко В.Д., Калашнік І.М., Дяченко О.Д. НОВІ МЕТОДИ СИНТЕЗУ ФУНКЦІОНАЛЬНО ЗАМІЩЕНИХ ЧАСТКОВО ГІДРОВАНИХ ПІРИДИНІВ
- C-51 Дяченко І.В., Васькевич Р.І., Васькевич А.І., Вовк М.В. СИНТЕЗ НОВИХ КОНДЕНСОВАНИХ ПОХІДНИХ ПІРИДО[3,4-d]ПРИМІДИНУ
- C-52 Єгорова Т.В., Крикун С.О., Виборний О.А., Войтенко З.В. ПРИЄДНАННЯ НУКЛЕОФІЛІВ РЯДУ ІЗОІНДОЛУ ДО МАЛЕЇНІМІДІВ - ПОХІДНИХ АМІНОКИСЛОТ ЗА РЕАКЦІЄЮ МІХАЕЛЯ
- C-53 Єленіч О.В., Скрипська О.В., Литвин Р.З., Обушак М.Д., Качковський О.Д., Ягодинець П.І. СИНТЕЗ І СПЕКТРАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БІССТИРИЛОВОГО БАРВНИКА НА ОСНОВІ N-[2-ОКСО-2-[4-(КУМАРИН-3-ІЛ)ФЕНІЛ]ЕТИЛ]4-МЕТИЛПІРИДИНІЙБРОМІДУ
- C-54 Єленіч О.В., Скрипська О.В., Литвин Р.З., Обушак М.Д., Качковський О.Д., Ягодинець П.І. СИНТЕЗ І ОПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БІССТИРИЛОВОГО БАРВНИКА НА ОСНОВІ 4-МЕТИЛПІРИДИНІЄВОЇ СОЛІ З 1-МЕТИЛХІНОЛІН-2(1Н)-ОНОВИМ ФРАГМЕНТОМ
- C-55 Єсипенко О.А., Карпусь А.О., Бойко В.І., Войтенко З.В., Кальченко В.І. ДИЗАЙН ВНУТРІШНЬОХІРАЛЬНИХ КАЛІКС[4]АРЕНІВ НА ОСНОВІ ТЕТРА-ТРЕТ-БУТИЛКАЛІКС[4]АРЕНКАРБОНОВИХ КИСЛОТ
- C-56 Задорожній П.В., Харченко О.В., Кисельов В.В. РЕАКЦІЯ АМІДОЛАЛКІЛЬОВАНИХ ПОХІДНИХ 2-АМІНО-5-АРИЛ-1,3,4-ОКСАДІАЗОЛУ З АЛФАТИЧНИМИ АМІНАМИ
- C-57 Заціха Ю.В., Якубовський В.П., Шандура М.П., Ковтун Ю.П. НОВИЙ ТИП ДОВГОХВИЛЬОВИХ ЛЮМІНОФОРІВ НА ОСНОВІ ЯДРА ВОДІРУ . ЯКИМ ПРИТАМАННА ДУАЛЬНА ФЛУОРЕСЦЕНЦІЯ
- C-58 Орисик С.І., Жолоб О.О., Пехньо В.І., Орисик В.В., Зборовський Ю.Л., Вовк М.В. РЕАКЦІЇ КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ 2-(2-ГІДРОКСИБЕНЗОІЛ)-N-МЕТИЛГІДРАЗІНКАРБОТІОАМІДУ З ІОНАМИ Rh(III), Pd(II) І Pt(II)
- C-59 Зборовський Ю.Л., Орисик В.В., Лозовська О.І., Вовк М.В., Жолоб О.О., Орисик С.І., Пехньо В.І. СИН- ТА АНТИ-ІЗОМЕРИ 2-(2-АМІНОТІАЗОЛ-4-ІЛ)-2-ГІДРОКСИМІНООЦТОВОЇ КИСЛОТИ ЯК КОМПЛЕКСОУТВОРЮВАЧІ ДЛЯ ПЕРЕХІДНИХ МЕТАЛІВ
- C-60 Земляна Н.І., Ліпсон В.В., Карножицька Т.М. СИНТЕЗ ТА ХІМІЧНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЧАСТКОВО ГІДРОГЕНІЗОВАНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ[1,5-a]ПРИМІДИН-7-ОЛІВ

- C-61 **Колос Н.М., Зябко М.О.** СИНТЕЗ ТА ФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЯ ПОХІДНИХ 2-(2-АРИЛ-2-ОКСОЕТИЛ)БЕНЗО[1,4]ТІАЗИН-3-ОНІВ
- C-62 **Іванова І.О., Аксьонова О.С., Сова С.Б., Білов В.В., Марков В.І., Крюкова В.В., Приходько Р.В.** КАТАЛІТИЧНИЙ СИНТЕЗ ТА ПЕРЕТВОРЕННЯ АЦЕТОНІТРИЛУ
- C-63 **Іванов Ю.Е., Русакова Н.В., Снурникова О.В., Коровин А.Ю., Смола С.С., Камалов Г.Л.** ФУОРЕЦЕНТНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ ІМІДАЗОЛ-4,5-ДИКАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ
- C-64 **Іванов Ю.Е., Яволовський А.О., Грищук Л.В., Степанов Д.Є., Фонарь М.С., Камалов Г.Л.** СИНТЕЗ І БУДОВА 2-АЛКІЛІДЕН-1,3-ДИГІДРОПРИМІДИН-4-ОНІВ
- C-65 **Ісак О.Д., Карцев В.Г., Ісак В.О., Бальон Я.Г., Науменко О.О.** СИНТЕЗ ЗАМЩЕНИХ НАФТОЛАКТАМУ ТА БАРВНИКИ НА ЙОГО ОСНОВІ
- C-66 **Казунін М.С., Васильєв Д.А., Прийменко А.О., Кандибей К.І.** СИНТЕЗ ПОХІДНИХ НА ОСНОВІ 2-(3-МЕТИЛ-2,6-ДИОКСО- 2,3,6,7-ТЕТРАГІДРО-1Н-ПУРИН-8-ІЛ)АЦЕТОНІТРИЛУ
- C-67 **Калин Т.І., Мельник М.В., Боднарчук О.В.** СИНТЕЗ СТИРИЛОВИХ БАРВНИКІВ НА ОСНОВІ ПОХІДНИХ ЦИКЛОПЕНТА[С]ХІНОЛІНІО
- C-68 **Тимошенко В.М., Камінська О.І., Роженко О.Б., Власенко Ю.Г., Шермолович Ю.Г.** МОЛЕКУЛЯРНА ТА ЕЛЕКТРОННА СТРУКТУРА ТРИЕТИЛАМО-НІЙНОЇ СОЛІ N-[(1-АЦЕТИЛ-2-ОКСОПРОПІЛ)(ФЕНІЛ)-4-СУЛЬФАНІЛІДЕН]ЕТАНСУЛЬФОНАМІДУ
- C-69 **Капітанов І.В., Садовський Ю.С., Соломойченко Т.М., Туровська М.К., Піскунова Ж.П., Панченко Б.В., Прокоп'єва Т.М.** РОЗЩЕПЛЕННЯ 4-НІТРОФЕНІЛДІЕТИЛФОСФАТУ ІОНАМИ НО⁻ І НОО⁻ У ПРИСУТНОСТІ ІМІДАЗОЛІЄВИХ ПАР
- C-70 **Кашнер О.Ю., Дяченко В.Д., Самусенко Ю.В.** СИНТЕЗ НОВИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ СИСТЕМ З ПОХІДНИХ НАФТОСТИРИЛУ
- C-71 **Кемський С.В., Болъбут А.В., Вовк М.В.** СИНТЕЗ 7-ПІОПРАЗОЛО[3,4-*e*][1,4]ДІАЗЕПІН-4(1*H*)-ОНІВ
- C-72 **Кирильчук А.А., Юрченко, О.О., Костюк О.М.** НОВІ ДИФОСФІНОВІ ЛІГАНДИ НА ОСНОВІ БІСТРІАЗОЛІВ
- C-73 **Кирильчук А.А., Марченко А.П., Койдан Г.М., Зарудницький Є.В., Гур'єва А.М., Юрченко О.О., Костюк О.М.** N-ФОСФОРІЛЬОВАНІ 1,2,4-ТРИАЗОЛІЄВІ СОЛІ
- C-74 **Кисіль А.І., Войтенко З.В.** СИНТЕЗ АДУКТІВ МІХАЕЛЯ РЯДУ ІЗОІНДОЛО[2,1-*A*]ХІНАЗОЛІН-5(6*H*)-ОНУ
- C-75 **Кікоть Л.С., Ляпунов О.Ю., Богащенко Т.Ю., Кулігіна К.Ю., Зубатюк Р.І., Шишкін О.В., Кириченко Т.І.** МОЛЕКУЛЯРНІ КЛІПСИ НА ОСНОВІ ДИФЕНІЛГЛІКОЛЬУРИЛУ З КРАУН-ЕТЕРНИМИ ФРАГМЕНТАМИ: КОМПЛЕКСОУТВОРЮЮЧІ ВЛАСТИВОСТІ З ПАРАКВАТОМ ТА ЙОГО ПОХІДНИМИ
- C-76 **Кікоть Л.С., Ляпунов О.Ю., Кулігіна К.Ю., Лобач О.В., Яковенко І.С., Смола С.С., Русакова Н.В., Кириченко Т.І.** ФЛУОРЕНОКРАУНОФАН З БЕНЗОЛЬНИМ ФРАГМЕНТОМ: КОМПЛЕКСОУТВОРЮЮЧІ ВЛАСТИВОСТІ З ЕЛЕКТРОНОДЕФІЦИТНИМИ ОРГАНІЧНИМИ МОЛЕКУЛАМИ
- C-77 **Онисько П.П., Ключовський Д.В., Бездудний А.В., Пустовіт Ю.М., Синиця А.Д.** ЦИКЛОАЛКІЛІМІНОФОСФОНАТИ
- C-78 **Хутова Б.М., Ключко С.В., Гуренко А.О., Броварець В.С.** ВЗАЄМОДІЯ 7-АРИЛ-7Н-ПІРАЗОЛО[3,4-*d*][1,2,3]ТІАЗИН-4-ОЛІВ З ГАЛОЇДНИМИ АЛКІЛАМИ ТА ФОРМАЛЬДЕГІДОМ
- C-79 **Кобзарь Я.Л., Ткаченко І.М., Шекера О.В., Шевченко В.В.** СИНТЕЗ ІЗОМЕРНИХ АЗОМЕТИНСОДЕРЖАЩИХ БИСФЕНОЛОВ С ФРАГМЕНТАМИ ТЕТРАФТОРБЕНЗОЛА
- C-80 **Ковтун О.М., Толмачова В.С.** ПРЕПАРАТИВНИЙ МЕТОД ОТРИМАННЯ 5- ТА 6-КАРБОКСИФЛУОРЕСЦЕЇНІВ
- C-81 **Кожич Д.Т., Міхедькіна О.Й., Пелипець О.С.** СИНТЕЗ СІРКОВМІСНИХ ТРИГЕТЕРОЦИКЛІВ ІЗ АЛЬФА-ХЛОРАЦЕТИЛІПРОЛІВ

- C-82 **Корнієнко А.М., Пільо С.Г., Козаченко О.П., Прокопенко В.М., Броварець В.С.** ВЗАЄМОДІЯ 2-АРИЛ-4-ЦІАНО-1,3-ОКСАЗОЛ-5-СУЛЬФОНІЛХЛОРИДІВ З АМІНОАЗОЛАМИ
- C-83 **Колодяжная О.О., Колодяжная А.О., Колодяжный О.И.** СИНТЕЗ ФОСФОНОВОГО АНАЛОГА ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ
- C-84 **Колодяжная О.О., Колодяжная А.О., Колодяжный О.И.** ФЕРМЕНТАТИВНИЙ СИНТЕЗ ВСЕХ ЧЕТЫРЕХ СТЕРЕОИЗОМЕРОВ ВИЦИНАЛЬНИХ ГАЛОЦИКЛОАЛКАНОЛОВ
- C-85 **Колодяжная О.О., Колодяжная А.О., Колодяжный О.И.** ХИРАЛЬНЫЕ СОЛИ ФОСФОНІЯ
- C-86 **Колодяжная А.О., Колодяжная О.О., Колодяжный О.И.** СИНТЕЗ ХИРАЛЬНИХ БІОЛОГІЧЕСКИ АКТИВНИХ СОЕДИНЕНІЙ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНИХ АМІНОКИСЛОТ
- C-87 **Колодяжная А.О., Колодяжная О.О., Колодяжный О.И.** СИНТЕЗ ФОСФАГОМОПРОЛИНА С ІСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКЦИИ БАРТОНА – МАК-КОМБИ НА КЛЮЧЕВОЙ СТАДИИ
- C-88 **Колотило М.В., Синиця А.Д., Онисько П.П.** ЦИКЛОПРИЄДНАННЯ ТА ХЛОРОТРОПНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ В РЕАКЦІЯХ ДИХЛОРМЕТИЛЕНТРИФЛУОРОАЦЕТАМІДУ З ФОСФІТАМИ
- C-89 **Коновалова С.А.** КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ N-ЗАМЕЩЕННЫХ 1,4-БЕНЗОХИНОНМОНОИМИНОВ С АЗИДОМ НАТРИЯ
- C-90 **Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Полищук М.В., Васильева В.М.** СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ РЕАКЦИИ 1-(4-ГИДРОКСИФЕНИЛ)МОЧЕВИН
- C-91 **Кононевич Ю.Н., Сажников В.А., Музафаров А.М.** СИНТЕЗ И ИММОБИЛИЗАЦИЯ НА SiO₂ ПРОИЗВОДНЫХ ДИБЕНЗОИЛМЕТАНАТА ДИФТОРИДА БОРА, КАК ХЕМОСЕНСОРОВ НА АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ
- C-92 **Корнієнко А.М., Мігтюхін О.П., Зябрєв В.С., Броварець В.С.** ЗРУЧНИЙ ПІДХІД ДО ОТРИМАННЯ 4-(АРИЛСУЛЬФОНІЛ)-5-ХЛОРО-1,3-ТІАЗОЛ-2-СУЛЬФОНІЛХЛОРИДІВ
- C-93 **Корнієнко А.М., Пільо С.Г., Козаченко О.П., Прокопенко В.М., Броварець В.С.** СИНТЕЗ 5-N-, 5-O- ТА 5-S-ЗАМІЩЕНИХ ПОХІДНИХ 1,3-ОКСАЗОЛ-4-КАРБОКСАМІДУ
- C-94 **Афонькин А.О., Кострикін М.Л., Шумейко О.Є.** РЕГІО- І СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНИЙ СПОСІБ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕСТЕРІВ ТРАНС-(2S, 3R)-ФЕНІЛГЛІЦИДНОЇ КИСЛОТИ В ТАКСОЇДИ ТА ІНШІ ЕНАНТІОЧІСТІ ЕСТЕРИ (2R, 3S)-ФЕНІЛСЕРИНУ
- C-95 **Кропачев А.В., Гльченко А.Я., Сломінський Ю.Л.** МЕРОЦІАНІНИ З ТРИФТОРОМЕТИЛЬНОЮ ГРУПОЮ В ХРОМОФОРІ
- C-96 **Кропачев А.В., Сломінський Ю.Л.** РЕАКЦІЯ 2-(1-ХЛОРО-2,2,2-ТРИФТОРОЕТИЛІДЕН)МАЛОНОНІТРИЛУ З ТРЕТИННИМИ АМІНАМИ
- C-97 **Хиля О.В., Кулєшова О.О., Мілохов Д.С., Воловенко Ю.М.** 2-ГЕТАРИЛ-2-ГЕТАРИЛІДЕНАЦЕТОНІТРИЛИ В СИНТЕЗІ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІВ
- C-98 **Куликовська К.Ю., Коваленко С.С., Журавель І.О.** СИНТЕЗ N¹-ЗАМІЩЕНИХ 3-ГІДРАЗИНО-1Н-ПІРАЗИН-2-ОНІВ
- C-99 **Курпіль Б.Б., Сібгатулін Д.О., Волочнюк Д.М.** СИНТЕЗ ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ 1,4,5,6-ТЕТРАГІДРОЦИКЛОПЕНТАПІРАЗОЛІВ
- C-100 **Кур'янов В.О., Чупахіна Т.О., Абдурахманова Е.Р.** МІЖФАЗНЕ ГЛІКОЗИЛЮВАННЯ СПОЛУК, СХИЛЬНИХ ДО КЕТО-ЕНОЛЬНОЇ ТАУТОМЕРІЇ
- C-101 **Кур'янов В.О., Чупахіна Т.О., Богза С.Л., Суйков С.Ю.** СИНТЕЗ ГЛЮКОЗАМІНІДІВ ПІРАЗОЛОІЗОХІНОЛІНІВ
- C-102 **Кур'янов В.О., Чупахіна Т.О., Астраханцева Г.О., Валентинова О.** СИНТЕЗ ПСЕВДОНУКЛЕОЗІДІВ – ПОХІДНИХ D-ГАЛАКТОЗИ
- C-103 **Кушнір О.В., Вишницький Є.В., Вовк М.В.** СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ БАКТЕРИЦИДНОЇ ДІЇ ОНІЄВИХ ПОХІДНИХ 3,4-ДИГІДРОПІРИМІДИН-2-ОНІВ

- C-104 Кушнір О.В., Грозав А.М., Опалка М.В., Ташук К.Г. СИНТЕЗ НОВИХ ТИПІВ БІГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ АЗОЛІВ НА ОСНОВІ ТІОСЕМІКАРБАЗОНІВ 4-ФОРМІЛПІРАЗОЛУ
- C-105 Левандовський І.А., Гайдай О.В., Жигadlo Є.Ю., Шарась К.О., Мітленко О.Г., Солов'ян А.А., Шарапа Д.І., Шубіна Т.Є. ПЕРЕГРУПУВАННЯ ПОХІДНИХ C_S-ТРИСГОМОКУБАНАУ В КИСЛОТНИХ УМОВАХ
- C-106 Лень Ю.Т., Станько О.В., Стасевич М.В., Милянч А.О., Мусянович Р.Я., Новіков В.П. ХЕЛАТНІ КОМПЛЕКСИ 2-АМІНО-4,9-ДІОКСО-НАФТО[2,3-В]ТІОФЕН-3-КАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ
- C-107 Лесюк О.І., Литвин Р.З., Карп'як В.В., Обушак М.Д. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ ІМІДАЗОЛУ 5-АРИЛФУРАНОВОГО РЯДУ
- C-108 Нещадін А.О., Литвин Р.З., Піткович Х.Є., Горак Ю.І., Матійчук В.С., Обушак М.Д. КУПРОКАТАЛІТИЧНЕ АРИЛЮВАННЯ ПОХІДНИХ СІДНОНУ
- C-109 Лозинський О.О., Москвіна В.С., Шокол Т.В., Хиля В.П. РЕАКЦІЯ 8-[3-(ДИМЕТИЛАМІНО)ПРОП-2-ЕНОЇЛ]-6-ЕТИЛ-7-ГІДРОКСИ-4-ФЕНІЛ-2Н-ХРОМЕН-2-ОНУ З 2-ГЕТАРИЛАЦЕТОНІТРИЛАМИ
- C-110 Лукашик К.С., Сливка Н.Ю. ЕЛЕКТРОФІЛЬНА ЦИКЛІЗАЦІЯ АЛКЕНІЛЗАМІЩЕНИХ ПОХІДНИХ УРАЦИЛУ
- C-111 Лущик О.О., Кур'янов В.О. СИНТЕЗ О-АЛКІЛГЛЮКОЗАМІНІДІВ. КАТАЛІЗ КИСЛОТАМИ ЛЬЮІСА.
- C-112 Лущик О.О., Кур'янов В.О. ГЛІКОЗІЛЮВАННЯ ФЕНОЛІВ У МЕЖФАЗНІЙ СИСТЕМІ «ТВЕРДИЙ К₂СО₃ - АЦЕТОНІТРИЛ» В ПРИСУТНОСТІ ПЕГ-1500.
- C-113 Єфтенєва Р.І., Малецька С.П., Лявинець О.С. АНТИОКСИДАНТНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ 3,4-ДИГІДРОПРИМІДІН-2(Н)-ОНІВ
- C-114 Маркітанов Ю.М., Тимошенко В.М., Шермолович Ю.Г. ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ 6-АРИЛ-4-ГІДРОКСИ-5-СУЛЬФОНІЛ-4-(ПОЛІФЛУОРОАЛКІЛ)ТЕТРАГІДРОПРИМІДІН-2(1Н)-ОНІВ
- C-115 Мартинюк Н.В., Сливка Н.Ю. СИНТЕЗ КОНДЕНСОВАНИХ ПОХІДНИХ 2,4,6-ТРИАМІНОПРИМІДИНУ
- C-116 Матвєєв Ю.І., Духно О.І., Пивоваренко В.Г., Рябицький О.Б., Шишкіна С.В., Шишкін О.В., Кальченко В.І. ДИЗАЙН ФЛУОРЕСЦЕНТНИХ ЗОНДІВ З РЕЦЕПТОРОМ КАЛКСАРЕНОВОГО ТИПУ
- C-117 Мельник О.Я., Черноус В.О., Вовк М.В. СИНТЕЗ ТА ПРОТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ НОВИХ ПОХІДНИХ 5-(4-ХЛОРО-1-АРИЛ-1Н-ІМІДАЗОЛ-5-ІЛ)-1-ФЕНІЛ-3-АРИЛ-1Н-ПІРАЗОЛУ
- C-118 Мисик Д.Д., Іщенко О.О., Курдюкова І.В. ПОХІДНІ 9Н-ФЛУОРЕН-2,4,7-ТРИСУЛЬФОКИСЛОТИ
- C-119 Мисик Д.Д., Порхун Д.О. N-АРЕНСУЛЬФОНІЛЬНІ ПОХІДНІ [3-(3-ФОРМІЛ-ІНДОЛ-1-ІЛ)-2-ГІДРОКСИ-ПРОПЛАМІНО]-ОЦТОВОЇ КИСЛОТИ
- C-120 Шибанов В.В., Мізюк В.Л. ВІДМІННОСТІ ВЕЛИЧИН ХІМІЧНИХ ЗСУВІВ АЛКОКСИЛЬНИХ ПРОТОНІВ В ЕСТЕРАХ ФТАЛЕВОЇ І ТЕРЕФТАЛЕВОЇ КИСЛОТ.
- C-121 Миленин С.А., Кононович Ю.Н., Городов В.В., Ткаченко И.М., Ребров Е.А., Музафаров А.М. СИНТЕЗ ДИФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРОИЗВОДНЫХ ОКТАОРГАНОСИЛСЕСКВИОКСАНОВ
- C-122 Баранович Д.Б., Василюк С.В., Хоміцька Г.М., Шиян Г.Б., Монька Н.Я., Лубенець В.І., Новіков В.П. СИНТЕЗ АМІНОТІОСУЛЬФОЗАМІЩЕНИХ ПОХІДНИХ 5,8-ХІНОЛІНХІНОНУ
- C-123 Музичка Л.В., Яремчук І.О., Смолій О.Б. СИНТЕЗ НОВИХ α-ГІДРОКСИФОСФОНОВИХ КИСЛОТ
- C-124 Муравйова О.О., Сарась В.Є., Морозова А.Д., Звягін Є.М., Шадманова В.І., Острась К.С., Десенко С.М., Чебанов В.А. ГЕТЕРОЦИКЛІЧНІ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ АМІНОАЗОЛІВ ЯК КОМПЛЕКСОНИ ДЛЯ ІОНІВ МЕТАЛІВ
- C-125 Сахно Я.І., Мурликіна М.В., Шишкін О.В., Десенко С.М., Чебанов В.А. ОСОБЛИВОСТІ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЙ

АМІНОАЗОЛІВ ТА САЛЦИЛОВИХ АЛЬДЕГІДІВ З ПРОВІНОГРАДНИМИ КИСЛОТАМИ

- C-126 Нечасв М.А., Горобець М.Ю., Коваленко С.М., Толмачов А.О. СИНТЕЗ 1-МЕТИЛ-4,5,6,7-ТЕТРАГІДРО-1Н-ПІРРОЛО[2,3-с]ПІРИДИНУ ТА ЙОГО N6-ЗАМІЩЕНИХ АНАЛОГІВ
- C-127 Сливка Н.Ю., Никитюк Л.М. СИНТЕЗ КОНДЕНСОВАНИХ ПОХІДНИХ НА ОСНОВІ N-АЛКЕНІЛЗАМІЩЕНИХ 2-ТІОГІДАНТОЇНУ
- C-128 Стасевич М.В., Червецова В.Г., Зварич В.І., Мусянович Р.Я., Тарасова О.А., Філімонов Д.А., Поройков В.В., Новіков В.П. СКРИНІНГ ІN SILICO – СТРУКТУРА – ДІЯ В РЯДАХ СУЛЬФУРОВМІСНИХ ПОХІДНИХ 1,4-НАФТОХІНОНУ
- C-129 Обухова Е.Н., Татарец А.Л., Ермоленко И.Г., Терпечниг Э.А., Паценкер Л.Д. ДЕНДРИМЕРНІ БАРВНИКИ НА ОСНОВІ АМІНА БЕХЕРА
- C-130 Горак Ю.І., Литвин Р.З., Руніч Р.Я., Вахула А.Р., Гомза Ю.В., Матійчук В.С., Обушак М.Д. СИНТЕЗ 1,3,4-ОКСАДІАЗОЛІВ, 1,3,4-ТІАДІАЗОЛІВ ТА 1,3-ОКСАЗОЛІВ З АРИЛФУРАНОВИМИ ЗАМІСНИКАМИ
- C-131 Обушак М.Д. СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ ТА АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ 3-ЗАМІЩЕНИХ N-АРИЛ-3,4-ДИГІДРОІЗОХІНОЛОНІВ
- C-132 Омельченко І.В., Шишкін О.В., Dopieralski P., Latajka Z. ВПЛИВ ВНУТРІШНЬОМОЛЕКУЛЯРНИХ ВОДНЕВИХ ЗВ'ЯЗКІВ НА АРОМАТИЧНІСТЬ ТА КОНФОРМАЦІЙНУ ДИНАМІКУ В МОЛЕКУЛІ СИММЕТРИАМІНОТРИНІТРОБЕНЗОЛУ
- C-133 Онисько П.П., Колотило М.В., Шалімов О.О., Кисельова О.І., Філатова М.Є., Синиця А.Д. ЦИКЛОПРИЄДНАННЯ ТРИГАЛОГЕНАЦЕТИМІДОЇЛХЛОРИДІВ З БУТАДІЄНАМИ
- C-134 Репіч Г.Г., Орисик С.І., Пехньо В.І., Орисик В.В., Зборовський Ю.Л., Вовк М.В. ФОРМУВАННЯ КОМПЛЕКСІВ ХЕЛАТНОГО ТА ЛІНІЙНОГО ТИПУ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ З ІОНАМИ Cu(II) ТА Pd(II)
- C-135 Орлова Р.К., Бойко В.Н., Ягупольський Ю.Л. СПРЯЖЕНЕ ПРИЄДНАННЯ АНІОНУ SCF₃⁻ ДО НЕНАСИЧЕНИХ СПОЛУК
- C-136 Павлова О.М., Дяченко В.Д. НЕОЧІКУВАНЕ УТВОРЕННЯ 2,2-БІС(2-ОКСО-2-ФЕНІЛЕТІЛ)МАЛОНОНІТРИЛУ ТА ЙОГО ТРАНСФОРМАЦІЯ У 3,8-ДИФЕНІЛ-2,7-ДІАЗАСПРО[4.4]НОНА-3,8-ДІЄНО-1,6-ДІОН
- C-137 Павловська Т.Л., Ліпсон В.В., Поривай Г.А., Горобець М.Ю., Шишкін О.В., Шишкіна С.В. ЦИКЛОКОНДЕНСАЦІЇ 2-АМІНО-4-АРИЛІМІДАЗОЛІВ З АРОМАТИЧНИМИ АЛЬДЕГІДАМИ, ІЗАТИНАМИ ТА МАЛОНОДИНІТРИЛОМ
- C-138 Пальчиков В.О., Робертсон Дж. БІЦИКЛІЧНІ МЕТИЛЕНАЗИРИДИНИ. СИНТЕЗ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ
- C-139 Панасенко Н.В., Братенко М.К., Вовк М.В. 3-(4-ПІРАЗОЛІЛ)-1,2,4-ТРИАЗОЛО[3,4-с][1,4]-ОКСАЗИНИ – НОВИЙ ТИП ПЕРСПЕКТИВНИХ ДІУРЕТИКІВ
- C-140 Панасенко Н.В., Ташук К.Г., Братенко М.К., Вовк М.В. 5-АРИЛАМІНО-3-(4-ПІРАЗОЛІЛ)-1,2,4-ТІАЗОЛИ: СИНТЕЗ ТА АНТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ
- C-141 Панкіна О.Ю., Бородкін Я.С., Короткіх М.І. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ ІМІДАЗО[4,5-g]ХІНОЛІН-2-ОНІВ ТА ІМІДАЗО[4,5-f]ХІНОЛІН-2-ОНІВ
- C-142 Пашенко О.Є., Жук Т.С., Курченко К.С., Фокін А.А. СЕЛЕКТИВНА ФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЯ АЛКАНІВ ЗА УЧАСТЮ ВИСОКОЕЛЕКТРОФІЛЬНИХ РАДИКАЛІВ
- C-143 Петрова О.М., Замігайло Л.Л., Широбокова М.Г., Шишкіна С.В., Алексенко А.М., Ліпсон В.В. ВЗАЄМОДІЯ АРИЛГЛЮКСАЛІВ З 2-АМІНОБЕНЗІМІДАЗОЛОМ ТА ЦИКЛІЧНИМИ СН-КИСЛОТАМИ
- C-144 Петрушка Б.М., Барановський В.С., Грищук Б.Д. СИНТЕЗ 2-ГАЛОГЕНО(ТІОЦАНАТО)-3-АРИЛБУТАНДІОВИХ КИСЛОТ
- C-145 Пертель С. С., Ульяновцев С.О., Серий С.А., Какаян О.С. СИНТЕЗ НОВОГО РЕАКЦІЙНОЗДАТНОГО 4-ОН ГЛІКОЗИЛ-АКЦЕПТОРНОГО ПОХІДНОГО НА ОСНОВІ D-ГЛЮКОЗАМИНУ

- C-146 Писаненко Д.А., Климко Ю.Є., Лихніцький К.В. СИНТЕЗ І АНТИКОРОЗІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ 1-АЛКІЛ-3-[N-2- И 4-(1-АЛКІЛПІРІДИЛ)КАРБОКСАМІДО]ПІРІДИНІЙ ДИГАЛОГЕНІДІВ
- C-147 Писаненко Д.А., Авілов В.О., Гайдай О.В. 2-(ПОЛІБЕНЗИЛ)ПІРАЗОЛІЙ ХЛОРИДИ ЯК СКЛАДОВІ ІНГІБІТОРИВ КИСЛОТНОЇ КОРОЗІЇ МЕТАЛІВ
- C-148 Пономарьов М.Є. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПРИРОДИ РОЗЧИННИКА НА ШВИДКІСТЬ І МЕХАНІЗМ МОНОМОЛЕКУЛЯРНОГО ГЕТЕРОЛІЗУ ТРЕТИННИХ ТА ВТОРИННИХ АЛКІЛГАЛОГЕНІДІВ
- C-149 Пономарьов М.Є., Дрозд Д.М., Каменська Т.А. КОРЕЛЯЦІЙНИЙ АНАЛІЗ СОЛЬВАТАЦІЙНИХ ЕФЕКТИВ ПРИ ГЕТЕРОЛІЗІ 4-БРОМО-2-ПЕНТЕНУ
- C-150 Трофимчук С., Бездудний А., Пустовіт Ю., Михайлюк П. СИНТЕЗ ІЗОМЕРНИХ 2,2,2-ТРИФЛУОРОЕТИЛ- ТА 3,3,3-ТРИФЛУОРОПРОПІЛАНІЛІВ
- C-151 Рильська Т.А., Дяченко В.Д., Коваленко Д.В. НОВІ ТРАНСФОРМАЦІЇ 4-АРИЛ-2,6-ДІАМІНО-3,5-ДИЦІАНО-4Н-ТІОПІРАНІВ
- C-152 Роженко О.Б., Рубан О.В., Пироженко В.В., Сікорський А.М., Черенок С.О., Кальченко В.І. ЕЛЕКТРОФІЛЬНІ КАЛКСАРЕНИ ТА ЇХ АДДУКТИ З АНІОНАМИ
- C-153 Рублева Л.И., Левандовский В.Ю., Попович Т.С. ВЛИЯНИЕ ПОЛЯРНОСТИ СРЕДЫ НА НЕЙТРАЛЬНЫЙ ГИДРОЛИЗ СУЛЬФОХЛОРИДОВ АНИЛИДОВ СУЛЬФОКИСЛОТ
- C-154 Русин І.Ф., Сливка М.В., Кривов'яз А.О., Лендел В.Г. ВЗАЄМОДІЯ ПРОПЕНІЛТІОТІЄНО[2,3-Д]ПІРИМІДИНІВ 3 4-МЕТОКСИФЕНІЛ-ТЕЛУРТРИХЛОРИДОМ
- C-155 Сабєров В.Ш., Кисельов А.В., Кнішевицький А.В., Марічев К.О., Глиняна Н.В., Короткіх М.І., Швайка О.П. ПРО ВПЛИВ СТРУКТУРИ КАРБЕНОВИХ КОМПЛЕКСІВ МІДІ(І) НА ЕФЕКТИВНІСТЬ КАТАЛІЗУ РЕАКЦІЇ [2+3]-ЦИКЛОПРИЄДНАННЯ АЗИДІВ ДО ФЕНІЛАЦЕТИЛЕНУ
- C-156 Сабєров В.Ш., Короткіх М.І., Глиняна Н.В., Кисельов А.В., Попов А.Ф., Швайка О.П. КАТАЛІЗ ГІДРОДЕГАЛОГЕНУВАННЯ ГАЛОГЕНАРЕНІВ КАРБЕНОВИМИ КОМПЛЕКСАМИ ПЕРЕХІДНИХ МЕТАЛІВ
- C-157 Саватєєв О.С., Штиль Н.А., Чайковська О.О., Смалій Р.В., Костюк О.М. P,N-БІДЕНТАТНІ ФОСФІНОВІ ЛІГАНДИ НА ОСНОВІ ПІРОЛУ
- C-158 Сараєва Т.О., Хорошилов Г.Є. ВЗАЄМОДІЯ 2-АМІНО-1-(2-БЕНЗІМІДАЗОЛІЛ)ІНДОЛІЗИНІВ З АРОМАТИЧНИМИ АЛЬДЕГІДАМИ ТА ЇХ ПОДАЛЬША МОДИФІКАЦІЯ
- C-159 Свалявин Н.І., Свалявин О.В., Онисько М.Ю., Лендел В.Г. ОСОБЛИВОСТІ СИНТЕЗУ ТА АЛКІЛУВАННЯ ПІРАЗОЛО[3,4-d]-ПІРИМІДИНДІОНІВ
- C-160 Світлична Н.В., Бородіна В.В., Воробйова Н.П., Ліпсон В.В. СИНТЕЗ ТА ХІМІЧНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ 5-МЕТИЛ-7-ФЕНІЛ-4,7-ДИГІДРО-1,2,4-ТРИАЗОЛО[1,5-А]ПІРИМІДИН-6-ІЛКАРБАЛЬДЕГІДУ ПІД ДІЄЮ ОКИСНЮВАЛЬНИХ РЕАГЕНТІВ
- C-161 Сенеш Е.Ф., Онисько М.Ю., Лендел В.Г. СИНТЕЗ ТА ФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЯ ПОХІДНИХ 2-ТІОПІРИМІДО[4,5-Д]-ПІРИМІДИН-4-ОНУ
- C-162 Сергєєва Т.Ю., Воскобойнік О.Ю., Оковитий С.І., Коваленко С.І. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМУ РЕАКЦІЇ ВЗАЄМОДІЇ 6-R-3-(2-АМІНОФЕНІЛ)-1,2,4-ТІАЗІН-5-ОНІВ З ЕЛЕКТРОФІЛЬНИМИ РЕАГЕНТАМИ З ВИКОРИСТАННЯМ КВАНТОВО-ХІМІЧНИХ РОЗРАХУНКІВ
- C-163 Кисельов А.В., Сидякін Д.В., Раснко Г.Ф., Короткіх М.І., Швайка О.П. ГЕОМЕТРИЧНІ ІЗОМЕРИ СТАБІЛЬНИХ БІСКАРБЕНІВ
- C-164 Сизоненко Е.С., Кобраков К.И., Попов В.Ю., Суйков С.Ю., Богза С.Л. ОСОБЕННОСТИ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИИ ЭШЕНМОЗЕРА В ТИОПРОИЗВОДНЫХ 2,3-БЕНЗОДИАЗЕПИНА И 1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОИЗОХИНОЛИНА
- C-165 Курмач М.М., Сімурова Н.В., Брицун В.М. 2-АЦИЛТІОАЦЕТАМІДИ В СИНТЕЗІ 4-АРИЛ-5-ГЕТЕРИЛ-3,4-ДИГІДРОПІРИМІДИН-2(1Н)-ОНІВ
- C-166 Сінельникова М.А., Швед О.М. РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ БЕНЗОЙНИХ КИСЛОТ В РЕАКЦІЇ З ОКСИРАНАМИ В ПРИСУТНОСТІ ОРГАНІЧНИХ ОСНОВ

- C-167 **Ур Д.Т., Сливка М.В., Усенко Р.М., Фізер М.М., Девіняк О.Т., Фаринюк Ю.І., Лендел В.Г.** РЕГІОСЕЛЕКТИВНІСТЬ ЕЛЕКТРОФІЛЬНОЇ ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЇ АЛКЕНІЛЬНИХ ПОХІДНИХ СИМЕТРИЧНИХ ТРИАЗОЛІВ
- C-168 **Смолій О.Б., Музичка Л.В., Кучер О.В., Зінченко Г.М.** ЦИКЛОКОНДЕНСАЦІЇ НА ОСНОВІ ПОХІДНИХ 5-ФОРМІЛ-6-ХЛОРОПРИМІДІНІВ
- C-169 **Соколенко Л.В., Малетіна І.І., Ягупольський Л.М., Ягупольський Ю.Л.** ЗРУЧНИЙ ПРЕПАРАТИВНИЙ МЕТОД СИНТЕЗУ ТРИФТОРОМЕТИЛВІНІЛСУЛЬФОКСИДУ – ПЕРСПЕКТИВНОГО АКЦЕПТОРА МІХАЕЛЯ
- C-170 **Стасевич М.В., Зварич В.І., Лубенець В.І., Мусянович Р.Я., Глоріозова Т.А., Філімонов Д.А., Поройков В.В., Новіков В.П.** КОМП'ЮТЕРНИЙ СКРИНІНГ У СИНТЕЗІ НОВИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК
- C-171 **Стасевич М.В., Зварич В.І., Комаровська О.З., Анусевичюс К., Тумосене І., Мішкевичюс В., Поройков В.В., Лагунін А.А., Філімонов Д.А., Мусянович Р.Я., Новіков В.П.** КОМП'ЮТЕРНИЙ СКРИНІНГ У СИНТЕЗІ НОВИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ПОХІДНИХ 3-(4-ЙОДОАНІЛІНО)ПРОПАНОГІДРАЗИДУ
- C-172 **Богза С.Л., Суйков С.Ю., Суховій О.В., Сізоненко О.С.** ВСТАНОВЛЕННЯ СТРУКТУРИ ТА ПОВНЕ ВІДНЕСЕННЯ ЛІНІЙ ЯМР СПЕКТРІВ 1-П-ТОЛІЛ-2-[7,8-ДИМЕТОКСИ-1-(4-МЕТИЛФЕНІЛ)-4Н-2,3-БЕНЗОДІАЗЕПІН]-4-ТІО-ЕТАНОНУ-1 МЕТОДАМИ 1М ТА 2М ЯМР І КОМП'ЮТЕРНОЇ ХІМІЇ
- C-173 **Тарас Т.М., Сабадах О.П., Лучкевич Є.Р., Новіков В.П.** ПРОТИЙОНИ 9,10-АНТРАХІНОНДІАЗОНІЙ КАТІОНУ В РЕАКЦІЇ N-АЗОСПОЛУЧЕННЯ
- C-174 **Тарасюк Т.М., Воловненко Т.А., Воловенко Ю.М.** ХІМІЧНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ В РЯДУ 4,5-ДИГІДРО-1,4-БЕНЗОТІАЗЕПІН-3(2Н)- ТА 1,5-ДИГІДРО-4,1-БЕНЗОТІАЗЕПІН-2(3Н)-ОНІВ
- C-175 **Твердохліб Н.М., Хорошилов Г.Є., Меженська О.О.** ПОВЕДІНКА ЦІАНОТІОАЦЕТАМІДУ В РЕАКЦІЯХ З СОЛЯМИ 2-ХЛОРПІРИДИНІО
- C-176 **Ткаченко В.В., Муравйова О.О., Десенко С.М., Чебанов В.А.** КЕРОВАНІ БАГАТОКОМПОНЕНТНІ РЕАКЦІЇ 5-АМІНО-3-МЕТИЛІЗОКСАЗОЛУ, САЛЦИЛОВИХ АЛЬДЕГІДІВ І КАРБОНІЛВМІСНИХ СН-КИСЛОТ
- C-177 **Ткачук В.М., Шоба В.М., Сукач В.А., Вовк М.В.** ЗАКОНОМІРНОСТІ АСИМЕТРИЧНОГО ОРГАНКАТАЛІТИЧНОГО ПРИЄДНАННЯ АЦЕТОНУ ДО 4-ТРИФТОРОМЕТИЛПРИМІДОНІВ
- C-178 **Рокицька В.Й., Ткачук Г.С., Матвейцова Д.С.** СИНТЕЗ ПРОЛОКУМАРИНІВ ІЗ 4-МЕТИЛ-7-АМІНОКУМАРИНУ
- C-179 **Толкунов А.С., Богза С.Л.** СИНТЕЗ ХІНАЗОЛІНО[3,2-С][2,3]БЕНЗОДІАЗЕПІН-14(6Н)-ОНІВ ОКИСНЕННЯМ СН-НН-ЗВ'ЯЗКУ В 11,12-ДИГІДРОПОХІДНИХ
- C-180 **Єресько О.Б., Толкунов В.С., Толкунов С.В.** ВИКОРИСТАННЯ ТРИМЕТИЛХЛОРСИЛАНУ ДЛЯ СИНТЕЗУ 1-R-1,2,3,4-ТЕТРАГІДРО[1]БЕНЗОФУРО[2,3-с]ПРИДИНІВ І 4-R-4,5,6,7-ТЕТРАГІДРОФУРО[3,2-с]ПРИДИНІВ
- C-181 **Толкунов В.С., Єресько О.Б., Мазепа О.В., Толкунов С.В.** НОВИЙ МЕТОД СИНТЕЗУ 1,3,4,9b-ТЕТРАГІДРОБЕНЗОФУРО-(БЕНЗОТІЄНО)[2',3':3,4]ПРИДО[2,1-А]ІЗОІНДОЛ-1-ОНІВ
- C-182 **Курдюков В.В., Толмачев А.И., Власенко Ю.Г., Чернега А.Н.** ПИРИЛО-4-СКВАРАИНЫ, ЗАМЕЩЕННЫЕ В ЦИКЛОБУТЕНОВОМ ФРАГМЕНТЕ МОЛЕКУЛЫ
- C-183 **Торопов О.М., Дяченко В.Д.** НЕОЧІКУВАНИЙ СИНТЕЗ НОВОЇ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНОЇ СИСТЕМИ – 2(3,8-ДІАРИЛ-6-ОКСО-2,7-ДІАЗОСПРО[4.4]НОНА-2,8-ДІСНІЛІДЕН)МАЛОНОНІТРИЛУ
- C-184 **Туровський М.А., Берестнева Ю.В., Ракша О.В., Пастернак О.М.** СУПРАМОЛЕКУЛЯРНА АКТИВАЦІЯ ГІДРОПЕРОКСИДІВ БРОМІДАМИ ТЕТРААЛКІЛАМОНІО
- C-185 **Федотов К.В.** МЕЗОІОННІ ЗАМІЩЕНІ ТІАЗОЛО[3,2-А]ПРИДИНІЙ-3-ОКСИДИ ЯК ЗОНДИ НА ЗМІНУ ПОЛЯРНOSTІ РІДКОГО СЕРЕДОВИЩА (СОЛЬВАТОХРОМІЯ)

- C-186 Федько Н.Ф., Анікін В.Ф., Ведуга В.В. СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ ІМІДУ 3-ФТОРО-1,8-НАФТАЛІНДИКАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ
- C-187 Фефєлова С.Р., Красніков Д.О., Дяченко В.Д. ВЗАЄМОДІЯ ЕТИЛ 3-МЕТИЛ-2-ЦІАНОЦІННАМАТУ З АМІДАМИ ЦІАНОЦТОВОЇ КИСЛОТИ
- C-188 Фігурка Н.В., Самарик В.Я., Тарнавчик І.Т., Коваль Ю.Б., Вострес В.Б., Воронов С.А. СИНТЕЗ ПОЛІЕСТЕРІВ ДИКАРБОНОВИХ α -АМІНО-КИСЛОТ ЗА РЕАКЦІЄЮ СТЕГЛІХА
- C-189 Фігурка О.М., Хом'як С.В., Курка М.С., Губрій З.В., Поройков В.В., Новіков В.П. АМІНОНАФТОХІНОНОВІ ПОХІДНІ ПРОСТОРОВО ЕКРАНОВАНОГО ФЕНОЛУ
- C-190 Філак І.О., Санісло С.Т., Онисько М.Ю., Туров О.В., Лендел В.Г. ГАЛОГЕНУВАННЯ ПРОПАРГІЛІО(СЕЛЕНО)ХІНОЛІН-3-КАРБАЛЬДЕГІДА
- C-191 Філатов А.А., Бойко В.Н., Салімов Ю.А., Власенко А.Г., Ягупольський Ю.Л. РЕАКЦІЇ 2,4,6-ТРИС(ФТОРОСУЛЬФОНІЛ)ХЛОРОБЕНЗЕНУ З БІНУКЛЕОФІЛЬНИМИ РЕАГЕНТАМИ
- C-192 Сергучев Ю.О., Пономаренко М.В., Лур'є Л.Ф., Фокін А.А. ТРАНСАНУЛЯРНЕ ПРИЄДНАННЯ СЕЛЕКТФТОРУ І ДИФТОРИДУ КСЕНОНУ: РЕГІОСЕЛЕКТИВНІСТЬ І МЕХАНІЗМ
- C-193 Хайрулін А.Р., Демченко А.М. ВЗАЄМОДІЯ 2-АМІНО-3(Н)-ІНДОЛІЗІНІВ З ДИЗОПРОПІАЗОДИКАРБОКСИЛАТОМ
- C-194 Хоменко А.В., Родік Р.В., Войтенко З.В., Шишкін О.В., Драпайло А.Б., Кальченко В.І. СИНТЕЗ КАЛІКС[4]АРЕНДИМАЛЕЇНІМІДУ ТА ЙОГО ПОХІДНИХ
- C-195 Хорошилов Г.Є., Яроцький Ю.В., Трофіменкова П.О. 2-ТІАЗОЛІЛ-N-АРОЇЛМЕТИЛПРИДИНІЙ БРОМІДИ ЯК ДИПОЛЯРОФІЛИ
- C-196 Циганков О.В., Штамбург В.Г., Кадоркіна Г.К., Костяновський Р.Г. АЛКОГОЛІЗ N-ХЛОРО-N-АЛКОКСИПОХІДНИХ КАРБАМАТІВ ТА БЕНЗАМІДІВ
- C-197 Цизорик Н.М., Васькевич А.І., Вовк М.В. АРИЛСУЛЬФЕНІЛЮВАННЯ АНІЛІДІВ 3-ЦИКЛОГЕКСЕНОЦТОВОЇ КИСЛОТИ
- C-198 Чабан Т.І., Огурцов В.В., Чабан І.Г., Кленіна О.В., Комариця Й.Д. ВЗАЄМОДІЯ АРИЛАЗОПОХІДНИХ ДИБЕНЗОЇЛМЕТАНУ З 4-ІМІНОТІАЗОЛІДИН-2-ОНОМ
- C-199 Черкасов Р.А., Гарифзянов А.Р., Кошкин С.А., Давлетшина Н.В., Валеева М.С., Колодяжний О.И., Яремчук И.О. СИНТЕЗ ХИРАЛЬНИХ АМИНОФОСФОНАТОВ И АМИНОФОСФИН ОКИСЕЙ, СПОСОБНИХ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТРАНСПОРТ АМИНОКИСЛОТ ЧЕРЕЗ МЕМБРАНЫ
- C-200 Черкасов Р.А., Гарифзянов А.Р., Колодяжний О.И., Яремчук И.О. СИНТЕЗ ПРЕНИЛ БИС-ФОСФОНАТОВ
- C-201 Чернега О.І., Качковський О.Д., Ягупольський Ю.Л. СИНТЕЗ ХІНОКАРБОЦІАНООВОГО БАРВНИКА З ПОВНІСТЮ ФТОРОВАНІМ ПОЛІМЕТИНОВИМ ЛАНЦЮГОМ
- C-202 Колос Н.М., Зубар В.В., Чечина Н.В. ОДНОРЕАКТОРНІ СИНТЕЗИ ДИГІДРОПРИМІДИН-2-ОНІВ, ІМІДАЗОЛІН-2-ОНІВ, 2-АМІНОТІАЗОЛІВ
- C-203 Совінська С.В., Чобан А.Ф., Лявинець О.С. ОТРИМАННЯ ДИМЕТИЛСУЛЬФОНУ ШЛЯХОМ ОКИСНЕННЯ ДМСО ГІДРОГЕН ПЕРОКСИДОМ ЗА НАЯВНОСТІ NaOH
- C-204 Котляр В.М., Буравов О.В., Пушкар'єв П.А., Чумаков А.Ю., Коломойцев О.О., Орлов В.Д. 1,2,4-ОКСАДІАЗОЛІ НА ОСНОВІ АЛІФАТИЧНИХ АМІНОНІТРИЛІВ
- C-205 Шабликін О.В., Василенко О.М., Броварець В.С. ВЗАЄМОДІЯ 2-АЦІЛАМІНО-3,3-ДИХЛОРОАКРИЛОНІТРИЛІВ З 4-(1-ЦИКЛОПЕНТЕН-1-ІЛ)МОРФОЛІНОМ
- C-206 Шалімов О.О., Онисько П.П., Чудакова Т.І., Синиця А.Д. НОВІ СИНТЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ШЕСТИ- ТА СЕМИЧЛЕННИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ 1,3-CNS-БІЛЕКТРОФІЛЬНИХ РЕАГЕТІВ
- C-207 Швиденко К.В., Назаренко К.Г., Швиденко Т.І., Толмачов А.О. РЕАКЦІЇ ЛАКТИМНИХ І ТІОЛАКТИМНИХ ЕТЕРІВ З МЕТИЛЕНАКТИВНИМИ СУБСТРАТАМИ В ПРИСУТНОСТІ ЕЛЕКТРОФІЛЬНИХ РЕАГЕНТІВ

- C-208 Яременко А.Г., Лозинський М.О., Шелякін В.В. РЕГІОСЕЛЕКТИВНИЙ СИНТЕЗ ГЕМ-ДИФТОРМЕТИЛВМІСНИХ КИСЛОТ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНОГО РЯДУ
- C-209 Шишкіна О.О., Ткачук Т.М., Воловенко Ю.М. СИНТЕЗ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ КЕТОМЕТИЛЕНОВОГО ФРАГМЕНТА ІЗОТІОХРОМАН-4-ОН-2,2-ДІОКСИДУ
- C-210 Шматова О.И., Баленкова Е.С., Сукач В.А., Вовк М.В., Ненайденко В.Г. РЕАКЦІЯ АЗА-АНРИ ПЕРФТОРАЛКИЛЗАМЕЩЕННЫХ ЦИКЛИЧЕСКИХ ИМИНОВ
- C-211 Штамбург В.В., Кравченко С.В., Шишкін О.В., Зубатюк Р.І., Штамбург В.Г. N-ХЛОР-N-АЛКОКСИСЕЧОВИНИ В СИНТЕЗІ НІТРОГЕНВМІСНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІВ.
- C-212 Штамбург В.В., Аніщенко А.О., Мазепа О.В., Штамбург В.Г. СИНТЕЗ ТРИАЛКІЛОРТОФОРМАТІВ В УМОВАХ МІЖФАЗНОГО КАТАЛІЗУ
- C-213 Штамбург В.Г., Шишкін О.В., Зубатюк Р.І., Мазепа О.В., Штамбург В.В., Костяновський Р.Г. НОВІ ШЛЯХИ СИНТЕЗУ ПОХІДНИХ N-АЛКОКСИГІДРАЗІНІВ ТА ЇХ БУДОВА
- C-214 Рублева Л.И., Языков Н.А., Чепурной С.А. ЭФФЕКТЫ СТРУКТУРЫ СУБСТРАТА В УСЛОВИЯХ АЛКОГОЛИЗА ЗАТРУДНЕННЫХ АРЕНСУЛЬФОХЛОРИДОВ
- C-215 Якименко І.Ю., Безверхий М.П., Янова К.В., Крищик О.В. АЦИЛАМІНУВАННЯ 1,4-БЕНЗОХІОНА О-АЦИЛБЕНЗГІДРОКСАМОВИМИ КИСЛОТАМИ
- C-216 Богза С.Л., Суйков С.Ю., Яковлева Г.В., Пендюх В.В. СИНТЕЗ І СПЕКТРАЛЬНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ СТРУКТУРИ 4-(3,4-ДИМЕТОКСІФЕНІЛ)-N³-(4-АРИЛ)ПІРАЗОЛ-3,5-ДІАМІНІВ
- C-217 Якубовський В.П., Заціха Ю.В., Шандура М.П., Ковтун Ю.П. ЕФЕКТИВНИЙ СПОСІБ БІФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЇ ЯДРА ВОДІРУ
- C-218 Ямпольська А.Д., Харченко С.Г., Войтенко З.В., Драпайло А.Б., Кальченко В.І. ІОННІ РІДИНИ НА ОСНОВІ ІМІДАЗОЛІЄВИХ ПОХІДНИХ ТІАКАЛІКС[4]АРЕНУ
- C-219 Яроцький Ю.В., Хорошилов Г.Є. СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНИЙ СИНТЕЗ 5-ТІАЗОЛІЛЗАМІЩЕНИХ 1-НІТРО-1,2,3,8a-ТЕТРАГІДРОІНДОЛІЗИНІВ
- C-220 Яременко А.Г., Лозинський М.О., Шелякін В.В. ВИЦИНАЛЬНІ АЛЬДЕГІДОЕСТЕРИ В СИНТЕЗІ ПОХІДНИХ 2,3,4,5-ТЕТРАГІДРО-1Н-2-БЕНЗАЗЕПІНУ

Науковий напрямок

Сучасні тенденції створення біоактивних органічних та елементоорганічних речовин

- C-221 Chekanov M.O., Ostrynska O.V., Synyugin A.R., Yarmoluk S.M. SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF 2-AMINOPYRIMIDINONES AS A NEW CLASS OF CK2 INHIBITORS
- C-222 Drapak I., Klenina O., Chaban T., Ogurtsov V., Chaban I., Golos I. MOLECULAR DOCKING STUDY OF THIAZOLO[4,5-b]PYRIDINE DERIVATIVES AS NOVEL POTENT COX-2 INHIBITORS
- C-223 Klenina O., Drapak I., Chaban T., Ogurtsov V., Chaban I. 3D-PHARMACOPHORE MODELING FOR THIAZOLO-[4,5-b]PYRIDINE-2-ONES USING PROTEIN-LIGAND INTERACTION FINGERPRINTS TOOL
- C-224 Бальон Я.Г., Сімуров О.В., Пільо С.Г. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ 1,3,4,5-ОКСАТІАДІАЗІН-2,4,4-ТРІОНУ
- C-225 Бальон Я.Г., Сімуров О.В., Вакуленко Л.І., Точілкіна Л.М. ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ВИРОБНИЦТВА ІН'ЄКЦІЙНОГО РОЗЧИНУ ІНГІБІТОРА ФУНКЦІЇ КОРИ НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ 1-(О-ХЛОРФЕНІЛ)-1-(П'-ХЛОРФЕНІЛ)-2,2-ДИХЛОРЕТАНУ (О,П'-ДДД)

- C-226 Бальон Я.Г., Сімуров О.В., Пушкаръов В.В., Ісак О.Д. ПРИРОДНІ СПОЛУКИ – ДЖЕРЕЛО СТРУКТУР-ЛІДЕРІВ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ
- C-227 Симчак Р.В., Винничук М.О., Барановський В.С., Климнюк С.І., Гришук Б.Д. СИНТЕЗ ТА ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНА АКТИВНІСТЬ 5-АРИЛЗАМІЩЕНИХ 2-АМІНОТІАЗОЛ-4-ОНІВ
- C-228 Павловский В.И., Бачинский С.Ю., Андронати С.А., Волочний Д.М., Шелякин В.В., Ярёменко А.Г. ПРЕВРАЩЕНИЯ 3-(2-ОКСИКАРБОНИЛ)АРИЛИДЕН-1,2-ДИГИДРО-3Н-1,4-БЕНЗДИАЗЕПИН-2-ОНОВ В УКСУСНОЙ КИСЛОТЕ
- C-229 Біла Є., Дзіковська М. ОСОБЛИВОСТІ ПАРАМЕТРІВ СПЕКТРІВ ЯМР ^1H 1,3-ДИФЕНІЛ-3-АРИЛСУЛЬФОНІЛ-1-ПРОПАНОНІВ
- C-230 Біла Є., Дзіковська М. РЕГІОСЕЛЕКТИВНІСТЬ РЕАКЦІЇ АРИЛСУЛЬФОНІЛЮВАННЯ α,β -НЕНАСИЧЕНИХ КАРБОНІЛЬНИХ СПОЛУК
- C-231 Бражко О.О., Корнет М.М., Лабенська І.Б., Генчева В.І. СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ (5,8-ДИМЕТОКСИХІНОЛІН-4-ІЛТІО)-КАРБОНОВИХ КИСЛОТ
- C-232 Волощук О.М., Короткий Ю.В., Рибалко С.Л., Ширококов В.П., Смертенко О.А. ВИВЧЕННЯ ПРОТИВІРУСНОЇ АКТИВНОСТІ ОКСІАМІНОПОХІДНИХ АЛЦИКЛІЧНИХ ТА ПОЛЦИКЛІЧНИХ КОНДЕНСОВАНИХ СИСТЕМ НА ТЕСТ-МОДЕЛІ ВІРУСНОГО ГЕПАТИТУ С
- C-233 Гуртова К.В., Суйков С.Ю., Богза С.Л. ПОШУК ПОТЕНЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ-ЛІДЕРА В РЯДУ ПОХІДНИХ ПІРАЗОЛО[3,4-с]ІЗОХІНОЛІНУ *IN SILICO*
- C-234 Гусяк Н.Б., Одосій Л.І., Кобаса І.М. ФОТОКАТАЛІТИЧНЕ ОКИСНЕННЯ К 1 В ПРИСУТНОСТІ TiO_2 , СЕНСИБІЛІЗОВАНОГО 2-[3-(2,6-ДИФЕНІЛ-4Н-ПІРАН-4-ІЛІДЕН)ПРОП-1-ЕН-1-ІЛ]-1,3,3-ТРИМЕТИЛ-3Н-ІНДОЛІЙБОРФТОРИДОМ
- C-235 Дяченко І.В., Вовк М.В. СИНТЕЗ ТА АЛКІЛЮВАННЯ КАРБО[с]АНЕЛЬОВАНИХ ПІРАЗОЛО[3,4-б]ПІРИДИНІВ
- C-236 Зубков В.О., Рушак Н.І., Грищенко І.С., Цапко Т.О. НОВІ ПОХІДНІ ХІНОЛІН-4-ОНІВ - 3-(2-МЕТИЛ-4-ОКСО-1,4-ДИГИДРОХІНОЛІН-3-ІЛ)-2-ФЕНІЛПРОПАНОВІ КИСЛОТИ
- C-237 Климко Ю.С., Гайдай О.В., Кушко А.О. ГАЛОГЕНПОХІДНІ КАРКАСНИХ ВУГЛЕВОДНІВ В РЕАКЦІЇ КРОС-СПОЛУЧЕННЯ КУМАДИ
- C-238 Кобзар О.Л., Шевчук М.В., Танчук В.Ю., Масіч Д.Ю., Труш В.В., Романенко В.Д., Кухар В.П., Вовк А.І. 1,4,8,11-ТЕТРААЗОЦИКЛОТЕТРАДЕКАН ЯК ПЛАТФОРМА ДЛЯ КОНСТРУЮВАННЯ ІНГІБОРІВ ПРОТЕЇНТИРОЗИНФОСФАТАЗ
- C-239 Коваль Д.В., Воєвудський М. В., Астахіна В.О., Петухова О.І., Бібік О.Ю., Крищик О.В., Харченко О.В. СИНТЕЗ ТА БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ N-ЗАМІЩЕНИХ N'-ПІРОЛ-5-ІЛ СЕЧОВИН
- C-240 Коваль Л.І., Дзюба В.І., Пехньо В.І. N-ГІДРОКСИ-ГОМОАЗАДАМАНТАНОН ТА ЙОГО КОМПЛЕКС З ДІОКСО МОЛІБДЕНОМ: СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ І БУДОВА
- C-241 Кучер О.В., Колодяжна А.О., Смолій О.Б. ЕНЗИМАТИЧНЕ КІНЕТИЧНЕ РОЗДІЛЕННЯ ТРИФТОРМЕТИЛКАРБІНОЛІВ
- C-242 Гайдай О.В., Шамота Т.В., Жолуденко М.В., Кушко А.О. ТРЕТИННІ КАРКАСНІ ТА ПОЛЦИКЛІЧНІ СПИРТИ В РЕТРО БАРБ'Є ФРАГМЕНТАЦІЇ
- C-243 Шамота Т.В., Шубіна Т.Є., Кушко А.О. АДАМАНТАН- ТА D_3 -ТРИСГОМОКУБАНВМІСНІ 1,3,2-ОКСАЗАБОРОЛІДИНИ – ХІРАЛЬНІ КАТАЛІЗАТОРИ АСИМЕТРИЧНОГО ВІДНОВЛЕННЯ КЕТОНІВ
- C-244 Гайдай О.В., Кушко А.О. D_3 -ТРИСГОМОКУБАНОН В АСИМЕТРИЧНОМУ ЕПОКСИДУВАННІ АЛКЕНІВ
- C-245 Лега Д.О., Левашов Д.В., Сюмка Є.І., Горобець М.Ю., Черних В.П., Шемчук Л.А. ПОШУК УМОВ ДЛЯ СИНТЕЗУ КОНДЕНСОВАНИХ БІЦИКЛІЧНИХ ПОХІДНИХ УРАЦИЛУ
- C-246 Мельник А.К., Суховєєв О.В., Кононець Л.А., Трачевський В.В., Вовк А.І. МОДЕЛЮВАННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ НІТРОКСИЛЬНИХ ТЕТРАРАДИКАЛІВ НА ПЛАТФОРМІ РЕЗОРЦІНАРЕНУ

- C-247 Мельник А.К., Суховєєв О.В., Кононець Л.А., Хільчевський О.М., Шульга С.М., Іващенко Е.А., Трачевський В.В., Кухар В.П., Вовк А.І. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЛПОСОМ З СОНЯШНИКОВОГО ЛЕЦИТИНУ: ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДОМ СПІНОВОГО ЗОНДУ
- C-248 Мельник Д.О., Вовк М.В. Ce^{4+} -КАТАЛІЗОВАНА ЦИКЛІЗАЦІЯ ДІОКСОДЕКАГІДРОАКРИДИНІВ
- C-249 Музичка О.В., Шабликіна О.В., Іщенко В.В., Хиля В.П., Міщенко І.М., Вовк А.І. СИНТЕЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ 3-(ДИГІДРОКСИФЕНІЛ)ІЗОКУМАРИНІВ
- C-250 Смульський С.П., Соболева С.Г., Андронати С.А., Павловський В.И., Гаврилович Я.В., Бойко И.А., Полищук П.Г. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ 1-ФЕНИЛ-4-[2-(N-ФТАЛИМИДО)БУТИЛ]ПИПЕРАЗИНА И 1-(3-ХЛОРО)ФЕНИЛ-4-[2-(N-ФТАЛИМИДО)-БУТИЛ]ПИПЕРАЗИНА С 5-НТ_{1А} СЕРТОНИНОВЫМИ РЕЦЕПТОРАМИ
- C-251 Петруша Ю.Ю., Омелянчик Л.О., Бражко О.А., Завгородній М.П. ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ПОШУКУ НОВИХ РОСТОСТИМУЛЯТОРІВ РОСЛИН СЕРЕД ПОХІДНИХ ПРИРОДНИХ АМІНОКИСЛОТ
- C-252 Потіха Л.М., Сипченко В.В., Ковтуненко В.О. СИНТЕЗ 1-АРИЛФТАЛАЗИНІВ НА ОСНОВІ ПОХІДНИХ о-БРОММЕТИЛБЕНЗОФЕНОНУ
- C-253 Редькін Р.Г., Ліпсон В.В., Яременко Ф.Г., Ходаківський О.А., Багаурі О.В., Цубанова Н.А., Кліменко Т. СИНТЕЗ І ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СПІРО-2-ОКСІДОЛІВ
- C-254 Сливка Мар.В., Сливка Мих.В., Козак О.М., Девіняк О.Т., Кривов'яз А.О., Коваль Г.М., Лендел В.Г. СИНТЕЗ Й БАКТЕРИЦИДНА АКТИВНІСТЬ СЕЛЕНОВМІСНИХ КОНДЕНСОВАНИХ ПОХІДНИХ ТІСНО[2,3-d]ПРИМІДІНУ
- C-255 Сукач В.А., Максимюк О.П., Бута А.З., Шоба В.М., Васькевич Р.І., Вовк М.В., Кришталь О.О. АНТАГОНІСТИ АSІС КЛАСУ 3-АМІДИНОКУМАРИНІВ
- C-256 Сюмка Є.І., Лега Д.О., Левашов Д.В., Шемчук О.Л., Черних В.П. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗИН-5,6-ДІОНУ
- C-257 Труш В.В., Черенок С.О., Танчук В.Ю., Кальченко В.І., Кухар В.П., Вовк А.І. КАЛІКСАРЕН- α -ГІДРОКСИФОСФОНОВІ КИСЛОТИ ЯК ІНГІБІТОРИ ЛЮДСЬКОЇ ПРОТЕЇНТИРОЗИНФОСФАТАЗИ ІВ
- C-258 Фізер М.М., Девіняк О.Т., Сливка М.В., Хрипак Н.П., Коваль Г.М., Лендел В.Г. СИНТЕЗ Й БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ПОХІДНИХ 5-АМІНО-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІОНУ
- C-259 Шамота Т.В., Кушко А.О. АЗОТВМІСНІ ХІРАЛЬНІ ПОХІДНІ D₃-ТРИСГОМОКУБАНОУ В АСИМЕТРИЧНОМУ ОРГАНОКАТАЛІЗІ
- C-260 Шамота Т.В., Склярова Г.С., Мішура А.М., Родіонов В.М., Фокін А.А. СЕЛЕКТИВНА ВІДНОВЛЮВАЛЬНА ДИМЕРІЗАЦІЯ ОКСИМІВ ГОМОКУБАНОВОГО РЯДУ
- C-261 Ядлош О.М. ПОХІДНІ ЧЕТВЕРТИННИХ АМОНІЙНИХ СОЛЕЙ 1-АЛКІЛ(АРИЛ)-3,4-ДИМЕТИЛХІНОЛІНІОУ ЯК ПОТЕНЦІЙНІ ПРОТИМІКРОБНІ СПОЛУКИ
- C-262 Попелянська І.І., Вакула В.М., Шишкіна С.В., Уграк Б.І., Яременко Ф.Г. НОВІ ПОХІДНІ НА ОСНОВІ ДЕГІДРАЦЕТОВОЇ КИСЛОТИ, ЩО МІСТЯТЬ ПІРАЗОЛЬНІ ТА ТРИАЗОЛЬНІ ФРАГМЕНТИ