

**ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ
IV ԳԻՏԱԺՈՂՈՎ**

(միջազգային մասնակցությամբ)

<<Ձեռքբերումներ և խնդիրներ>>

Հոկտեմբերի 7-11-ը 2014 թ., Երևան-Վանաձոր

ԾՐԱԳԻՐ



**IV НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
АРМЯНСКОГО ХИМИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА**

(с международным участием)

“Достижения и проблемы”

7-11 октября 2014 г., Ереван-Ванадзор

ПРОГРАММА



Уважаемый (ая) -----

Приглашаем Вас принять участие в работе **Четвертой научной конференции Армянского химического общества “Достижения и проблемы”**, которая состоится 7-8 октября 2014 г. в Ереване в зале заседаний Национальной академии наук Республики Армения (проспект Маршала Баграмяна 24), с выездным заседанием 9-10 октября в г. Ванадзор, в Государственном университете им. О. Туманяна.

Հարգելի -----

Հրավիրում ենք Ձեզ մասնակցելու **Հայկական քիմիական ընկերության “Ձեռքբերումներ և խնդիրներ” IV գիտաժողովին**, որը տեղի կունենա 2014թ. հոկտեմբերի 7-8-ը Երևանում՝ ՀՀ Գիտությունների ազգային ակադեմիայի նիստերի դահլիճում (Մարշալ Բաղրամյան պող. 24) և շարունակվելու է հոկտեմբերի 9-10-ը ք. Վանաձորում՝ Հ. Թումանյանի անվ. պետական համալսարանում:

Հայկական քիմիական ընկերություն
ՀՀ Գիտությունների ազգային ակադեմիա
ՀՀ Գիտության պետական կոմիտե
ՀՀ ԳԱԱ Օրգանական և դեղագործական քիմիայի ԳՏ Կենտրոն
Վանաձորի Հ. Թումանյանի անվ. պետական համալսարան

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ

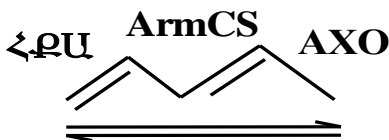
IV ԳԻՏԱԺՈՂՈՎ

(միջազգային մասնակցությամբ)

<<Զեռքերումներ և խնդիրներ>>

Հոկտեմբերի 7-11-ը 2014 թ., Երևան-Վանաձոր

ԾՐԱԳԻՐ



Армянское химическое общество
Национальная академия наук Республики Армения
Комитет по науке Мин. образования и науки Республики Армения
НТЦ Органической и фармацевтической химии НАН РА
Ванадзорский государственный университет им. О.Туманяна

**IV НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
АРМЯНСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

(с международным участием)

“Достижения и проблемы”

7-11 октября 2014 г., Ереван-Ванадзор

ПРОГРАММА

Գիտաժողովի նախագահ՝ ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Ա.Հ. Մանթաշյան
Գիտաժողովի նախագահի տեղակալ՝ ՀՀ ԳԱԱ թղթ.անդամ Գ.Հ. Դանագույան

ԿԱԶՄԿՈՄԻՏԵ

Դանագույան Գ.Հ. (նախագահ)

Գյուլնազարայան Ա.Խ. (քարտուղար)

Դոլունյան Ս. Կ.

Կուրտիկյան Տ.Ս.

Կելազյան Ն.Բ.

Սադյան Ա.Ս.

Շահինյան Ա.Ա.

Նորավյան Ա.Ս.

Թավադյան Լ.Ա.

Թովուդյան Վ.Օ.

Խառատյան Ս.Լ.

Խաչատրյան Գ. Վ.

Ղազարյան Հ.Ա.

Հարությունյան Ս.Գ.

ՀՀ ԳԱԱ թղթ.անդամ, Հայ-Ռուսական (Մլավոնական)
համալսարան, ՀՀ ԳԱԱ ՕՂԲ զՏԿ ՕՔԻ

բ.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ՕՂԲ զՏԿ ՕՔԻ

բ.գ.դ., պրոֆեսոր, ՀՀ ԳԱԱ ՔՖԻ

բ.գ.դ., պրոֆեսոր, ՀՀ ԳԱԱ ՕՂԲ զՏԿ, ՄԿՈԻԿ

բ.գ.դ., պրոֆեսոր, ՀՀ ԳԱԱ ԱՕՔԻ

ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս, Հայկենսատեխնոլոգիա ԳԱԿ՝ ԵՊՀ

ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս, ՀՀ ԳԱԱ

ՀՀ ԳԱԱ թղթ.անդամ, ՀՀ ԳԱԱ ՕՂԲ զՏԿ ՆՕՔԻ

ՀՀ ԳԱԱ թղթ.անդամ, ՀՀ ԳԱԱ ՔՖԻ

բ.գ.դ., պրոֆեսոր, ՀՀ ԳԱԱ ՕՂԲ զՏԿ

ՀՀ ԳԱԱ թղթ.անդամ, ՀՀ ԳԱԱ ՔՖԻ

պրոֆեսոր, Վանաձորի Հ. Թումանյանի անվ. պետական

համալսարանի ռեկտոր

բ.գ.դ., պրոֆեսոր, Վանաձորի Հ. Թումանյանի անվ.

պետական համալսարան

ֆ.-մ.գ.դ., ՀՀ Գիտության պետական կոմիտե

ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ԿՈՄԻՏԵ

Արսենտև Ս.Դ.

Վարդանյան Ս.Օ.

Հովակիմյան Ս.Ժ.

Ոսկանյան Պ.Ս.

Սարգսյան Ս. Ս.

Ղուկասյան Պ.Ս.

բ.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ՔՖԻ

բ.գ.թ., ՀՀ ԳԱԱ ՕՂԲ զՏԿ ՆՕՔԻ

բ.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ՕՂԲ զՏԿ ՕՔԻ

բ.գ.թ., “Պլաստպոլիմեր ԳՀԻ” ՓԲԸ

բ.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ՕՂԲ զՏԿ ՕՔԻ

բ.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ՔՖԻ

ՔԱՐՏՈՒՂԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Ավետիսյան Ա. Ս. (նախագահ), Բաբայանյան Ա. Վ., Մանուկյան Գ. Գ., Մանթաշյան Ա. Ս.
(փոխնախագահ), Թորոսյան Շ. Վ., Հայրցյան Ս. Ս., Թումանյան Ա. Վ.

Председатель конференции академик НАН РА **Манташян А. А.**

Зам. председателя конференции член-корреспондент НАН РА **Данагулян Г. Г.**

ОРГКОМИТЕТ

<i>Данагулян Г.Г. (председатель)</i>	<i>член-корр. НАН РА, Российско-Армянский (Славянский) университет, ИОХ НТЦ ОФХ НАН РА</i>
<i>Гюльназарян А.Х.(секретарь)</i>	<i>д.х.н., ИОХ НТЦ ОФХ НАН РА</i>
<i>Арутюнян С.Г.</i>	<i>д.ф.-м. наук, профессор, Комитет по науке РА</i>
<i>Долуханян С.К.</i>	<i>д.х.н., профессор, ИХФ НАН РА</i>
<i>Казарян Г.А.</i>	<i>д.х.н., профессор, Ванадзорский государственный университет им. О.Туманяна</i>
<i>Князян Н.Б.</i>	<i>д.х.н., профессор, ИОНХ НАН РА</i>
<i>Куртикян Т.С.</i>	<i>д.х.н., профессор, НТЦ ОФХ НАН РА</i>
<i>Норвян А.С.</i>	<i>член-корр. НАН РА, ИТОХ НТЦ ОФХ НАН РА</i>
<i>Сагиян А.С.</i>	<i>академик НАН РА, «НПЦ Армбиотехнология», ЕГУ</i>
<i>Тавадян Л.А.</i>	<i>член-корр. НАН РА, ИХФ НАН РА</i>
<i>Топузян В.О.</i>	<i>д.х.н., профессор, НТЦ ОФХ НАН РА</i>
<i>Харатян С. Л.</i>	<i>член-корр. НАН РА, ЕГУ, ИХФ НАН РА</i>
<i>Хачатрян Г.К.</i>	<i>профессор, ректор Ванадзорского государственного университета им. О.Туманяна</i>
<i>Шагиян А.А.</i>	<i>академик НАН РА, МНОЦ НАН РА</i>

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

<i>Арсентьев С.Д.</i>	<i>д.х.н., ИХФ НАН РА</i>
<i>Вартанян С.О.</i>	<i>к.х.н., ИТОХ НТЦ ОФХ НАН РА</i>
<i>Восканян П.С.</i>	<i>к.х.н., ЗАО Ереванский НИИ «Пластполимер»</i>
<i>Гуксян П.С.</i>	<i>д.х.н., ИХФ НАН РА</i>
<i>Овакимян М.Ж.</i>	<i>д.х.н., ИОХ НТЦ ОФХ НАН РА</i>
<i>Сарксян М.С.</i>	<i>д.х.н., ИОХ НТЦ ОФХ НАН РА</i>

СЕКРЕТАРИАТ

Аветисян А.М. (председатель), Айоцян С.С., Бабаханян А.В., Манукян Г.Г., Сантоян А.М. (зампред.), Торосян Ш.К., Туманян А.К.

ЗАСЕДАНИЯ

Конференция проводится в Ереване, в зале заседаний Национальной академии наук РА на 2-ом этаже.

7 октября 2014 г.

9.00-10.00 – Регистрация участников (в фойе зала заседаний НАН РА)

10.00-10.20 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- Приветственное слово президента НАН РА академика **Мартirosяна Р.М.**
- Вступительное слово председателя конференции, председателя Армянского химического общества, академика НАН РА **Мантaшяна А.А.**

Заседание 1.

Сопредседатели – академик НАН РА Шагинян А.А.

д. х. н., профессор Лемперт Д.Б.

10.20-10.50 **С.К. Долуханян, О.П. Тер-Галстян, А.Г. Алексанян, В.Ш.**

Шехтман, Н.Л. Мнацаканян

П.І-1

Институт химической физики НАН РА

ГИДРИДНЫЙ ЦИКЛ ФОРМИРОВАНИЯ АЛЮМИНИДОВ В СИСТЕМЕ Ti-Al-Nb

10.50-11.10 **G. Bezarashvili, L. Gurchumelia**

У.І-1

Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY FOR PRODUCTION FIRE-EXTINGUISHING AND FIRE-PROTECTIVE MATERIALS ON THE BASES OF LOCAL MINERAL RAW MATERIALS

11.10-11.40 **Л.Г. Воскресенский, А.А. Невская, Е.А. Соколова,**

А.А. Феста

П.І-2

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия
НОВАЯ ДОМИНО-РЕАКЦИЯ N-ЦИАНОМЕТИЛЬНЫХ АЗИНИЕВЫХ И АЗОЛИНИЕВЫХ СОЛЕЙ С АЛЬДЕГИДАМИ САЛИЦИЛОВОГО ТИПА

11.40 - 12.00 – кофе-брейк

Заседание 2.

Сопредседатели – д. х. н., профессор Долуханян С.К.

д. х. н., профессор Пахомов П.М.

12.00 -12.30 **А.А. Шагинян, А.Г. Погосян, Л.Г. Арсенян**

П.І-3

*Международный научно образовательный центр НАН РА
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСЩЕПЛЕНИЯ МИЦЕЛЛ
ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА В ВОДЕ МЕТОДОМ
МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ*

12.30 -12.45 **Н.О. Зулумян, А.Р. Исаакян, А.А. Бегларян, А.А. Gabrielyan,
А.М. Терзян**

У.І-2

*Институт общей и неорганической химии НАН РА, Армения
ПОЛУЧЕНИЕ β -ВОЛЛАСТОНИТА, ИСПОЛЬЗУЯ КРЕМНЕЗЕМЫ,
ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ СЕРПЕНТИНОВ*

12.45-13.00 **Р.А.Меликсетян**

У.І-3

*"Национальное Бюро Экспертиз" НАН РА
АКТУАЛИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ
ИЗДЕЛИЙ*

Обед

В фойе - стендовая сессия

Заседание 3.

*Сопредседатели – член-корр. НАН РА Данагулян Г.Г.
д. х. н., профессор Воскресенский Л.Г.*

14.00-14.15 **Г.А. Геворгян**

У.І -4

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
А. Л. МНДЖОЯНА (к 110-летию со дня рождения)**

14.15-14.45 **А.С. Сагиян, А.Ф. Мкртчян, С.Г. Петросян, Д.А. Едоян, А.М.
Симонян, А.В. Геолчанян, П. Лангер, А.М. Петросян, А.О.
Цатурян**

П.І-4

*Научно-производственный центр "Армбиотехнология" НАН РА,
Ереванский Государственный Университет,
Университет Востока
АСИММЕТРИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НОВЫХ ЭНАНТИОМЕРНО ОБОГАЩЕН-
НЫХ α -АМИНОКИСЛОТ, СОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ
ЗАМЕСТИТЕЛИ И АЦЕТИЛЕНОВЫЕ ГРУППЫ В БОКОВОМ РАДИКАЛЕ*

14.45-15.15 **Ю.В. Шкляев, Ю.С.Рожкова, И.В.Плеханова, В.В.Морозов**

П.І-5

*Институт технической химии УрО РАН
РЕАКЦИЯ РИТТЕРА КАК ИНСТРУМЕНТ СОЗДАНИЯ
ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ*

15.15-15.45 **Э.О. Чухаджян, К.Г. Шахатуни, Эл.О. Чухаджян, А.Р. Геворгян**

П.І-6

*Институт органической химии научно-технологического
центра органической и фармацевтической химии НАН РА, Ереван*

КАТАЛИЗИРУЕМАЯ ОСНОВАНИЕМ [4+2] ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ
НЕПРЕДЕЛЬНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ И РЕЦИКЛИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДНЫХ 4-ГИДРОКСИБУТИНИЗОИНДОЛИНА

15.45-16.05 **Т.С. Кострюкова, Н.П. Ивановская, Д.В. Романов, Н.С. Осин, Г.В. Затонский, Н.В. Васильев**

У.І-5

*Московский государственный областной университет, Москва.
ФГУП Государственный научно-исследовательский институт
биологического приборостроения.*

**РАЗРАБОТКА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ИММУНОФЛУОРЕСЦЕНТ-НОГО
АНАЛИЗА**

В фойе - стендовая сессия

8 октября 2014 г.

Заседание 4.

*Сопредседатели – член-корр. НАН РА Норавян А.С.
д. х. н., профессор Топузян В. О.*

10.00-10.30 **А.А. Манташян**

П.ІІ -7

*Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН РА,
Ереван*

**КИНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ «ХОЛОДНЫХ ПЛАМЕН» И
«ПРЕРЫВИСТЫХ ПЛАМЕН», СОПРОВОЖДАЮЩИХ ЦЕПНЫЕ РЕАКЦИИ
ОКИСЛЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ И ВОДОРОДА**

10.30-11.00 **Г.Г. Данагулян, А.К. Туманян, Ф.С. Киноян, А.П. Бояхчян, А.Г. Данагулян**

П.ІІ -8

*Российско-Армянский (Славянский) университет, Армения
Институт органической химии, Научно-технологический центр
органической и фармацевтической химии НАН РА*

**СИНТЕЗ И КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА КОНДЕНСИРОВАН-
НЫХ ПИРИМИДИНОВЫХ СИСТЕМ С УЗЛОВЫМ АТОМОМ АЗОТА**

11.00-11.20 **Н.В. Васильев, Д.В. Романов, Г.В. Затонский, Т.С.Кострюкова**

У.ІІ -6

*ГОУ ВПО Московский государственный областной университет.
ФГУП Государственный научно-исследовательский институт
биологического приборостроения.*

**ТАНДЕМНОЕ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ ФТОРИРОВАННЫХ 1,3,4-ОКСА-
ДИАЗОЛОВ С ДИЕНАМИ**

11.20-11.40 **Ж.В. Игнатович, Е.В. Королева, К.Н. Гусак, А.Е. Ермолинская, Ю.В. Синютин**

У.ІІ -7

Институт химии новых материалов НАН Беларуси

ПРЕПАРАТИВНЫЙ СИНТЕЗ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ИНГИБИТОРОВ КИНАЗ
ПУТЕМ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОГО ВВЕДЕНИЯ ФАРМАКОФОРНЫХ
ФРАГМЕНТОВ В МОЛЕКУЛЫ ЗАМЕЩЕННЫХ АРИЛКАРБОНОВЫХ
КИСЛОТ

11.40-12.00 - кофе-брейк

Заседание 5.

*Сопредседатели – академик НАН РА Манташян А.А.
д.х.н., профессор Князян Н.Б.*

12.20-12.40 **А.К. Костанян, А.Г. Манукян, К.А. Сарксян, В.П. Тороян, В.Р. Арутюнян**

У.П -8

*Институт общей и неорганической химии НАН РА имени академика
М.Г. Манвеляна*
**СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КОРДИЕРИТ-МУЛЛИТОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ
КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

12.00-12.15 **Т.Б. Шелаева, В.Ф. Солинов, Н.Ю. Михайленко**

У.П -9

*ОАО «Научно-исследовательский институт технического стекла»,
Российский химико-технологический университет им. Д.И.
Менделеева*
**МЕХАНОАКТИВАЦИЯ ШИХТЫ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СПОСОБ УЛУЧШЕ-
НИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ СТЕКЛА**

12.15-12.35 **Н. Kirakosyan, S. Aydinian, S. Kharatyan**

У.П -10

Yerevan State University
A.B. Nalbandyan Institute of Chemical Physics NAS RA
**THERMO-KINETIC COUPLING OF CHEMICAL REACTIONS IN THE
COMBUSTION WAVE. REDUCTION OF COPPER AND MOLYBDENUM OXIDES
BY COMBINED REDUCERS**

12.40-13.50 - Обед

Заседание 6.

*Сопредседатели – член-корр. НАН РА Харатян С.Л.
д.х.н., профессор Шкляев Ю.В.*

13.50-14.20 **Н.Б. Князян, Н.М. Арутюнян**

П.П -9

*Институт общей и неорганической химии им. М.Г. Манвеляна НАН
РА, Ереван*
**РАЗВИТИЕ НАУКИ О СТЕКЛООБРАЗНОМ СОСТОЯНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ
СТЕКЛА В АРМЕНИИ**

14.20-14.50 **Д.Б. Лемперт, Е.М. Дорофеев**

П.П -10

*Институт проблем химической физики, Рос.Акад.наук,
Черноголовка*

ДИНАМИКА СЛОЖНЫХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ПРИ ГОРЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИЙ НА БАЗЕ СОЕДИНЕНИЙ С ЭЛЕМЕНТАМИ С, Н, N, O, F, В.

14.50-15.20 **Т.С. Куртиян**

П.П -11

Центр исследования строения молекул Научно-технологического центра органической и фармацевтической химии НАН РА **РЕАКЦИЯ ДИОКСИГЕНАЦИИ МОНОКСИДА АЗОТА КИСЛОРОДНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ МЕТАЛЛОПОРФИРИНОВ**

15.20-15.40 **А. А. Оганесян, Г. К. Григорян, Н. Г. Григорян, А.Г. Надарян**

У.П -11

Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии НАН Республики Армения, г. Ереван **К МЕХАНИЗМУ ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТЕКСНЫХ ЧАСТИЦ ПРИ БЕЗЭМУЛЬГАТОРНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ВИНИЛАЦЕТАТ В СТАТИЧЕСКОЙ ГЕТЕРОГЕННОЙ СИСТЕМЕ МОНОМЕР-ВОДА**

15.40-15.55 **G.G. Martirosyan, V.A. Hayrapetyan, T. S. Kurtikyan**

У.П -12

Molecule Structure Research Center of Scientific- Technological Center of Organic and Pharmaceutical Chemistry of NAS RA **TRANSITIONFROM FIVE- TO SIX-COORDINATE STATEIN (NITROSYL)MANGANESE(II) PORPHYRINATES: EFFECTS OF THE SIXTH LIGAND**

16.10. **Обсуждение докладов (круглый стол).**

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

19⁰⁰ - 21⁰⁰ - Экскурсия по вечернему Еревану.

9 октября 2014 г.
Выездная сессия в г. Ванадзор

9.00-9.30 Сбор участников выездного заседания у здания
Президиума НАН РА

9.30 – 11.30 Поездка в г. Ванадзор

Заседание 7.

*Сопредседатели – д.х.н., профессор Арутюнян Р.С.
д.х.н., профессор Куртиян Т.С.*

12.00 Открытие выездного заседания конференции в Ванадзорском
государственном университете им. О. Туманяна

- Приветственное слово ректора института проф. Хачатряна Г.К.
- Вступительное слово академика НАН РА Манташяна А.А.

12.20-12.50 **К.Г. Неркаряян, А.А. Манташян**
*Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН РА,
Ереван*

П.Ш-12 АНАЛИЗ КИНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЦЕССА ОКИСЛИТЕЛЬ-
НОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ МЕТАНА В МЕТАНОЛ С ПРИМЕНЕНИЕМ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

12.50-13.10 **Г.А. Казарян**
Ванадзорский государственный университет
У.Ш-13 ВЛИЯНИЕ РАДИАЦИОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ
ЦЕНТРЫ ПОВЕРХНОСТИ ТВЕРДОГО ТЕЛА

13.10-13.40 **М. Г. Амамчян, Н. О. Зулумян**
ОАО “МевМАВР”,
П.Ш-13 *Институт общей и неорганической химии НАН
глины АРМЕНИИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ*

кофе-брейк

Заседание 8.

*Сопредседатели – д.х.н., профессор Казарян Г.А.
д.х.н., профессор Васильев Н.В.*

14.00-14.20 **П.М. Пахомов, С.Д. Хижняк, В.Е. Ситникова**

У.Ш-14

Тверской государственной университет, г. Тверь
ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРИСТЫХ И НАПОЛНЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДАМИ ОПТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИ

14.20-14.40

У.Ш-15

Д.Б. Лемперт, Р.Р. Бавин, Г.Г. Немцев, А.К. Кузьмичев
Институт проблем химической физики, Рос.Акад.наук, Черноголовка
Федеральный центр двойных технологий "Союз", г. Дзержинский, Моск.обл.,Россия
РАЗРАБОТКА МЕТОДА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ИЗМЕРЕНИЯ ГАЗОВЫ-ДЕЛЕНИЯ ИЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ НА НИЗКИХ ГЛУБИНАХ РАСПАДА

14.40-14.55

У.Ш-16

Э.А. Хачатрян
Ванадзорский государственный университет, Армения
КОРРОЗИОННЫЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕКОТОРЫХ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ МЕТОДОМ «ГИДРИДНОГО ЦИКЛА»

14.55-15.25

П.Ш-14

А.Г. Казарян, С.Л. Мкртчян, Г.А. Казарян, Л.Р. Арутюнян, Р.С. Арутюнян
Ванадзорский государственный университет, Армения
Ереванский государственный университет,
КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМАХ Mn^{2+} -НИКОТИНОВАЯ КИСЛОТА/ПИРИДОКСИН-ПЕНТАДЕЦИЛСУЛЬФОНАТ НАТРИЯ-ВОДА

15.25-15.40

У.Ш-17

Ն.Մ. Սարգսյան
Վանաձորի պետական մանկավարժական ինստիտուտ
ԿՈՆՎԵՐՏԻՎ ՋԵՐՄԱՓՈԽԱՆՑՈՒՄԸ ԾԱՆՐՈՒԹՅԱՆ ՈՒԺԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՏԱԿ ՍԱՀՈՂ ՀԵՂՈՒԿԻ ՇԵՐՏՈՒՄ:

15.40-15.55

У.Ш-18

Մ.Հ.Թովմասյան, Հ.Ա.Ղազարյան
Վանաձորի Հովհ. Թումանյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտ
ԲԻՍՄՈՒՏԻ ՕՐԹՈՎԵՐՆԱՆԱՏԻ ($Bi_4Ge_3O_{12}$) ՄԻԱԲՑՈՒՐԵՂՆԵՐԻ ՄԻՆԹԵԶԸ ԵՎ ՔԱՆԱԿԱԶՓԱԿԱՆ ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՄԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱԽՎԱԾ ՄԻՆԹԵԶԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻՑ

ЗАКРЫТИЕ ВЫЕЗДНОГО ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

10 октября 2014 г. – экскурсия и отъезд в Ереван.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Все постеры должны быть вывешены в фойе Президиума НАН РА в течение 7 и 8 октября, в соответствии с номерами, указанными в программе.

Просьба к авторам стендовых докладов во время стендовых сессий в перерывах между заседаниями находиться у своих стендов.

Секция I. Вопросы теории химического превращения. Динамика и механизм сложных химических реакций.

C1-1. Sh.R. Eksuzyan, T.S. Kurtikyan

Molecule Structure Research Center of Scientific-Technological Center of Organic and Pharmaceutical Chemistry of NAS RA

PECULARITIES OF NITRATE BINDING IN 6-COORDINATE NITRATO-COMPLEXES OF COBALT PORPHYRINS WITH TRANS N-DONOR LIGANDS.

C1-2 Р. П. Мхитарян

Ереванский государственный университет

ВЛИЯНИЕ Co^{2+} ИОНА НА КИНЕТИКУ РЕАКЦИИ ПЕРСУЛЬФАТА КАЛИЯ-ДИМЕТИЛАМИНОЭТАНОЛА В ПРИСУТСТВИИ ЭМУЛЬГАТОРА Е-30.

C1-3 Г.С. Григорян, М.Г. Арутюнян, Г.Г. Петросян, С.К. Григорян

Кафедра физической и коллоидной химии ЕГУ, Армения,

Кафедра неорганической и аналитической химии ЕГУ, Армения

КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСА МЕДИ (II) С ГИДРОКСИАМИНОКИСЛОТОЙ – ТРЕОНИНОМ НА РАСПАД ГИДРОПЕРОКСИДА КУМОЛА В ВОДНОЙ СРЕДЕ.

C1-4 А. Э. Аветисян, Л. Р. Варданян, С. А. Айрапетян, Р. Л. Варданян

Арцахский государственный университет

Горисский государственный университет

ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНОГО СВОЙСТВА ЭФИРНОГО МАСЛА ТИМЬЯНА (*Thymus serpyllum* L.)

C1-5 А. Г. Давтян, Р.С. Асатрян, С.Д. Арсентьев, А.А. Манташян

Институт химической физики им. А. Б. Налбандяна НАН Республики Армения

Нью Йоркский Государственный Университет

КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТЕНЦИОНАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ СИСТЕМ C_2H_4^+ О И C_2H_4^+ ОН МЕТОДОМ ТЕОРИИ ФУНКЦИОНАЛА ПЛОТНОСТИ

C1-6 Mohammad Mehdi Moarefdoust

Islamic Azad University (Zarand branch), Zarand, Islamic Republic of Iran

Yerevan State University (Applicant), Armenia

C1-7 A.A. Hovhannisyan, T. S. Kurtikyan

Molecule Structure Research Center of Scientific-Technological Center of Organic and Pharmaceutical Chemistry of NAS RA

LOW TEMPERATURE SPECTRAL STUDY OF NO REACTION WITH SIX-COORDINATE NITRATO COMPLEXES OF HEME-MODELING IRON POPHYRINS (Fe(Por)(NO₃)(DMS)).

C1-8 V.A. Hayrapetyan

Molecule Structure Research Centre (MSRC) of the Scientific and Technological Centre of Organic and Pharmaceutical Chemistry NAS, 0014, Yerevan, Armenia

REACTION OF NITROGEN DIOXIDE WITH MANGANESE TETRAPHENYLPORPHYRINATE NITRITO COMPLEX CONTAINING THE TRANS-1-METHYLIMIDAZOLE LIGAND

C1-9 Н.М. Погосян, М.Дж. Погосян, Л.А. Тавадян, Л.Н. Стрекова, В.С. Арутюнов

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина

Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН РА

Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН

ПОЛУЧЕНИЕ ПРОПИЛЕНА И БОЛЕЕ ТЯЖЕЛЫХ ОЛЕФИНОВ ПРИ СОВМЕСТНОМ ОКИСЛЕНИИ МЕТАНА И ЭТИЛЕНА

C1-10 Л.А. Дунамалян, А.Г. Аветисян, А.А. Чатилян и С.Л. Харатян

Ереванский государственный университет, Армения,

Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН Республики Армения

КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТРЕХОКСИ ВОЛЬФРАМА ВОДОРОДОМ И МЕТАНОМ

C1-11 Н. М. Погосян, М. Дж. Погосян, Л. А. Тавадян, В. С. Арутюнов

Институт химической физики им. А. Б. Налбандяна НАН РА

Институт химической физики им. Н. Н. Семёнова Академии наук РФ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ВЫХОД ЭТИЛЕНА И ПРОПИЛЕНА ПРИ ОКИСЛИТЕЛЬНОМ КРЕКИНГЕ ПРОПАНА

C1-12 Р.Р.Григорян, С.Д.Арсентьев, Л.А.Тавадян, С.Г.Алоян, В.Р.Арутюнян

Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН Республики Армения,

Институт общей и неорганической химии им. М.Г. Манвеляна НАН РА

КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОПОРОШКОВ Ni, Co И ИХ СПЛАВА, ПОЛУЧЕННЫХ ПЛАЗМОМЕХАНОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ, В РЕАКЦИИ УГЛЕКИСЛОТНОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА

C1-13 Г. К. Григорян

Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии НАН РА
О НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ СИНТЕЗА МОНОДИСПЕРСНЫХ ЛАТЕКСОВ

C1-14 А. А. Оганесян, Н. Г. Григорян, А.Г. Надарян

C1-15 А.С. Мартиросян, С.В. Царукян, И.А. Варданян

Институт химической физики им. А. Б. Налбандяна НАН РА
КИНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МОДЕЛИ ЦЕПНОГО ПРОЦЕССА ОКИСЛЕНИЯ
ОРГАНИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ (RH) НА РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ,
ИНИЦИИРОВАННОГО РЕАКЦИЕЙ $\text{CH}_3\text{O}_2 + \text{RH}$

C1-16 П.С. Гукасян

Институт химической физики им. А. Б. Налбандяна НАН Республики Армения
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ГЕНЕРАЦИИ АКТИВНЫХ ЦЕНТРОВ
ПРИ ГЕТЕРОГЕННО-ГОМОГЕННОЙ АКТИВАЦИИ ВОДОРОДА И ПРОПАНА НА ЗАРАНЕЕ
АКТИВИРОВАННЫХ КАРБИДАХ

C1-17 А.А. Арутюнян и Г.М. Геворгян

Институт химической физики НАН РА
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРЕВРАЩЕНИЯ SO_2 В ЭЛЕМЕНТАРНУЮ СЕРУ В ПРОЦЕССЕ
ЦЕПНОГО ГОРЕНИЯ ВОДОРОДА В РЕЖИМЕ «ПРЕРЫВИСТЫХ ПЛАМЕН»

C1-18 А. Г. Давтян

Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна Республики Армения
КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ $\text{C}_2\text{H}_4 + \text{H} + \text{O}$ МЕТОДОМ ТЕОРИИ
ФУНКЦИОНАЛА ПЛОТНОСТИ

**Секция 2. Синтез соединений и материалов с практически важными
свойствами. Композиционные материалы.**

C2-1 А.Н. Бакиев, Е.В. Шкляева, А.А. Горбунов, И.В. Лунегов, Г.Г. Абашев

Пермский государственный национальный исследовательский университет,
Естественнонаучный институт ПГНИУ,
Институт технической химии УрО РАН
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАМЕЩЕННЫХ 9H-9-[4-(2,5-ДИ(2-ТИЕНИЛ)ПИРРОЛ-1-ИЛ)-
ФЕНИЛ]КАРБАЗОЛОВ

C2-2 А. С. Арутюнян, Е. Г. Пароникян, А. С. Норавян

Институт тонкой органической химии ИТЦ ОФХ НАН РА
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ЦИКЛИЗАЦИИ ЗАМЕЩЕННЫХ
ТИОФЕН-2-ИЛАМИНО-3-БУТЕН-2-ОНОВ В ПРОИЗВОДНЫЕ ТИЕНО[2,3-*b*]ПИРИДИНОВ

C2-3 Т.В. Балаян, Г.М. Зейтагян

Арцахский государственный университет,
Ереванский государственный университет
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ Fe (III) С
СУЛЬФАНИЛАМИДАМИ В ВОДНОЙ СРЕДЕ

C2-4 Л.Х. Галстян, К.С. Аветисян, В.С. Арутюнян

Ереванский государственный университет

СИНТЕЗ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЗАМЕЩЕННЫХ 2,5-ДИ-ГИДРОФУРАН-3-ИЛЭТИЛОВЫХ ЭФИРОВ АМИНОКИСЛОТ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ

C2-5 Л.Х. Галстян, К.С. Аветисян

Ереванский государственный университет

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ХАРАКТЕРА ОСНОВАНИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕ 3а,8-ДИМЕТИЛ-3а,5-ДИГИДРО-1Н,3Н-ДИСПИРО{ФУРО[3,4-Ј][2]БЕНЗОФУРАН-3,1':5,1''-БИС(ЦИКЛОГЕКСАН)}-1,7(4Н)-ДИОНА

C2-6 Г.Г. Токмаджян, Л.В. Карапетян

Ереванский государственный университет

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 3-АЦЕТИЛ-4,6,6-ТРИМЕТИЛ-5,6-ДИГИДРО-2-ПИРОНА С ГИДРАЗИДАМИ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ

C2-7 G.G. Tokmajyan, L.V. Karapetyan

Yerevan State University

SYNTHESIS AND CHEMICAL TRANSFORMATIONS OF BIS-2-IMINO-2,5-DIHYDROFURANS

C2-8 Е.О. Chukhajyan, L.V. Ayrapetyan, El. O. Chukhajyan

The Scientific Technological Centre of Organic and Pharmaceutical Chemistry of National Academy of Sciences of Republic of Armenia

BASE CATALYZED INTRAMOLECULAR CYCLIZATION OF 2,2-DIALKYL (4-HYDROXYBUTYN-2-YL)(3-*p*-TOLYLPROPYN-2-YL)AMMONIUM CHLORIDES AND RECYCLIZATION OF FORMING PRODUCTS

C2-9 С.Р. Тосунян, В.О. Топузян

Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии

НАН Республики Армения

СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 1-ДИАЛКИЛАМИНОАЛКИЛ-2-ФЕНИЛ-4-АРИЛИДЕН-5-ИМИДАЗОЛОНОВ

C2-10 С. А. Габриелян, А. И. Маркосян, Р. С. Сукасян

Институт тонкой органической химии НТЦОФХ НАН РА

СИНТЕЗ И АНТИМОНОАМИНОКСИДАЗНЫЕ СВОЙСТВА 3-(2,2-ДИ-МЕТИЛТЕТРАГИДРО-2Н-ПИРАН-4-ИЛ)-2-ТИОКСО-2,3-ДИГИДРО-1Н-СПИРО[БЕНЗО[h]ХИНАЗОЛИН-5,1'-ЦИКЛОГЕКСАН]-4(6Н)-ОНА

C2-11 К. К. Айрапетян

Институт тонкой органической химии НТЦОФХ НАН РА

СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 1-АМИНО-3,3-ДИМЕТИЛ-3,4-ДИГИДРОНАФТАЛИН-2-КАРБОНИТРИЛА

C2-12 А. А. Агекян, Г. Г. Мкрян

Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии

НАН РА, Институт тонкой органической химии им. А.Л. Мнджояна

ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СИНТЕЗУ *N*-ЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 4,4-ДИМЕТИЛ-1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОИЗОХИНОЛИНА И ИХ АНТИАРИТМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

C2-13 К.В. Баян, В.В. Акопян, Л.М. Генджоян, Н.Г. Обосян

Институт органической химии Научно-технологического центра органической и фармацевтической химии Национальной академии наук Армении, Армянский государственный педагогический университет имени Х.Абовяна
ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТЕТРАГИДРОФУРФУРИЛ-ПРОПАРГИЛОВОГО ЭФИРА С НУКЛЕОФИЛАМИ В ПРИСУТСТВИИ АЦЕТАТА РТУТИ(II)

C2-14 О. А. Гарибян, М. Р. Оганнисян, Г. М. Макарян, Ж. А. Чобанян

Институт органической химии Научно-технологического центра органической и фармацевтической химии Национальной академии наук Республики Армения
ГИДРОАЛЮМИНИРОВАНИЕ-ГАЛОГЕНИРОВАНИЕ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ВТОРИЧНЫХ ГОМОПРОПАРГИЛОВЫХ СПИРТОВ

C2-15 К.С. Барсегян, М.О. Манукян, А.В. Бабаханян, А.Х. Гюльназарян, Р.В. Пароникян

Институт органической химии Научно-технологического центра органической и фармацевтической химии Национальной академии наук РА
Институт тонкой органической химии Научно-технологического центра органической и фармацевтической химии Национальной академии наук РА
Армянский государственный педагогический университет им. Х. Абовяна
СИНТЕЗ И АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ НАРЯДУ С АЛКОКСИКАРБОНИЛМЕТИЛЬНОЙ 4-ПРОПАРГИЛОКСИБУТЕН-2-ИЛЬНУЮ ГРУППУ

C2-16 М.А.Ирадян, Н.С. Ирадян, Р.В.Пароникян, Г.М. Степанян

Институт тонкой органической химии им. А.Л.Мнджояна НТЦ ОФХ НАН РА
3, 6-ДИЗАМЕЩЕННЫЕ 7Н-[1,2,4]ТРИАЗОЛО[3,4-Ь][1,3,4]- ТИАДИАЗИНЫ. СИНТЕЗ, МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

C2-17 З.Г. Алебян, В.О. Топузян

Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии НАН Республики Армения
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ДИМЕТИЛАМИНОАЛКИЛАМИДОВ N-БЕНЗОИЛ- α,β -ДЕГИДРО-ФЕНИЛАЛАНИЛ-DL-ВАЛИНОВ

C2-18 С. О. Варганян, А. С. Авакян, А. Б. Саргсян

Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии НАН РА, Институт тонкой органической химии им. А.Л. Мнджояна
СИНТЕЗ НОВЫХ СУЛЬФАНИЛАМИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,4-БЕНЗОДИОКСАНА, ОБЛАДАЮЩИХ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ

C2-19 Д.А. Лобач, И.В. Лобач, С.В. Щербаков, А.В. Аксенов

ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь
МЕТОД СИНТЕЗА 1-ТИА-5,7-ДИАЗАЦИКЛОПЕНТА[сd]ФЕНАЛЕНОВ ИСХОДЯ ИЗ АЛЬДЕГИДОВ ПЕРИМИДИНОВОГО РЯДА

C2-20 С. А. Дадаян, А.С. Дадаян, Н. Ю. Григорян, С. Г. Мангасарян, А.С. Сагиян

“НПЦ «Армбиотехнология» НАН РА, Армения

ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ (S)-2-АМИНО-2-МЕТИЛ-3-(p-ФТОРБЕНЗОИЛ)- И (S)-2-АМИНО-2-МЕТИЛ-3-(p-НИТРОБЕНЗОИЛ)-ПРОПИОНОВЫХ КИСЛОТ

C2-21 Г. С. Ананикян, С.А. Саргсян, В.А. Мнацаканян

Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА

Государственный Инженерный Университет Армении

“СИЛИМАРИН” РАСТОРОПШЫ ИЗ АРЦАХА

C2-22 А.М. Knyazyan, V.A. Pivazyan, E.A. Ghazaryan, R.S. Hakobyan, A.P. Yengoyan

National Agrarian University of Armenia,

Armenian-Russian (Slavonic) State University

SYNTHESIS and BIOLOGICAL ACTIVITY of NOVEL THIAZOLO[3,2-b][1,2,4]-TRIAZOLE DERIVATIVES

C2-23 Н.П. Григорян

Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ РА

СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ 2-МЕРКАПТО-7,10-ДИМЕТИЛ-3Н-СПИРО[БЕНЗО[b]ХИНАЗОЛИН-5,1'-ЦИКЛОПЕНТАН]-4(6H)-ОНА

C2-24 А.Г. Асратян, С.С. Айоцян, М.С. Саргсян

Институт органической химии Научно-технологического центра органической и фармацевтической химии НАН РА

ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫЕ ЭТОКСИЭТИЛЕН В СИНТЕЗЕ ПРОИЗВОДНЫХ 2-ПИРИДОНОВ

C2-25 Г.Г. Данагулян, А.К.Туманян, Ф.С. Киноян, Г.Г. Дарбинян,

А.Г. Данагулян, А.М. Овсепян

Российско-Армянский (Славянский) университет,

Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии

НАН Республики Армения, Институт органической химии,

Ереванский государственный университет

СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ БИС-ГЕТЕРОАРИЛЬНЫХ ПИРИМИДИНСОДЕРЖАЩИХ ЛИГАНДОВ

C2-26 А.Х. Гюльназарян, Т.А. Саакян, А. А. Саакян, Г.Т. Саргсян,

Дж.В. Григорян, Г.М. Григорян, Г.М. Степанян, Р.В. Пароникян

Институт органической химии Научно-технологического центра органической и фармацевтической химии Национальной академии наук РА

Ванадзорский государственный педагогический университет

Институт тонкой органической химии Научно-технологического центра органической и фармацевтической химии Национальной академии наук РА

1,4-БИСАММОНИЕВЫЕ СОЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ 2-БУТИНИЛЕНОВУЮ И 2,3-ДИБРОМ-2-БУТИНИЛЕНОВУЮ ОБЩУЮ ГРУППУ, ОБЛАДАЮЩИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ

C2-27 Ж.С. Арустамян, Р.Э. Маркарян, А.А. Агекян

Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии НАН РА, Институт тонкой органической химии им.А.Л. Мнджояна
СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ДИАМИДОВ ЯНТАРНОЙ И МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТ НА ОСНОВЕ 3,4-ДИМЕТОКСИФЕНИЛЦИКЛОАЛКАН-(ТЕТРАГИДРОПИРАН)ЗАМЕЩЕННЫХ МЕТИЛАМИНОВ

C2-28 А.С. Сагиян, А.М. Симонян, С.Г. Петросян, Т.В. Кочикян, А.О. Цатурян

Ереванский Государственный Университет, Научно-производственный центр "Армбиотехнология" НАН РА
АСИММЕТРИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ 1,2,4-ТРИАЗОЛ СОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ (S)- α -АЛАНИНА

C2-29 С. А. Казарян, Р. Г. Пароникян, А. А. Тадевосян, К. П. Григорян, З. А. Овасян

Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
НОВЫЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОТИВОСУДОРОЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В РЯДУ ЛИТИЕВЫХ, КАЛИЕВЫХ СОЛЕЙ И Zn (II) ХЕЛАТОВ N-ЗАМЕЩЕННЫХ АЛИФАТИЧЕСКИХ И АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОКИСЛОТ

C2-30 Г.А. Геворгян, Н.К. Гаспарян, О.А. Папоян, Г.А. Паносян

Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии НАН Республики Армения. Институт тонкой органической химии им. А . Л. Мнджояна
СИНТЕЗ И РАЗДЕЛЕНИЕ ДИАСТЕРЕОМЕРНЫХ ФОРМ 1-АРИЛ-3-АМИНО-2-ФЕНИЛ(ГАЛОГЕНОФЕНИЛ)ПРОПАН-1-ОЛОВ И ИХ ГИДРОХЛОРИДОВ

C2-31 Т.Р. Овсепян, С.В. Диланян , Р.Г. Мелик-Оганджян

Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ПИРИДИЛ-3- ЗАМЕЩЕННЫХ 1,2,4-ТРИАЗОЛ-5- И 1,3,4-ТИАДИАЗОЛ-5- ТИОЛОВ

C2-32 А.Г. Агабабян, Г.А. Геворгян, М.Г. Малакян

Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии НАН РА, Институт тонкой органической химии им. А . Л. Мнджояна Армения, Научный центр радиационной медицины и ожогов МЗ РА, Ереван
СИНТЕЗ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЗАМЕЩЕННЫХ 2(3,4)-(3-ОКСО-3-ФЕНИЛПРОПИЛАМИНО)БЕНЗОЙНЫХ И [4-(3-ОКСО-3-ФЕНИЛ-ПРОПИЛАМИНО)-БЕНЗОИЛАМИНО] УКСУСНЫХ КИСЛОТ

C2-33 С.А. Меликян, С.А. Овакимян, Ж.Р. Бабаян, А.В. Бабаханян

Армянский государственный педагогический университет им. Х. Абовяна, НИИ эпидемиологии, вирусологии и медицинской паразитологии им. А.Б.Алексабяна
ИЗУЧЕНИЕ БАКТЕРИЦИДНОГО ДЕЙСТВИЯ НОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОЙ АММОНИЕВОЙ СОЛИ

C2-34 И. Н. Сиреканян, М.Л. Ерицян

Армянский государственный педогогический университет им. Х. Абовяна

**КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЦЕТАТА НИКЕЛЯ С
КАРБАМИДНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ГЛИКОЛЯ**

C2-35 Н. Н. Клименко, Н. Ю. Михайленко

Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева
**ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ МАТЕРИАЛ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С
ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТЬЮ**

C2-36 A. Manukyan, D. Zeynalyan, A. Mirzakhanyan and E. Sharoyan

Institute for Physical Research, NAS of Armenia, Ashtarak
STRUCTURAL AND MAGNETIC CHARACTERIZATION OF NICKEL-CARBON NANOCOMPOSITES

C2-37 К. Г. Григорян, Л. Г. Багинова, А. Хачатрян

Институт общей и неорганической химии им. М. Г. Манвеляна НАН РА
СИНТЕЗ БИОАКТИВНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ КОСТНЫХ ИМПЛАНТОВ.

C2-38 А. Г. Алексанян, С.К. Долуханян, А.Г. Акопян, О.П. Тер-Галстян,
Н.Л. Мнацаканян

Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН РА
**ФОРМИРОВАНИЕ СПЛАВОВ $Ti_{0.5}V_{2.5}Cr_{0.5}$ В ГИДРИДНОМ ЦИКЛЕ В ПРИСУТСТВИИ
КАТАЛИТИЧЕСКИХ ДОБАВОК $Zr_7Ni_{10}H_x$ И $ZrNiH_x$ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С
ВОДОРОДОМ**

C2-39 Н. Н. Агаджанян, С. К. Долуханян

Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН Армении
**СИНТЕЗ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЛЕГКОДИСПЕРГИРУЕМЫХ КАРБИДОВ
ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В РЕЖИМЕ ГОРЕНИЯ**

C2-40 Л.С.Айрапетян, С.С.Айрапетян, А.Г.Хачатрян

Ереванский государственный университет
**МИКРОСФЕРИЧЕСКИЙ ХИТОЗАН-СОДЕРЖАЩИЙ СОРБЕНТ С МАГНИТНЫМИ
СВОЙСТВАМИ**

C2-41 Р.Т. Мкртчян, С.К. Григорян, А.Р. Мкртчян

Ереванский государственный университет
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТРИФТОРИДА САМАРИИ С ФТОРИДОМ РУБИДИЯ В РАСПЛАВЕ

C2-42 С.М. Акопян

“Национальное Бюро Экспертиз” ГНКО, НАН РА
**ИЗЫСКАНИЕ ПУТЕЙ УМЕНЬШЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ОКСИДА УГЛЕРОДА В
АТМОСФЕРЕ**

C2-43 Э.Шароян, А.Манукян, А. Мирзаханян, Р.Хачатурян, А. Гюласарян

Институт физических исследований НАН РА, Аштарак
**МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА УГЛЕРОДНЫХ МИКРОСФЕР, ПОЛУЧЕННЫХ ТВЕРДОФАЗ-
НЫМ ПИРОЛИЗОМ БЕЗМЕТАЛЬНОГО ФТАЛОЦИАНИНА**

C2-44 А.Э.Аветисян, А.Н. Абрамян

Арцахский государственный университет

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА ТИМЬЯНА ПОЛЗУЩЕГО (THYMUS SERPYLLUM L.) ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ АРЦАХА (НКР)

C2-45 Филимонов В.А., Францкевич А.В.

ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси», г. Минск
КВАЗИГОМОГЕННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОРОШКИ

C2-46 Т.Ф. Кузнецова, С.И. Еременко, В.Г. Прозорович

Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси, Минск
АДСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МЕЗОПОРИСТЫХ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ АНАЛОГОВ ЦЕОЛИТОВ

C2-47 Д. О. Лемешев, Н. А. Макаров, Е. С. Кабатчикова

ФГБОУ ВПО «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева»,
КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОДЛОЖКИ НА ОСНОВЕ КОРУНДА ДЛЯ ДИСКОВЫХ МЕМБРАН

C2-48 А.М. Кузей

ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси», г. Минск.
КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОРГАНООКСИДНЫХ СТЕКОЛ

C2-49 В.Т. Минасян, А. Оганесян, С. Г. Алоян

Институт химической физики им.А.Б.Налбандяна НАН РА
Педагогический государственный университет им. Х. Абовяна Армения, Ереван
Институт общей и неорганической химии им. М.Г. Манвеляна НАН РА, Ереван
ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА ЧАСТИЦ НА КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ НИКЕЛЕВОГО КАТАЛИЗАТОРА В РЕАКЦИИ ДЕГИДРОГЕНИЗАЦИИ ЦИКЛОГЕКСАНА.

C2-50 Ս.Ա.Սահարունյան, Ա.Մ.Մարգարյան, Ի.Մ.Մակարյան, Է.Մ.Նազարյան,

Ա.Գ.Առուստամյան, Է.Ս.Աղամյան, Ա.Ս.Սահարունյան, Ա.Մ.Առաքելյան

ՀՀ ԳԱԱ Մ.Գ. Մանվելյանի անվան Հնդհանուր և անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ

ԱՆՅՈՒՄԻՆՈՎ ԱՂՔԱՏ ՀՈՒՄՔԵՐԻ և ՆՐԱՅ ՀԱՐՍՏԱՑՄԱՆ ՊՐՈՑԵՍՆԵՐՈՒՄ ԱՌԱՋԱՑԱԾ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՄԵԱՇՈՒՄ

C2-51 V. Martirosyan, Yu. Sarkisova, A. Kazinyan, V. Atoyan, K. Puskulyan

Institute of General and Inorganic Chemistry of the NAS of the RA,
Armenian Nuclear Power Plant

APPLICATION OF FRUIT STONE CARBON ION-EXCHANGERS IN THE PROCESS OF RECOVERING OF RADIOACTIVE WASTEWATER IN NPP FROM ¹³⁷Cs AND ¹³⁴Cs

C2-52 В.В.Баграмян, А.А.Саркисян

Институт общей и неорганической химии НАН РА
ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МИКРИВОЛНОВЫЙ СИНТЕЗ ПРАЗЕОДИМ-ЦИРКОНОВЫХ ПИГМЕНТОВ

C2-53 Կ.Գ. Գրիգորյան, Լ.Գ. Բազիևովա, Գ.Ա. Հարությունյան,

Ա.Ա. Խաչատրյան, Ս.Ս. Հայրապետյան

ՀՀ ԳԱԱ Մ.Գ. Մանվելյանի անվան Հնդհանուր և Անօրգանական Քիմիայի
ինստիտուտ
ԲՈՂՈՎՊՄԻՑ ԿԱՊԿՑԱՆՑՈՒԹՅՈՒՄՍՈՒՄԸ ՄԻԿՐՈԱԼԻԲԱՅԻՆ ՃԱՌԱԳԱՅԹՄԱՆ
ԿԻՐԱՌՄԱՄԲ

C2-54 М. В. Мартиросян, А.О. Аракелян, Г.Р. Дрмеян, А.С. Агбальян

Государственный инженерный университет Армении,

Ереванский государственный университет

Гюмрийский государственный педагогический институт

КОМПОЗИЦИОННЫЙ АНОДНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ТИТАНА

C2-55 Н. Б. Тавакалян, Е. П. Нагапетян, С. Н.Сергеева, П. С. Восканян

Ереванский Институт «Пластполимер»

КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОЛИАКРИЛАТНЫЕ ГИДРОГЕЛИ

C2-56 К. А. Манташян, В. Ж. Арируни, С. Г. Манташян, К. Р. Акопян

Институт общей и неорганической химии НАН РА

**ВЦР-ПРОЦЕСС ЦЕЛЕВОГО ГЕТЕРОФАЗНОГО ХИМИЧЕСКОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ
ПРИРОДНЫХ КВАРЦИТОВ**

C2-57 Д.П.Егизарян, Н.Б.Князян

*Институт общей и неорганической химии им. М.Г. Манвеляна НАН Республики
Армения*

**ПОЛУЧЕНИЕ КАЛЬЦИЙ-СИЛИКАТНОГО ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО МАТЕРИАЛА ЗОЛЬ-ГЕЛЬ
МЕТОДОМ**

C2-58 Э.Х. Айриян, А.А. Карапетян, Л.А. Мирзоян, Л.С. Багдасарян

Институт общей и неорганической химии им. М.Г. Манвеляна НАН РА

**ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ В РЕШЕНИИ ВОПРОСОВ ОСНОВНОСТИ И
ВНУТРИСФЕРНОГО СОСТАВА МОЛИБДОФОСФОРНОЙ ГЕТЕРОПОЛИКИСЛОТЫ**

C2-59 А.А. Карапетян, Э.Х. Айриян, Н.А. Оганян

Институт общей и неорганической химии им. М.Г. Манвеляна НАН РА

**ХИМИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ МОЛИБДОНИОБИЕВОЙ ГЕТЕРОПОЛИКИСЛОТЫ И ЕЕ
КОМПЛЕКСНОГО АССОЦИАТА С ОСНОВНЫМ КРАСИТЕЛЕМ МЕТИЛЕНОВЫМ
ГОЛУБЫМ**

C2-60 А.А. Бегларян, А.О. Петросян, А.Б. Арутюнян, Г.Л. Григорян

Ереванский государственный университет, Институт химической физики НАН РА
**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПЕРЕНОСА ОКСИДА МЕДИ (II) С ПОМОЩЬЮ ПАРОВ ПЕРОКСИДА
ВОДОРОДА**

C2-61 Л.А. Хачатрян

Институт общей и неорганической химии НАН РА им. М. Г. Манвеляна

**МЕХАНИЗМЫ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ТВЕРДОФАЗНОМ СИНТЕЗЕ ВОЛОКНИСТЫХ
ФТОРСИЛИКАТОВ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ДИГИДРАТА СИЛИКАТА МАГНИЯ**

C2-62 Ս.Վ.Մազմանյան, Վ.Ռ.Իսրայելյան, Հ.Հ.Քարամյան

«ԱՐԱՐԱՏՅԵՄԵՆՏ» ՓԲԸ,

ՀՀ ԳԱԱ «Ընդհանուր և անօրգանական քիմիայի» ինստիտուտ
Երևանի Ճարտարապետության և Շինարարության Պետական Համալսարան
ՀՈՒՇԱՐՁԱՆՆԵՐՈՒՄ ԿԻՐԱՈՎԱԾ ՇԱՐԱՆԵՐԻ ՌԵՍԻՄԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆ

**Секция 3. Новые аспекты химической технологии и процессов
переработки минерального и рудного сырья.**

C3-1 С.Д. Хижняк, И.Н. Межеумов, Г.И. Маркин, А.А. Погудкина,
В.П. Галицын, П.М. Пахомов

Тверской государственный университет,

Институт синтетического волокна, г. Тверь

**КОМПАКТИЗАЦИЯ И МОНОЛИТИЗАЦИЯ РЕАКТОРНЫХ ПОРОШКОВ
СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА**

C3-2 С.А. Сагарунян, А.М. Саркисян, Э.М. Назарян, И.М. Макарян,
А.С. Сагарунян

Институт общей и неорганической химии им. М.Г.Манвеляна НАН РА

ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ГИДРОКСИДА И ОКСИДА АЛЮМИНИЯ

C3-3 Р.Х. Адамян, А.В. Галстян, Ш.Э. Саргисян, Р.Г. Геворкян,
Р.С. Арутюнян

Ереванский государственный университет

**НОЕМБЕРЯНСКИЕ ПРИРОДНЫЕ ЦЕОЛИТЫ В КАЧЕСТВЕ ЭФФЕКТИВНОГО СОРБЕНТА
СЕРНИСТОГО АНГИДРИДА**

C3-4 К. А. Тер-Аракелян, Р. Т. Мкртчян, А. Р. Мкртчян

Ереванский государственный инженерный университет

Ереванский государственный университет

ПОЛУЧЕНИЕ АЦЕТОНА ИЗ ТВЁРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

C3-5 Р.В. Манукян

Институт Общей и неорганической химии НАН Республики Армения

ФРИТТА ДЛЯ ГЛАЗУРИ

C3-6 А.К. Акопян, Г.Г. Карамян, А.А. Мелкомян

Капанская лаборатория металлургии и обогащения Института химической физики

им. А.Б. Налбандяна НАН РА

**НОВЫЙ ПАРОГАЗОВЫЙ МЕТОД ПЕРЕРАБОТКИ ПИРИТНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ С
ПРОИЗВОДСТВОМ ЖЕЛЕЗА И СУЛЬФИДА НАТРИЯ**

C3-7 К.Е. Акопян, А.В. Брюквин, О.И. Цибин, В.Г. Леонтьев,

Г.Г. Карамян, А.А. Мелкомян, В.С. Айрапетян, Г.М. Парамазян

Капанская лаборатория металлургии и обогащения Института химической физики

им. А.Б. Налбандяна НАН РА,

Институт металлургии и металловедения им. А.А. Байкова РАН

Секция 4. Новые подходы в методах идентификации соединений.

C4-1 С.М.Акопян, К.С.Караджян

“Национальное Бюро Экспертиз” ГНКО, НАН РА
СУДЕБНО-ХИМИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТИАНЕПТИНА

C4-2 Л.Г.Мангасарян, С.С.Айрапетян

Ереванский государственный университет
**УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБРАЩЕННО-ФАЗОВОЙ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ
ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНО-СИЛИКАГЕЛЕВЫХ
СОРБЕНТОВ**

C4-3 Н. С. Минасян, А. А. Шахатуни, А. Г. Шахатуни, Г. А. Паносян

Центр исследования строения молекул, ИТЦОФХ, НАН РА
**ПОЛЯРНОСТЬ РАСТВОРИТЕЛЯ КАК НЕЗАВИСИМЫЙ ФАКТОР, КОНТРОЛИРУЮЩИЙ
ИЗМЕНЕНИЯ КОНСТАНТ СПИН-СПИНОВЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ РАСТВОРЕННЫХ
МОЛЕКУЛ**

C4-4 Г.Г. Дарбинян, А.Г. Хачатрян

Ереванский государственный университет
КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ РЕНИНА(V) С АЛЛИЛТИОМОЧЕВИНОЙ

C4-5 Петренко Д.Б., Марченко Д.Ю., Васильев Н.В.

*Московский государственный областной университет,
ФГБОУ ВПО РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина*
**НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЙ ФТОРА В
ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТАХ**

11 октября 2014 г.
Экскурсии и отъезд гостей