

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՀ ԳԱԱ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԵՎ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔ
ՀՀ ԳԱԱ ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ԴԵՂԱԳՈՐԾԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱՅԻ ԳՏ ԿԵՆՏՐՈՆ
ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶՊԵՏԱՐԱՆ
ԳՈՐԻՍԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ II ԳԻՏԱԺՈՂՈՎ

(միջազգային մասնակցությամբ)

ՆՈՐ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՊՐՈՑԵՍՆԵՐ

Հոկտեմբերի 4-8-ը 2010 թ., ԵՐԵՎԱՆ - ԳՈՐԻՍ

Ծ Ր Ա Գ Ի Ր



АРМЯНСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О ЗЕМЛЕ НАН РА
НТЦ ОРГАНИЧЕСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ НАН РА
МАРЗПЕТАРАН СЮНИКА РА
ГОРИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

II НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ АРМЯНСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

(с международным участием)

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

4-8 октября 2010 г., Ереван – Горис

П Р О Г Р А М М А

Գիտաժողովի պատվավոր նախագահ՝ ՀՀ ԳԱԱ նախագահ,
 ակադեմիկոս Ռ.Մ. Մարտիրոսյան
 Գիտաժողովի կազմկոմիտեի նախագահ՝
 ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Ա.Հ. Մանթաշյան
 Գիտաժողովի կազմկոմիտեի նախագահի տեղակալ՝
 քիմ. գիտ. դոկտոր Գ.Հ. Դանագուլյան

ՀՈԳԱԲԱՐՁՈՒՆԵՐԻ ԽՈՐՀՈՒՐԴ

Աղաբեկով Վ.Ե.	ք.գ.դ., Բելառուսի ԳԱԱ ակադեմիկոս
Բաբայան Հ. Գ.	ք.գ.դ., «Քար և սիլիկատներ» ԳԱՆ ՓԲԸ
Գրիգորյան Ս.Կ.	ք.գ.դ., ԵՊՀ
Դավթյան Ս.Պ.	ՀՀ ԳԱԱ թղթ.անդամ, ՀՊՃՀ (Պոլիտեխնիկ)
Թավադյան Լ.Ա.	ք.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ԲՖԻ
Ինճիկյան Մ.Հ.	ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս, ՀՀ ԳԱԱ ՕԴՔ ԳՏԿ ՕԲԻ
Հասրաթյան Գ.Վ.	ք.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ՕԴՔ ԳՏԿ ՕԲԻ
Հարությունյան Ս. Գ.	ֆ.-մ.գ.դ., ՀՀ Գիտության պետական կոմիտե
Մամյան Ս.Ս.	ք.գ.թ., ՀՀ ԳԱԱ ՕԴՔ ԳՏԿ ՄԿՈՒԿ
Մացոյան Ս. Գ.	ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս, ՀՀ ԳԱԱ ՕԴՔ ԳՏԿ ՕԲԻ
Շահինյան Ա.Ա.	ՀՀ ԳԱԱ թղթ.անդամ, ՀՀ ԳԱԱ
Սարկիսով Պ.Զ.	Ռ-Դ ակադեմիկոս, Մենդելեևյան քիմիական ընկերություն
Վարդանյան Ի.Ա.	ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս, ՀՀ ԳԱԱ ԲՖԻ
Խաչատրյան Ս.Ս.	ՀՀ Սյունիքի մարզպետ

ԿԱԶՄԿՈՍԻՏԵ

Աբրահամյան Ա. Ն.	ք.գ.թ., Արցախի պետ. համալսարան
Բաբախանյան Ա.Վ.	ք.գ.թ., Հայկական մանկավարժական համալսարան
Թովուդյան Վ.Օ.	ք.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ՕԴՔ ԳՏԿ ՆՕԲԻ
Խաչատրյան Հ. Գ.	ք.գ.դ., ԵՊՀ
Կնյազյան Ն.Բ.	ք.գ.թ., ՀՀ ԳԱԱ ԸԱԲԻ
Հովհաննիսյան Ա.Ա.	ք.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ՕԴՔ ԳՏԿ ՕԲԻ
Ղազարյան Հ.Ա.	ք.գ.դ., Վանաձորի պետական մանկավարժ.ինստիտուտ
Մատնիշյան Հ.Ա.	ք.գ.դ., Օպտիկա-ֆիզ. չափումների ԳՀԻ
Սիրգոյան Վ.Ս.	ք.գ.թ., Արցախի պետ. համալսարան
Նորավյան Ա.Ս.	ՀՀ ԳԱԱ թղթ.անդամ, ՀՀ ԳԱԱ ՕԴՔ ԳՏԿ ՆՕԲԻ
Սադիյան Ա.Ս.	ՀՀ ԳԱԱ թղթ.անդամ, «Բիոտեխնոլոգիայի ԳՀԻ», ԵՊՀ
Սաֆարյան Յու.Ս.	ֆ.-մ.գ.դ., Գորիսի պետ. համալսարան
Վարդանյան Ռ.Լ.	ք.գ.դ., Գորիսի պետ. համալսարան
Ոսկանյան Պ.Ս.	ք.գ.թ., «Պլաստպոլիմեր ԳՀԻ» ՓԲԸ
Ոսկանյան Է.Ս.	ք.գ.դ., «Նաիրիտ գործարան» ՓԲԸ

ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ԿՈՍՄԵՏԵ

Դանագուլյան Գ.Հ. (նախագահ)	ք.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ՕԴՔ ԳՏԿ ՕԲԻ
Արսենտև Ս.Դ.	ք.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ԲՖԻ
Բաբայան Ս. Գ.	ք.գ.դ., «Սիջազգ քիմես կենտրոն» ՀԶ ՓԲԸ
Գյուլնազարյան Ա.Խ.	ք.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ՕԴՔ ԳՏԿ ՕԲԻ
Ղուկասյան Պ.Ս.	ք.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ԲՖԻ
Հարությունյան Ռ.Ս.	ք.գ.դ., ԵՊՀ
Կուրտիկյան Տ.Ս.	ք.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ՕԴՔ ԳՏԿ ՄԿՈՒԿ
Հովակիմյան Մ.Ժ.	ք.գ.դ., ՀՀ ԳԱԱ ՕԴՔ ԳՏԿ ՕԲԻ
Խառատյան Ս.Լ.	ֆ.-մ.գ.դ., ԵՊՀ

ՔԱՐՏՈՒՂԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Ավետիսյան Ա.Մ.(նախագահ), Գալստյան Ն.Ժ., Մովսիսյան Մ.Լ., Մակարյան Է.Մ., Պապանյան Մ.Զ.

Почетный председатель конференции

президент НАН РА академик **Мартirosян Р.М.**

Председатель оргкомитета академик НАН РА **Мантaшян А. А.**

Зам. председателя оргкомитета доктор хим. наук **Данагулян Г. Г.**

ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ

Агабеков В.Е.	д.х.н., академик НАН Беларуси
Арутюнян С.Г.	д.ф.-м. наук, Комитет по науке
Бабаян Г.Г.	д.х.н., ЗАО «Камень и силикаты» НПП
Вартанян И.А.	академик НАН РА, ИХФ НАН РА
Григорян С.К.	д.х.н., ЕГУ
Давтян С.П.	член-корр. НАН РА, ГИУА (Политехник)
Инджикян М.Г.	академик НАН РА, ИОХ НТЦ ОФХ НАН РА
Мамян С.С.	к.х.н., ЦИСМ НТЦ ОФХ НАН РА
Мацюян С.Г.	академик НАН РА, ИОХ НТЦ ОФХ НАН РА
Саркисов П.Дж.	академик РАН, Хим. общество им. Д.И.Менделеева
Тавадян Л.А.	д.х.н., ИФХ НАН РА
Шагинян А.А.	член-корр. НАН РА, НАН РА
Хачатрян С.С.	марзпет Сюника РА

ОРГКОМИТЕТ

Абраамян А.Н.	к.х.н., Арцахский гос. университет
Асратян Г.В.	д.х.н., ИОХ НТЦ ОФХ НАН РА
Бабаханян А.В.	к.х.н., Арм. пед. университет им. Х. Абовяна
Вартанян Р.Л.	д.х.н., Горисский гос. университет
Восканян П.С.	к.х.н., ЗАО Ереванский НИИ «Пластполимер»
Восканян Э.С.	д.х.н., ЗАО «Завод Наирит»
Казарян Г.А.	д.х.н., Ванадзорский пед.институт
Князян Н.Б.	к.х.н., ИОНХ НАН РА
Матнишян А.А.	д.х.н., НИИ оптико-физических измерений
Мирзоян В.С.	к.х.н., Арцахский государственный университет
Норавян А.С.	член-корр. НАН РА, ИТОХ НТЦ ОФХ НАН РА
Оганесян А.А.	д.х.н., ИОХ НТЦ ОФХ НАН РА
Сагиян А.С.	член-корр. НАН РА, ЗАО «НИИ биотехнологии», ЕГУ
Сафарян Ю.С.	д.ф.-м.н., Горисский гос.университет
Топузян В.О.	д.х.н., ИТОХ НТЦ ОФХ НАН РА
Хачатрян А.Г.	д.х.н., ЕГУ

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Данагулян Г.Г. (председатель)	д.х.н., ИОХ НТЦ ОФХ НАН РА
Арсентьев С.Д.	д.х.н., ИФХ НАН РА
Арутюнян Р.С.	д.х.н., ЕГУ
Бабаян С.Г.	д.х.н., ЗАО «Международный бизнес-центр»
Гукасян П.С.	д.х.н., ИХФ НАН РА
Гюльназарян А.Х.	д.х.н., ИОХ НТЦ ОФХ НАН РА
Куртиян Т.С.	д.х.н., ЦИСМ НТЦ ОФХ НАН РА
Овакимян М.Ж.	д.х.н., ИОХ НТЦ ОФХ НАН РА
Харатян С.Л.	д.ф.-м.н., ЕГУ

СЕКРЕТАРИАТ

Аветисян А.М. (председатель), Галстян Н.Ж., Мовсесян М.Л., Макарян Э.М., Папанян М.Дж.

ЗАСЕДАНИЯ

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

4 октября 2010 г.

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

10.00-10.30 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (в зале заседаний НАН РА)

Приветственное слово почетного председателя конференции, президента НАН РА академика **Мартirosяна Р.М.**

Вступительное слово председателя организационного комитета, академика НАН РА **Мантashяна А.А.**

*Сопредседатели – академик НАН РА Мантashян А.А.
член-корр. НАН Республики Беларусь Поткин В.И.*

10.30 **У-1** А.С. Сагян^{а,б}, А.В. Геолчян^б, С.А. Дадаян^а
^аНИИ Биотехнологии, ^бКафедра фармацевтической химии ЕГУ
ЭФФЕКТИВНЫЙ АСИММЕТРИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ НЕБЕЛКОВЫХ АМИНОКИСЛОТ

10.55 **У-2** Л.Г. Арсенян^а, А.Г. Погосян^б, А.А. Шагинян^а
*^аИнститут прикладных проблем физики НАН РА
^бМеждународный научно-образовательный центр НАН РА*
МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ МИКРОЭМУЛЬСИИ ВОДЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННОЙ ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТОМ НАТРИЯ, В РАСТВОРЕ ТОЛУОЛ/ПЕНТАНОЛ

11.20 **У-3** С.Г. Григорян, С.С. Автандилян, Л.Э. Ткаченко, Г.Г. Балаян
Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТЫХ КСЕРОГЕЛЕЙ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ И КЕРАМИЧЕСКИХ МОНОЛИТОВ, ОБРАБОТАННЫХ ОРГАНОЗОЛЯМИ, И ДАЛЬНЕЙШАЯ МОДИФИКАЦИЯ ИХ ПОЛИМЕРАМИ

11.40 - 12.00 – кофе-брейк

Председатель – член-корр. НАН РА Шагинян А.А.

12.00 **У-4** Н.Б. Князян, Н.М. Арутюнян, Л.А. Гаспарян, А.Б. Матевосян, К.А. Налбандян
Институт общей и неорганической химии им. М.Манвеляна НАН РА
ИССЛЕДОВАНИЕ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ БОРАТНЫХ СИСТЕМ И РАЗРАБОТКА НОВЫХ СТЕКОЛ И СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

12.25 А.А. Агаджанян^а, Е.Г. Григорьян^б, О.М. Ниязян^б, С.Л. Харатян^{а,б}

^a Ереванский государственный университет

У-5

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

МЕХАНИЗМ СОВМЕЩЕННОГО КАРБО- И МАГНИЙТЕРМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТРЕХОКСИДА МОЛИБДЕНА В НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

12.45. Մ.Ա. Հորոսյան¹, Լ.Հ. Հովհաննիսյան², Լ.Գ. Մանասերյան², Ա.Ջ. Ասատրյան²,
Հ.Լ. Խաչատրյան^{2*}

У-6

¹ ՀՀ ԳԱԱ Զինիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, ² Երևանի պետական համալսարան
Մոխրահեղուկի ակտիվացման դերը ԲԻՍ TiC/NiMo կոմպոզիտի եռակալման
վրա

13.05 – 14.00 - обед

Сопредседатели – академик НАН Республики Беларусь Агабеков В.Е.
член-корр. НАН РА Норавян А.С.,

14.00 **С.К. Долуханян**

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

У-7

**ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СПЛАВОВ
ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ В ГИДРИДНОМ ЦИКЛЕ**

14.25 **Г.Г. Данагулян**

Институт органической химии НТЦ ОФХ НАН РА

Российско-Армянский (Славянский) университет

У-8

**МЕТОДОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ РЕЦИКЛИЗАЦИЙ (ANRORC-
РЕАКЦИЙ) В ПРОЦЕССЕ СИНТЕЗА ТРУДНОДОСТУПНЫХ
ПОЛИЗАМЕЩЕННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ**

14.50 **А.Г. Родионов^a, Л.Л. Еженкова^a, М.М. Сычёв^b, В.Г. Корсаков^b,
С.С. Мнацаканов^a**

У-9

^a ОАО «Пластполимер», г. Санкт-Петербург, ^b СПбГТИ, Санкт-Петербург
**ПОЛИМЕРНЫЕ ДИЭЛЕКТРИКИ С ВЫСОКОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ**

15.15 – 15.35 - кофе-брейк

Сопредседатели – член-корр. НАН РА Норавян А.С.
академик НАН Республики Беларусь Агабеков В.Е.

15.35 **А.А. Матнишян^a, Т.Л. Ахназарян^a, Г.В. Абагян^b, И.В. Соболев^a**

У-10

^a Ереванский научно-исследовательский институт оптико-физических
измерений, ^b Институт физических исследований НАН РА, Аштарак
СИНТЕЗ НАНОКОМПОЗИТОВ ПОЛИАНИЛИНА С ОКСИДАМИ МЕТАЛЛОВ

16.00 **В.Р. Израелян^a, Р.Г. Мхитарян^b, Ю.С. Симонян^a, Н.М. Арутюнян^a**

У-11

^a Институт общей и неорганической химии НАН РА,

^b Институт геологических наук НАН РА

**КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ВУЛКАНИЧЕСКИХ
ПОРОД**

- 16.25 **Н.А. Галиновский, Д.А. Василевский, А.А. Пап, В.К. Ольховик**
Институт химии новых материалов НАН Беларуси
У-12 **ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 2-БИФЕНИЛАМИНО-БИФЕНИЛА И 2,2'-БИС(ДИФЕНИЛАМИНО)БИФЕНИЛА**

5 октября 2010 г.

*Сопредседатели – член-корр. НАН РА Сагиян А.С.,
 к.х.н. Князян Н.Б.*

- 11.00 **А.А. Оганесян^а, Г.К. Григорян^а, Б. Форуджхиян^б**
^аИнститут органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
У-13 *^бИнститут тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА*
ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ АКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И СИНТЕЗ МОНОДИСПЕРСНЫХ НАНОЧАСТИЦ В ПРОЦЕССЕ ЭМУЛЬСИОННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
- 11.25 **А.А. Манташян**
Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН РА
У-14 **ОСОБЕННОСТИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ РАЗРЕЖЕННЫХ ПЛАМЕН ВОДОРОД – КИСЛОРОДНЫХ СМЕСЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДИОКСИД СЕРЫ. “ПРЕРЫВИСТЫЕ” ПЛАМЕНА**
- 11.50 **Э. Г. Шароян^а, А. С. Манукян^а, А. А. Мирзаханян^а, Г. Р. Бадалян^а, Г. Р. Асатрян^б**
^аИнститут физических исследований НАН РА, Аштарак
У-15 *^бФизико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург*
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОКОМПОЗИТОВ УГЛЕРОД–НИКЕЛЬ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОГО ПИРОЛИЗА ФТАЛОЦИАНИНОВ
- 12.10 **Խ.Վ. Մանուկյան**
Երևանի պետական համալսարան
ՀՀ ԳԱԱ Ա.Բ. Նաիրանյանի անվան Զինիական ֆիզիկայի ինստիտուտ,
У-16 **Ֆիրկոնիումի հիման վրա նոր կենսաախտաբանական նյութերի ստացումը**

12.30 - 12.50 – кофе-брейк

*Сопредседатели – член-корр. НАН РА Сагиян А.С.,
 к.х.н. Князян Н.Б.*

- 12.50 **В.Е. Агабеков^а, Н.Г. Арико^б, Л.Н. Филиппович^б, С.Н. Шахаб^б, П.М. Малашко^а**
У-17 *^аИнститут химии новых материалов НАН Беларуси*
^бИнститут физико–органической химии НАН Беларуси
ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ БЛИЖНЕЙ УФ-ОБЛАСТИ СПЕКТРА
- 13.15 **М.А. Ирадян, Н.С. Ирадян, Ф.Г. Арсенян, Г.М. Степанян**
Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА

У-18 ИМИДАЗЕН - НОВЫЙ АЛКИЛИРУЮЩИЙ АГЕНТ

13.35 **А. И. Маркосян**

Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА

У-19 О МЕХАНИЗМЕ РАСЩЕПЛЕНИЯ 2-ГИДРАЗИБЕНЗО[*h*]ХИНАЗОЛИНОВ

13.55 -15.00 - обед

*Сопредседатели – член-корр. РАН Кучин А.В.,
д.х.н. Топузян В.О.*

15.00 **А. С. Арутюнян, Е. Г. Пароникян, А. С. Норавян**

Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА

У-20 СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТИЕНО[2,3-*b*]ПИРИДИНОВ

15.20 **Т.С. Куртикян**

*Центр исследования строения молекул Научно-технологического центра
органической и фармацевтической химии НАН РА*

У-21 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МОНООКСИДА АЗОТА С МОДЕЛЯМИ ОКСИ-
ГЕМОПРОТЕИНОВ: ПУТИ РЕАКЦИЙ

15.45 **А. П. Кадуцкий, С. С. Ковальская, Н. Г. Козлов, Л. Л. Фролова
И. Н. Алексеев, А. В. Кучин**

Институт физико-органической химии НАН Беларуси

Институт химии Коми научного центра УрО РАН РФ

У-22 ГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДНЫХ 3-АМИНОКАМФОРЫ И 3-
АМИНОИЗОБОРНЕОЛА ДИМЕДОНОМ В ПРИСУТСТВИИ
ФОРМАЛЬДЕГИДА. СИНТЕЗ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ
1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОХИНОЛИНА С ТЕРПЕНОВЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ

16.10 – 16.30 – кофе-брейк

*Сопредседатели – д.х.н. Топузян В.О.,
член-корр. РАН Кучин А.В.*

16.30 **Н.М. Бейлерян, Э.Р. Саруханян, М.З. Асатурян, П.Г. Минасян**

Ереванский государственный университет

У-24 ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА РЕГУЛИРОВАНИЕ
ПРОЦЕССА РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ АКРИЛАМИДА

16.55 **В.И. Поткин^а, С.К. Петкевич^а, Н.А. Бумагин^б**

^а *Институт физико-органической химии НАН Беларуси*

У-23 ^б *Химический факультет Московского государственного университета*
СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ
5-АРИЛ(ТИЕНИЛ)ПИРАЗОЛОВ И -ИЗОКСАЗОЛОВ НА ОСНОВЕ
АРИЛ(ТИЕНИЛ)ТРИХЛОРАЛЛИЛКЕТОНОВ

17.20. Обсуждение докладов (круглый стол).

Вечером – Дружеская встреча участников конференции.

6 октября 2010 г.

9³⁰ -Выезд участников конференции в г. Горис.

7 октября 2010 г.

Выездная сессия в Горисском государственном университете.

9.30 ОТКРЫТИЕ ЗАСЕДАНИЯ

Приветственное слово марзпета Сюника **С.С. Хачатряна**

Приветствие ректора Горисского государственного университета
проф. **Ю.С. Сафаряна.**

Приветствие академика НАН РА **А.А. Манташяна.**

Председатель – д.х.н., проф. Г.Г. Данагулян

10.00 Р. Л. Варданян, Л.Р. Варданян

Горисский государственный университет

**У-25 ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ АРМЕНИИ – ИСТОЧНИК НОВЫХ
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ
И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК**

10.20 В.К. Ольховик, В.Е. Агабеков, Г.В. Калечиц, А.А. Муравский

ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси»

**У-26 СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ ЛИНЕЙНЫХ ПОЛИСОПРЯЖЕННЫХ
СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ БИФЕНИЛА, КАРБАЗОЛА И
ДИБЕНЗОТИОФЕНА**

10.45 Ж.В.Игнатович, К.Н.Гусак, В.В.Ковалев, Е.В.Королева

Институт химии новых материалов НАН Беларуси

**У-27 ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ СИНТЕЗ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА
ИМАТИНИБА**

11.10 Л. Р. Варданян, Р. Л. Варданян

Горисский государственный университет

**У-28 ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ ЭКСТРАКТОВ РАСТЕНИЙ КАК
АНТИОКСИДАНТОВ**

11.20 Л. В. Атабекян

Горисский государственный университет

**У-29 АНТИОКСИДАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭКСТРАКТА ЛИСТЬЕВ СМОРОДИНЫ
ЧЕРНОЙ (RIBES NIGRUM L.)**

Заккрытие конференции

Экскурсия в Татев.

8 октября 2010 г.

11⁰⁰ - Выезд участников из Гориса.
Экскурсия по Еревану.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

С-1

А.Г. Акопян, С.К. Долуханян, А.Г. Алексанян, В.Ш. Шехтман^b,
Н.Л. Мнацаканян

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

^b Институт физики твердого тела РАН, г. Черноголовка Моск. обл.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ “ГИДРИДНОГО ЦИКЛА” И СВС ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
КВАЗИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ФАЗ И ИХ ГИДРИДОВ В СИСТЕМЕ Ti-Zr-Ni

С-2

Г.Е. Арутюнян, З.М. Фармазян, Л.Ш. Айриян, В.В. Саргсян

ЗАО Ереванский НИИ “Пластполимер”

СВЯЗЫВАНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ СТРОНЦИЯ, ЦЕЗИЯ И КОБАЛЬТА
ПОЛИМЕРНЫМИ СОСТАВАМИ

С-3

М.Л. Мовсисян

Институт органической химии НТЦ ОФХ НАН РА

СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 1,4-БИСФОСФОНИОБУТА-1,3-
ДИЕНДИГАЛОГЕНИДОВ

С-4

В.Г. Петушок, В.К. Ольховик

ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси», г. Минск, Беларусь
НОВЫЕ ЛЮМИНОФОРЫ НА ОСНОВЕ ДИБЕНЗОТИОФЕН-5,5-ДИОНА

С-5

Ж.Д. Чапланова, Ю.К. Михайловский, В.Е. Агабеков, Г.К. Жавнерко,
Н.А. Галиновский

ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси», г. Минск, Беларусь
ПРОИЗВОДНЫЕ БИФЕНИЛА В КАЧЕСТВЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ
ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

С-6

Н.Б. Тавакалян, С.А. Хечоян, С.Г. Гюльмисарян, П.С. Восканян

Ереванский институт «Пластполимер»

ВОДОПОГЛОЩАЮЩИЕ И ВОДОУДЕРЖИВАЮЩИЕ ПЛЕНОЧНЫЕ
ПОЛИМЕРНЫЕ СУПЕРАБСОРБЕНТЫ

С-7

В.Н. Овчиян, М.Ф. Костандян, Ц.Р. Степанян

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

ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫЕ СИЛИКАТНО-ОРГАНИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИИ

С-8

В.Н. Овчиян, Э.Б. Оганисян, А.Е. Григорян, А.Г. Манукян, В.Р. Арутюнян

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

КОМПЛЕКСНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ТУФОВ

С-9

А. Г. Алексанян, С.К. Долуханян, О.П. Тер-Галстян

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

**ФОРМИРОВАНИЕ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ Ti-Nb В ГИДРИДНОМ ЦИКЛЕ И
СИНТЕЗ ГИДРИДОВ СПЛАВОВ Ti_xNb_{1-x} МЕТОДОМ СВС**

C-10

Н.Н. Агаджанян, С.К. Долуханян

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

**СИНТЕЗ СЛОЖНЫХ КАРБОГИДРИДОВ НА ОСНОВЕ Ti, Nb, W В РЕЖИМЕ
ГОРЕНИЯ**

C-11

Խ.Ղ. Կիրակոսյան^{*}, Ս.Լ. Խառատյան

*ՀՀ ԳԱԱ Քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, Երևանի պետական համալսարան
Այրման ռեժիմում մոլիբդենի սուլֆիդի ցինկաթերմիկ վերականգնման պրոցեսի
ուսումնասիրությունը*

C-12

M.A. Rezvani^a, R.S. Harutyunyan^b

^a Department of Chemistry, Ghilan University, Rasht, Iran

^b Department of Chemistry, Yerevan State University

**INVESTIGATION OF METHODS OF PREPARATION AND CHARACTERIZATION
OF NEW HETEROPOLYACID $H_7SiW_9Mo_2NiO_{40}$**

C-13

Ա. Ր. Յურначян, Ր. Ա. Мнацаканян

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

**СИНТЕЗ МЕЛКОДИСПЕРСНОГО КАРБИДА МОЛИБДЕНА В РЕЖИМЕ
ГОРЕНИЯ**

C-14

В.В. Баграмян, Г.Г. Бабаян, А.А. Саркисян, Р.В. Арутюнян, А.Г. Чалян

НПП ЗАО «Камень и силикаты»

**СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ВЫСОКОМОДУЛЬНЫХ ГИДРОСИЛИКАТОВ
КОБАЛЬТА**

C-15

С.В. Айдинян^a, С.Л. Харатян^{a,b}

^aЕреванский Государственный Университет

^bИнститут химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН РА

**САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ
КАРБИДА МОЛИБДЕНА (Mo_2C) ВОССТАНОВЛЕНИЕМ ТРЕХОКСИДА
МОЛИБДЕНА СМЕСЬЮ $Mg+C$**

C-16

Լ.Ա. Խачатրյան

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

**ГОРНЫЕ ПОРОДЫ - ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА ТОНКОЧЕШУЙЧАТЫХ
ФТОРСИЛИКАТОВ**

C-17

С.Н.Сергеева, В.К.Ерицян, В.Е.Бадалян, Н.Б.Тавакалян, П.С.Восканян

Ереванский институт «Пластполимер»

СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНКАХ

C-18

**Ս.Ա.Սահարունյան, Ա.Մ.Սարգսյան, Ի.Մ.Մակարյան, Ա.Գ.Առուստամյան,
Է.Ս.Ադամյան, Ա.Ս.Սահարունյան, Ա.Ն.Գրիգորյան**

*ՀՀ ԳԱԱ Մ.Գ. Մանվելյանի անվան Ընդհանուր և անօրգանական քիմիայի
ինստիտուտ*

**ԱՎԱՆԻ ԱՂԻ ՀԱՆՔԻ ԱՂԱԶՐԻՑ ԱՂ-ՍՈՂԱ ՀԱՍՍՏԵՂ ԱՐՏԱԴՈՒԹՅԱՆ
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՅԻ ՄՇԱԿՈՒՄ**

- С-19** Р. Р. Григорян, Л. А. Вартикян, Р. А. Мнацаканян, А. Р. Зурначян
Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН РА
УГЛЕКИСЛОТНАЯ КОНВЕРСИЯ МЕТАНА НА КАРБИДЕ МОЛИБДЕНА
- С-20** П. С. Гукасян
Институт химической физики им. А. Б. Налбандяна НАН РА
ПОЛУЧЕНИЕ НОВОЙ АКТИВНОЙ ФАЗЫ НА ОСНОВЕ НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКОГО КАРБИДА ТИТАНА В ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
- С-21** В.Т. Дангян^а, Х.Г. Киракосян^{а,б}, Х.В. Манукян^{а,б}
^а *Ереванский государственный университет*
^б *Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН РА*
НОВЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ NiZr СПЛАВОВ С ПОРИСТОЙ СТРУКТУРОЙ
- С-22** Л.Г. Тадевосян, Г.Л. Григорян
Ереванский государственный университет
ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ НА ХИМИЧЕСКИЙ ПЕРЕНОС ОКСИДА ЦИНКА
- С-23** Ս.Ս.Սահարունյան, Դ.Ս.Գրիգորյան, Ա.Ս.Սարգսյան, Ի.Ս.Մակարյան, Է.Ս.Նազարյան, Ա.Ս.Սահարունյան
ՀՀ ԳԱԱ Մ.Գ. Մանվելյանի անվան Ընդհանուր և ածրայինական քիմիայի ինստիտուտ
ՍՈՒՐԲԵՆԱՅԻՆ ԿԻՍԱՅՐՈՒԿԻ ՀԱՍԱԼԻՐ ՎԵՐԱՄԵՇԱԿԱՄԱՐ ԲԱՐՁՐ ՍԱԶՐՈՒԹՅԱՆ ՍՈՒՐԲԵՆԻ ԵՌՕՔՍԻԴԻ ՍՏԱՑՈՒՄ
- С-24** И.В.Кулевская^а, В.Е.Агабеков^а, В.А.Тарасевич^а, В.А.Добыш^а, Т.Г.Космачева^а, Н.Г.Арико^б, Н.А.Белясова, И.Ю.Глоба^а
^а *Институт химии новых материалов НАН Беларуси*
^б *Институт физико-органической химии НАН Беларуси, Минск*
АНТИМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИГЕКСАМЕТИЛЕН-ГУАНИДИНА И ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ
- С-25** А. В. Бабаханян^а, М. О. Манукян^а, Ж. Р. Бабаян^б
^а *Армянский государственный педагогический университет им. Х. Абовяна*
^б *НИИ ЭВ и МП им. А. Б. Алексаняна*
БАКТЕРИЦИДНЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ 4-ПРОПИЛОКСИ-2-БУТИНИЛЬНУЮ ГРУППУ
- С-26** В.В. Матусевич, И.Ф. Хирсанова, В.С. Солдатов
Институт физико-органической химии НАН Беларуси
ИОНООБМЕННЫЕ СУБСТРАТЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ НА ОСНОВЕ КЛИНОПТИЛОЛИТОВ
- С-27** М. А. Ирадян, Р. А. Ароян, Ф. Г. Арсенян, Г. М. Степанян
Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
НОВЫЙ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЙ АГЕНТ - 2-ИМИДАЗОЛИНИЛ-2-ГИДРАЗОН 4-АМИЛОКСИ-3-НИТРОАЦЕТОФЕНОНА
- С-28** Аветисян Н.Г., Сираканян С.Н., Норовян А.С
Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
СИНТЕЗ ДИАМИНОПРОИЗВОДНЫХ 2-ЦИКЛОГЕКСИЛ-2,7-НАФТИРИДИНОВ

- С-29** С. А. Габриелян, А. И. Маркосян, Р.К.Шахатуни, Ф. Г. Арсенян,
Р. С. Сукасян
Институт тонкой органической химии НТЦОФХ НАН РА
СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 5-ЗАМЕЩЁННЫХ 7,8-ДИГИДРОСПИРО(БЕНЗО[h]ТРИАЗОЛО[2,3-с]ХИНАЗОЛИН-7,1'-ЦИКЛОПЕНТАНОВ)
- С-30** С. А. Овакимян ^а, В. С. Овсебян ^а, Ж. Р. Бабаян ^б
^а *Армянский государственный педагогический университет им. Х. Абовяна*
^б *НИИ ЭВ и МП им. А.Б. Алексаняна*
СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ГРУППЫ АЛЛИЛЬНОГО ИЛИ ПРОПАРГИЛЬНОГО ТИПА
- С-31** Ш. Ф. Акопян, А. С. Норавян, Е. Г. Пароникян
Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
СИНТЕЗ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ПИРИДО[2,3-*d*]ПИРИМИДИНОВ
- С-32** Р.В. Егорян, Г.Б. Амбарцумян
Ереванский государственный университет
ГОМО- И СОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ТРИСАКРИЛА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В НЕКОТОРЫХ ОБЛАСТЯХ МЕДИЦИНЫ
- С-33** Г.Т. Саргсян, Н.О. Маркарян, Дж.В. Григорян, А.Х. Гюльназарян,
Т.А. Саакян
Институт органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
СИНТЕЗ ГИДРАЗИДОВ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ α -ДИАЛКИЛАМИНОКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ
- С-34** А.М.Князян
ГОУ ВПО Российско-Армянский (Славянский) университет
СИНТЕЗ 3,4-ДИМЕТИЛ-2-ТИОКСО-5-АЦЕТИЛ-2,3-ДИГИДРОТИАЗОЛА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ С ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ПЕСТИЦИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ
- С-35** А.А.Аветисян, Л.В.Карапетян
Ереванский государственный университет
СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ НОВЫХ 2-ИМИНОПРОИЗВОДНЫХ 2,5-ДИГИДРОФУРАНОВ
- С-36** Л.А. Хачатрян^а, С.Г. Казарян^а, Г.С. Григорян^а, З.Г. Григорян^б,
А.Ц. Малхасян^б
^а *ЗАО «Завод Наурит»*, ^б *Ереванский государственный университет*
РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПУТЕМ ПРИСОЕДИНЕНИЯ МАЛЕИНОВОГО АНГИДРИДА К ПОЛИХЛОРОПРЕНУ
- С-37** Л.А. Хачатрян^а, С.Г. Казарян^а, Г.С. Григорян^а, З.Г. Григорян^б,
А.Ц. Малхасян^б
^а *ЗАО «Завод Наурит»*, ^б *Ереванский государственный университет*
СПОСОБ СТАБИЛИЗАЦИИ КИСЛОТНОСТИ ХЛОРОПРЕНА
- С-38** А. Р. Набиуллин ^а, В. В. Шманай ^а, М.Ю. Татульченков ^б
^а *Институт физико-органической химии*

^bБелорусский государственный университет

ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ ФЕРРИТА КОБАЛЬТА ДЛЯ БИОКОНЬЮГАЦИИ

С-39 А. Р. Набиуллин^a, В. В. Шманай^a, М.Ю. Татульченков^b

^a Институт физико-органической химии

^b Белорусский государственный университет

ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ БОРГИДРИДА НАТРИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОЛЛОИДНОГО ЗОЛОТА

С-40 С.В.Мазманиян

ЗАО “Араратцемент”

ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЫ С НЕТРАДИЦИОННОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ДОБАВКОЙ

С-41 А.А.Аветисян, Г.Г. Токмаджян, Р.А. Пириджанян

Ереванский государственный университет

СИНТЕЗ ГЕТЕРОСПИРАНОВ, СОДЕРЖАЩИХ γ -ЛАКТОННОЕ КОЛЬЦО

С-42 Р.П. Мхитарян

Ереванский государственный университет

ВЛИЯНИЕ ПЕРСУЛЬФАТА КАЛИЯ НА МИЦЕЛЛООБРАЗОВАНИЕ ПЕНТАДЕЦИЛСУЛЬФОНАТА НАТРИЯ

С-43 F. Azizinejad^a, R.S. Harutyunyan^b

^aIslamic Azad University, Varamin branch, Iran, ^bYerevan State University, Armenia

THE GRAFTING OF METHYLMETHACRYLAT/ ACRYLIC ACID ON POLYETHYLENE TEREPHTHALATE FIBERS

С-44 М. О. Манукян^{a,б}, А. Х. Гюльназарян^a, А. В. Бабаханян^б

^a Институт органической химии НТЦ ОФХ НАН РА

^б Армянский государственный педагогический университет им. Х. Абовяна

СИНТЕЗ НЕНАСЫЩЕННЫХ ДИАМИНОВ ПЕРЕГРУППИРОВКОЙ СТИВЕНСА АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ 4-ДИЭТИЛАМИНО-2-БУТИНИЛЬНУЮ ГРУППУ

С-45 А. П. Бояхчян^a, В. Г. Киракосян^б, А.Г. Данагулян^a Г.Г. Данагулян^{a,б}

^a Институт органической химии НТЦ ОФХ НАН РА

^б ГОУ ВПО Российско-Армянский (Славянский) университет

МЕТОД СИНТЕЗА 7-АМИНОПИРАЗОЛО[1,5-а]-ПИРИМИДИНОВ

С-46 К. А. Манташян^a, С. Д. Арсентьев^б

^a Государственный инженерный университет Армении (Политехник),

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

ГЕТЕРОФАЗНОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ ДИОКСИДА ТИТАНА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЦЕПНЫХ ГАЗОФАЗНЫХ РЕАКЦИЙ МЕДЛЕННОГО ГОРЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ И ВОДОРОДА

С-47 В. А. Мартиросян¹, К.Л. Закарян², М.Э. Сасунцян¹

¹ Государственный инженерный университет Армении (Политехник)

² ЗАО “Горнометаллургический институт”

ПОЛУЧЕНИЕ МОНОАЛЮМИНИДА ТИТАНА ПУТЕМ АЛЮМИНОТЕРМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ РУТИЛА

- С-48** Л.С. Согомонян, М.Э. Сасунцян
Государственный инженерный университет Армении (Политехник)
ПОЛУЧЕНИЕ ФЕРРОТИТАНА ИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ШЛАКОВ
- С-49** В.А.Мартirosян¹, А.А. Айвазян²
¹Государственный инженерный университет Армении (Политехник)
²Капанский филиал Государственного инженерного университета Армении
СОЧЕТАНИЕ ПРОЦЕССОВ МЕХАНОХИМИЧЕСКОГО И ТЕРМИЧЕСКОГО ОБОГАЩЕНИЯ ХРОМИТОВ В ПРИСУТСТВИИ ХЛОРИДОВ И ИЗВЛЕЧЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ХРОМА ИЗ ПОЛУЧЕННОГО КОНЦЕНТРАТА
- С-50** В.А. Геворкян^а, С.Г. Григорян^б, А.М. Арзуманян^а, Э.А. Беглоян^а
^аРоссийско-Армянский (Славянский) университет
^бИнститут тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
СОЗДАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИХ ЯЧЕЕК НА ПОЛИМЕР-ФУЛЛЕРЕНОВЫХ ОБЪЕМНЫХ ГЕТЕРОПЕРЕХОДАХ
- С-51** Э. А. Хачатрян
Ванадзорский гос. педагогический институт им. О.Туманяна, Армения
КОРРОЗИОННОСТОЙКОЕ СИЛИЦИРОВАНИЕ ГИДРИДНОГО ТИТАНА
- С-52** Х.А.Джалали, С.В.Царукян, Л.А.Манучарова
Институт химической физики им. А.Б.Налбандяна НАН РА
ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РАДИКАЛОВ CH_3O_2 С CH_4 НА ТВЕРДОЙ ПОВЕРХНОСТИ
- С-53** М.М. Казанджян¹, Н. Киракосян², В.О.Топузьян², Г.Г. Данагулян²
¹Ереванский медицинский институт
²Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии НАН РА
НОВЫЙ СПОСОБ СИНТЕЗА ПРОИЗВОДНЫХ 1Н-ИМИДАЗО[1,2b]ПИРАЗОЛ-2(3Н)-ОНОВ
- С-54** И.Р. Карапетян¹, В.О. Топузьян¹, Г.П. Алебян²
¹Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
²Институт биотехнологии
ИЗЫСКАНИЕ ИНГИБИТОРОВ БУТИРИЛХОЛИНЭСТЕРАЗЫ В РЯДУ ХОЛИНОВЫХ И ТИОХОЛИНОВЫХ ЭФИРОВ N-ЗАМЕЩЕННЫХ АМИНОКИСЛОТ
- С-55** А.К. Туманян^а, Г.Г. Данагулян^{а,б}
^аИнститут органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
^бГООУ ВПО Российско-Армянский (Славянский) университет
ПОИСК ИЗОМЕРИЗАЦИОННОЙ РЕЦИКЛИЗАЦИИ НОВОГО ТИПА В ПИРИМИДИНОВОМ РЯДУ
- С-56** Г.С. Григорян
Ереванский государственный университет
ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ ИОНА МЕДИ (II) С ЛЕЙЦИНОМ И ИЗОЛЕЙЦИНОМ КАК ГОМОГЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ РАСПАДА ГИДРОПЕРОСИДА КУМОЛА В ВОДНОЙ СРЕДЕ
- С-57** С.К. Григорян, Э.Е. Капанцян, Г.Л. Григорян, Т.В. Балаян

Ереванский государственный университет

**КОМПЛЕКС МОЛИБДЕНИЛ ИОНА С ЛИМОННОЙ КИСЛОТОЙ КАК
ГОМОГЕННЫЙ КАТАЛИЗАТОР РАСПАДА ГИДРОПЕРОКСИДОВ В ВОДНЫХ
РАСТВОРАХ**

С-58

А.А.Овакимян, С.Н.Сиракян, А.С.Норавян

Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА

**УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА О-АЛКИЛИРОВАНИЯ 3-ОКСОПИРАНО[3,4-
c]-ПИРИДИНОВ**

С-59.

С.А. Погосян

Институт тонкой органической химии НЦТ ОФХ НАН РА

**РАЗРАБОТКА НОВЫХ МЕТОДОВ СИНТЕЗА
СПИРОГЕТЕРОКОНДЕНСИРОВАННЫХ ОКСОИНДОЛИНОВ**

С-60

Л.Х.Галстян, К.С.Аветисян

Ереванский государственный университет

**СИНТЕЗ НОВЫХ ПОТЕНЦИАЛЬНО БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
ПРОИЗВОДНЫХ γ -БУТЕНОЛИДОВ**

С-61

Л.Х.Галстян^а, К.С.Аветисян^а, Г.М.Степанян^б, Р.В.Пароникян^б

^а Ереванский государственный университет

^б Институт тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА

**СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ $\Delta^{\alpha\beta}$ -БУТЕНОЛИДОВ И ИХ
АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ**

С-62

А.М. Аветисян, Э.М. Макарян, А.А. Манташян, С.Р. Хачатрян, А.А. Арутюнян

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

**СОПРЯЖЕННЫЙ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕРЫ ИЗ ДИОКСИДА СЕРЫ
ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ ВОДОРОДА**

С-63

Ի.Լ. Ալեքսանյան, Լ.Պ. Համբարձումյան

Երևանի պետական համալսարան

2-(ՖԵՆԻԼԱՍԻՆՈ)-4-ՄԵԹԻԼՖԵՆՈԼԻՆՆԵՐԻ ՄԻՆԹԵՁԸ ԵՎ ՓՈԽԱՐԿՈՒՄՆԵՐԸ

С-64

Ռ.Խ. Աղամյան, Ս.Կ. Գրիգորյան, Հ.Լ. Խաչատրյան

Երևանի պետական համալսարան

**ԹԱՓՈՆՆԵՐՈՒՄ SrCl_2 -Ի ՎՆԱՍԱԶԵՐԾՈՒՄԸ NaCl -Ի ՄԻՋՈՑՈՎ
ՖԻԶԻԿԱԼԱԲՈՐԱՏՈՐԱԿԱՆ ԱՆԱԼԻԶԻ ԵՂԱՆԱԿՈՎ**

С-65

К.Е. Акопян, А.К. Акопян, А.Б. Арутюнян, Г.Г. Карамян, В.С. Айрапетян

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

**РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕНИЯ
КОЛЛЕКТИВНЫХ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНЦЕНТРАТОВ И ФИЗИКО-
ХИМИЧЕСКИХ ОСНОВ ТЕХНОЛОГИИ ИХ БЕЗОТХОДНОЙ КОМПЛЕКСНОЙ
ПЕРЕРАБОТКИ**

С-66

Ա.Վ. Սարգսյան^ա, Ա.Ն. Արրամյան^ա, Վ.Ս. Միրզոյան^ա, Օ.Ա. Քամալյան^բ

^աԱրցախի պետական համալսարան, ^բԵրևանի պետական համալսարան

**ՄՐԳԱ-ՀՍԱՊՏԳԱՅԻՆ ԿՈՐԻՋՆԵՐԻՑ ԱԿՏԻՎ ԱԾՈՒՆԵՐԻ ՍՏԱՑՈՒՄԸ ԵՎ
ԴՐԱՆՑ ԿԻՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆԸ**

С-67

Վ.Ա. Սարկիսյան^ա, Ս.Ջ. Սադյան^բ, Ա.Է. Ավետիսյան^բ, Օ.Ա. Քամալյան^ա

^աԵրևանի պետական համալսարան, ^բԱրցախի պետական համալսարան

ՅՑԻԿԼՈՂԵԶՏՐԻՆՈՎ ՍՈՂԻՖԻԿԱՅՎԱԾ ՍԻԼԻԿԱՀՈՂԻ ԿԻՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆԸ
ԷՆԱՆԹՈՍԵՐՆԵՐԻ ՆՐԱՇԵՐՏ ԶՐՈՄԱՏՈԳՐԱՖԻԱՅՈՒՄ

С-68 **Ռ.Վ. Մանուկյան, Ա.Մ. Արսենյան**
ՀՀ ԳԱԱ Մ.Գ.Մանվելյանի անվ. Ընդհանուր և անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ
Բաց մարզական հրապարակների ծածկույթների կառուցում

С-69 **А.А. Оганесян^а, Г.К. Григорян^а, Г.М. Мурадян^а, Б. Форуджхиния^б**
^аИнститут органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
^бИнститут тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
**СИНТЕЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ НАНОЧАСТИЦ ПОЛИМЕРОВ В ГЕТРОГЕННОЙ
СТАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ МОНОМЕР-ВОДА**

С-70 **Ի.Լ. Ալեքսանյան, Շ.Ս. Սարգսյան**
Երևանի պետական համալսարան
**ԲԵՆԶ-ՏԵՂԱԿԱԼՎԱԾ ԽԻՆԱԼԴԻՆՆԵՐԻ ՓՈԽԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՎԻԼՍՄԵՅԵՐ-
ԽԵԵԿԻ ՌԵԱԳԵՆՏԻ ՀԵՏ**

С-71 **К.Г.Неркарарян, П.С. Гукасян, Т.Г.Мовсисян, А.А.Манташян**
Институт химической физики им. А.Б.Налбандяна НАН РА
**ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА В МЕТАНОЛ В
НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ. СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА
ДОБАВКАМИ ЦИКЛОГЕКСАНА**

С-72 **В.К. Ерицян¹, С.Н. Сергеева¹, В.Е. Бадалян¹, П.С. Восканян¹, Э.Г. Григорян²**
¹Ереванский институт «Пластполимер», ²Ереванский ювелирный завод
**СПОСОБ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДРАГМЕТАЛЛОВ ИЗ ПОЛИРОВОЧНЫХ ШЛИФОВ
ЮВЕЛИРНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

С-73 **Г.С.Симонян, Н.М.Бейлерян**
Ереванский государственный университет
НОВЫЙ ПРИМЕР АВТОКАТАЛИЗА В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ

С-74 **В.А. Геворкян^а, С.Г. Григорян^б, А.М. Арзуманян^а, М. Н. Нерсисян^а,
А. Е. Реймерс^а**
^аРоссийско-Армянский (Славянский) университет
^бИнститут тонкой органической химии НТЦ ОФХ НАН РА
**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ И ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПЛЕНОК Cu₂O, ПОЛУЧЕННЫХ ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**

С-75 **Э.С.Восканян**
НИЦ ЗАО “Завод Наирит”, Ереван
**ПОЛУЧЕНИЕ БРОМХЛОРСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИДИЕНОВ С ВЫСОКИМИ
АДГЕЗИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ**

С-76 **Э. С. Восканян, К. А. Торосян**
НИЦ ЗАО “Завод Наирит”, Ереван
**ЗАВИСИМОСТЬ АДГЕЗИОННЫХ СВОЙСТВ ХЛОРИРОВАННЫХ
ПОЛИДИЕНОВ ОТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ И СТЕПЕНИ ХЛОРИРОВАНИЯ**

С-77 **Г.А.Казарян, С.А.Кроян, С.Л.Мкртчян, М.С. Хачатрян**
*Ванадзорский государственный педагогический институт
им. О. Туманяна, Армения*

РАЗРАБОТКА АНТИФРИКЦИОННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УЗЛОВ ТРЕНИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

C-78

Н.М. Саркисян

*Ванадзорский государственный педагогический институт
им. О. Туманяна, Армения*

О МАССООБМЕНЕ ВО ВРАЩАЮЩЕМСЯ КОЛЬЦЕВОМ ЗАЗОРЕ

C-79

П.Г.Багдасарян

Арцахский государственный университет

О КОРРЕКТНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕВОЗМУЩЕННЫХ РАЗМЕРОВ МАКРОЦЕПИ ПРИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОМ ИЗУЧЕНИИ РАСТВОРОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТА

C-80

А. Г. Давтян

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

КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПУТЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ ОКСИДА ЭТИЛЕНА, АЦЕТАЛЬДЕГИДА И ВИНИЛОВОГО СПИРТА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АТОМОВ И РАДИКАЛОВ С ЭТИЛЕНОМ.

C-81

В.Г. Киракосян

ГОУ ВПО Российско-Армянский (Славянский) университет

О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НИТРОЗОДИКАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С 3-АМИНОПИРАЗОЛАМИ