НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О ЗЕМЛЕ

ИНСТИТУТ ХИМИИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НАН БЕЛАРУСИ

ИНСТИТУТ ТЕПЛО- И МАССООБМЕНА ИМ. А.В.ЛЫКОВА НАН БЕЛАРУСИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И

ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

КОНЦЕРН «БЕЛНЕФТЕХИМ» КОНЦЕРН «БЕЛЛЕСБУМПРОМ»

БЕЛОРУССКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ФОНД

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ИНСТИТУТ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ИМ. А.В.ТОПЧИЕВА РАН

ИНСТИТУТ КАТАЛИЗА ИМ. Г.К. БОРЕСКОВА СО РАН

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БЕЛОРУССКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО СОВЕТ ХИМИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ МААН

СОВЕТ ПО НЕФТЕХИМИИ МААН

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ СЫРЬЯ И ТОПЛИВА («АИСТ-2025»), СЕКЦИЯ МАЛОТОННАЖНАЯ ХИМИЯ («РЕАКТИВ-2025»)



ПРОГРАММА

х международной НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

21-23 октября 2025 г. г. Минск, Беларусь

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатели:

Гусаков В.Г. академик НАН Беларуси

Пармон В.Н. академик РАН, вице-Президент РАН

Заместители сопредседателей:

Агабеков В.Е. академик НАН Беларуси

Кильчевский А.В академик, Заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси

Прудникова О.Ф. Зам. Министра энергетики, Беларусь

Члены оргкомитета

Баулин О.А. профессор, ректор УГНТУ, Россия (Уфа)

Бильдюкевич А.В. академик НАН Беларуси Бухтияров В.И. академик РАН (Новосибирск)

Войтов И.В. профессор, ректор БГТУ, Беларусь

Григорьев А.Я. член-корр. НАН Беларуси

Дайнеко А.Е. академик НАН Беларуси, БРФФИ

Диковицкий Г.Н. зам. Председателя концерна «Беллесбумпром», Беларусь

Злотский С.С. член-корр. АН Башкортостана (Уфа)

Иванец А.И. член-корр. НАН Беларуси Иванов А.В. д.х.н., ИрИХ СО РАН (Иркутск)

Китиков В.О. профессор, директор ИЖКХ, Беларусь Коржицкий Д.Л. первый зам. Председателя ГКНТ Беларуси Кузнецов Б.Н. профессор, Россия (Красноярск)

Кулак А.И. академик НАН Беларуси Литвинко Н.М. профессор, Беларусь

Мазгаров А.М. академик АН Респ. Татарстан (Казань) Максимов А.Л. член-корр. РАН, Россия (Москва) малыгин А.А. профессор, Россия (Санкт-Петрбург) мартьянов О.Н. профессор, Россия (Новосибирск)

Пенязьков О.Г. академик НАН Беларуси Рогачев А.А. член-корр. НАН Беларуси Свиридов Д.В. член-корр. НАН Беларуси

Сизов В.В. Зам. Председателя концерна «Белнефтехим», Беларусь

Солиман Н. Аль- профессор, Саудовская Аравия (Эр-Рияд)

Кховайтер

Таран О.П. профессор, ИХХТ СО РАН (Красноярск) Труханов А.В. академик-секретарь ОХНЗ НАН Беларуси Фарзалиев В.М. академик НАН Азербайджана (Баку)

Флейшер В.Л. д.т.н., проректор БГТУ, Беларусь (Минск)

Цивадзе А.Ю. академик, зам. Президента РАН, Россия (Москва)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатели

Хрипач В.А. академик НАН Беларуси Поткин В.И. академик НАН Беларуси

Заместители председателей

Плескачевский Ю.М. член-корр. НАН Беларуси

Прокопчук Н.П. член-корр. НАН Беларуси, БГТУ

Члены программного комитета

Воробьева Т.Н. профессор, Беларусь Кошевар В.Д. профессор, Беларусь профессор, Беларусь Кадиев Х.М. профессор, Россия

Секретариат

к.х.н. Сидоренко А.Ю., Беларусь (Минск)

к.х.н. Бей М.П., Беларусь (Минск)

к.х.н. Латыпова Ф.Н., Россия (Уфа)

д.т.н. Шавшукова С.Ю., Россия (Уфа)

21 октября 2025 г., вторник

Место проведения:

г. Минск, ул. Академическая, 1, Институт истории НАН Беларуси,

2-й этаж, конференц-зал

с 830 до 1000 Регистрация участников конференции

1000 Открытие конференции

Вступительное слово:

академик НАН Беларуси Гусаков В.Г.,

Беларусь, г. Минск

Зам. Министра энергетики Прудникова О.Ф.,

Беларусь, г. Минск

Зам. Председателя концерна Сизов В.В.

«Белнефтехим» Беларусь, г. Минск Зам. Председателя концерна Диковицкий Г.Н. «Беллесбумпром» Беларусь, г. Минск

академик РАН, Вице-Президент РАН Пармон В.Н.,

РФ, г. Новосибирск

Председатели:

академик НАН Беларуси В.А. Агабеков, Беларусь,

г. Минск

академик НАН Беларуси А.В. Бильдюкевич, Беларусь,

г. Минск

Секретарь:

к.х.н. А.Ю.Сидоренко, Беларусь, г. Минск

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10¹⁰-10⁴⁰ О.П. Таран^{а, b}

^{а)}Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия

^{b)}Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН,

г.Новосибирск, Россия

ГИДРОПЕРЕРАБОТКА ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ БИОМАССЫ КАК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ИСТОЧНИКА СЫРЬЯ И ТОПЛИВА

10⁴⁵-11¹⁵ А.Ю. Сидоренко, В.Е. Агабеков Институт химии новых материалов НАН Беларуси, Минск, Беларусь НОВЫЕ НАНОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПРЕВРАЩЕНИЯ ТЕРПЕНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРОДУКТЫ РАЗЛИЧНОГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

11²⁰-11⁵⁰ *Кофе-пауза*

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

 11^{50} - 12^{05} <u>Н.Т. Севостьянова</u>

Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, г. Тула, Россия ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ СИНТЕЗА СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ АЛКОКСИКАРБОНИЛИРОВАНИЕМ АЛКЕНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

- 12¹⁰-12²⁵ Н.А. Шавыркина *Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН (ИПХЭТ СО РАН), г. Бийск, Россия*ПЕРЕРАБОТКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

 МИСКАНТУС ГИГАНТСКИЙ
- 12³⁰-12⁴⁵ М.П. Бей^{а)}, А.П. Ювченко^{а)}, А.В. Барановский^{b)}
 ^{а)}Институт химии новых материалов НАН Беларуси, г.
 Минск, Беларусь
 ^{b)}Институт биоорганической химии НАН Беларуси, г.
 Минск, Беларусь
 РЕАКЦИЯ МАЛЕОПИМАРОВОЙ И
 ЦИТРАКОНОПИМАРОВОЙ КИСЛОТ СО
 ВТОРИЧНЫМИ АМИНАМИ
- 12⁵⁰-13⁰⁵ М.Г. Холявка^{b)}, <u>Г.В. Медяк</u>а), Ю.А. Редько^{b)}, А.А. Шункевич^{а)}, А.П. Поликарпов^{а)}, В.Г. Артюхов^{b)}
 ^{а)}Институт физико-органической химии НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь
 ^{b)}ФГБОУ ВО «ВГУ», г. Воронеж, Россия
 ИОНООБМЕННЫЕ ВОЛОКНА ФИБАН КАК
 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НОСИТЕЛИ ДЛЯ
 ИММОБИЛИЗАЦИИ ФИЦИНА И БРОМЕЛИНА

- 13¹⁰-13²⁵ Ю.В. Синютич ^{a)}, Е.В. Королева ^{a)}, Я.М. Каток ^{b)}
 ^{a)} Институт химии новых материалов НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь
 ^{b)} Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь
 СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ КОРИЧНОЙ И ИЗОФЕРУЛОВОЙ КИСЛОТ, СОДЕРЖАЩИХ ФРАГМЕНТЫ 2-АМИНОПИРИМИДИНА
- 13³⁰-13⁴⁵ А.И. Иванец, <u>Е.С. Бичева</u>, Т.Ф. Кузнецова Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь СИНТЕЗ И ФИЗИКО ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АДСОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛ-ДОПИРОВАННЫХ ОКСИДОВ Li₂TiO₃ И Li₄Ti₅O₁₂
- 13⁵⁰-14⁰⁵ М.В. Дуброва, А.О. Шрубок Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь ПРИМЕНЕНИЕ ЛЬНЯНОГО МАСЛА ПРИ МОДИФИКАЦИИ НЕФТЯНЫХ БИТУМОВ
 - 14¹⁰ <u>Обед</u> <u>Культурная программа</u>

22 октября 2025 г., среда

Место проведения:

г. Минск, ул. Академическая, 1, Институт истории НАН Беларуси, 2-й этаж, конференц-зал

Председатель:

Профессор, д.х.н. А.А. Малыгин, Россия, г. Санкт-Петербург

Профессор, д.х.н. О.П. Таран, Россия, г. Красноярск

Секретарь:

к.х.н. Н.А. Галиновский, Беларусь, г. Минск

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

 10^{00} - 10^{30} Yanlong Gu

Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, China.

CARBONYL-CONTAINING BIO-BASED PLATFORM MOLECULES FOR VALUE-ADDED CONVERSIONS OF BIOMASS

 10^{35} - 11^{05} А.А. Малыгин

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), г. Санкт-Петербург, Россия

НАУЧНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕТОДА МОЛЕКУЛЯРНОГО НАСЛАИВАНИЯ

 11^{10} - 11^{40} <u>В.Л. Флейшер</u>, Н.В. Черная, М.В. Андрюхова, Я.В. Боркина

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ КАНИФОЛИ

11⁴⁵-12¹⁵ *Кофе-пауза*

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

- 12¹⁵-12³⁰ <u>А.А. Сосновская</u>, В.Л. Флейшер Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск, Беларусь ФЛОТОРЕАГЕНТЫ-ВСПЕНИВАТЕЛИ ДЛЯ ФЛОТАЦИИ СИЛЬВИНИТА НА ОСНОВЕ α-ПИНЕНА ЖИВИЧНОГО СКИПИДАРА
- 12³⁵-12⁵⁰ <u>А.Ю. Сидоренко</u>^а, Е.Ю. Бразовская^b, Ю.А. Аликина^b, Ш.О. Омаров^c, О.Ю. Голубева^b
 - ^{а)} Институт химии новых материалов НАН Беларуси, Минск, Беларусь
 - ^{b)} Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова, Санкт-Петербург, Россия
 - с) Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербург, Россия

ИЗОМЕРИЗАЦИЯ α-ПИНЕНА В ПРИСУТСТВИИ СИНТЕТИЧЕСКИХ МОНТМОРИЛЛОНИТОВ С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ МАГНИЯ И АЛЮМИНИЯ

 12^{55} - 13^{10} <u>Ю.В. Максимук,</u> Г.И. Позняк, З.А. Антонова, М.В. Антонова, В.С. Крук

Научно-исследовательский институт физико-химических проблем Белорусского государственного университета, г. Минск, Беларусь

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ВЫХОД ГИДРОУГЛЯ В ПРОЦЕССЕ ГИДРОТЕРМИЧЕСКОЙ КАРБОНИЗАЦИИ БИОМАССЫ

- 13¹⁵-13³⁰ Н.Т. Севостьянова, <u>С.А. Баташев</u>, М.С. Семенова *Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, г. Тула, Россия* ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНОЛА И ТЕМПЕРАТУРЫ НА СКОРОСТЬ И СЕЛЕКТИВНОСТЬ МЕТОКСИКАРБОНИЛИРОВАНИЯ ОКТЕНА-1
- 13³⁵-13⁵⁰ Е.А. Скиба

Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН (ИПХЭТ СО РАН), г. Бийск, Россия БИОЭТАНОЛ ИЗ МИСКАНТУСА ГИГАНТСКОГО: ВЫЯВЛЕНИЕ КЛЮЧЕВОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИИ

- 13⁵⁵-14¹⁰ В.В. Матусевич, А.П. Поликарпов, Г.В. Медяк. Л.М. Пригожаева, А.А. Шункевич Институт физико-органической химии НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь НОВЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ ИОНИТЫ НА ОСНОВЕ НИТРОНА-Д И ПОЛИПРОПИЛЕНА, СОДЕРЖАЩИЕ СИЛЬНОКИСЛОТНЫЕ ГРУППЫ
- 14¹⁵-14³⁰ <u>К.В. Лазнев</u>, В.Е. Агабеков, А.А. Рогачев *Институт химии новых материалов НАН Беларуси*, г. *Минск, Беларусь* ГИБРИДНАЯ 3D-ПЕЧАТЬ ГИДРОГЕЛЯМИ И ТЕРМОПЛАСТИЧНЫМИ ПОЛИМЕРАМИ
 - 14³⁰ <u>Обед</u> <u>Культурная программа</u>

23 октября 2025 г., четверг

Место проведения:

г. Минск, ул. Академическая, 1, Институт истории НАН Беларуси,

2-й этаж, конференц-зал

<u>Председатель</u>:

профессор, д.х.н. Кузнецов Б.Н., Россия, г. Красноярск

Секретарь:

к.х.н. М.П. Бей, Беларусь, г. Минск

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10⁰⁰-10³⁰ <u>Б.Н. Кузнецов</u>, Н.В. Гарынцева, Я.И. Агеева, О.П. Таран Институт химии и химической технологии СО РАН,ФИЦ КНЦ СО РАН г. Красноярск, Россия ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ МАЛОТОННАЖНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЫ

10³⁵-11⁰⁵ Е.А. Пицуха

Институт тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова НАН
Беларуси, г. Минск, Беларусь
ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

 10^{35} - 11^{05} <u>Д.Д. Гриншпан,</u> Н.Г. Цыганкова, Н.А. Мелеховец, С.Е. Макаревич, Т.А. Савицкая

НИИ физико-химических проблем Белорусского государственного университета

КОМПОЗИЦИОННОЕ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО ИЗ ОТХОДОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ГИДРОЛИЗНОГО ЛИГНИНА

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1200 Общая дискуссия

Заключительное слово:

Зам. сопредседателя Оргкомитета конференции: академик НАН Беларуси В.Е. Агабеков, Беларусь, г Минск

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- № 1 А.А. Джавадова^{а)}, Ф.Ю. Алиев^{b)}, <u>И.А. Джафарова^{b)},</u> А.Р. Юсифова^{а)}, Г.Г. Юсифзаде^{а)}, Т.А. Дадашева^{а)}
 ^{а)}Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан
 ^{b)}Институт экологии и природных ресурсов Министерства науки и образования Азербайджана, г. Гянджа, Азербайджан
 СИНТЕЗ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ БИОЦИДОВ И ИХ ИССЛЕДОВАНИЕ В БАЗОВЫХ МАСЛАХ
- № 2 А.Р. Юсифова, Т.И. Шамильзаде, Г.Г. Юсифзаде, Т.А. Дадашева, А.А Гусейнова, З.К. Магеррамова, Ч.Н. Маммедли Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БАЗОВЫХ МАСЕЛ ГРУППЫ SN И РАЗРАБОТКА НА ИХ ОСНОВЕ НОВЫХ АНАЛОГОВ МОТОРНЫХ МАСЕЛ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- № 3 <u>Н.Н. Новоторжина</u>, Ш.К. Кязимзаде, Г.А. Гахраманова, М.Р. Сафарова, Г.М. Гулиева, Е.С. Мустафаева Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан БОРСОДЕРЖАЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ КАК БИОЦИДЫ К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ

- № 4 Т.М. Ибрагимова, Б.М. Аминова , П.Ш. Мамедова, К.Р. Кахраманова, А.Э. Алмамедова , Г.Р. Касымлы Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОКСИБЕНЗИЛИДЕНЭТИЛДИАМИНА И БИС N,N-МЕТОКСИБЕНЗИЛИДЕНЭТИЛДИАМИНА В КАЧЕСТВЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРИСАДОК К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ И ТОПЛИВАМ
- № 5 П.Ш. Мамедова, <u>И.Д. Кулалиев</u>, И.А. Садирзаде Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ МЕТАЛЛОВ ПУТЕМ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА
- № 6 Г.Р. Касымлы, Э.Р. Бабаев, П.Ш. Мамедова, Б.М. Аминова, Т.М. Ибрагимова, К.Р. Кахраманова, А.Э. Алмамедова, Х.Х. Бабаева Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИМИКРОБНЫХ СВОЙСТВ БЕНЗИЛИДЕН О-ФЕНИЛЕНДИАМИНА
- № 7 Л.К. Кязим-заде, Д.Ш. Гамидова, Э.У. Исаков, Э.И. Гасанова, Н.Д. Гусейнова Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВЯЗКОСТНЫЕ ПРИСАДКИ

- № 8 <u>И.А. Рзаева</u>, Ю.Б Рамазанова, Н.М. Григорьева Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан АМИНОТИОЛЫ КАК АНТИОКСИДАНТЫ КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ: МЕХАНИЗМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ
- № 9 Д.Ш. Гамидова, Э.У. Исаков, Н.Д. Гусейнова, Р.М. Исмаилова, Р.Н. Хафизова
 Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева
 Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан
 СИНТЕЗ ПРИВИТЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ
 СООЛИГОМЕРОВ ГЕКСЕНА-1 СО СТИРОЛОМ И
 ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ В КАЧЕСТВЕ ВЯЗКОСТНЫХ
 ПРИСАДОК
- № 10 К.Г. Аббасова *Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности, г. Баку, Азербайджан*ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ

 СУЛЬФОКАТИОНИТОВ
- № 11 <u>Э.И. Гасанова</u>, Э.У. Исаков, Д.Ш. Гамидова, Р.М. Исмаилова Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИАЛКИЛМЕТАКРИЛАТЫ
- № 12 <u>М.И. Шатирова</u>, А.Р. Караева, Ш.Ф. Нагиева, Г.М. Мамедова, Н.Т. Джафарова, А.О. Алиева *Институт полимерных материалов Министерства науки и образования Азербайджана, г. Сумгаит, Азербайджан* СИНТЕЗ ГЛИКОЗИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРАЗОЛА КАК ПЕРСПЕКТИВНЫХ БИОАКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

№ 13 М.И. Шатирова^а, У.Ш. Джафаров^б, Ш.К. Шейдаева ^а, Л.Я. Гаджиева ¹, Э.Г. Искендерова ^а, С.Ш. Гулиева ^а ^{а)}Институт полимерных материалов Министерства науки и образования Азербайджана, г.Сумгаит, Азербайджан ^{б)}Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан 1-ФЕНИЛГЕКСА-1,5-ДИЕН-3-ОНЫ КАК КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ В СИНТЕЗЕ ПИРИМИДИНОВ

ПРЕДШЕСТВЕННИКИ В СИНТЕЗЕ ПИРИМИДИНОВ Б.Д. Маматкодиров^а, <u>Й.Ю. Якубов^а</u>, А.Ю. Сидоренко^b, А.Б.

- Ибрагимов^а, В.Е. Агабеков^b

 ^{а)} Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, Ташкент, Узбекистан

 ^{b)}Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси, Минск, Беларусь
 ПОЛУЧЕНИЕ, МОДИФИКАЦИЯ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ НАНОТРУБОК В РЕАКЦИИ ИЗОМЕРИЗАЦИИ ЭПОКСИДА α-ПИНЕНА
- № 15 М.П. Бей, <u>А.П. Ювченко</u>, Л.И. Южик Институт химии новых материалов НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь ТЕРМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КИСЛОРОД- И АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ МАЛЕОПИМАРОВОЙ И ЦИТРАКОНОПИМАРОВОЙ КИСЛОТ
- № 16 В.В. Паньков^а, Т.Г. Шутова^b, И.А. Больдусев^а *а) Белорусский государственный университет, Минск, Беларус b) Институт химии новых материалов НАН Беларуси, Минск, Беларусь*МАГНИТНЫЕ КОМПОЗИТЫ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ

 АДСОРБЦИИ, КАТАЛИЗА, ПОГЛОЩЕНИЯ СВЧ

 ИЗЛУЧЕНИЯ
- № 17 <u>П.В. Нестеронок,</u> А.П. Езубец Институт физико-органической химии НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь ВОЛОКНИСТЫЙ ПИТАТЕЛЬНЫЙ ИОНООБМЕННЫЙ СУБСТРАТ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ НА ОСНОВЕ КОММЕРЧЕСКИХ ИОНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- № 18 <u>Е.А. Дикусар^{а)},</u> Е.А. Акишина^{а)}, Е.Н. Маргун^{а)}, И.А. Колесник^{а)}, С.С. Ковальская^{а)}, Л.Н. Филиппович^{а, b)}, Е.В. Королева^{b)}, Ж.В. Игнатович^{b)}, В.И. Поткин^{а)}, В.Е. Агабеков^{а,b)}
 - ^{а)} Институт физико-органической химии НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь
 - b) Институт химии новых материалов НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь
 ПРОИЗВОДНЫЕ ЗАМЕЩЕННЫХ N1-[4-(ПИРИДИН-3-

ПРОИЗВОДНЫЕ ЗАМЕЩЕННЫХ N1-[4-(ПИРИДИН-3-ИЛ)ПИРИМИДИН-2-ИЛ]ФЕНИЛЕН-1,3-ДИАМИНОВ И 4,5-ДИХЛОРИЗОТИАЗОЛ-3-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ

- № 19 Н.А. Галиновский, В.Г. Петушок, <u>Ю.В. Матвеенко</u> Институт химии новых материалов НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ЛЬНА
- № 20 <u>Х.К. Эфендиева</u>, А.Х. Мамедова, В.М. Казымов, М.А. Мирзоева, С.С. Эфендиева, Ш.Я. Гамидова Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТРИТИОУГОЛЬНЫХ КИСЛОТ И ИССЛЕДОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗАДИРНЫХ ПРИСАДОК К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ
- № 21 В.М. Фарзалиев, А.Р. Суджаев, <u>3. Исрафилова</u>
 Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева
 Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку,
 Азербайджан
 СИНТЕЗ ГИДРОКСИБЕНЗАМИДОВ НА ОСНОВЕ
 ТИОЦИАНАТОВ МЕТОДОМ ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ
 КОНДЕНСАЦИИ

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

- № 1 <u>Ю.Б. Рамазанова</u>, В.М. Фарзалиев, А.А. Гусейнова, К.М. Мамедова Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан ПРИСАДКА ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ НЕФТИ
- № 2 <u>Э.А. Нагиева</u>, Р.З. Касумов, В.М. Фарзалиев, А.А. Гадиров, Ю.Б. Рамазанова, Р.А. Мамедова Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан МОДИФИЦИРОВАННАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АЛКИЛФЕНОЛЯТНАЯ ПРИСАДКА
- № 3 В.М. Фарзалиев, М.Т. Аббасова, <u>Р.М. Бабаи</u>, Л.Р. Сафарова, Р.Ф. Мамедова, Г.М. Кулиева, Л.М. Шахгелдиева, Г.Ш. Ейвазова Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан СИНТЕЗ АМИНОМЕТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПРОПАН-2-ОЛА
- № 4 В.М. Фарзалиев, <u>М.Т. Аббасова</u>, В.М. Кязимов, Л.Р. Сафарова, М.А. Мирзоева, Г.С. Кязимова Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан АЛКОКСИМЕТИЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 2-МЕРКАПТОБЕНЗОКСАЗОЛА И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ АНТИКОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ

- № 5 <u>С.Ф. Османова^{a,b)},</u> М.М. Курбанова^{c)}, К.Р. Кахраманова^{a)}, С.А. Мусаева^{d)}
 ^{a)} Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку,
 - Азербайджан ^{b)} Западно-Каспийский Университет, г. Баку, Азербайджан
 - с) Бакинский Государственный Университет, г. Баку, Азербайджан
 - ^{d)} Азербайджанский Технический Университет, г. Баку, Азербайджан

СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА 1,1-БИС-(КАРБОКСИМЕТИЛТИО)-1-П-БРОМФЕНИЛЭТАНА

- № 6 $\underline{C.\Phi.Ocmahoba^{a,b)}}$, М.М.Курбанова^{c)}, В.М.Кязимов^{а)}, К.Р.Кахраманова^{a)}, Л.Р.Махмудова^{a)}
 - а) Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан
 - ^{b)} Западно-Каспийский Университет, г.Баку, Азербайджан
 - ^{с)} Бакинский Государственный Университет, г.Баку, Азербайджан

СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА 2-АМИНОПИРИДИН-1-ИУМ-2,2'-ДИСУЛЬФАНДИИЛДИАЦЕТАТА

- № 7 А.З. Миндубаев^а, С.В. Клементьев^b, Д.П. Малахов^d, М.Ю. Сидоров^c, А.Н. Гостева^e
 - а)НОО ФИЦ КазНЦ РАН
 - ^{b)}Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань, Россия
 - $^{c)}$ Геологический институт ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты, Россия
 - ^{д)}Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра РАН, Казань, Россия ^{е)}Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им.И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН, г. Апатиты, Россия.

БИОВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ МИНЕРАЛА СПОДУМЕНА МАТЕРИНСКИМ И ДОЧЕРНИМ ШТАММАМИ ASPERGILLUS NIGER – СОЛЮБИЛИЗАТОРАМИ ФОСФАТОВ

- № 8 А.А. Мамедова *Азербайджанский Государственный университет нефти и промышленности, г. Баку, Азербайджан*РАЗРАБОТКА ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОЛИГОМЕРОВ
- № 9 К.З. Гусейнов, <u>И.М. Эйвзова</u>, Н.А. Алиев, Л.Р. Махмудова, Г.С. Кязимова, У.Ш. Джафарова, З.Б. Гулиева *Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан* АНТИМИКРОБНЫЕ ПРИСАДКИ К ТОПЛИВАМ И МАСЛАМ НА ОСНОВЕ ЭФИРОВ МЕРКАПТОУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ
- № 10 <u>А.В. Ивахник,</u> В.И. Жорник *ГНУ Объединённый институт машиностроения НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь*ПРИМЕНЕНИЕ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ СИНТЕЗА

 СВЕРХЩЕЛОЧНОГО СУЛЬФОНАТА КАЛЬЦИЯ ДЛЯ

 ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК
- № 11 <u>А.В. Ивахник</u>, В.И.Жорник *ГНУ Объединённый институт машиностроения НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь* СОЗДАНИЕ ГИБРИДНЫХ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК С ПРИМЕНЕНИЕМ СОЕДИНЕНИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
- № 12 Ж.В. Игнатович^а, Л.Н. Филиппович^{а,b}, С.Н. Шахаб^{а,b}, С.Н. Лемешонок^а, А.А. Рогачев^а

 ^{а)} Институт химии новых материалов НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь

 ^{b)} Институт физико-органической химии НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь
 ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ КОМПОЗИТОВ ПОЛИПИРРОЛА В МАТРИЦЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА.
- № 13 <u>Е.К. Гладышева</u>, Е.И. Кащеева Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН, г. Бийск, Россия ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНГИБИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ ГИДРОЛИЗ ШЕЛУХИ ОВСА

- № 14 <u>Е.В. Воробьева</u>^а, В.Е. Агабеков^ь, С.Н. Шахаб^{с)}

 а) УО "Гомельский государственный университет им.

 Ф.Скорины", г. Гомель, Беларусь

 в) Институт химии новых материалов НАН Беларуси, Минск, Беларусь

 с) Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Беларусь ТЕРМООКИСЛЕНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ПЛЕНОК, СОДЕРЖАЩИХ ГАЛЛОВУЮ КИСЛОТУ И ДИСПЕРСНЫЕ МЕТАЛЛЫ
- № 15 <u>Н.Г. Борсук</u>, В.О. Шабловский, А.В. Тучковская, О.Г. Пап Научно-исследовательский институт физико-химических проблем БГУ, г. Минск, Беларусь СОРБЕНТЫ РАДИОНУКЛИДОВ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ТИТАНА
- № 16 Д.С. Леонкова, В.О. Шабловский, А.В. Тучковская, О.Г. Пап Научно-исследовательский институт физико-химических проблем БГУ, г. Минск, Беларусь ФОСФАТНЫЕ ПИГМЕНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ИЗ ОТХОДОВ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ТИТАНА
- № 17 <u>К.Р. Кахраманова</u>, П.Ш. Мамедова, Т.М. Ибрагимова, С.Ф. Османова, Г.Р. Касымлы, И.А.Садирзаде, Х.Х.Бабаева *Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан* СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И АНТАГОНИСТИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В МИКРОБНЫХ КОНСОРЦИУМАХ: УСИЛЕНИЕ И ИНГИБИРОВАНИЕ БИОРЕМЕДИАЦИИ НЕФТИ
- № 18 <u>Ю.В. Матвеенко^а,</u> Д.С. Громыко^b, В.Е. Агабеков^a, В.И. Вовк^b $^{a)}$ Институт химии новых материалов НАН Беларуси,
 - г. Минск, Беларусь
 ^{b)}ОАО «СветлогорскХимволокно», г. Светлогорск, Беларусь
 РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ МОДИФИКАЦИИ
 ОГНЕЗАЦИАТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОЛОКОН

ОГНЕЗАЩИТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОЛОКОН АРСЕЛОН № 19 <u>З.Т. Исрафилова</u>, В.М. Фарзалиев, К. Гахраманова, А.Р. Суджаев, П.Ш. Мамедова Институт химии присадок им.акад. А.М. Кулиева Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан РОДАНИДЫ В КАЧЕСТВЕ ПРИСАДКИ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩЕЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ СОЖ

