

Министерство образования и науки РФ
Российская академия наук
Отделение химии и наук о материалах
Научный совет по химической технологии
Научный совет по металлургии и металловедению
Федеральное агентство научных организаций РФ
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
Волгоградский государственный технический университет
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева

**V Международная конференция-школа
по химической технологии
ХТ'16**

Сателлитная конференция XX Менделеевского съезда по общей
и прикладной химии

**16–20 мая 2016 г.
г. Волгоград**

ПРОГРАММА

Место проведения конференции:
Волгоградский государственный технический университет
(ВолгГТУ), г. Волгоград

СПОНСОРЫ

Конференция проводится при поддержке РФФИ
(грант № 16-03-20204)



ООО «НПК «Русредмет»



ЛУКОЙЛ

ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

Сопредседатели организационного комитета

Академик А.И. Холькин – Институт общей и неорганической химии
им. Н.С. Курнакова РАН
Член-корр. РАН В.И. Лысак – ВолгГТУ

Члены организационного комитета:

Член-корр. РАН В.А. Авраменко
Член-корр. РАН В.И. Бухтияров
Член-корр. РАН К.В. Григорович
Профессор, д.х.н. В.К. Иванов (ИОНХ РАН)
Профессор, д.х.н. А.Е. Костянян (ИОНХ РАН)
Д.т.н. М.В. Костина (ИМЕТ РАН)
Член-корр. РАН В.П. Мешалкин
Член-корр. РАН А.И. Николаев
Профессор, д.х.н. А.В. Навроцкий (ВолгГТУ)
Профессор, д.х.н. Ю.В. Попов (ВолгГТУ)
Член-корреспондент РАН А.М. Чекмарев
Профессор, д.х.н. Е.В. Шишкин (ВолгГТУ)
Член-корр. РАН Е.В. Юртов
Профессор, д.х.н. Ю.Л. Зотов (ВолгГТУ) – ученый секретарь
Д.т.н. Л.В. Акатьева (ИОНХ РАН) – ученый секретарь

Программный комитет конференции

акад. С.М. Алдошин – сопредседатель
акад. Л.И. Леонтьев – сопредседатель
акад. И.А. Новаков – сопредседатель

акад. В.Н. Анциферов

акад. О.А. Банных
акад. А.А. Берлин
акад. Ю.Н. Бубнов
акад. В.М. Бузник
акад. Н.А. Ватолин
акад. Е.М. Дианов

акад. А.И. Русанов
акад. Г.В. Сакович
акад. В.И. Сергиенко
акад. О.Г. Синяшин
акад. Л.А. Смирнов
акад. К.А. Солнцев
акад. В.М. Счастливец

акад. М.П. Егоров
акад. И.Л. Еременко
акад. Ю.А. Золотов
акад. В.М. Иевлев
акад. Е.Н. Каблов
акад. Н.Т. Кузнецов
акад. В.В. Лунин
акад. Н.З. Ляхов
акад. Ю.М. Михайлов
акад. И.И. Моисеев
акад. А.М. Музафаров
акад. Б.Ф. Мясоедов
акад. О.М. Нефедов
акад. В.М. Новоторцев
акад. В.Н. Пармон

акад. Б.А. Трофимов
акад. С.Н. Хаджиев
акад. А.Р. Хохлов
акад. Ю.В. Цветков
акад. А.Ю. Цивадзе
акад. В.Н. Чарушин
акад. М.Ф. Чурбанов
акад. В.Ф. Шабанов
акад. Г.П. Швейкин
акад. В.Я. Шевченко
акад. М.С. Юнусов
чл.-корр. Ю.М. Милехин
чл.-корр. Г.Л. Пашков
чл.-корр. П.А. Стороженко
чл.-корр. В.П. Федин

Министерство образования и науки РФ, Российская академия наук,
Отделение химии и наук о материалах, Научный совет по химической
технологии, Научный совет по металлургии и металлоредению,
Федеральное агентство научных организаций РФ,
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН,
Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН,
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН,
Волгоградский государственный технический университет,
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
*приглашают Вас принять участие в работе V Международной
конференции-школы по химической технологии ХТ'16,
которая состоится 16–20 мая 2016 года
на базе Волгоградского государственного технического университета.*

Секции конференции:

1. ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ

Руководители – академик Н.Т. Кузнецов,
член-корреспондент РАН Е.В. Юртов
Ученый секретарь – к.х.н. Н.М. Мурашова
(тел.: 495-495-2116; e-mail: namur@muctr.ru)

2. ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПОЛИМЕРОВ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Руководители – академик М.П. Егоров,
академик И.А. Новаков
Ученый секретарь – д.х.н. Л.М. Кустов
(тел.: 495-939-1892; e-mail: lmk@general.msu.ru; lmk@ioc.ac.ru)

3. НЕФТЕХИМИЯ, КАТАЛИЗ И ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА АЛЬТЕРНАТИВНОГО СЫРЬЯ

Руководитель – академик С.Н. Хаджиев,
Ученый секретарь – к.х.н. А.Ю. Канатиева
(тел.: 495-955-4113; e-mail: kanatieva@ips.ac.ru)

4. ХИМИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И МАТЕРИАЛЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Руководители – академик Л.И. Леонтьев,
член-корреспондент РАН К.В. Григорович,
член-корреспондент РАН В.И. Лысак
Ученый секретарь – д.т.н. М.В. Костина
(тел.: 499-135-94-59; e-mail: mvk@imet.ac.ru)

5. РАДИОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, ТЕХНОЛОГИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Руководитель – академик Б.Ф. Мясоедов
Ученый секретарь – к.х.н. С.Е. Винокуров
(тел.: 916-622-7262; e-mail: vinokurov@geokhi.ru)

6. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И МАТЕРИАЛЫ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Руководитель – член-корреспондент РАН Ю.М. Милехин
Ученый секретарь – д.т.н. Ю.Б. Банзула
(тел.: 495-551-7217; e-mail: banzula@fc-soyuz.ru)

7. ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ. МЕТОДЫ КИБЕРНЕТИКИ В ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Руководители – академик Н.З. Ляхов,
член-корреспондент РАН В.П. Мешалкин
Ученый секретарь – А.И. Артемьев
(тел.: 8-926-838-5605; e-mail: wtykarb@gmail.com)

8. АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Руководители – академик Ю.А. Золотов,
профессор К.Ю. Шуняев
Ученый секретарь – к.х.н. И.Н. Киселева
(тел.: 495-952-3420; e-mail: kiseleva@igic.ras.ru)

9. ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ЭКСТРАКЦИИ И СОРБЦИИ

Руководители – академик В.И. Сергиенко,
академик А.И. Холькин
Ученый секретарь – д.т.н. Л.В. Акатьева
(тел.: 495-955-4834; e-mail: belova@igic.ras.ru)

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

16 мая, понедельник	
9.00 – 18.00	Регистрация участников конференции (в ВолгГТУ)
15.00 – 17.00	Экскурсии
17 мая, вторник	
9.00 – 9.30	Регистрация участников
10.00 – 18.00	Стендовая сессия Секция № 2 Секция № 4 Секция № 6 Секция № 7
9.00 – 9.30	Открытие конференции
9.30 – 11.30	Пленарные доклады
11.30 – 11.45	Перерыв
11.45 – 14.00	Пленарные доклады
14.00 – 15.00	Обед
15.00 – 18.00	Секционные доклады Секция № 1 Секция № 2 Секция № 3 Секция № 4 Секция № 5 Секция № 6 Секция № 7
18.00 – 19.00	Круглый стол по вопросам высшего химико-технологического образования
18 мая, среда	
10.00-18.00	Стендовая сессия Секция № 2 Секция № 3 Секция № 4 Секция № 8
9.30 – 11.30	Пленарные доклады
11.30 – 11.45	Перерыв
11.45 – 14.00	Пленарные доклады
14.00 – 15.00	Обед

15.00 – 18.00	Секционные доклады Секция № 1 Секция № 2 Секция № 3 Секция № 4 Секция № 5 Секция № 8 Секция № 9
18.30	Товарищеский ужин
19 мая, четверг	
10.00-18.00	Стендовая сессия Секция № 1 Секция № 2 Секция № 4 Секция № 5 Секция № 9
9.30 – 12.00	Пленарные доклады
12.00 – 12.15	Перерыв
12.15 – 13.45	Школа для молодых учёных
14.00 – 15.00	Обед
15.00 – 18.00	Секционные доклады Секция № 1 Секция № 2 Секция № 4(I) Секция № 4(II) Секция № 5 Секция № 9
18.00 – 19.00	Круглый стол по вопросам взаимодействия науки и промышленности с участием представителей промышленности Волгоградской области
20 мая, пятница	
9.30 – 13.00	Пленарные доклады
13.00 – 13.15	Перерыв
11.30 – 13.30	Секционные доклады Секция № 2
13-30	Обсуждение результатов работы конференции Принятие решения Закрытие конференции
14.00 – 15.00	Обед
15.00	Выездная сессия Научного совета РАН по химической технологии Отчет о работе научного совета за 2011-2015 г.г. и плане на 2016 г. (д.т.н. А.А. Вошкин) Разное Принятие решения

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

17 мая, вторник

Стендовая сессия с 10.00-18.00

Секция № 2

Секция № 4

Секция № 6

Секция № 7

09.00 Открытие конференции

Заседание ведет академик РАН Холькин А.И.

**Приветственное слово вице-губернатора
Волгоградской области**

**Приветственное слово ректора Волгоградского
государственного технического университета,
члена-корреспондента РАН Лысака В.И.**

**Приветственное слово вице-президента РАН
академика РАН Алдошина С.М.**

**Приветственное слово от оргкомитета конференции академика
РАН Леонтьева Л.И.**

Пленарные доклады

Заседание ведет академик РАН Леонтьев Л.И.

09.30 Академик С.М. Алдошин, В.С. Арутюнов, В.И. Савченко,
И.В. Седов, П.К. Берзигияров (*Институт проблем химиче-
ской физики РАН*) РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ОКИСЛИ-
ТЕЛЬНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ

10.00 Академик В.М. Бузник, академик Е.Н. Каблов (*Всероссийский научно-
исследовательский институт авиационных материалов ГИЦ РФ,
Москва*)
ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ И АДАПТАЦИИ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АРКТИКЕ

10.30 Академик И.А. Новаков, д.т.н. Ваниев М.А., к.т.н. Медведев Вас.П.,
к.т.н. Медведев Викт.П. (*Волгоградский государственный техниче-
ский университет*)

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ
СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИОННО-
СПОСОБНЫХ ОЛИГОМЕРОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА СПОРТИВ-
НЫХ ОБЪЕКТОВ

11.00 Академик Ю.А. Золотов (*Институт общей и неорганической химии
им. Н.С. Курнакова РАН, Москва*)

ОСНОВЫ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕН-
НЫХ ПРОЦЕССОВ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

11.30 – 11.45

Перерыв

Заседание ведет академик РАН Холькин А.И.

11.45 Академик М.П. Егоров, д.х.н., профессор Л.М. Кустов, д.х.н., про-
фессор С.Г. Злотин (*Институт органической химии им. Н.Д. Зелин-
ского РАН, Москва*)

ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ: СИНТЕЗ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРАКТИ-
ЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

12.15 Академик А.М. Музафаров^{1,2}, А.А. Калинина^{1,2}, М.Н. Темников¹,
к.х.н. С.М. Чистовалов^{1,2}, к.х.н. А.С. Жильцов¹, д.физ-мат.н.
М.О. Галлямов^{1,3} (*1 – Институт элементоорганических соединений
им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва; 2 – Институт синтетических
полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, Москва; 3 –
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова*)
БЕСХЛОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – БУДУЩЕЕ СИЛИКОНОВ

12.45 Академик В.Н. Пармон, профессор д.х.н. А.С. Носков (*Институт
катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН*)
НАПРАВЛЕНИЯ И ТЕНДЕНЦИИ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ
КАТАЛИЗАТОРОВ И ТЕХНОЛОГИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

13.15 Академик И.И. Моисеев (*Российский государственный универси-
тет нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва*)

ПРОМЫШЛЕННАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ И РАЗВИТИЕ ОСНОВ
ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

13.50

Фотографирование участников конференции

14.00 – 15.00

Обед

15.00–18.00 Секционные доклады.

Секционные доклады

Секция № 1

Секция № 2

Секция № 3

Секция № 4

Секция № 5

Секция № 6

Секция № 7

18.00 – 19.00 Круглый стол по вопросам высшего химико-технологического образования

Дискуссия

18 мая, среда

Стендовая сессия с 10-00 до 18-00

Секция № 2

Секция № 3

Секция № 4

Секция № 8

Пленарные доклады

Заседание ведет академик РАН И.А. Новаков

9.30 Академик Л.И. Леонтьев (*Президиум РАН*)
ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ ИНСТИТУТОВ ОХНМ РАН
В ОБЛАСТИ МЕТАЛЛУРГИИ

10.00 Академик С.Н. Хаджиев (*Институт нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева РАН, Москва*)
НАНОГЕТЕРОГЕННЫЙ КАТАЛИЗ: РЕАЛИЗАЦИЯ В ГИДРОКО-
НВЕРСИИ НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ

10.30 Академик Н.З. Ляхов (*Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения РАН, Новосибирск*)
ХИМИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ В МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫХ
ТВЕРДОФАЗНЫХ СИСТЕМАХ

11.00 Академик Берлин А.А., д.х.н., проф. Прочухан К.Ю., д.х.н. Патлажан С.А., Кравченко И.В., Прочухан Ю.А. (*Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва; Башкирский государственный университет, Уфа*)
ПРИМЕНЕНИЕ ТУРБУЛЕНТНОГО РЕАКТОРА ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ БЫСТРЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ГРАНИЦЕ ЖИДКИХ ФАЗ

11.30 – 11.45

Перерыв

Заседание ведет академик РАН А.М. Музафаров

11.45 Академик Ю.В. Цветков, к.т.н. А.В. Самохин (*Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, Москва*)
ПЛАЗМЕННАЯ НАНОПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

12.15 Член-корреспондент РАН В.И. Лысак, профессор, д.х.н. С.В. Кузьмин (*Волгоградский государственный технический университет*)
СОЗДАНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ЭНЕРГИЕЙ ВЗРЫВА

12.45 Член-корреспондент РАН И.Г. Тананаев, академик Б.Ф. Мясоедов (*Дальневосточный федеральный университет, Владивосток; Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва*)
СОВРЕМЕННЫЕ РАДИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

13.15 Профессор РАН, д.х.н. В.К. Иванов, к.х.н. А.Е. Баранчиков, профессор, д.т.н. В.В. Козик (¹*Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва;* ²*Национальный исследовательский Томский государственный университет*)
НОВЫЕ ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОМАТЕРИАЛОВ, ОСНОВАННЫЕ НА ПРИМЕНЕНИИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО, СВЧ И ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

13.45 Дискуссия

14.00 – 15.00

Обед

15.00 – 18.00 Секционные доклады

Секция № 1

Секция № 2

Секция № 3

Секция № 4

Секция № 5

Секция № 8

Секция № 9

19 мая, четверг

Стендовая сессия с 10-00 до 18-00

Стендовая сессия

Секция № 1

Секция № 2

Секция № 4

Секция № 5

Секция № 9

Пленарные доклады

Заседание ведет академик РАН М.П. Егоров

- 9.30 Член-корреспондент РАН П.А.Стороженко (*«Государственный научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений», Москва*)
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНО-СТОЙКАЯ НАНО-КЕРАМИКА, КЕРАМИЧЕСКИЕ И ПЕКОВЫЕ ВОЛОКНА КАК КОМПОНЕНТЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КЕРАМОКОМПОЗИТОВ
- 10.00 Член-корреспондент РАН Е.В. Юртов (*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева*) НАНОЧАСТИЦЫ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ. СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
- 10.30 Член-корреспондент РАН К.В. Григорович (*Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, Москва*)
НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛЕЙ XXI ВЕКА
- 11.00 Член-корреспондент РАН А.И. Николаев (*Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева КНЦ РАН, Апатиты*)
НАУЧНЫЕ ЗАДЕЛЫ И СУДЬБА ИННОВАЦИОННЫХ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ КОМПЛЕКСНОГО СЫРЬЯ
- 11.30 Академик А.И. Холькин¹, д.т.н. Т.Н. Патрушева² (¹*Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва;* ²*Сибирский федеральный университет, Красноярск*)
ЭКСТРАКЦИОННО-ПИРОЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

12.00 – 12.15

Перерыв

Школа для молодых учёных

Заседание ведёт академик РАН Н.З. Ляхов

- 12.15 Лекция академика Ю.А. Золотова (*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова*)
Д.И. МЕНДЕЛЕЕВ: ВКЛАД В НАУКУ И МИФЫ ВОКРУГ УЧЁНОГО
- 12.45 Лекция профессора, д.т.н. А.К. Фролковой (*Московский технологический университет*)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗДЕЛЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЖИДКИХ СМЕСЕЙ

- 13.15 Лекция профессора, д.т.н. А.С. Носкова (*Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН, Новосибирск*)
РАЗРАБОТКА КАТАЛИЗАТОРОВ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОПРОЦЕССОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

13.45

Дискуссия

14.00 – 15.00

Обед

15.00 – 18.00

Секционные доклады

Секция № 1

Секция № 2

Секция № 4(I)

Секция № 4(II)

Секция № 5

Секция № 9

18.00 – 19.00

Круглый стол по вопросам взаимодействия науки и промышленности с участием представителей промышленности Волгоградской области

Дискуссия

20 мая, пятница

Пленарные доклады

Заседание ведет академик РАН В.М. Иевлев

- 9.30 Член-корреспондент РАН А.Г. Дедов (*Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва*)
МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ГАЗОВОГО СЫРЬЯ – ВЫЗОВ 21 СТОЛЕТИЯ
- 10.00 Член-корреспондент РАН В.П. Мешалкин (*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева*)
НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНЖИНИРИНГА ЭНЕРГОРЕСУРСООБЪЕКТИВНЫХ СЛОЖНЫХ ГАЗОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ
- 10.30 Член-корреспондент РАН В.А. Авраменко, член-корреспондент РАН И.Г. Тананаев, академик В.И. Сергиенко (*Институт химии ДВО РАН, Владивосток*)
СОВРЕМЕННЫЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ, СОДЕРЖАЩИХ МОРСКУЮ ВОДУ
- 11.00 Профессор, д.т.н. Л.К. Алтунина, к.х.н. В.А. Кувшинов, И.В. Кувшинов (*Институт химии нефти Сибирского отделения РАН, Томск*)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ

11.30 К.т.н. А.В. Нечаев (ООО «НПК «Русредмет») ПОЛУЧЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ТАНТАЛА МЕТОДОМ МАГНИЙТЕРМИИ

12.00 К.ф.н. Ю.Г. Глущенко (ООО «НПК «Русредмет») ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ЭКСТРАКЦИОННОЙ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ

12.30 *Пленарный доклад спонсора (резерв)*

13.00 – 13.15 *Перерыв*

13.15 **Обсуждение результатов работы конференции**

Принятие решения

Заккрытие конференции

14.00 – 15.00 *Обед*

15.00 **Выездная сессия**

Научного совета РАН по химической технологии

Отчет о работе научного совета за 2011-2015 гг. и плане на 2016 г.

(д.т.н. А.А. Вошкин)

Разное

Принятие решения

РАБОТА СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция № 1

Технология неорганических веществ и материалов, в том числе наноматериалов

Руководители – академик Н.Т. Кузнецов,
член-корреспондент РАН Е.В. Юртов.
Ученый секретарь – к.х.н. Н.М. Мурашова.

17 мая, вторник (с 15-00)

Ключевые секционные доклады (20-25 мин)

- C1-1к** Косинова М.Л. НОВЫЕ ПРОЦЕССЫ ХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ ИЗ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ В ТЕХНОЛОГИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛЕНОК SiC_xN_y (Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск)
- C1-2к** Николаев А.И. ОСНОВНЫЕ ЗАПОВЕДИ ТЕХНОЛОГА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НОВОГО СЫРЬЯ (Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им.И.В. Тананаева, Кольский научный центр РАН, Апатиты)
- C1-3к** Непечатов В.М., Титов А.Л., Юртов Е.В. СУЛЬФАТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РУД В ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МАРГАНЦЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева)
- C1-4к** ¹Демахин А.Г., ²Ващенко Г.А., ¹Акчурин С.В. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ВОССОЗДАНИЯ В РОССИИ ПРОИЗВОДСТВА МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОДУКЦИИ (¹ООО Национальный инновационно-технологический центр «Экохим», г. Саратов, ²ООО УК «ЮГК», Челябинская область, г. Пласт)
- C1-5к** ¹Краснобаева О.Н., ²Беломестных И.П., ¹Носова Т.А., ¹Елизарова Т.А., ¹Данилов В.П. НОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ДЕГИДРИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИЕ ОКСИДЫ ЛАНТАНОИДОВ (¹Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва; ²Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва)

Секционные доклады (10-15 мин)

- C1-1с** ^{1,2}Вашук В.В., ²Цозель Й., ²Шельтер М., ²Гут У., ²Мертиг М. НАНОКОМПОЗИТЫ В СИСТЕМЕ $\text{CeO}_2\text{-Gd}_2\text{O}_3\text{-MgO}$ (¹Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси, Беларусь, Минск; ²Институт измерительной и сенсорной техники им. Курта Швабэ, Германия, Вальдхайм)

- C1-2с** Лахбаева Ж.А., Таубаева Р.С., Мусабеков Н.К., Тажибаева С.М., Мусабеков К.Б. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ СОРБЦИОННО-ФЛОКУЛЯЦИОННЫМ СПОСОБОМ (Казахский Национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан)
- C1-3с** Маслобоева С.М., Палатников М.Н., Арутюнян Л.Г. ПОЛУЧЕНИЕ ШИХТЫ НИОБАТА ЛИТИЯ С ПРИМЕСЬЮ БОРА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МОНОКРИСТАЛЛОВ ВЫСОКОГО ОПТИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА (Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им.И.В. Тананаева, Кольский научный центр РАН, Апатиты)
- C1-4с** Акатьева Л.В., Холькин А.И. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАК МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва)

18 мая, среда (с 15-00)

Ключевые секционные доклады (20-25 мин)

- C1-6к** ¹Даминов А.С., ²Мищенко К.В., ²Найденко Е.С., ²Афоница Л.И., ²Юхин Ю.М. ПЕРЕРАБОТКА АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ ВИСМУТА С ПОЛУЧЕНИЕМ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ (¹ЗАО УК «Завод редких металлов», Новосибирская область, Новосибирский район, с. Барышево, ²Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, г. Новосибирск)
- C1-7к** ¹Астахов М.В., ²Елизаров А.А., ¹Родин А.О. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕДЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ В ЖИДКИХ СРЕДАХ (¹Кафедра физической химии. Институт новых материалов и нанотехнологий. НИТУ «МИСиС», Москва; ²Департамент электронной инженерии, Московский институт электроники и математики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Москва)
- C1-8к** Королёва М.Ю., Юртов Е.В. КОЛЛОИДОСОМЫ – МИКРОКАПСУЛЫ, ОБРАЗОВАННЫЕ НАНОЧАСТИЦАМИ (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)
- C1-9к** Маслова М.В., Герасимова Л.Г., Николаев А.И. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТИТАНСОДЕРЖАЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ И ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ (Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева, Кольский научный центр РАН, Апатиты)

Секционные доклады (10-15 мин.)

- C1-4c** Шавалеев М.Р., Барбин Н.М., Терентьев Д.И., Алексеев С.Г. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕРЕРАБОТКИ РАДИО-AКТИВНОГО ГРАФИТА В РАСПЛАВЕ $\text{Na}_2\text{CO}_3\text{-K}_2\text{CO}_3\text{-Li}_2\text{CO}_3\text{-CuO}$ В АТМОСФЕРЕ АЗОТА (Уральский институт ГПС МЧС России, Екатеринбург, Уральский государственный аграрный университет, Екатеринбург)
- C1-5c** Стрельникова С.С., Андрианов Н.Т., Анохин А.С. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ МУЛЛИТА (Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, Москва)
- C1-6c** Набиев А.А.¹, Реймов А.М.¹, Намазов Ш.С.¹, Айымбетов М.Ж.² ПОЛУЧЕНИЕ КАЛЬЦИЙ И МАГНИЙСОДЕРЖАЩЕЙ АММИ-АЧНОЙ СЕЛИТРЫ (¹Институт общей и неорганической химии АН РУз, Узбекистан, Ташкент; ²Каракалпакский Государственный Университет им. Бердаха, Каракалпакстан, г. Нукус)
- C1-7c** Гусев А.А.¹, Раевский И.П.², Исупов В.П.¹ ФОРМИРОВАНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ТРОЙНЫХ ПЕРОВСКИ-ТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕХАНОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА (¹Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, ²Научно-исследовательский институт физики Южного федерального университета, Ростов-на-Дону)
- C1-8c** Белогурова О. А., Саварина М. А., Шарай Т. В. ОГНЕУПОРЫ ИЗ КАРБИДИЗИРОВАННЫХ ГРАНУЛ КИАНИТОВОЙ РУДЫ (Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева, Кольский научный центр РАН, Апатиты)

19 мая, четверг (с 15-00)

Ключевые секционные доклады (20-25 мин.)

- C1-10к** Серцова А.А., Юртов Е.В. НАНОЧАСТИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ В КАЧЕСТВЕ ЗАМЕДЛИТЕЛЕЙ ГОРЕНИЯ ПО-ЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (Российский химико-технологи-ческий университет им. Д.И. Менделеева, Москва)
- C1-11к** Мурашова Н.М., Левчишин С.Ю., Юртов Е.В. ЭКСТРАГИРО-ВАНИЕ И ТРАВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОВ С ПОМОЩЬЮ НАНО-СТРУКТУРИРОВАННЫХ СРЕД – ЭКСТРАГЕНТ-СОДЕРЖА-ЩИХ МИКРОЭМУЛЬСИЙ (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)
- C1-12к** Ахметова Р.Т., Юсупова А.А., Медведева Г.А., Бараева Л.Р., Строганов В.Ф., Ахметова А.Ю. РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ СУЛЬФИДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕ-РИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВАТОРОВ (Казанский государственный архитектурно-строительный университет)

- C1-13к** Степанов С.И., Чекмарев А.М., Бояринцев А.В., Гиганов В.Г., Гозиян А.В. О КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ТЕХНОГЕН-НЫХ ОТХОДОВ, СОДЕРЖАЩИХ СКАНДИЙ И РЗЭ (Россий-ский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)
- C1-14к** Михайлов Г.Г., Лонзингер Т.М., Морозова А.Г., Скотников В.А. КОМПОЗИЦИОННЫЙ СОРБЕНТ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ КАТИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ (Южно-уральский государственный университет, Челябинск)

Секционные доклады (10-15 мин)

- C1-9c** Корнейков Р.И., Аксенова С.В., Иваненко В.И., Локшин Э.П. ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФОСФАТОВ ТИТАНА(IV) (Ин-ститут химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева, Кольский научный центр РАН, Апа-титы)
- C1-10c** Исупов В.П., Еремина Н.В., Трухина Я.Е., Бородулина И.А., Герасимов К.Б., Булина Н.В. МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИН-ТЕЗ АЛЮМИНАТОВ ЛИТИЯ (Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск)
- C1-11c** Лютова Е.С., Борило Л.П., Изосимова Е.А. ЗОЛЬ-ГЕЛЬ СИН-ТЕЗ СИЛИКОФОСФАТНЫХ ТОНКИХ ПЛЕНОК И ДИСПЕРС-НЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ $\text{SiO}_2\text{-P}_2\text{O}_5\text{-CaO}$ С ДОБАВКАМИ TiO_2 (Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск)

Стендовые доклады

19 мая, четверг (с 10.00 до 18.00)

- C1-1п** Алпысбаев М.А., Боровой В.Ю. ЗАКЛАДОЧНЫЕ СОСТАВЫ ДЛЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК НА ОСНОВЕ ЗОЛОШЛАКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (Томский политехнический университет)
- C1-2п** Белозерова А.А., Филиппов В.В., Шуняев К.Ю. ВЯЗКОСТЬ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ГАЛЛИЯ (Инсти-тут металлургии УрО РАН, Екатеринбург)
- C1-3п** Блохина А. Г.¹, Буланов Е. Н.¹, Ладёнков И. В.² СПОСОБ ПО-ЛУЧЕНИЯ НАНОГИДРОКСИАПАТИТА (¹Нижегородский госу-дарственный университет им. Н. И. Лобачевского, Нижний Нов-город, ²ОАО «НПП «Салют», Нижний Новгород)

- C1-4п** **Ruello M.L.¹, Bondarenko V.B.¹, Bondarenko A.V.², Sklyarenko N.P.², Gorlova E.A.²** PHOTOCATALYTIC AND ADSORPTIVE PROPERTIES OF THE MATERIALS OBTAINED BY DEPOSITING OF TITANIUM DIOXIDE ON THE SILICATE MATRIX (*¹Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy, ²Lipetsk State Technical University*)
- C1-5п** **Буравов Б.А., Бочкарев Е.С., Гаджиев Р.Б., Арисова В.Н., Тужиков О.О., Тужиков О.И.** НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ГИДРОКСОСИЛИКАТОВ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- C1-6п** **Васин А.А.^{а,б}, Зуев М.Г.^а, Бакланова И.В.^а, Вовкотруб Э.Г.^в** ТВЕРДЫЕ РАСТВОРЫ $\text{Ca}_2\text{La}_{7,6-x}\text{Eu}_{0,4}\text{Er}_x\text{Yb}_x\text{Ge}_6\text{O}_{26-8}$ В КАЧЕСТВЕ НОВЫХ АПКОНВЕРСИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ (*^а Институт химии твёрдого тела УрО РАН, Екатеринбург, ^б Уральский федеральный университет им. первого Президента РФ Б. Н. Ельцина, Екатеринбург^в Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН, Екатеринбург*)
- C1-7п** **Строганов В.Ф., Сагадеев Е.В., Вахитов Б.Р., Никифорова Т.А., Давлетшина Р.И., Савичева К.В., Шаехов Р.А., Тухбатуллина М.Ф., Биктагирова Л.Р., Сабирова А.А.** СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ БИОПОВРЕЖДЕНИЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ РАСТВОРОВ ПРИ ЭКСПОЗИЦИИ В МОДЕЛЬНЫХ СРЕДАХ ЛИМОННОЙ И ЩАВЕЛЕВОЙ КИСЛОТ (*Казанский государственный архитектурно-строительный университет*)
- C1-8п** **Строганов В.Ф., Морозов Н.М., Сагадеев Е.В., Вахитов Б.Р., Шаехов Р.А.** ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ БИОПОВРЕЖДЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ БЕТОНОВ В МОДЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ (*Казанский государственный архитектурно-строительный университет*)
- C1-9п** **Ахмедов М.М., Ибрагимов А.А., Векилова Р.М.** УТИЛИЗАЦИЯ СЕРОВОДОРОДА АЗОТНОЙ КИСЛОТОЙ И РЕЦИКЛИНГ ПОСЛЕДНОГО В РЕАКЦИОННОЙ СРЕДЕ (*Институт Катализа и Неорганической химии НАН Азербайджанской Республики*)
- C1-10п** **Голубина Е.Н., Кизим Н.Ф., Синюгина Е.В.** СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ДИ-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ)ФОСФАТОВ ЛАНТАНОИДОВ (*Новомосковский институт Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Тульская область, Новомосковск*)
- C1-11п** **Стромский А.С., Кузьменков М.И., Пинаев Г.Ф., Грешнов В.А.** КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА СИЛЬВИНИТО-КАРНАЛИТОВЫХ РУД НА КАЛИЙНЫЕ УДОБРЕНИЯ И ПРОДУКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ (*Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь*)

- C1-12п** **Дьяченко Д.И., Фомичев В.Т.** ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ НИКЕЛЯ ИЗ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ХОЛИН ХЛОРИДА (*Волгоградский государственный университет*)
- C1-13п** **Еремينا Н.В., Исупов В.П., Бородулина И.А.** МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ПЕНТААЛЮМИНАТА ЛИТИЯ (*Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск*)
- C1-14п** **Быданов Д.А., Королева М.Ю., Юртов Е.В.** СТАБИЛИЗАЦИЯ ЭМУЛЬСИЙ ОТРИЦАТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ SiO_2 , МОДИФИЦИРОВАННЫМИ КАТИОНОГЕННЫМ ПАВ (*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва*)
- C1-15п** **Фадеева Е.Ю., Леткин Е.А., Королева М.Ю.** СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ ГИДРОКСИАПАТИТА МЕТОДОМ КОНТРОЛИРУЕМОГО ОСАЖДЕНИЯ В ПРИСУТСТВИИ ЦЕТИЛТРИМЕТИЛАММОНИЙ БРОМИДА (*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва*)
- C1-16п** **Кравченко А.А., Дьяченко Д.И., Фомичёв В.Т.** ВОЗМОЖНОСТЬ МЕДИАТОРНОГО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ В ИОННЫХ ЖИДКОСТЯХ (*Волгоградский государственный университет*)
- C1-17п** **Левчишин С.Ю., Мурашова Н.М.** ИЗВЛЕЧЕНИЕ МЕТАЛЛОВ ИЗ ВТОРИЧНОГО ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ С ПОМОЩЬЮ МИКРОЭМУЛЬСИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ТРИБУТИЛФОСФАТ (*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва*)
- C1-18п** **Лизунова П.Ю., Вербицкий Г.А., Добржанский В.Г.** ИССЛЕДОВАНИЕ И ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОПРИСТОГО КРЕМНИЕВОГО АЭРОГЕЛЯ МЕТОДОМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ СУШКИ (*Институт Химии ДВО РАН, Владивосток*)
- C1-19п** **Вяткин Г.П., Морозов С.И.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗ ПЕРВЫХ ПРИНЦИПОВ ВЛИЯНИЯ ПРИМЕСИ ЖЕЛЕЗА НА ПРОЦЕСС ДЕГИДРИРОВАНИЯ CH_3 НА ПОВЕРХНОСТИ (111) Ni (*Южно-Уральский государственный университет, Челябинск*)
- C1-20п** **Мусатова В.Ю.*, Семенов С.А.*, Пронин А.С.*, Джардималиева Г.И.**, Попенко В.И.***** СИНТЕЗ МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИХ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НЕНАСЫЩЕННЫХ ДИКАРБОКСИЛАТОВ НИКЕЛЯ (II) (**Московский технологический университет (институт тонких химических технологий), Москва*; ***Институт проблем химической физики РАН, Московская обл., Ногинский район, Черноголовка*; ****Институт молекулярной биологии РАН, Москва*)

- С1-21п** Ситько М.К., Кузьменков М.И., Стародубенко Н.Г. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ КЛИНКЕРООБРАЗОВАНИЯ СОЛЕВЫМИ МИНЕРАЛИЗАТОРАМИ (Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь)
- С1-22п** Лотов В.А., Судейменова М.Е., Осмонов П.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет)
- С1-23п** Суховой В.В., Салдин В.И., Слободюк А.Б., Савченко Н.Н., Кавун В.Я. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ДОДЕКАГИДРО-КЛОЗО-ДОДЕКАБОРАТА КАЛИЯ ПИРОЛИЗОМ СМЕСИ $\text{KVN}_4\text{-NaBF}_4$ (Институт Химии ДВО РАН, Владивосток)
- С1-24п** Гуревич Л.М., Проничев Д.В., Трунов М.Д., Сысоев М.И. ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ СВАРКИ ВЗРЫВОМ И ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА ОПЛАВОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СЛОИСТОГО КОМПОЗИТА АЛЮМИНИЙ-МЕДЬ (Волгоградский государственный технический университет)
- С1-25п** Трухина Я.Е., Исупов В.П., Бородулина И.А. РАЗРАБОТКА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО МЕХАНОХИМИЧЕСКОГО МЕТОДА СИНТЕЗА ВЫСОКОДИСПЕРСНОГО ГАММА-МОНОАЛЮМИНАТА ЛИТИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск)
- С1-26п** Хуснутдинов В.Р., Исупов В.П. ПРИМЕНЕНИЕ МЕХАНОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ СИНТЕЗА СЛОИСТЫХ ДВОЙНЫХ ГИДРОКСИДОВ (Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск)

Заочные доклады

- С1-1з** Абрашов А.А., Григорян Н.С., Ваграмян Т.А., Жиленко Д.Ю. ЗАЩИТНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ОКСИДНО-ТИТАНОВЫЕ НАНОПОКРЫТИЯ (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)
- С1-2з** Авдеева А.В.¹, Страполова В.Н.², Мурадова А.Г.¹, Юртов Е.В.¹ ВЛИЯНИЕ ЧАСТИЦ ZNO СТЕРЖНЕОБРАЗНОЙ ФОРМЫ НА СВОЙСТВА ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ (¹Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, ²ОАО «Композит», Королев, Московская область)
- С1-3з** Бурмистрова Н.Н., Алёхина М.Б., Иванова Е.Н., Конькова Т.В. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННЫХ МОНТМОРИЛЛОНИТОВЫХ ГЛИН НА ИХ ПОРИСТУЮ СТРУКТУРУ (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)

- С1-4з** Добровольский Д.С., Маракулин С.И., Серцова А.А., Юртов Е.В. ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ МЕТОДОМ КОНТРОЛИРУЕМОГО ОСАЖДЕНИЯ ИЗ РАСТВОРА (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)
- С1-5з** Желудкова Е.А., Абрашов А.А., Григорян Н.С., Ваграмян Т.А. БЕСХРОМАТНАЯ ПАССИВАЦИЯ ЦИНКОВЫХ ПОКРЫТИЙ В SI-СОДЕРЖАЩИХ РАСТВОРАХ (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)
- С1-6з** Дедов А.Г.¹, Локтев А.С.¹, Караваев А.А.¹, Баранчиков А.Е.², Иванов В.К.², Тюменова С.И.¹, Моисеев И.И.¹ НОВЫЙ УСКОРЕННЫЙ СИНТЕЗ МИКРО-МЕЗОПОРИСТОГО КОМПОЗИТА MF1/MCM-41 (¹РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва, ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН, Москва)
- С1-7з** Колесников В.А., Гайдукова А.М., Бродский В.А. ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МАЛОРАСТВОРИМЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ (NI, CO, FE) ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)
- С1-8з** Жуков А.В., Чижевская С.В., Коротченко Е.В., Копылова А.О. СИНТЕЗ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ГИДРОКСИДОВ И ОКСИДОВ ЦИРКОНИЯ (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)
- С1-9з** Куншина Г.Б., Бочарова И.В., Иваненко В.И. ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ТЕРМООБРАБОТКИ ТИТАНОФОСФАТА ЛИТИЯ НА СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ЕГО ОСНОВЕ (Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева, Кольский научный центр РАН, Апатиты)
- С1-10з** Монина Л.Н., Якубин А.А. ПОЛУЧЕНИЕ СОЕДИНЕНИЯ $\text{BaCe}_2\text{MnS}_5$ В ГОМОГЕННОМ СОСТОЯНИИ (Тюменский государственный университет)
- С1-11з** Жуков А.В., Чижевская С.В., Бабенко А.С., Нагубнева М.И., Попова Н.А. СИНТЕЗ НАНОПОРОШКОВ ИТТРИЙ-АЛЮМИНИЕВОГО ГРАНАТА (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)
- С1-12з** Пронин А.С.¹, Семенов С. А.¹, Джардималиева Г.И.², Попенко В.И.³ СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НЕНАСЫЩЕННЫХ КАРБОКСИЛАТОВ КОБАЛЬТА (II) (¹Московский технологический университет (институт тонких химических технологий), Москва; ²Институт проблем химической физики РАН, Московская область, Черноголовка; ³Институт молекулярной биологии РАН, Москва)

- C1-13з** Тихомирова Е.Л., Савельев Ю.А., Громов О.Г. ЗАВИСИМОСТЬ СВОЙСТВ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ВАРИСТОРНОЙ ZnO-КЕРАМИКИ ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ (*Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева, Кольский научный центр РАН, Апатиты*)
- C1-14з** Шабанов М.Ш., Никишина Е.Е., Лебедева Е.Н., Дробот Д.В. ОКСИДЫ ЦИРКОНИЯ И ГАФНИЯ, ЛЕГИРОВАННЫЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ И СКАНДИЕМ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ (*Институт тонких химических технологий Московского технологического университета, Москва*)
- C1-15з** Гольцман Б.М., Яценко Е.А., Яценко Л.А., Смолий В.А., Косарев А.С. РАЗРАБОТКА СОСТАВОВ ПЕНОСТЕКЛА НА ОСНОВЕ ШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ТЭС И ГЛИЦЕРИНОВОЙ ПОРООБРАЗУЮЩЕЙ СМЕСИ (*ЮРГПУ (НПИ), Ростовская область, Новочеркасск*)

Секция № 2

Технология органических веществ, полимеров и композиционных материалов

Руководители – академик М.П. Егоров, академик И.А. Новаков
Ученый секретарь – д.х.н. Л.М. Кустов

17 мая, вторник (с 15-00)

Ключевые секционные доклады (20-25 мин)

- C2-1к** Злотин С.Г., Кучуров И.В., Жарков М.Н., Фоменков И.В., Тартаковский В.А. СУБ- И СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ФЛЮИДЫ – ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ СИНТЕЗА НИТРОСОЕДИНЕНИЙ (*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*)

Секционные доклады (10-15 мин)

- C2-1с** Строганов В.Ф., Амельченко М.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ, НАПОЛНЕННЫХ АКТИВИРОВАННЫМИ КАОЛИНАМИ (*Казанский государственный архитектурно-строительный университет*)
- C2-2с** Агаманова А.А., Сайфутдинова М.В., Лыга Р.И., Михальчук В.М. ПОЛУЧЕНИЕ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ ЭПОКСИДНО-ТИТАНОВЫХ КОМПОЗИТОВ КАТИОННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ (*Донецкий национальный университет*)

- C2-3с** Кострыкина Г.И., Кокорева М.А., Баранова А.А. МОДИФИКАЦИЯ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НЕНАСЫЩЕННЫХ КАУЧУКОВ СИЛАНАМИ РАЗЛИЧНОЙ СТРУКТУРЫ (*Ярославский технический университет*)
- C2-4с** Борисов С.В., Кочнов А.Б., Ваниев М.А., Новаков И.А. РАЗРАБОТКА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ Пониженной ГОРЮЧЕСТИ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕР-МОНОМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- C2-5с** Брюзгин Е.В., Климов В.В., Ле М.Д., Навроцкий А.В., Новаков И.А. ПОЛУЧЕНИЕ СУПЕРГИДРОФОБНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ АЛЮМИНИЯ И ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- C2-6с** Бурмистров В.В., Бутов Г.М., Питушкин Д.А. Способы получения адамантилсодержащих изоцианатов и изотиоцианатов (*Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета*)
- C2-7с** Бычков А.Л.¹, Подгорбунских Е.М.¹, Рябчикова Е.И.², Ломовский О.И.¹ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ (¹*Институт химии твёрдого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск*; ²*Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск*)
- C2-8с** Ермаков С.Ф.¹, Рыбаков А.А.², Богданов А.Л.¹, Константинов В.Г.², Данишевский В.Н.², Чмыхова Т.Г.¹ СИНТЕЗ ХОЛЕСТЕРИЧЕСКИХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (¹*Институт механики металлополимерных систем НАН Беларуси, Гомель, Беларусь*; ²*ОАО «Завод горного воска», Свислочь, Беларусь*)
- C2-9с** Ефрюшин Д.Д., Коньшин В.В., Евсеева Т.П., Шабалина А.С. АНАЛИЗ АДСОРБЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИГНИНОВ И ПРОДУКТОВ ИХ ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ ПО ФЕНОЛУ (*Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул*)
- C2-10с** Зайцева В.В., Зайцев С.Ю. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ УДАРОПРОЧНОГО ПОЛИСТИРОЛА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ (*Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, Москва*)

18 мая, среда (с 15-00)
Секционные доклады (10-15 мин)

- C2-11с** Захарова Н.А., Индейкин Е.А. НОВЫЕ КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА (Ярославский государственный технический университет)
- C2-12с** Казуров А. В., Адаменко Н. А. ВЛИЯНИЕ ВЗРЫВНОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ МЕТАЛЛОФТОРОПЛАСТОВ (Волгоградский государственный технический университет)
- C2-13с** Кайгородов К.Л., Тарабанько В.Е. АЛЬФА-АНГЕЛИКАЛАКТОН, КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ БИОРАЗРУШАЕМЫХ ПЛАСТИКОВ (Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск)
- C2-14с** Кондратьев С. О., Востриков С. В., Нестерова Т. Н. РЕЦИКЛИНГ ПЭТФ В СУБКРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ (Самарский государственный технический университет)
- C2-15с** Александров А.Ю., Соколова А.А., Красных Е.Л., Леванова С.В. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ТРИМЕТИЛОПРОПАНА – ПЛАСТИФИКАТОРОВ ДЛЯ ПОЛИМЕРОВ (Самарский государственный технический университет)
- C2-16с** Курганова Е.А.¹, Кошель Г.Н.¹, Фролов А.С.¹, Сапунов В.Н.² СЕЛЕКТИВНОЕ АЭРОБНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЦИКЛОГЕКСИЛ- И ВТОРОАЛКИЛАРЕНОВ ДО ГИДРОПЕРОКСИДОВ В ПРИСУТСТВИИ ФТАЛИМИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ. (¹Ярославский государственный технический университет, ²Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва).
- C2-17с** Лукьянов А.Е., Крутась Д.С., Новиков В.Т. ОЧИСТКА ЛАКТИДА МЕТОДОМ ПЕРЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ ИЗ БУТИЛАЦЕТАТА (Национально-исследовательский Томский политехнический университет)
- C2-18с** Майорова А.В.^a, Куликова Т.В.^a, Шуняев К.Ю.^a, Плотникова К.А.^b, Горбунова Т.И.^b, Первова М.Г.^b ХИМИЧЕСКОЕ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ ПОЛИНУКЛЕОФИЛЬНЫМИ РЕАГЕНТАМИ КЛАССА ПОЛИЭТАНОЛАМИНОВ (^aИнститут металлургии Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург, ^bИнститут органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург)
- C2-19с** Маракулин С.И., Серцова А.А., Юртов Е.В. ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)

- C2-20с** Маркова И.И. СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ-МОДИФИКАТОРОВ (ООО «ПО «Киришинефтеоргсинтез», Кириши)
- C2-21с** ¹Богомазова А.А., Мунасыпова Р.Н., Михайлова Н.Н., Злотский С.С., Клетгер Е.А. РАДИКАЛЬНАЯ ГОМО- И СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ АЛКЕНИЛ-ГЕМ.-ДИХЛОРОЦИКЛОПРОПАНОВ (¹Башкирский государственный университет, Стерлитамакский филиал, Стерлитамак; ²Уфимский государственный нефтяной технический университет)
- C2-22с** Строганов В.Ф., Мухаметова А.М. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ГИДАНТОИНОВОЙ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ (Казанский государственный архитектурно-строительный университет)

19 мая, четверг (с 15-00)
Секционные доклады (10-15 мин)

- C2-23с** Обвинцев А.Ю., Хатипов С.А., Серов С.А. ИОННО – ПАРНЫЙ МЕХАНИЗМ УВЕЛИЧЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЭНЕРГИИ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА ПРИ ГАММА-ОБЛУЧЕНИИ (Филиал АО «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова», Москва)
- C2-24с** Озкан С.Ж.¹, Карпачева Г.П.¹, Дзидзигури Э.Л.², Чернавский П.А.³, Бондаренко Г.Н.¹ ПОЛИМЕР-МЕТАЛЛ-УГЛЕРОДНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-3-АМИНО-7-МЕТИЛАМИНО-2-МЕТИЛФЕНАЗИНА И НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА, ЗАКРЕПЛЕННЫХ НА ОДНОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБКАХ (¹Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва; ²ФГАОУВПО НИТУ Московский институт стали и сплавов, Москва; ³ФГБОУВО Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет, Москва)
- C2-25с** Сулимов А.В.^a, Овчарова А.В.^a, Пастухова Ж.Ю.^b, Насыбуллин Ф.Д.^b, Флид В.Р.^b КИНЕТИКА ЭПОКСИДИРОВАНИЯ АЛЛИЛОВОГО СПИРТА ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА (^aНижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, ^bМосковский технологический университет институт МИТХТ)
- C2-26с** Похарукова Ю.Е., Боровикова Я.С., Лукьянов А.Е. СИНТЕЗ И ОЧИСТКА ЛАКТИДА (Национальный исследовательский Томский политехнический университет)

- C2-27c** Протопопов А.В., Бобровская С.А., Ворошилова А.В. ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ЛИГНИНОВ АРОМАТИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ (*Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул*)
- C2-28c** Семенычева Л.Л. ОСОБЕННОСТИ СВОЙСТВ НОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ВИНИЛОВЫХ МОНОМЕРОВ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ КОМПЕНСАЦИОННЫМ СПОСОБОМ В КИПЯЩЕМ РАСТВОРИТЕЛЕ (*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород*)
- C2-29c** Скрипкина Т.С., Бычков А.Л., Ломовский О.И. ПОСТАНОВКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ: ОТ ИССЛЕДОВАНИЙ МОДЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ ДО МАСШТАБИРОВАНИЯ И ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ (*Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск*)
- C2-30c** Дружинина Ю.А., Соколов А.Б., Портнова С.В., Смирнова Я.А. ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИЭФИРНЫХ ЭПОКСОДНЫХ СМОЛ ИЗ ОТХОДОВ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ. (*Самарский государственный технический университет*)
- C2-31c** Стаханова С.В., Галимзянов Р.Р., Зайцева О.В., Калашник А.Т., Кречетов И.С., Астахов М.В. МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ НЕВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ РАБОТЫ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ (*Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва*)
- C2-32c** Степанов Г.В.¹, Крамаренко Е.Ю.², Бахтияров А.В.¹, Семенов Д.А.¹, Стороженко П.А.¹ МАГНИТОАКТИВНЫЕ ЭЛАСТОМЕРЫ И ИХ СВОЙСТВА (*¹Государственный научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений, Москва; ² Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
- C2-33c** Сущкова С.В., Леванова С.В., Глазко И.Л., Павлова К. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПЛАСТИФИКАТОРОВ. ПЛАСТИФИКАТОРЫ НА ОСНОВЕ ВОЗОбновляемого растительного сырья (*Самарский государственный технический университет*)
- C2-34c** Фролкова А.В., Маевский М.А., Аблизин М.А. ЗАДАНИЕ СВОБОДНЫХ ПЕРЕМЕННЫХ ПРИ РАСЧЕТЕ МАТЕРИАЛЬНОГО БАЛАНСА СХЕМ РАЗДЕЛЕНИЯ ТРОЙНЫХ СИСТЕМ (*Институт тонких химических технологий Московского технологического университета, Москва*)

20 мая, пятница (с 11.30)
Секционные доклады (10-15 мин)

- C2-35c** Цветников А.К., Матвеев Л.А., Куравый В.Г., Пузь А.В., Егоркин В.С., Машталяр Д.В., Голуб А.В., Павлов А.Д., Гнеденков С.В. ТЕРМОФРАКЦИОНИРОВАНИЕ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА ФОРУМ® ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОДИСПРЕСНЫХ ПОЛИМЕРОВ РАЗЛИЧНОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО ВЕСА С ЦЕЛЮ СОЗДАНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ И КОМПОЗИТОВ (*Институт химии Дальневосточного Отделения Российской Академии Наук, Владивосток*)
- C2-36c** Чистяков Е.М., Панфилова Д.В., Киреев В.В., Заборин Е.М., Трушкина И.М. СИНТЕЗ ПОЛИСИЛСЕСКВИОКСАНОВ С ЦИКЛОТРИФОСФАЗЕНОВЫМИ ФРАГМЕНТАМИ (*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва*)
- C2-37c** Шишкин Е.В., Попов Ю.В., Лиен Н.Т., Куен В.Т., Демкин М.А. Новый способ получения имидоилхлоридов ряда адамантана. (*Волгоградский государственный технический университет*)
- C2-38c** Шульцева Е.Л., Трясунов В.С., Аникина Т.А. Эпоксивинилэфирное связующее для огнестойких конструктивных стеклопластиков судостроительного назначения (ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей», Санкт-Петербург)
- C2-39c** Щербакова Г.И., Кривцова Н.С., Кутинова Н.Б., Стороженко П.А. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОРГАНОИТТРИОКСАНАЛЮМОКСАНОВ (ГНЦ РФ АО «Государственный научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений», Москва)
- C2-40c** Мохов В.М., Бутов Г.М. АЛКИЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ 1,3-ДЕГИДРОАДАМАНТАНОМ (*Волгоградский государственный технический университет*)

Стендовые доклады
17 мая, вторник (с 10.00 до 18.00)

- C2-1п** Абрамов О.Н., Стороженко П.А., Жигалов Д.В., Апухтина Т.Л., Рюмина А. А. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОЛОКНООБРАЗУЮЩИХ ПЕКОВ ИЗОТРОПНОЙ И АНИЗОТРОПНОЙ СТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ (ГНЦ РФ АО «Государственный научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений», Москва)
- C2-2п** Авилова В.С., Еренков Д.К., Куриленко Т.А., Медведев В.П., Рахимова Н.А. МОДИФИКАЦИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ФТОРСОДЕРЖАЩИМ ШУНГИТОМ (*Волгоградский государственный технический университет*)

- С2-3п** Адаменко Н.А., Агафонова Г.В., Кумарова А.А. ВЗРЫВНАЯ ОБРАБОТКА ОТХОДОВ ФТОРОПЛАСТА (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-4п** Соловьева О.Ю., Барина Е.А., Овсянникова Д.В., Дмитриев И.Ю. ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИФИКАТОРА НА СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ В СМЕСЯХ НА СНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫХ КАУЧУКОВ И КРЕМНЕКИСЛОТНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ (Ярославский государственный технический университет)
- С2-5п** Березин А.С., Невестенко М.А., Тужиков О.И. ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-6п** Рахимов А.И., Богданова О.С. СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ 1.1.2-ТРИХЛОРБУТАДИЕНА-1.3 С ПЕРОКСИСОДЕРЖАЩИМИ МОНОМЕРАМИ (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-7п** Богданова О.С., Рахимов А.И. МОДИФИКАЦИЯ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОГО КАУЧУКА ПЕРОКСИСОДЕРЖАЩИМИ МОНОМЕРАМИ (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-8п** Бочкарев Е.С., Буравов Б.А., Гаджиев Р.Б., Сыгчёв Н.В., Медников С.В., Тужиков О.О. ВЛИЯНИЕ РЕЦЕПТУРНЫХ ФАКТОРОВ НА ОЗОНОСТОЙКОСТЬ ЭЛАСТОМЕРОВ (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-9п** Буравов Б.А., Бочкарев Е.С., Гаджиев Р.Б., Гусев Д.О., Тужиков О.О. ВЛИЯНИЕ РЕЦЕПТУРНОЙ МОДИФИКАЦИИ НА СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ СМОЛЫ ЭД-20 (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-10п** Власова Н.П., Индейкин Е.А. ПРОЦЕССЫ ОТВЕРЖДЕНИЯ ВОДО- И ОРГАНОРАЗБАВЛЯЕМЫХ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ (Ярославский государственный технический университет, «НПК ЯрЛИ»)
- С2-11п** Волкова Э.В., Горохова В.В., Потаенкова Е.А., Брунилин Р.В., Навроцкий М.Б., Орлинсон Б.С., Новаков И.А. ПРИМЕНЕНИЕ РЕАКЦИИ ШВЕНКА-ПАПА В СИНТЕЗЕ ПРОИЗВОДНЫХ БИЦИКЛО[2.2.1]ГЕПТАНА (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-12п** Вострикова О.В., Мирошниченко А.В., Рахимов А.И. ПОЛИФТОРАЛКИЛИРОВАНИЕ ЦИКЛОАЛКАНОЛОВ ПОЛИФТОРАЛКИЛХЛОСУЛЬФИТАМИ (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-13п** Гайдадин А.Н., Навроцкий В.А. РЕГУЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ВУЛКАНИЗАТОРОВ (Волгоградский государственный технический университет)

- С2-14п** Каблов В.Ф., Новопольцева О.М., Кочетков В.Г., Лапина А.Г., Гордеева Е.В. ФИЗИЧЕСКАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ КРЕМНЕКИСЛОТНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА. (Волжский политехнический институт ВПИ (филиал) ВолгГТУ, Волжский)
- С2-15п** Греков Л.И. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРИС(ГИДРОКСИМЕТИЛ)ФОСФИНА (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-16п** Кострыкина Г.И., Кокорева М.А., Баранова А.А., Гусев И.В. ВЛИЯНИЕ ОКИСЛЕНИЯ НА ПОВЕРХНОСТНУЮ ЭНЕРГИЮ СИЛАНИЗИРОВАННЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА (Ярославский технический университет)
- С2-17п** Попов Ю.В., Мохов В.М., Небыков Д.Н., Донцова А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРИРОВАНИЯ КРАТНОЙ УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНОЙ СВЯЗИ В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ В ПРИСУТСТВИИ ИММОБИЛИЗИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦ НИКЕЛЯ (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-18п** Дьяченко В.С., Бурмистров В.В., Бутов Г.М., Солопов В.А., Рассказова Е.В. СИНТЕЗ АДАМАНТИЛСОДЕРЖАЩИХ АМИДОВ ЦАВЕЛЕВОЙ КИСЛОТЫ (Волжский политехнический институт ВПИ (филиал) ВолгГТУ, Волжский)
- С2-19п** Ерошенко В.Д., Смирнова Н.В. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННОГО УГЛЕГРАФИТОВОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СТАНЦИЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ (Южно-Российский государственный политехнический университет имени М.И. Платова, Новочеркасск)
- С2-20п** Ершова Т.Б., Власова Н.М., Теслина М.А., Астапов И.А. ПОЛУЧЕНИЕ МАХ-ФАЗ Ti_3AlC_2 И Ti_2AlC (Институт материаловедения Хабаровского научного центра Дальневосточного отделения РАН, Хабаровск)
- С2-21п** Дворник М.И., Ершова Т.Б., Зайцев А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СРЕДНЕЗЕРНИСТОГО, СУБМИКРОННОГО И УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТОГО ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ ПОЛУЧЕННЫХ ТРАДИЦИОННЫМ СПЕКАНИЕМ (Институт материаловедения ХНЦ ДВО РАН, Хабаровск)
- С2-22п** Попов Ю.В., Корчагина Т.К., Лобасенко В.С., Ефремова О.С. ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДИФЕНИЛОКСИДА. (Волгоградский государственный технический университет)

- С2-23п** Ефрюшин Д.Д., Коньшин В.В., Потешкина О.О., Шуткина Д.А. ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИГНИНОВ И ПРОДУКТОВ ИХ ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ (*Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул*)
- С2-24п** Жигалов Д.В., Щербакова Г.И., Блохина М.Х., Стороженко П.А. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ СИНТЕЗА НАНОМЕТАЛЛОКАРБОСИЛАНОВ (*Государственный научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений, Москва*)

18 мая, среда (с 10.00 до 18.00)

- С2-25п** Жуков С.С., Рахимов А.И., Литинский А.О., Бутковская Л.А. МЕХАНИЗМ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ФОСГЕНИРОВАНИЯ ПОЛИФТОРИРОВАННЫХ СПИРТОВ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- С2-26п** Золотова А.Ю., Курбатов В.Г., Индейкин Е.А. ВЛИЯНИЕ ПОЛИАНИЛИНА НА СВОЙСТВА АЛКИДНЫХ ПОКРЫТИЙ (*Ярославский государственный технический университет*)
- С2-27п** Иванкина О.М.¹, Бутов Г.М.¹, Ильинский Д.В.¹, Елисеев П.Ю.¹, Дахно А.В.², Рыльева И.М.² ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО УСКОРИТЕЛЯ ВУЛКАНИЗАЦИИ П-ДИНИТРОЗОБЕНЗОЛА (¹*Волжский политехнический институт ВПИ (филиал) ВолгГТУ, Волжский;* ²*Волжский научно-технический комплекс (филиал) Волгоградского государственного технического университета, Волжский*)
- С2-28п** Попов Ю.В., Корчагина Т.К., Лобасенко В.С., Кассова Т.Ю. ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДИФЕНИЛОКСИДА (*Волгоградский государственный технический университет*)
- С2-29п** Клевцова М.В., Протопопов А.В., Бобровская С.А., Ворошилова А.В. СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С АРОМАТИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ ИЗ ПЛОДОВОЙ ОБОЛОЧКИ ОВСА (*Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул*)
- С2-30п** Климов В.В., Репин С.А., Брюзгин Е.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ СУПЕРГИДРОФОБНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ АЛЮМИНИЯ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- С2-31п** Кондратьев О.И., Нестерова Т.Н., Востриков С.В., Мазурин О.А. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОПРОПИЛ-ОРТО-КСИЛОЛОВ (*ФГБОУ ВО «СамГТУ», Самара*)

- С2-32п** Каблов В.Ф., Новпольцева О.М., Кочетков В.Г., Лапина А.Г. РАЗРАБОТКА ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, СОДЕРЖАЩИХ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ МИКРОСФЕРЫ, ОБРАБОТАННЫЕ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИМИ МОДИФИКАТОРАМИ (*Волжский политехнический институт ВПИ (филиал) ВолгГТУ, Волжский*)
- С2-33п** Краснова Т.С., Новпольцева О.М., Грачева Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ МЕЛАНИНОВ ГРИБА *INONOTUS OBLIQUUS* (ЧАГА) И ЛУЗГИ ПОДСОЛНЕЧНИКА В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОСТАРИТЕЛЕЙ ЭЛАСТОМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ (*Волжский политехнический институт ВПИ (филиал) ВолгГТУ, Волжский*)
- С2-34п** Каблов В.Ф., Новпольцева О.М., Кочетков В.Г., Лапина А.Г., Крюкова Д.А., Чернова О.И., Николаева О.А. ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТАУРИТ (*Волжский политехнический институт ВПИ (филиал) ВолгГТУ, Волжский*)
- С2-35п** Кудашев С.В., Желтобрюхов В.Ф., Даниленко Т.И., Щуринова Д.А., Живолуп С.С., Кусик Ю.С. ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЙ ПРИРОДЫ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- С2-36п** Ермакова Т.А., Кулбасова А.К., Попов Ю.В., Корчагина Т.К. ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ НИТРИЛОВ НА ВНЕШНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ УГЛЕРОДНОГО НАНОМАТЕРИАЛА (*Волгоградский государственный технический университет*)
- С2-37п** Курганова Е.А.,¹ Кошель Г.Н.,¹ Дахнави Э.М.² ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ЖИДКОФАЗНОГО ОКИСЛЕНИЯ ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛА И ЭТИЛБЕНЗОЛА ДО ГИДРОПЕРОКСИДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФТАЛИМИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ (¹*Ярославский государственный технический университет, Ярославль,* ²*Казанский национальный исследовательский технологический университет*)
- С2-38п** Рахимов А.И., Кутыга О.Н. ОСОБЕННОСТИ ЭТАНОЛИЗА α -ХЛОРПЕРФТОРАЛКИЛОВЫХ ЭФИРОВ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- С2-39п** Каблов В.Ф., Новпольцева О.М., Кочетков В.Г., Лапина А.Г. РАЗРАБОТКА ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С Пониженной теплопроводностью, содержащих алюмосиликатные микросферы (*Волжский политехнический институт ВПИ (филиал) ВолгГТУ, Волжский*)

- С2-40п** Ле Дык Мань, Зеленова Е.А., Климов В.В., Брюзгин Е.В., Навроцкий А.В. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ СУПЕРГИДРОФОБНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ТКАНИ (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-41п** Трошкин С.Н., Серый П.В., Логунова А.А. ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ЛЕГКОВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОВЫШЕННЫМИ ВОДОСТОЙКОСТЬЮ И ВЯЗКОУПРУГИМИ СВОЙСТВАМИ (Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» (ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей», Санкт-Петербург)
- С2-42п** Мальшева Ж.Н., Пыльнов Д.В., Новаков И.А. ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСНОСТИ ЭМУЛЬСИОННЫХ СИСТЕМ НА СВОЙСТВА ПОЛИУРЕТАНОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ ПО МЕХАНИЗМУ ГЕТЕРОГЕННОГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ. (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-43п** Мартыненко Е.А., Глазко И.Л., Леванова С.В., Поддымина М.В. ПРИМЕСИ В ЦИКЛОГЕКСАНОНЕ. ПУТИ ОБРАЗОВАНИЯ И СПОСОБЫ ОЧИСТКИ (Самарский государственный технический университет)
- С2-44п** Милославская В.В., Индейкин Е.А. КОМБИНАЦИИ ОЛИГОИЗОЦИАНАТОВ ДЛЯ ВОДНЫХ 2К СИСТЕМ (Ярославский государственный технический университет)
- С2-45п** Шишкин В.Е., Анищенко О.В., Шевченко М.А., Мороз А.А. СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СН-КИСЛОТНЫХ СВОЙСТВ ПРОИЗВОДНЫХ ИМИДОВЫХ КИСЛОТ (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-46п** Ныкмуканова М.М., Ескалиева Б.К., Choudhary M.I. ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ РАСТЕНИЙ РОДА VERBASCUM ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В АЛТАЙСКОМ РЕГИОНЕ КАЗАХСТАНА (¹Казахский Национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан; ²Научно-исследовательский институт химии НЕУ, Университет Карачи, Карачи, Пакистан)
- С2-47п** Озкан С.Ж., Карпачева Г.П., Бондаренко Г.Н. ПОЛИМЕРУГЛЕРОДНЫЙ НАНОКОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ПОЛИДИФЕНИЛАМИН-2-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ОДНОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва)
- С2-48п** Петросян Э.В., Рахимова Н.А., Желтобрюхов В.Ф., Рахимов А.И. ВЛИЯНИЕ ВВЕДЕНИЯ ОКТАФТОРПЕНТИЛЬНОГО ФРАГМЕНТА В МАКРОМОЛЕКУЛУ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ НА ВЯЗКО-УПРУГИЕ СВОЙСТВА ЕЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ (Волгоградский государственный технический университет)

19 мая, четверг (с 10.00 до 18.00)

- С2-49п** Шаталин Ю.В., Писарев К.П., Галкин И.С., Демидов А.В., Бакланов А.В. ПОЛИВИНИЛХЛОРИД с КФ 75-82 КАК ПОЛИМЕРНАЯ ОСНОВА ТЕПЛО, МОРОЗО-ОГНЕСТОЙКИХ МАТЕРИАЛОВ (АО «Каустик», Волгоград)
- С2-50п** Каблов В.Ф., Новопольцева О.М., Кочетков В.Г., Лапина А.Г., Пудовкин В.В. ПРОПИТОЧНЫЕ ОГНЕЗАЩИТНЫЕ СОСТАВЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИКОНДЕНСАЦИОННОСПОСОБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ (Волжский политехнический институт ВПИ (филиал) ВолгГТУ, Волжский)
- С2-51п** Репин С.А., Климов В.В., Брюзгин Е.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ СУПЕРГИДРОФОБНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ АЛЮМИНИЯ (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-52п** Репина О.В., Таразанов С.В., Шақун В.А., Нестерова Т.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ПЕНТИЛДИФЕНИЛОКСИДОВ. (ФГБОУ ВО «СамГТУ», Самара)
- С2-53п** Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Новопольцева О.М., Руденко К.Ю., Мотченко О.А. ВЛИЯНИЕ МИКРОУГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН, ОБРАБОТАННЫХ АППРЕТАМИ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ОГНЕЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА (Волжский политехнический институт ВПИ (филиал) ВолгГТУ, Волжский)
- С2-54п** Ваниев М.А., Рыжкина А.А. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОЛИГОЭФИРИЗОЦИАНАТНЫХ ФОРПОЛИМЕРОВ. (Волгоградский государственный технический университет)
- С2-55п** Sabitov R.S., Dezortsev S.V., Bulatov D.R., Khamidullina D.A THERMODYNAMIC PROPERTIES OF THE BITUMEN – POLYMER MATERIALS FLOW STATE. (Ufa state petroleum technological university, Ufa)
- С2-56п** Себякин А.Ю., Фролкова А.К. РАЗДЕЛЕНИЕ ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНОЙ СМЕСИ В КОМПЛЕКСАХ С ФЛОРЕНТИЙСКИМ СОСУДОМ (Московский технологический университет, Институт тонких химических технологий)
- С2-57п** Семенова А.В., Демидов А.В., Шаталин Ю.В., Бакланов А.В., Зотов Ю.Л. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЕЙ В КАЧЕСТВЕ КОМПОНЕНТОВ КАТАЛИЗАТОРА «СУЛЕМА НА АКТИВИРОВАННОМ УГЛЕ» ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИНИЛХЛОРИДА ГИДРОХЛОРИРОВАНИЕМ АЦЕТИЛЕНА (Волгоградский государственный технический университет)

- C2-58п** Попов Ю.В., Корчагина Т.К., Лобасенко В.С., Синюк М.В. СИНТЕЗ НОВЫХ ИМИДАТОВ РЯДА ДИФЕНИЛОКСИДА (*Волгоградский государственный технический университет*)
- C2-59п** Соколов В.В., Гусев С.А., Сидоров О.И., Лункина Г.В. ОСОБЕННОСТИ ТЕМПЕРАТУРНО-ВРЕМЕННОГО РЕЖИМА ОТВЕРЖДЕНИЯ ТОЛСТОСТЕННОГО ОРГАНОПЛАСТИКА (*ФГУП «ФЦДТ «Союз», Дзержинский*)
- C2-60п** Соколов В.В.,¹ Гусев С.А.,¹ Лункина Г.В.,¹ Соколова А.П.,¹ Тихонов И. В.,² В.М. Щетинин,² Черных Т.Е.,² Кутюрин А.Ю.² СВОЙСТВА ПЕРСПЕКТИВНОГО АРАМИДНОГО ВОЛОКНА РУСАР-НТ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАМОТОЧНОГО ОРГАНОПЛАСТИКА НА ЕГО ОСНОВЕ (¹ФГУП «Федеральный центр двойных технологий «Союз», Дзержинский, ²ООО НПП «Термотекс», Мытищи)
- C2-61п** Титова Е.С.,¹ Рахимов А.И.,¹ Озеров А.А.,² Петросян Э.В.¹ СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 5-[4-(N,N-ДИМЕТИЛАМИНО)ФЕНИЛМЕТИЛЕН]-2- ТИОКСОДИГИДРОПИРИМИДИН-4,6-(1H,5H)-ДИОНА (¹Волгоградский государственный технический университет; ²Волгоградский государственный медицинский университет)
- C2-62п** Тихомирова А.О., Индейкин Е.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТИ НЕНАСЫЩЕННЫХ ОЛИГОМЕРОВ С АКРИЛОВЫМИ МОНОМЕРАМИ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ (*Ярославский государственный технический университет*)
- C2-63п** Тухбиев Р.Ф. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРИМЕНЕНИЯ КАПСУЛИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ И ДРУГИХ ПОТОКО-ОТКЛОНЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ (*Казанский (Приволжский) федеральный университет*)
- C2-64п** Фам К.Д., Яналиева Л.Р., Величко А.В., Степанов Г.В. НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЙ ПОЛИВИНИЛХЛОРИД В ТРОЙНЫХ ПОЛИМЕР-ПОЛИМЕРНЫХ СМЕСЯХ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- C2-65п** Фам Ким Дао, Гайдадин А.Н. ВУЛКАНИЗАЦИЯ НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА В УСЛОВИЯХ РЕАКЦИОННОГО СМЕШЕНИЯ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- C2-66п** Филатов С.Н., Терехов И.В., Сиротин И.С., Онучин Д.В., Сарычев И.А., Орлов А.В. СИНТЕЗ АРИЛОКСИЦИКЛОФОСФАЗЕНОВ С ЭПОКСИДНЫМИ ГРУППАМИ (*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва*)
- C2-67п** Фролов А.С., Курганова Е.А., Кошель Г.Н., Лебедева Н.В., Букина Н.И. ГИДРОПЕРОКСИДНЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ КСИЛЕНОЛОВ (*Ярославский государственный технический университет*)

- C2-68п** Чернышова Е.Б., Невестенко М.А., Березин А.С., Тужиков О.И. ПОВЕРХНОСТНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА (*Волгоградский государственный технический университет*)
- C2-69п** Шишкин В.Е., Медников Е.В., Шевченко М. А., Анищенко О.В., Мороз А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ С-ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ АЦЕТАМИДИНОВ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- C2-70п** Широкова В.В., Сидоренко Н.В., Ваниев М.А. ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИСУЛЬФОНОМ ОЛИГОЭПОКСИДОВ МЕТОДОМ ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ. (*Волгоградский государственный технический университет*)
- C2-71п** Попов Ю.В., Латышова С.Е., Панов А.О., Ширханян П.М. РЕАКЦИЯ ПЕРЕАМИДИРОВАНИЯ В ПРИСУТСТВИИ НАНЕСЕННЫХ НАНОКАТАЛИЗАТОРОВ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- C2-72п** Попов Ю.В., Латышова С.Е., Панов А.О., Ширханян П.М. ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ АМИНИРОВАНИЕ КАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРИСУТСТВИИ НАНЕСЕННЫХ НИКЕЛЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- C2-73п** Мохов В.М., Попов Ю.В., Щербакова К.В. ЖИДКОФАЗНОЕ ГИДРИРОВАНИЕ НИТРИЛОВ В ПРИСУТСТВИИ АМИНОВ ПРИ КАТАЛИЗЕ НАНОЧАСТИЦАМИ НИКЕЛЯ (*Волгоградский государственный технический университет*)

Заочные доклады

- C2-1з** Земцова Е.А., Фукс С.Л., Хитрин С.В. СОВРЕМЕННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ЦИНКА И ФТОРПОЛИМЕРОВ (*ФГБОУ ВО «ВятГУ», Киров*)
- C2-2з** Акберова Э.М., Бабичев С.В., Коротков Д.В. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И СТРУКТУРА СИЛЬНООСНОВНЫХ АНИОНООБМЕННЫХ МЕМБРАН ПОСЛЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (*Воронежский государственный университет*)
- C2-3з** Ворсина И.А., Григорьева Т.Ф., Удалова Т.А., Восмериков С.В., Девяткина Е.Т., Ляхов Н.З. ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПОЛИАМИД / СЛОИСТЫЕ СИЛИКАТЫ (*Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск*)

- C2-4з** Грачева Н.В., Желтобрюхов В.Ф. ИЗУЧЕНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ ЩЕЛОЧЕРАСТВОРИМОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ФРАКЦИИ ЛУЗГИ ПОДСОЛНЕЧНИКА. (Волгоградский государственный технический университет, Волгоград).
- C2-5з** Козлов А.А.¹, Абдуллаев С.Д.¹, Карпов В.М.¹, Иванов А.В.² ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ФОТОННЫХ КРИСТАЛЛОВ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ КАК ДАТЧИКА НА НЕПОЛЯРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ. (¹ МИТХТ имени М.В.Ломоносова, Москва; ² МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)
- C2-6з** Крылов В.Б., Аргунов Д.А., Гербст А.Г., Винницкий Д.З., Нифантьев Н.Э. НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ИССЛЕДОВАНИИ ПИРАНОЗИД-ФУРАНОЗИДНОЙ ПЕРЕГРУППИРОВКИ. (Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва).
- C2-7з** Курбатов В.Г., Индейкин Е.А. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ АКРИЛОВЫХ ПОЛИМЕРОВ С ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИАНИЛИНА (Ярославский государственный технический университет)
- C2-8з** Лешкевич А.В., Шашок Ж.С. ЭЛАСТОМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ С ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИМИ ДОБАВКАМИ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ (УО «Белорусский государственный технологический университет», Минск, Белоруссия)
- C2-9з** Машковский И.С.¹, Марков П.В.¹, Брагина Г.О.¹, Ткаченко О.П.¹, Якушев И.А.², Варгафтик М.Н.², Стахеев А.Ю.¹ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ Pd-Cu₂/Al₂O₃ В РЕАКЦИЯХ СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРИРОВАНИЯ ИНТЕРНАЛЬНЫХ И ТЕРМИНАЛЬНЫХ АЛКИНОВ В ЖИДКОЙ ФАЗЕ (Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва; ² ИОНХ РАН, Москва)
- C2-10з** Никовский И.А., Тупиков А.С., Чистяков Е.М. Киреев В.В. МОДИФИКАТОРЫ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ДИКЕТОСОДЕРЖАЩИХ ЦИКЛОФОСФАЗЕНОВ (Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, Москва).
- C2-11з** Панфилова Д.В., Чистяков Е.М., Киреев В.В., Заборин Е.М., Трушкина И.М. СИНТЕЗ ПОЛИСИЛСЕСКВИОКСАНОВ С ЦИКЛОТРИФОСФАЗЕНОВЫМИ ФРАГМЕНТАМИ (Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, Москва)
- C2-12з** Лебедева О.К., Культин Д.Ю., Роот Н.В. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ПРОВОДЯЩИХ ПОЛИМЕРОВ ИЗ АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ИОННОЙ ЖИДКОСТИ 1-БУТИЛ-3-МЕТИЛИМИДАЗОЛИЙ ТЕТРАФТОРБОРАТ. (Химический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова)

- C2-13з** Лебедева О.К., Культин Д.Ю., Роот Н.В. СИНТЕЗ ПОВЕРХНОСТНЫХ НАНОСТРУКТУР ОКСИДА ТИТАНА В ИОННЫХ ЖИДКОСТЯХ. (Химический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова)
- C2-14з** Спиридонова М.П., Пучков А.Ф., Каблов В. Ф., Третьякова Н.А. О ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПЛЕКСОВ И КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РАСПЛАВЕ (Волжский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», Волжский)
- C2-15з** Степанова М.А.^{1,2}, Левит М.Л.^{1,2}, Кинзябулатова Л.Р.², Никитина А.А.^{1,3}, Влах Е.Г.^{1,2}, Тенникова Т.Б.^{1,2} ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ПОЛИМЕТАКРИЛАТНЫХ МОНОЛИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО СВЯЗЫВАНИЯ ХОЛЕСТЕРИНА (¹Институт высокомолекулярных соединений РАН, Санкт-Петербург; ²Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии; ³Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет))
- C2-16з** Терешко А.Е., Индейкин Е.А., Голиков И.В. МОДИФИКАЦИЯ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ ПОЛИМЕРОВ ТВЕРДЫМИ УГЛЕВОДОРОДАМИ НЕФТИ (Ярославский государственный технический университет)
- C2-17з** Каблов В.Ф., Новпольцева О.М., Кочетков В.Г., Лапина А.Г., Цыбулько Н.О. ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, СОДЕРЖАЩИЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ НАПОЛНИТЕЛИ (Волжский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет, Волжский)
- C2-18з** Шестеркина А.А., Кириченко О.А., Кустов Л.М. СЕЛЕКТИВНОЕ ГИДРИРОВАНИЕ ФЕНИЛАЦЕТИЛЕНА ДО СТИРОЛА НА Fe-Pd/SiO₂ КАТАЛИЗАТОРАХ (Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва)
- C2-19з** Юрочка В.В., Любимов А.Г., Тарасевич В.А. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОСТАБИЛИЗИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ГИДРАЗОНОВ БИФЕНИЛ-4,4'-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ (Государственное научное учреждение «Институт химии новых материалов НАН Беларуси, Минск, Белоруссия)

Секция № 3

Нефтехимия, катализ и химическая переработка альтернативного сырья

Руководитель – академик С.Н. Хаджиев
Ученый секретарь – к.х.н. А.Ю. Канатьева

17 мая (с 15-00)

Ключевые секционные доклады (20-25 мин)

- С3-1к** Восмериков А.В., Степанов А.А., Величкина Л.М., Восмерикова Л.Н., Коробицына Л.Л. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ МОНОМЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫХ ЦЕОЛИТОВ (ФГБУ науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук (ИХН СО РАН), г. Томск)
- С3-2к** Магомедова М.В., Афокин М.И., Пересыпкина Е.Г., Хаджиев С.Н. КОНЦЕПТ GTL-УСТАНОВОК: СУЩЕСТВУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН), г. Москва)
- С3-3к** Бубеннов С.В.1, Гизатуллин Р.М.3, Бикбаева В.Р.2, Григорьева Н.Г.¹ ОЛИГОМЕРИЗАЦИЯ АМИЛЕНОВ НА КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ И АМОРФНЫХ АЛЮМОСИЛИКАТАХ (¹ ФГБУН Институт нефтехимии и катализа Российской академии наук, г. Уфа, ² ФГБОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, ³ ФГБОУ ВПО Башкирский государственный университет, г. Уфа)
- С3-4к** Восмерикова Л.Н., Волынкина А.Н., Зайковский В.И., Восмериков А.В. ПОЛУЧЕНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ ПРОПАНА НА ЭЛЕМЕНТОАЛЮМОСИЛИКАТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ (ФГБУ науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук (ИХН СО РАН), г. Томск)
- С3-5к** Филиппова Н.А., Ишбульдин Д.Ф., Григорьева Н.Г. МЕТАЛЛСИЛИКАТЫ В ГЕТЕРОГЕННО-КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИНТЕЗАХ N-ГЕТЕРОЦИКЛОВ (¹Институт нефтехимии и катализа Российской академии наук, г. Уфа, ²Уфимский Государственный Нефтяной Технический университет, г. Уфа)

Секционные доклады (10-15 мин)

- С3-1с** Куликова Е.С.¹, Дробот Д.В.¹, Чистяков А.В.², Цодиков М.В.². ПОЛУЧЕНИЕ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ (Ta, Re) БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА МАТРИЦАХ γ -Al₂O₃ И TiO₂ ДЛЯ РЕАКЦИЙ КРОСС КОНДЕНСАЦИИ И ВОССТАВИТЕЛЬНОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ СПИРТОВ (¹Московский технологический университет. Институт тонких химических технологий, 119571, г. Москва, ² Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН), г. Москва)
- С3-2с** Терехов А.В., Дмитриев Г.С., Занавескин Л.Н. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКООКТАНОВЫХ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ МЕТОДОМ ЭКСТРАКЦИИ ОКСИГЕНАТА – ЗОЛЬКЕТАЛЯ (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН), г. Москва)
- С3-3с** Яковенко Р.Е., Савостьянов А.П., Нарочный Г.Б. КОНВЕРСИЯ ПРИРОДНЫХ И ПОПУТНЫХ НЕФТЯНЫХ ГАЗОВ В СИНТЕТИЧЕСКУЮ НЕФТЬ (Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, Ростовская обл., г. Новочеркасск)
- С3-4с** Моисеев А.В., Максимов Н.М., Томина Н.Н. АКТИВНОСТЬ Ni₆-PMo_nW_(12-n)/γ-Al₂O₃ КАТАЛИЗАТОРОВ В ГИДРОДЕСУЛЬФУРИЗАЦИИ МОДЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (Самарский государственный технический университет, г. Самара)
- С3-5с** Василевский Г.Ю.¹, Пархоменко А.А.², Локтев А.С.², Занавескин Л.Н.¹, Дедов А.Г.² ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ КОНДЕНСАЦИЯ МЕТАНА В РЕАКТОРЕ С КИПЯЩИМ СЛОЕМ КАТАЛИЗАТОРА (¹Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН), г. Москва, ² РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва)

18 мая (с 15-00)

Ключевые секционные доклады (20-25 мин)

- С3-6к** Куликова М.В., Хаджиев С.Н. СИНТЕЗ ФИШЕРА-ТРОПША НА НАНОРАЗМЕРНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН), г. Москва)

- С3-7к** Гоготов А.Ф., Станкевич В.К. ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНГИБИТОРЫ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ДЛЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ (*Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск*)
- С3-8к** Буравцев Н.Н., Билера И.В., Колбановский Ю.А., Россихин И.В. ПАРЦИАЛЬНОЕ ОКИСЛЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ В ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОМ ХИМИЧЕСКОМ РЕАКТОРЕ (*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им.А.В.Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН), г. Москва*)
- С3-9к** Козловский Р.А., Макаров М.Г., Сучков Ю.П., Луганский А.И., Горбунов А.В., Ушин Н.С. СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ТЕРМООКСИЛИТЕЛЬНОГО КРЕКИНГА ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ (*ФГБОУ ВПО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», г. Москва*)

Секционные доклады (10-15 мин)

- С3-6с** Крутей А.А., Долганова И.О., Ивашкина Е.Н., Иванчина Э.Д. ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ АЛКИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ (*Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск*)
- С3-7с** Ларина С.О., Кулажская А.Д., Воронов М.С., Амирханов И.Р., Сапунов В.Н. АЭРОБНОЕ НЕКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ (*ФГБОУ ВПО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», г. Москва*)
- С3-8с** Шандыбина А.В. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СУЛЬФИРОВАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ АЛКИЛБЕНЗОЛОВ (*Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск*)
- С3-9с** Богников Д.С.¹, Дмитриев Г.С.², Занавескин Л.Н.², Дедов А.Г.¹ СИНТЕЗ 1,2-ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ ИЗ ГЛИЦЕРИНА НА МЕДНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ (¹*РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва*, ²*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им.А.В.Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН), г. Москва*)
- С3-10с** Луцков А.Н., Анищенко О.В., Волобоев С.Н. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА (*Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград*)

**Стендовые доклады
18 мая с 10-00 до 18 -00**

- С3-1п** Величкина Л.М., Восмеринова Л.Н., Канашевич Д.А., Восмериков А.В. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНОГО ТИПА ЦЕОЛИТА СЕМЕЙСТВА ПЕНТАСИЛ НА ПРОЦЕСС ИЗОМЕРИЗАЦИИ НАЛКАНОВ (*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук (ИХН СО РАН), г. Томск*)
- С3-2п** Курунина Г.М.¹, Зорина Г.И.¹, Бутов Г.М.¹, Безбабных М.В.¹, Далингер И.Л.² ИЗУЧЕНИЕ АКТИВНОСТИ Pt КАТАЛИЗАТОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ОКСИДЫ РЗЭ В РЕАКЦИИ ГИДРИРОВАНИЯ НИТРОСОЕДИНЕНИЙ (¹*Волжский политехнический институт (филиал) ГОУ ВПО ВолгГТУ, г. Волжский*, ²*ИОХ РАН им. Н.Д. Зелинского, г. Москва*)
- С3-3п** Роганов А.А., Травников А.Е., Моисеев А.В., Максимов Н.М., Томина Н.Н. МОДИФИЦИРОВАННЫЕ СУЛЬФИДНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ГИДРОДЕАЗОТИРОВАНИЯ НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ Ni₆-PW₁₂(S)/Al₂O₃(Me) (*Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет», г. Самара*)
- С3-4п** Спиричев С. А., Эйфельд К. Ю., Леденев С.М. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ХЛОРПАРАФИНОВ С ПОЛИСУЛЬФИДАМИ НАТРИЯ (*Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград*)
- С3-5п** Рыжова Н.С., Лоскутова Ю.В. ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ ОСАДКООБРАЗОВАНИЯ ВЫСОКОПАРАФИНИСТОЙ НЕФТИ, ОБРАБОТАННОЙ ПРИСАДКОЙ И МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ (*Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск*)
- С3-6п** И.В. Ламзина, В.Ф. Желтобрюхов. ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ (*Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград*)
- С3-7п** Якуба Э.С., Яковенко Р.Е., Зубков И.Н., Сулима С.И. ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ТЕРМООБРАБОТКИ НА СВОЙСТВА КОБАЛЬТОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗА ФИШЕРА-ТРОПША (*Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, Ростовская обл., г. Новочеркасск*)
- С3-8п** Зубков И.Н., Яковенко Р.Е., Якуба Э.С., Салиев А.Н. БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАТАЛИЗАТОР СИНТЕЗА ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ПО МЕТОДУ ФИШЕРА-ТРОПША (*Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, Ростовская обл., г. Новочеркасск*)

Заочные доклады

- СЗ-1з** Азбукина Н.В. СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛА ДЕТЕКТИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ КИСЛОРОДОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ В СОСТАВЕ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЕЙ (Специализированный учебный научный центр (факультет) Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, г. Москва)
- СЗ-2з** Джафарова С.Т., Ахмедов М.М., Аббасова Н.И. К ВОПРОСУ О ПОВТОРНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОТХОДОВ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ – КРАСНОГО ШЛАМА (Институт Катализа и Неорганической химии им. академика М.Ф.Нагиева НАН Азербайджана, г. Баку)
- СЗ-3з** Исаева Е.А., Часова О.Д., Караваев А.А., Олязаев А.Э., Локтев А.С., Дедов А.Г. РАЗРАБОТКА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРОКОНВЕРСИИ РАПСОВОГО МАСЛА В ПРОДУКТЫ НЕФТЕХИМИИ (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, г. Москва)
- СЗ-4з** Катаев А.В., Радусhev А.В., Гусев В.Ю., Ваулина В.Н. СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ ТРЕТ-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ VERSATIC 1019 – СОПУТСТВУЮЩЕГО ПРОДУКТА ПРОИЗВОДСТВА НЕОДЕКАНОВОЙ КИСЛОТЫ (Институт технической химии Уральского отделения РАН, г. Пермь)
- СЗ-5з** Курганова Е.А.¹, Кошель Г.Н.¹, Дахнави Э.М.² ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ЖИДКОФАЗНОГО ОКИСЛЕНИЯ ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛА И ЭТИЛБЕНЗОЛА ДО ГИДРОПЕРОКСИДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФТАЛИМИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ (¹Ярославский государственный технический университет, г. Ярославль, ²Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань)
- СЗ-6з** Куватова Р.З., Хазипова А.Н., Павлова И.Н., Кутепов Б.И. КИСЛОТНОЕ ДЕАЛЮМИНИРОВАНИЕ – СПОСОБ МОДИФИЦИРОВАНИЯ СВОЙСТВ ГРАНУЛИРОВАННОГО МОРДЕНИТА БЕЗ СВЯЗУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ (Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа)
- СЗ-7з** Левченко Д.А., Караваев А.А., Локтев А.С., Дедов А.Г. ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СИНТЕЗА И ПРОМОТИРОВАНИЯ ЦЕОЛИТОВ MF1 НА ИХ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В АРОМАТИЗАЦИИ АЛКАНОВ C₃-C₄ (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, г. Москва)
- СЗ-8з** Маркова Е.Б.^{1,2}, Серов Ю.М.¹, Красильникова О.К.² ТЕМПЛАТНЫЙ СИНТЕЗ НОВЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ АЭРОГЕЛЯ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ ИХ В РЕАКЦИИ ДЕГИДРИРОВАНИЯ ПРОПАНА (¹Федеральной

- бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН), г. Москва, ²Федеральное бюджетное учреждение Академии наук Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН (ИФХЭ РАН), г. Москва)
- СЗ-9з** Дедов А.Г., Локтев А.С., Мухин И.Е., Онкаева Х.С., Монсеев И.И. НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ КАТАЛИЗАТОРОВ КИСЛОРОДНОЙ И УГЛЕКИСЛОТНОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА В СИНТЕЗ-ГАЗ (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва)
- СЗ-10з** Мыгарева А.И., Бокарев Д.А., Баева Г.Н., Белянкин А.Ю., Стахеев А.Ю. [Mn-Ce/Ce_xZr_{1-x}O₂ + FeBETA] КОМПОЗИТНЫЙ КАТАЛИЗАТОР НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ АВТОМОБИЛЕЙ (Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва)
- СЗ-11з** Ширяева Р.Н., Нигматзянова А.И., Лутфуллина Г.У. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕФТИ УСИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ПРИСУТСТВИИ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ (Башкирский Государственный Университет, г. Уфа)
- СЗ-12з** Подгорбунских Е.М.¹, Юдина Н.В.², Бычков А.Л.¹, Ломовский О.И.¹ МЕХАНОХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗ ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНОГО СЫРЬЯ ГЕЛЕОБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ (¹Институт химии твёрдого тела и механохимии СО РАН, г. Новосибирск, ²Институт химии нефти СО РАН, г. Томск)
- СЗ-13з** Курганов А.А., Ширяева В.Е., Королев А.А., Канатьева А.Ю., Попова Т.П. РАЗДЕЛЕНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ И КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ НА МОНОЛИТНЫХ КОЛОНКАХ НА ОСНОВЕ ДИВИНИЛБЕНЗОЛА (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН), г. Москва)
- СЗ-14з** Пуркарьян К.А., Кошель Г.Н., Курганова Е.А., Чалова М.Е. ЖИДКОФАЗНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЦИКЛОГЕКСАНОЛА В ЦИКЛОГЕКСАНОН, КАТАЛИЗИРУЕМОЕ N-ГИДРОКСИФТАЛИМИДОМ (Ярославский государственный технический университет, г. Ярославль)
- СЗ-15з** Кайгородов К.Л., Челбина Ю.В., Тарабанько В.Е. ОКИСЛЕНИЕ ФЕРМЕНТАТИВНОГО ЛИГНИНА ОСИНЫ В АРОМАТИЧЕСКИЕ АЛЬДЕГИДЫ И ИХ ОЧИСТКА ГИДРОСУЛЬФИТНЫМ МЕТОДОМ (Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск)

Секция № 4

«Химико-металлургические процессы и материалы металлургических производств»

Руководители:

Академик РАН Леопольд Игоревич Леонтьев,
член-корреспондент РАН Константин Всеволодович Григорович,
член-корреспондент РАН Владимир Ильич Лысак
Ученый секретарь: д.т.н. Костина Мария Владимировна

17 мая (с 15-00)

Тематика устных секционных докладов 17 мая:

Технологии спецметаллургии и сварки – использование плазменных, лазерных, электроимпульсных и других технологий;
Новые сплавы на основе черных, цветных и редких металлов

Секционные доклады (10-15 мин.)

- C4-1c** Соколов Г.Н., Антонов А.А., Лысак В.И., Артемьев А.А, Зорин И.В., Дубцов Ю.Н., Литвиненко-Арьков В.Б. МЕХАНИЗМ ВЛИЯНИЯ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ТУГОПЛАВКИХ КОМПОНЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград) (объединенный доклад)
- C4-2c** Зорин И.В., Дубцов Ю.Н., Соколов Г.Н., Лысак В.И., Бессонов О.И. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ТЕРМО- И ИЗНОСОСТОЙКОГО ДО 1200°C НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА НА ОСНОВЕ ЛЕГИРОВАННОГО АЛЮМИНИДА НИКЕЛЯ (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)
- C4-3c** Беляков М.О., Лата А. Н., Кузьмин С. В., Лысак В. И. СВАРКА ВЗРЫВОМ СТАЛЬНЫХ ПЛАСТИН ТОЛЩИНОЙ 25 ММ ПО УГЛОВОЙ СХЕМЕ (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)
- C4-4c** Гурулев Д.Н., Палаткина Л.В., Хицунов Н.Н. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ДИФфуЗИОННОЙ ЗОНЫ В СВАРЕННОМ ВЗРЫВОМ Тl-AL КОМПозИТЕ ПОСЛЕ ПРОКАТКИ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ОБЖАТИЯ (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)
- C4-5c** Крохалев А.В., Харламов В.О., Тупицин М.А., Кузьмин С.В., Лысак В.И. ПОЛУЧЕНИЕ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ С ТИТАНОВОЙ СВЯЗКОЙ ВЗРЫВНЫМ ПРЕССОВАНИЕМ ПОРОШКОВ (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)

- C4-6c** Кузьмин Е.В., Лысак В.И., Кузьмин С.В., Пеев А.П., Дородников СОЗДАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ СВАРКОЙ ВЗРЫВОМ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКА (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)
- C4-7c** Спрыгин Г.С.¹, Григорович К.В.¹, Петров Л.М.², Иванчук С.Б.², Химюк Я.Я.¹ ТЕХНОЛОГИИ ИЗМЕНЕНИЙ МЕХАНИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ СТАЛИ 12Х18Н10Т ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПОТОКОВ ГАЗОВОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЫ (¹ИМЕТ РАН, г. Москва, ²ОАО «НИАТ», г. Москва)
- C4-8c** Шуняев К.Ю., Быков В.А., Ягодин Д.А., Куликова Т.В. ОБЪЕМНО-АМОРФИЗУЮЩИЕСЯ СПЛАВЫ CU-ZR-TI: ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА (ИМЕТ УРО РАН, г. Екатеринбург)
- C4-9c** Харламов В.О., Крохалев А.В., Тупицин М.А., Кузьмин С.В., Лысак В.И. ХИМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ТВЕРДЫХ СПЛАВАХ, ПОЛУЧЕННЫХ ВЗРЫВНЫМ ПРЕССОВАНИЕМ ПОРОШКОВ КАРБИДА ХРОМА С ТИТАНОМ (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)
- C4-10c** Гуревич Л.М., Новиков Р.Е., Соколова Е.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ДИФфуЗИОННОЙ ЗОНЫ, ОБРАЗОВАННОЙ ПРИ ЖИДКОФАЗНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ В ТРОЙНОЙ СИСТЕМЕ Al-Cu-Ti (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)

Стендовые доклады 17 мая:

Технологии спецметаллургии и сварки – использование плазменных, лазерных, электроимпульсных и других технологий;
Новые сплавы на основе черных, цветных и редких металлов

- C4-1п** Бондаренко Ю.И., Шморгун В. Г., Слаутин О.В., Евстропов Д.А., ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ СИСТЕМЫ Тl-CU СФОРМИРОВАННОГО НА ПОВЕРХНОСТИ ТИТАНА (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)
- C4-2п** Горкуша Д.В., Комолова О.А., Григорович К.В., Каменев А.А. АНАЛИЗ ПОВЕДЕНИЯ ВРЕДНЫХ ПРИМЕСЕЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТАЛЕЙ ДЛЯ ГЛУБОКОЙ ВЫТЯЖКИ (ФГОУ ВПО НИТУ МИСис, г. Москва)
- C4-3п** Кулевич В.П., Шморгун В.Г., Слаутин О.В., Евстропов Д.А., ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ СИСТЕМЫ Тl-CU СФОРМИРОВАННОГО НА ПОВЕРХНОСТИ ТИТАНА (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)
- C4-4п** Шморгун В.Г., Богданов А.И., Таубе А.О., Серов А.Г., Маслова А.С. ПРОЦЕССЫ ТВЕРДОФАЗНОГО ФОРМИРОВАНИЯ СЛОИСТЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ СИСТЕМ Al-NI И Al-NI-CR (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)

- С4-5п** Серов А.Г., Шморгун В.Г., Богданов А.И., Таубе А.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СЛОИСТЫХ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ КОМПОЗИТОВ СИСТЕМЫ AL-CR-NI. (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)
- С4-6п** Седухин В.В., Аникеев А.Н., Чуманов И.В., ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОКСИДА ИТТРИЯ И ЧИСТОГО ЖЕЛЕЗА (ФГБОУ ВПО ЮУрГУ, г. Златоуст)
- С4-7п** Трунов М.Д., Гуревич Л.М., Проничев Д.В., Кузьмина С.С. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ДИФфуЗИОННЫХ ЗОН, ФОРМИРУЮЩИХСЯ ПРИ КОНТАКТНОМ ПЛАВЛЕНИИ В КОМПОЗИТЕ АЛЮМИНИЙ-МЕДЬ (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)
- С4-8п** Кузьмин Е.В., Кузьмин В.И., Лысак В.И., Иваненко Е.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕРМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КИНЕТИКУ ДИФфуЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО КОМПОЗИТА (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)

Заочные доклады:

Технологии спецметаллургии и сварки – использование плазменных, лазерных, электроимпульсных и других технологий;
Новые сплавы на основе черных, цветных и редких металлов

- С4-1з** Вихарева Т.В., Фомина О.В., Калинин Г.Ю., Петров С.Н., Зисман А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВТ ОРИЧНЫХ ФАЗ НА ПРОЦЕССЫ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ВТМО И ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ АЗОТСОДЕРЖАЩЕЙ СТАЛИ (ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей», г. Санкт-Петербург)
- С4-2з** Костина В.С.¹, Мурадян С.О.¹, Костина М.В.¹, Фомина О.В.² ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НОВОЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ ВЫСОКОПРОЧНОЙ АУСТЕНИТНОЙ СТАЛИ 04Х20Н6Г11М2АФБ (¹ФГБУН ИМЕТ РАН, г. Москва, ²ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей, г. Санкт-Петербург)
- С4-3з** Грибанова В.Б., Калинин Г.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА МЕТАЛЛА СЛИТКА ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ МАЛОМАГНИТНОЙ АЗОТСОДЕРЖАЩЕЙ СТАЛИ (ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей», г. Санкт-Петербург)
- С4-4з** Грудинский П.И., Корнеев В.П., Дюбанов В.Г. КАРБОТЕРМИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЫЛИ ЭЛЕКТРОПЛАВКИ СТАЛИ С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЖЕЛЕЗА (¹ФГБУН ИМЕТ РАН, г. Москва)

- С4-5з** Гудов А.Г.¹, Бурмасов С.П.¹, Смирнов Л.А.² ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ РЗЭ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЕГИРОВАННЫХ И СЛОЖНОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ (¹ФГАОУ ВПО УрФУ, Екатеринбург ²ФГБУН ИМЕТ УрО РАН, г. Екатеринбург)
- С4-6з** Дроздов А.А.², Базылева О.А.¹, Поварова К.Б.², Аргинбаева Э.Г.¹, Шестаков А.В.¹, Назаркин Р.М.¹, Антонова А.В.². УСТАНОВЛЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИИ МЕЖДУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ МОНОКРИСТАЛЛОВ РЕСОДЕРЖАЩИХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ Ni₃Al И ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ИХ ЖАРОПРОЧНОСТИ (¹ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, г. Москва ¹ФГБУН ИМЕТ РАН, г. Москва)
- С4-7з** Дроздов А.А., Поварова К.Б., Морозов А.Е., Базылева О.А., Антонова А.В., Булахтина М.А. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И ДЛИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРИ СТАТИЧЕСКОМ РАСТЯЖЕНИИ НА ПАРАМЕТРЫ ДЕНДРИТНОЙ ЛИКВАЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖАРОПРОЧНОСТИ МОНОКРИСТАЛЛОВ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ γ -Ni₃Al ТИПА ВКНА (ВИН). (¹ФГБУН ИМЕТ РАН, г. Москва)
- С4-8з** Лыгин А.С., Шморгун В.Г., Слаутин О.В., Евстропов Д.А., Бочкарев А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ПОКРЫТИЙ СИСТЕМЫ CU-TI В РАБОЧЕМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР МЕДНЫХ СТЕНОК КРИСТАЛЛИЗАТОРА МНЛЗ (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград)
- С4-9з** Фомина О.В., Калинин Г.Ю., Мушникова С.Ю., Харьков О.А. ДВУХСЛОЙНАЯ ПЛАКИРОВАННАЯ СТАЛЬ С ПОВЫШЕННОЙ КОРРОЗИОННО-ЭРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТЬЮ (ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей», г. Санкт-Петербург)
- С4-10з** Дроздов А.А.¹, Валитов В.А.², Поварова К.Б.¹, Базылева О.А.³, Аргинбаева Э.Г.³, Галиева Э.В.³ ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ТВЕРДОФАЗНОЙ СВАРКИ ДАВЛЕНИЕМ В УСЛОВИЯХ СВЕРХПЛАСТИЧНОСТИ И ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРОЕНИЕ ЗОНЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ДЕФОРМИРУЕМЫМ НИКЕЛЕВЫМ ЖАРОПРОЧНЫМ СПЛАВОМ ЭП975 И ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫМИ СПЛАВАМИ НА ОСНОВЕ Ni₃Al ТИПА ВКНА В МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ (¹ФГБУН ИМЕТ РАН, г. Москва, ²ИПСМ РАН, г. Уфа, ³ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, г. Москва)
- С4-11з** Лещинский Л.К., Матвиенко В.Н. МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ, СВАРОЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФЛЮСА ДЛЯ ШИРОКОСЛОЙНОЙ НАПЛАВКИ (Приазовский государственный технический университет, г. Мариуполь)

С4-12з Цыганкова Д.В., Костина М.В., Блинов В.М. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА НОВЫХ ЖАРОПРОЧНЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ АУСТЕНИТНЫХ СТАЛЕЙ (ФГБУН ИМЕТ РАН, г. Москва)

18 мая (с 15-00)

Тематика устных секционных докладов 18 мая:

**Современные технологии черной и цветной металлургии;
Современные технологии порошковой металлургии и свойства
порошковых материалов;**

Ключевой секционный

С4-2к Глезер А.М. РАЗРАБОТКА ПРИНЦИПА КОМПЛЕКСНЫХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ. (НИТУ «МИСиС» ГНЦ РФ «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» Москва)

Секционные доклады (10-15 мин.)

С4-11с Смирнов Л.А.^а, Ровнушкин В.А.^а, Шульмин Д.С.^а, Орыщенко А.С.^б, Калинин Г.Ю.^б, Милуц В.Г.^б ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА РАСТВОРИМОСТЬ АЗОТА В ХРОМОНИКЕЛЬМАРГАНЦОВИСТОЙ СТАЛИ (ИМЕТ УрО РАН, ^аОАО «Уральский институт металлов», Екатеринбург, ^бФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»)

С4-12с Костина М.В. НОВЫЕ АЗОТСОДЕРЖАЩИЕ СТАЛИ И СПЛАВЫ С РАВНОВЕСНОЙ И СВЕРХРАВНОВЕСНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ АЗОТА: СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ СОСТОЯНИЯ, КОМПЛЕКСЫ СВОЙСТВ, ВОПРОСЫ СВАРИВАЕМОСТИ (ФГБУН ИМЕТ РАН, г. Москва)

С4-13с Чуманов И.В., Матвеева М.А., Арсентьева А.С. К ВОПРОСУ ПОИСКА ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА FE-CR-NI-TI СПЛАВОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ (ФГБОУ ВПО ЮУрГУ НИУ, г. Златоуст)

С4-14с Зюбан Н.А., Д.В. Руцкий, С.Б. Гаманюк ВЛИЯНИЕ ОКИСЛЕННОСТИ НА МОРФОЛОГИЮ И РАСПОЛОЖЕНИЕ СУЛЬФИДОВ И ОКСИСУЛЬФИДОВ В СТАЛИ (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)

С4-15с Петров Л. М.¹, Григорович К.В.², Иванчук С.Б.¹, Спрыгин Г.С.², Химюк Я.Я.² МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ НА СТАЛЯХ ПРИ ИОННО-ВАКУУМНОЙ ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ЗА СЧЕТ ФОРМИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ НАНОСТРУКТУРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ (¹ОАО «НИАТ», г. Москва, ²ФГБУН ИМЕТ РАН, г. Москва)

С4-16с Палаткина Л.В., Зюбан Н.А., Руцкий Д.В., Палаткин С.В., *Толстых Д.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ОДНОРОДНОСТИ И ДИСПЕРСНОСТИ ЛИТОЙ СТРУКТУРЫ СТАЛЬНЫХ СЛИТКОВ И МЕХАНИЗМОВ РОСТА ТВЕРДОЙ ФАЗЫ В УСЛОВИЯХ РЕАЛЬНОГО ЗАТВЕРДЕВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПОЗИЦИЙ СЕРОГО ЧУГУНА (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград, *АО «НПО «ЦНИИТМАШ», г. Москва) (объединенный доклад)

С4-17с Толстых Д. С.¹, Дуб В.С.¹, Руцкий Д.В.², Ромашкин А.Н.¹ ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ЗАТВЕРДЕВАНИЯ СВЕРХБОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ МЕТАЛЛА И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ НЕОДНОРОДНОСТЬЮ КУЗНЕЧНЫХ СЛИТКОВ (IAO «НПО «ЦНИИТМАШ», г. Москва, ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)

С4-18с Руцкий Д.В., Зюбан Н.А., Чубуков М.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ ЛИТОЙ СТРУКТУРЫ И РАЗВИТИЯ ДЕФЕКТОВ В СЛИТКАХ РАЗЛИЧНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ОЦЕНКА ИХ ПРИМЕНИМОСТИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛЫХ ПОКОВОК (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград)

Руцкий Д.В., Зюбан Н.А., Галкин А.Н. ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ЗАТВЕРДЕВАНИЯ ГОЛОВНОЙ ЧАСТИ СЛИТКОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ИХ ОСЕВОЙ ЗОНЫ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ (ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград) объединенный доклад)

Стендовые доклады 18 мая по тематике:

**Современные технологии порошковой металлургии и свойства
порошковых материалов;
Современные технологии черной и цветной металлургии**

С4-9п Андрянцева С.А., Бондаренко А.В., Гарновская В.В., Склярченко Н.П. ПОЛУЧЕНИЕ АДсорбционно-активной УГЛЕРОДНОЙ ДОБАВКИ ИЗ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ (Липецкий государственный технический университет, г. Липецк)

С4-10п Буров А.М., Даненко В.Ф. О ПОВЫШЕНИИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОРОШКОВЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград)

- С4-11п** Гимгин С.В.¹, Краюхин С.А.¹, Мамяченков С.В.² ПЕРЕРАБОТКА ШЛАКА ОТ РАФИНИРОВАНИЯ СВИНЦА С ПОЛУЧЕНИЕМ ТОВАРНОЙ СУРЬМЫ (¹АО «Уралэлектромедь», г. Верхняя Пышма, ² Уральский Федеральный университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург)
- С4-12п** Гончаров К.В., Садыхов Г.Б., Гончаренко Т.В., Олюнина Т.В., Смирнова В.Б. ПОЛУЧЕНИЕ ЧИСТОГО ПЕНТАОКСИДА ВАНАДИЯ ИЗ ВАНАДАТНЫХ РАСТВОРОВ (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, г. Москва)
- С4-13п** Бондаренко А.В.¹, Ложкарева В.А.¹, Боровских К.С.¹, Десятникова В.Н.², Шиляков А.В.² ПРОГНОЗИРОВАНИЕ «ГОРЯЧЕЙ» ПРОЧНОСТИ КОКСА CSR НА ОСНОВЕ МАРОЧНОГО СОСТАВА ШИХТЫ (¹Липецкий государственный технический университет, г. Липецк, ²ПАО НЛМК, г. Липецк)
- С4-14п** Захаров М.Н., Рыбалко О.Ф., Ильиных С.А., Чусов С.А., Долматов А.В. ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА В СТРУЕ ПЛАЗМЫ ТИТАНСОДЕРЖАЩИХ ПОРОШКОВ (ФГБУН Институт металлургии УрО РАН, г. Екатеринбург)
- С4-15п** Казанцева Л.А.¹, Косова Н.И.^{1,2}, Пичугина А.А.¹, Владимиров А.А.¹, Сачков В.И.^{1,3}, Сачкова А.С.⁴, Курзина И.А. ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНО-ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ СПЛАВА АК7С ПРИ ВВЕДЕНИИ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ПОРОШКОВ (¹Национальный Исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, ²Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа, г. Томск, ³Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения РАН, г. Бийск, ⁴Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)
- С4-16п** Казанцева Л.А.¹, Зыкова А.П.², Попова Н.А.³, Никоненко Е.Л.^{2,3}, Курзина И.А.¹ ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ МЕТОДОМ КОМПАКТИРОВАНИЯ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ДЕГИДРИРОВАНИЕМ (¹Национальный Исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, ²Национальный Исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, ³Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск)
- С4-17п** Копьёв Д.Ю., Садыхов Г.Б., Гончаренко Т.В., Олюнина Т.В., Леонтьев Л.И. К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕЙКОКСЕНОVOГО КОНЦЕНТРАТА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИГМЕНТНОГО ДИОКСИДА ТИТАНА СЕРНОКИСЛОТНЫМ СПОСОБОМ (ФГБУН Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, г. Москва)

- С4-18п** Кузнецов С.А., Долматов В.С., Дубровский А.Р., Стулов Ю.В. ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ПОРОШКОВ И ПОКРЫТИЙ КАРБИДОВ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ В СОЛЕВЫХ РАСПЛАВАХ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ (Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева КНЦ РАН, г. Апатиты)
- С4-19п** Першин П.С., Катаев А.А., Суздальцев А.В., Зайков Ю.П. РАСТВОРИМОСТЬ ОКСИДА ЦИРКОНИЯ В РАСПЛАВАХ НА ОСНОВЕ KF-NAF-ALF₃ (Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН, г. Екатеринбург)
- С4-20п** Романова О.В., Рыбалко О.Ф., Долматов А.В. ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК НА КОМПАКТИРУЕМОСТЬ ПОРОШКА ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ-22, ПОЛУЧЕННОГО ПЛАЗМЕННЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ (ФГБУН Институт металлургии УрО РАН, г. Екатеринбург)
- С4-21п** Суздальцев А.В., Храмов А.П., Зайков Ю.П. АНОДНЫЙ ПРОЦЕСС НА ПЛАТИНЕ В РАСПЛАВЕ KF-NaF-ALF₃-AL₂O₃ (Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН, г. Екатеринбург)

Заочные доклады по тематике:

Современные технологии порошковой металлургии и свойства порошковых материалов;

Современные технологии черной и цветной металлургии

- С4-13з** Иванова В.А., Вдовин К.Н., Шамина Е.О. АНАЛИЗ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЛИТЕЙНОГО КОКСА (ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный технический университет», г. Ярославль)
- С4-14з** Колосов В.Н., Мирошниченко М.Н., Орлов В.М. ПОЛУЧЕНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОРОШКОВ ВОЛЬФРАМА И МОЛИБДЕНА МАГНИЕТЕРМИЧЕСКИМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ ИХ ОКСИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева КНЦ РАН, г. Апатиты)
- С4-15з** Ригина Л.Г.¹, Костина М.В.² ПРОИЗВОДСТВО СТАЛЕЙ ЛЕГИРОВАННЫХ АЗОТОМ. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АЗОТИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ МЕТОДОМ ЭШП И ЭШПД (¹ГНЦ РФ АО «НПО» ЦНИИТМАШ» России, г. Москва, ²ФГБУН Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, г. Москва)

- C4-16з** Николаев А.Ю., Суздальцев А.В., Зайков Ю.П. ЭЛЕКТРОХИМИЯ СКАНДИЯ ВО ФТОРИДНЫХ РАСПЛАВАХ. (Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН, г. Екатеринбург)
- C4-17з** Орлов В.М., Крыжанов М.В. ПОРОШКИ ТАНТАЛА И НИОБИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ. (ФГБУН ИХТРЭМС им. И.В. Тананаева КНЦ РАН, г. Апатиты)
- C4-18з** Орлов В.М., Прохорова Т.Ю., ИЗМЕНЕНИЕ ПОРИСТОСТИ В ПРОЦЕССЕ ТЕРМООБРАБОТКИ МАГНИЕТЕРМИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ НИОБИЯ И ТАНТАЛА. (ФГБУН ИХТРЭМС им. И.В. Тананаева КНЦ РАН, г. Апатиты)

19 мая (с 15-00)

Параллельная работа двух подсекций в разных аудиториях

Тематика устных секционных докладов:

Современные технологии черной и цветной металлургии

(подсекция 1, 19 мая)

- C4-18с** Пожаров С.В., Скачков О.А., Межевов А.В., Дроздов А.А. ФОРМИРОВАНИЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ СПОСОБОМ ВАКУУМНОГО АКТИВИРОВАННОГО ДИФфуЗИОННОГО НАСЫЩЕНИЯ (ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», г. Москва)
- C4-19с** Пожаров С.В., Скачков О.А., Дроздов А.А., Макаревич О.Н. ВЫСОКОЖАРОСТОЙКИЕ ПОРОШКОВЫЕ СПЛАВЫ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ (ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», г. Москва)
- C4-20с** Румянцев Б.А., Комолова О.А., Григорович К.В. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ ПЛАЗМЕННОГО РАФИНИРОВАНИЯ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ (ФГБУН ИМЕТ РАН, г. Москва)
- C4-21с** Танклевская Н.М., Михайлов Г.Г. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА МЕТАЛЛА НА СОДЕРЖАНИЕ «ЭФФЕКТИВНОГО» БОРА В СТАЛИ (ЮУрГУ (НИУ), г. Златоуст)
- C4-22с** Чубуков М.Ю., Руцкий Д.В., Зюбан Н.А. ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ОТЖИГА ОПРАВОК НА МОРФОЛОГИЮ И СОСТАВ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ОПРАВОК ПРОШИВНОГО СТАНА, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕСШОВНЫХ ТРУБ (ФГБОУ ВО ВолГТУ, г. Волгоград)

- C4-23с** Аникеев А.Н., Чуманов И.В., Сергеев Д.В. АНАЛИЗ ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ ZRC И НИЗКОУГЛЕРОДИСТОГО РАСПЛАВА (ЮУрГУ (НИУ), г. Златоуст)
- C4-24с** Комолова О.А., Горкуша Д. В., Григорович К.В. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ТЕХНОЛОГИИ РАФИНИРОВАНИЯ СТАЛИ В ВАКУУМАТОРЕ (НИТУ «МИСИС», ФГБУН ИМЕТ РАН, г. Москва)
- C4-25с** Александров А.А., Дашевский В.Я., Леонтьев Л.И. РАСТВОРИМОСТЬ КИСЛОРОДА В ЖИДКОМ НИКЕЛЕ, СОДЕРЖАЩЕМ ЦИРКОНИЙ (ФГБУН ИМЕТ РАН, г. Москва)

Тематика устных секционных докладов:

Технологии переработки комплексных руд и техногенных отходов

(подсекция 2, 19 мая)

- C4-26с** Бигеев В.А.², Шатохин И.М.¹, Кузьмин А.Л.¹, Боброва О.Б.², Писчаскина А.В.² СОВРЕМЕННАЯ ЖИДКОФАЗНАЯ ПЕРЕРАБОТКА СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКОВ И ШЛАМОВ (¹НППФ «Эталон», г. Магнитогорск, ²ФГБОУ ВПО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск)
- C4-27с** Анисонян К.Г., Садыхов Г.Б., Олюнина Т.В., Гончаренко Т.В., Леонтьев Л.И. РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССА МАГНЕТИЗИРУЮЩЕГО ОБЖИГА ЛЕЙКОКСЕНОВЫХ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ЯРЕГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КВАРЦА МАГНИТНОЙ СЕПАРАЦИЕЙ (ФГБУН ИМЕТ РАН, г. Москва)
- C4-28с** Арешина Н.С., Касиков А.Г. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ ОТГОНКИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ОСМИЯ И РУТЕНИЯ ИЗ ТЕХНОГЕННЫХ ПРОДУКТОВ (ФГБУН ИХТРЭМС им. И.В. Тананаева КНЦ РАН, г. Апатиты)
- C4-29с** Занавескин К.Л.¹², Масленников А.Н.², Занавескина С.М.², Колпаков И.Е.² ПОЛУЧЕНИЕ ТЕТРАХЛОРИДА ТИТАНА ИЗ КВАРЦ-ЛЕЙКОКСЕНОВОГО КОНЦЕНТРАТА ЯРЕГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (¹ИНХС им. А.В. Топчиева РАН, ²Филиал АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова», г. Москва)
- C4-30с** Кирпичёв Д.Е., Николаев А.А., Николаев А.В., Самохин А.В. ПОЛУЧЕНИЕ ЧЕРНОВОГО ДИОКСИДА ТИТАНА ПРИ ПЛАЗМЕННО-ДУГОВОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ЛЕЙКОКСЕНОВОГО КОНЦЕНТРАТА ЯРЕГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ИМЕТ РАН, г. Москва)
- C4-31с** Ковязин А.А.¹, Краюхин С.А.¹, Набойченко С.С.¹ ПЕРЕРАБОТКА ТОНКИХ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЫЛЕЙ (Исслед. центр АО «Уралэлектромедь», Институт материаловедения и металлургии, г. Верхняя Пышма)

- С4-32с** Немцев А.С., Нечаев А.В., Смирнов А.В., Сибилев А.С. ПОЛУЧЕНИЕ ОКСИДА ТАНТАЛА ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ТАНТАЛ-ВОЛЬФРАМОВОГО КЕКА (ООО «НПК «Русредмет», Санкт-Петербург)
- С4-33с** Рошин В.Е., Рошин В.Е., Салихов С.П. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ИЗ КОМПЛЕКСНЫХ РУД (ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск)
- С4-34с** Смирнов А.В.¹, Сибилев А.С.¹, Нечаев А.В.¹, Кознов А.В.², Соколов В.Д.² ВЫДЕЛЕНИЕ ОКСИДОВ НИОБИЯ И ТАНТАЛА ИЗ КОЛУМБИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА ЗАЩИХИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (¹ООО «НПК «Русредмет», г. Санкт-Петербург, ²ЗАО «ТЕХНОИНВЕСТ АЛЬЯНС», г. Москва)
- С4-35с** Сибилев А.С. ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ЭКСТРАКЦИОННОЙ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ (ООО «НПК «Русредмет», г. Санкт-Петербург)

Стендовые доклады 19 мая по тематике:

Технологии переработки комплексных руд и техногенных отходов

- С4-21п** Валеев Д.В. СОЛЯНОКИСЛОТНЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГЛИНОЗЕМА ИЗ ВЫСОКОКРЕМНИСТЫХ БОКСИТОВ (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, г. Москва)
- С4-22п** Гаврилов А.С., Халезов Б.Д., Ватолин Н.А., Зеленин Е.А., Реутов Д.С. ОПТИМАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ОКИСЛЕННЫХ НИКЕЛЕВЫХ РУД СЕРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ФГБУН ИМЕТ УрО РАН, г. Екатеринбург)
- С4-23п** Гунина Е.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ОБОГАТИМОСТИ УГЛЕЙ ЮЖНО-ЯКУТСКОГО БАСЕЙНА ФЛОТАЦИОННЫМ МЕТОДОМ (УрФУ, г. Екатеринбург)
- С4-24п** Занавескин К.Л., Масленников А.Н., Махин М.Н., Занавескин Л.Н. ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ВЫСОКОКИПЯЩИХ ПРОДУКТОВ ГИДРОГЕНИЗАЦИИ НЕФТИ (ФГБУН ИНС им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва)
- С4-25п** Крысенко Г.Ф.¹, Эпов Д.Г.¹, Медков М.А.¹, Николаев А.И.² ПЕРЕРАБОТКА ЛОПАРИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА ПО ФТОРИДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ (¹Институт химии ДВО РАН г. Владивосток, ²ИХТРЭМС КНЦ РАН, г. Апатиты)
- С4-26п** Реутов Д.С., Ватолин Н.А., Халезов Б.Д., Гаврилов А.С. ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ ХВОСТОВ ФЛОТАЦИИ, ПОЛУЧЕННЫХ ПОСЛЕ ПЕРЕРАБОТКИ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКОВ (Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН, г. Екатеринбург)

- С4-27п** Савченко И.А., Смирнов А.Н., Понамарёва Т.Б. КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ВЫСОКОМАГНЕЗИАЛЬНЫХ СИДЕРИТОВЫХ РУД БАКАЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МЕТОДАМИ ПИРО- И ГИДРОМЕТАЛЛУРГИИ (ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
- С4-28п** Сергеев Д.В., Чуманов В.И., Дильдин А.Н., Трофимов Е.А., Чуманов И.В. ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ШЛАКА СО ШЛАКОВЫХ ОТВАЛОВ СТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА (ФГБУН ВПО ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск)
- С3-29п** Сергеев Д.В., Анисеев А.Н., Чуманов И.В., Седухин В.В. К ВОПРОСУ УВЕЛИЧЕНИЯ РЕСУРСА РАБОТЫ ЛОПАТОК СМЕСИТЕЛЕЙ ЖЕСТКИХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ (ФГБУН ВПО ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск)

Заочные доклады по тематике::

Технологии переработки комплексных руд и техногенных отходов

- С4-16з** Заблоцкая Ю.В., Садыхов Г.Б., Гончаренко Т.В., Олюнина Т.В. КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА КРЕМНИСТО-ТИТАНОВОГО КОНЦЕНТРАТА С ПОЛУЧЕНИЕМ ДВУХ КАЧЕСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ: ИСКУССТВЕННОГО РУТИЛА И ВОЛЛАСТОНИТА (ФГБУН ИМЕТ РАН, г. Москва)
- С4-17з** Иванова Т.К., Кременецкая И.П. МАГНЕЗИАЛЬНО-СИЛИКАТНЫЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ТЕХНОГЕННЫХ РАСТВОРОВ (ФГБУН ИХТРЭМС КНЦ РАН, г. Апатиты)
- С4-18з** Копкова Е.К., Щелокова Е.А., Громов П.Б. ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ИЛЬМЕНИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГРЕМЯХО-ВЫРМЕС (ФГБУН ИХТРЭМС КНЦ РАН, г. Апатиты)
- С4-19з** Маршалов О.В., Чуманов И.В. К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИМИТИРУЮЩЕЙ СТАДИИ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКОВ (Филиал Южно-Уральского государственного университета (НИУ) в г. Златоусте)
- С4-20з** Садыхов Г.Б., Анисонян К.Г., Гончаров К.В., Заблоцкая Ю.В., Хасанов М.Ш., Олюнина Т.В. КОМПЛЕКСНЫЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОКИСЛЕННЫХ НИКЕЛЕВЫХ РУД (ФГБУН ИМЕТ РАН)

Секция № 5

Радиохимические процессы, технология радиоактивных веществ и материалов

Руководитель – академик Мясоедов Б.Ф.,
зам. руководителя – член-корр. Тананаев И.Г.
Ученый секретарь – к.х.н. Винокуров С.Е.

17 мая (с 15-00)

Ключевые секционные доклады (20-25 мин.)

- C5-1к** Степанов С.И., Чекмарев А.М., Цивадзе А.Ю. РАЗВИТИЕ КАРБОНАТНО-ЩЕЛОЧНЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ В РОССИИ (*РХТУ имени Д.И. Менделеева, ИФХЭ РАН, Москва*)
- C5-2к** Куляко Ю.М., Трофимов Т.И., Перевалов С.А., Мясоедов Б.Ф. ПОЛУЧЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОКСИДНОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ (*ГЕОХИ РАН, Москва*)

Секционные доклады (10-15 мин.)

- C5-1с** Голецкий Н.Д., Зильберман Б.Я., Федоров Ю.С., Пузиков Е.А., Кудинов А.С., Тимошук А.А., Криницын А.П., Рябков Д.В. ВАРИАНТЫ РАЗДЕЛЕНИЯ ТЕХНЕЦИЯ И НЕПТУНИЯ В 1-ОМ ЦИКЛЕ ЭКСТРАКЦИОННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ АЭС С ВЫСОКИМ ВЫГОРАНИЕМ (*АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина», С.-Петербург*)
- C5-2с** Алхимов Н.Б., Исаков В.П., Стефановский Д.В., Черкасов А.С. ИЗВЛЕЧЕНИЕ УРАНА ИЗ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ВИДЕ НЕВОСТРЕБОВАННЫХ УРАН-ЦИРКОНИЕВЫХ ТВЭЛОВ (*ФГУП «НИИ НПО «ЛУЧ», Подольск*)
- C5-3с** Похитонов Ю.А., Киришин М.Ю. РЕАКТОРНЫЙ ГРАФИТ. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ (*АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина», С.-Петербург*)
- C5-4с** Розенкевич М.Б., Пак Ю.С., Букин А.Н., Марунич С.А., Иванова А.С., Перевезенцев А.Н. ОЧИСТКА ГАЗОВЫХ ПОТОКОВ ОТ ПАРОВ ТРИТИРОВАННОЙ ВОДЫ: СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ АДСОРБЦИИ И ФАЗОВОГО ИЗОТОПНОГО ОБМЕНА (*РХТУ имени Д.И. Менделеева, Москва*)
- C5-5с** Пак Ю.С., Иванова Н.А., Морозова М.А. НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ КАК МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ РАДИОЛИТИЧЕСКОГО ВОДОРОДА НА ОБЪЕКТАХ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ (*РХТУ имени Д.И. Менделеева, Москва*)

- C5-6с** Пашкевич Д.С. МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ФТОРА С ПРИМЕНЕНИЕМ ОБЕДНЁННОГО ГЕКСАФТОРИДА УРАНА (*Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого, С.-Петербург*)
- C5-7с** Скворцов И.В., Родин А.В., Соколов И.П., Белова Е.В. ВЛИЯНИЕ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ НА ТЕРМИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ТРИФТОРМЕТИЛФЕНИЛСУЛЬФОНА (*ИФХЭ РАН, Москва*)
- C5-8с** Горячев И.А., Хамдеев М.И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В ХЛОРИДНЫХ РАСПЛАВАХ ПИРОХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ АТОМНО-ЭМИССИОННЫМ СПЕКТРАЛЬНЫМ МЕТОДОМ (*НИИАР, Димитровград*)

18 мая (с 15-00)

Ключевые секционные доклады (20-25 мин.)

- C5-3к** Пузиков Е.А., Зильберман Б.Я., Блажева И.В., Мишина Н.Е., Андреева Е.В., Федоров Ю.С., Рябков Д.В., Голецкий Н.Д., Кудинов А.С. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАВНОВЕСНЫХ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ АЭС (ЭКСТРАКЦИЯ, ВЫПАРКА, КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ) (*АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина», С.-Петербург*)

Секционные доклады (10-15 мин.)

- C5-9с** Пешкичев И.В., Шульц О.В., Бочкарева А.А. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФАБРИКАЦИИ НИТРИДНОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА (*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск*)
- C5-10с** Шульц О.В. МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОЛИЗА ОЯТ (*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск*)
- C5-11с** Бочкарева А.А., Шульц О.В., Макеева И.Р., Пугачёв В.Ю., Дубосарский В.Г., Кузнецова О.В., Дарина Л.Н., Пешкичев И.В. ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (*ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», Снежинск*)
- C5-12с** Винокуров С.Е., Куляко Ю.М., Мясоедов Б.Ф. НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ФОСФАТНЫЕ МАТРИЦЫ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ВАО И САО (*ГЕОХИ РАН, Москва*)
- C5-13с** Козлов П.В., Беланова Е.А., Ремизов М.Б., Орлова В.А., Тусикова Н.В. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ АЛЮМОФОСФАТНЫХ СТЕКОЛ, СОДЕРЖАЩИХ ЦИРКОНИЙ В ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ (*ФГУП «ПО «Маяк», Озерск*)

- C5-14c** Данилов С.С., Стефановский С.В., Винокуров С.Е., Мясоедов Б.Ф. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАТРИЙ-АЛЮМО(ЖЕЛЕЗО)-ФОСФАТНОЙ МАТРИЦЫ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ АКТИНИДОВ (ГЕОХИ РАН, Москва)
- C5-15c** Папынов Е.К., Шичалин О.О., Белов А.А., Майоров В.Ю., Модин Е.Б., Гридасова Е.А., Кобыляков С.П., Сокольников Т.А., Тананаев И.Г., Авраменко В.А. ТЕХНОЛОГИЯ ИСКРОВОГО ПЛАЗМЕННОГО СПЕКАНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТРИЦ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ОПАСНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ (Институт химии ДВО РАН, Дальневосточный федеральный университет, Владивосток)
- C5-16c** Зарубо А.М. ОБРАБОТКА ЖРО ПРОИЗВОДСТВА КАДМИЯ-109 ОСАДИТЕЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ (ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» НАН Беларуси)
- C5-17c** Ерофеева М.В., Козина Ю.В. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ УДАЛЕНИЯ ОКИСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УЛЬТРАЗВУКА С ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ОЯТ (ФГУП «ПО «Маяк», Озерск)
- C5-18c** Кузнецова Н.А., Сахненко О.А. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ДЕЗАКТИВАЦИИ ОТХОДОВ ПЛАТИНЫ С ЦЕЛЬЮ ВОЗВРАТА ДРАГМЕТАЛЛА В ГОСФОНД РОССИИ (ФГУП «ПО «Маяк», Озерск)

19 мая (с 15-00)

Ключевые секционные доклады (20-25 мин.)

- C5-4к** Борисова Н.Е., Коротков Л.А., Иванов А.В., Решетова М.Д., Митрофанов А.А., Калмыков С.Н., Пауленова А., Белова Е.В., Мясоедов Б.Ф. ПОВЕДЕНИЕ ДИАМИДОВ 2,2'-БИПИРИДИЛ-6,6'-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ В ПОЛЯРНЫХ РАЗБАВИТЕЛЯХ: РАСТВОРИМОСТЬ, ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ, РАДИОЛИЗ (Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва; Государственный Университет Орегона, Орегон; ИФХЭ РАН, Москва)

Секционные доклады (10-15 мин.)

- C5-19c** Трофимов Т.И., Куляко Ю.М., Мясоедов Б.Ф. СВЕРХКРИТИЧЕСКАЯ ФЛЮИДНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ РЗЭ, ТОРИЯ И УРАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТБФ И ДЭГФК ИЗ МОНАЦИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА И ФОСФОГИПСА (ГЕОХИ РАН, Москва)

- C5-20c** Голубина Е.Н., Кизим Н.Ф. МЕЖФАЗНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ В ЭКСТРАКЦИОННЫХ СИСТЕМАХ (Новомосковский институт ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», Новомосковск)
- C5-21c** Петров В.Г., Сенник Н.Н., Егорова Б.В., Андреади Н.Г., Митрофанов А.А., Калмыков С.Н. ЭКСТРАКЦИОННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НОВЫМИ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ ЭКСТРАГЕНТАМИ (Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)
- C5-22c** Матвеев П.И., Петров В.Г., Согласов И.А., Калмыков С.Н. ЖИДКОСТНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ НЕОДИМА И ПРАЗЕОДИМА В ПРИСУТСТВИИ ВОДОРАСТВОРИМЫХ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАТЕЛЕЙ (Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)
- C5-23c** Наумов А.А., Голецкий Н.Д., Зильберман Б.Я., Кудинов А.С., Пузиков Е.А., Мурзин А.А. ЭКСТРАКЦИОННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ 99МО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТВОРОВ КАПРИНГИДРОКСАМОВОЙ КИСЛОТЫ В СПИРТАХ (АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина», С.-Петербург)
- C5-24c** Жуйков Б.Л. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ РАДИОИЗОТОПОВ НА УСКОРИТЕЛЯХ ПРОТОНОВ СРЕДНИХ ЭНЕРГИЙ (Институт ядерных исследований РАН, Москва)
- C5-25c** Похитонов Ю.А., Романовский В.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ОБЪЕКТАХ АТОМНОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина», С.-Петербург)
- C5-26c** Мандругин А.А., Баранов Н.Н., Ищенко А.А., Пустовалов А.А., Цветков Л.А. МНОГОЦЕЛЕВЫЕ ДОЛГОЖИВУЩИЕ ИСТОЧНИКИ АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ БЕТА-ВОЛЬТАИЧЕСКИХ АТОМНЫХ БАТАРЕЙ (Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Объединенный институт высоких температур РАН, Московский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Институт динамики геосфер РАН, Москва)
- C5-27c** Мандругин А.А., Баранов Н.Н., Ищенко А.А., Пустовалов А.А., Цветков Л.А. СОЗДАНИЕ КОМПАКТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ⁶³Ni (Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Объединенный институт высоких температур РАН, Московский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Институт динамики геосфер РАН, Москва)

C5-28с Сарычев Г.А., Колосков С.А., Скачков Е.В., Бердников В.М., Пустовалов А.А., Цветков Л.А., Магомедбеков Э.П. АМЕРИЦИЙ-241 – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ РАДИОНУКЛИД ДЛЯ РАДИОИЗОТОПНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ (АО «Наука и инновации», ОАО «НИИТФА», ООО «БИАПОС, РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва)

Стендовые доклады
19 мая с 10.00 до 18.00

C6-1п Сахненко О.А., Кузнецова Н.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЗАКТИВИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ИОНООБМЕННЫХ ТКАНЕЙ СЕРИИ «ФЭЦ» ПРОИЗВОДСТВА НПП «ЭКТОС-АТОМ» (ФГУП «ПО «Маяк», Озерск)

C6-2п Нехаевский С.Ю., Очкин А.В., Меркушкин А.О. РАСЧЕТ АКТИВНОСТИ НИТРАТА УРАНИЛА И АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ В СМЕШАННЫХ РАСТВОРАХ (РХТУ имени Д.И. Менделеева, Москва)

C5-3п Похитонов Ю.А., Романовский В.Н. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТОВ ДЕЛЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ФОРМ ОТХОДОВ (АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина», С.-Петербург)

C5-4п Куликова С.А., Винокуров С.Е., Мясоедов Б.Ф. ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА И СВОЙСТВ МАГНИЙ-КАЛИЙ-ФОСФАТНОЙ МАТРИЦЫ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ АКТИНИДСОДЕРЖАЩИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ (ГЕОХИ РАН, Москва)

C5-5п Кургузова А.Н., Лабко В.С., Сапрунова Н.А., Зарубо А.М. ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ МИНЕРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БЕЛОРУССКИХ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ С ЦЕЛЬЮ ИХ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ (ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» НАН Беларуси)

C5-6п Мандругин А.А., Баранов Н.Н., Ищенко А.А., Пустовалов А.А., Цветков Л.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ДОЛГОЖИВУЩИХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ БЕТА-РАСПАДА, СОДЕРЖАЩИХ ^{63}Ni , В ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ (Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Объединенный институт высоких температур РАН, Московский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Институт динамики геосфер РАН, Москва)

C5-7п Пустовалов А.А., Цветков Л.А., Баранов Н.Н., Мандругин А.А. ПРОБЛЕМЫ РАДИОХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ОБЛУЧЕННЫХ МИШЕНЕЙ НИКЕЛЯ-62 (Институт динамики геосфер РАН, Объединенный институт высоких температур РАН, Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)

C5-8п Пустовалов А.А., Цветков Л.А., Баранов Н.Н., Мандругин А.А. К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ БЕТА-ВОЛЬТАИЧЕСКИХ АТОМНЫХ БАТАРЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НИКЕЛЯ-63 ВЫСОКОГО ОБОГАЩЕНИЯ (Институт динамики геосфер РАН, ООО «БИАПОС, Объединенный институт высоких температур РАН, Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)

Заочные доклады

C5-1з Астафуров В.И. ИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ИОДА-131 ИЗ ВЫСОКОАКТИВНЫХ РАСТВОРОВ (ФГУП Научно-технический центр радиационно-химической безопасности и гигиены ФМБА России, Москва)

C5-2з Меркушкин А.О., Обручиков А.В. ВЫСОКОПОРИСТЫЕ СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ СЕРЕБРА ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ РАДИОИОДА ИЗ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ (РХТУ имени Д.И. Менделеева, Москва)

C5-3з Приходов Д.А., Ехлаков Н.А. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПОДГОТОВКИ РАДИОАКТИВНЫХ ПУЛЬП К ОТВЕРЖДЕНИЮ (ФГУП «ГХК», Железнодорожск)

C5-4з Дживанова З.В., Скворцов И.В., Белова Е.В. ВЛИЯНИЕ ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ НА ТЕРМИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ЭКСТРАКЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «30%ТБФ -ИЗОПАР-М - HNO_3 » (ИФХЭ РАН, Москва)

C5-5з Потанина Е.А., Токарев М.Г., Орлова А.И., Болдин М.С., Белкин О.А., Нохрин А.В. ПОРОШКИ И КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ LN-СОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ СО СТРУКТУРОЙ ШЕЕЛИТА КАК МАТРИЦЫ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ (Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород)

C5-6з Егорин А.М., Токарь Э.А., Тананаев И.Г., Земскова Л.А. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЦЕЗИЯ-137 ИЗ ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ РАСТВОРОВ КОМПЗИТНЫМИ ФЕРРОЦИАНИДНЫМИ СОРБЕНТАМИ (Институт химии Дальневосточного отделения РАН, Владивосток)

Секция № 6

Химическая технология и материалы двойного назначения

Руководитель – член-корреспондент РАН Ю.М. Милехин.

Ученый секретарь – д.т.н. Ю.Б. Банзула

17 мая (с 15-00)

Ключевые секционные доклады (20-25 мин.)

- С6-1к** Ляхов Н.З.¹, Григорьева Т.Ф.¹, Дьячкова Л.Н.², Восмериков С.В.¹ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ МА SPS. (¹Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твёрдого тела и механохимии СО РАН, г. Новосибирск, ²Институт порошковой металлургии НАНБ, г. Минск, Беларусь)

Секционные доклады (10-15 мин.)

- С6-1с** Банзула Ю.Б., Шиманский В.А., Ляханов Ю.А., Карязов С.В., Строгонов Д.О. ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ НАПОРНОГО ФОРМОВАНИЯ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗДЕФЕКТНОСТИ И КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ (ФГУП «ФЦДТ «Союз», Московская область, г. Дзержинский)
- С6-2с** Сидоров О.И.¹, Выгодский Я.С.², Лозинская Е.И.², Милехин Ю.М.¹, Матвеев А.А.¹, Поисова Т.П.¹, Беляков Д.А.¹, Кукина О.С.¹ ВЛИЯНИЕ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ С ТИОЦИАНАТНЫМ АНИОНОМ НА ОТВЕРЖДЕНИЕ И СВОЙСТВА ЭПОКСИДНО-КАУЧУКОВОГО КРЕПЯЩЕГО СОСТАВА (¹ФГУП «ФЦДТ «Союз», Московская область, г. Дзержинский, ²Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, г. Москва)
- С6-3с** Сидоров О.И.¹, Выгодский Я.С.², Лозинская Е.И.², Феропонтов Ф.В.¹, Соколов В.В.¹ МОДИФИКАЦИЯ ЭПОКСИДНОГО СВЯЗУЮЩЕГО ЭДТ-10 ИОННОЙ ЖИДКОСТЬЮ (¹ФГУП «ФЦДТ «Союз», Московская область, г. Дзержинский, ²Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, г. Москва)
- С6-4с** Заботин М.Ю., Сидоров П.В., Акулин В.В., Жегров Е.Ф. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДИСПЕРГИРОВАНИЯ НИТРОЭФИРОВ В ВОДЕ С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ. (ФГУП «ФЦДТ «Союз», Московская область, г. Дзержинский)

- С6-5с** Волкова Т.С., Рудских В.В. ВЛИЯНИЕ ВЕЛИЧИНЫ PH РАСТВОРА НА ЗНАЧЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИТИЯ И ПРИМЕСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ФГУП «Производственное объединение «Маяк», Челябинская область, г. Озерск)
- С6-6с** Соколов Ф.П., Мудрый Ф.В., Куликова О.А., Вершинина Ю.С. ЛИТИИРОВАНИЕ ФЕРРОЦЕНОВ – ПУТЬ К СИНТЕЗУ ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ (ООО «Волгоградпромпроект», г. Волгоград)
- С6-7с** Калмангаева К.Р., Бавин Р.Р., Словинская Н.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ВАКУУМНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ СОРЕБЦИИ ПАРОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ СОРЕБЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭКС (ФГУП «ФЦДТ «Союз», Московская область, г. Дзержинский)
- С6-8с** Шульженко А.С., Ревва И.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК НА СИНТЕЗ ОКСИНИТРИДНОЙ КЕРАМИКИ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)
- С6-9с** Захаров В.В., Ефанов В.А., Первушин В.В. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ (ФГУП «ФЦДТ «Союз», Московская область, г. Дзержинский)
- С6-10с** Шиманский В.А., Парфенов Н.Н., Попова М.И., Полоткина Т.С. ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕМНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОЛИМЕРНЫХ НАПОЛНЕННЫХ КОМПОЗИЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ (ФГУП «ФЦДТ «Союз», Московская область, г. Дзержинский)

Стендовые доклады

17 мая с 10.00 до 18.00

- С6-1п** Крутько Н.П.¹, Ульянова Т.М.¹, Овсенко Л.В.¹, Шевченко А.А.², Кашаев Е.А.² СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КЕРАМИКИ ИЗ ПОРОШКА КОРУНДА С НАНОСТРУКТУРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ ТУГОПЛАВКИХ ОКСИДОВ (¹Институт общей и неорганической химии Национальной Академии Наук Беларуси, ²Институт порошковой металлургии Национальной Академии Наук Беларуси, г. Минск)

Заочные доклады

- С6-1з** Земцова Е.А., Фукс С.Л., Хитрин С.В. СОВРЕМЕННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ЦИНКА И ФТОРПОЛИМЕРОВ (ФГБОУ ВО «ВятГУ», г. Киров)

Секция № 7

Процессы и аппараты химических производств. Методы кибернетики в химической технологии

Руководители секции:

Академик Н.З. Ляхов, Член-корр. РАН В.П. Мешалкин

17 мая (с 15-00)

Пленарный секционный доклад (25-30 минут)

С7-1Пл Спивак С.И. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАДАЧАХ МОДЕЛИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ (Башкирский государственный университет, 450074, РБ, г.Уфа, ул.Заки Валиди, 32. Институт нефтехимии и катализа РАН, 450075, РБ, г.Уфа, пр.Октября, 141)

Ключевые секционные доклады (20-25 минут)

С7-1К Голованчиков А.Б., Прохоренко Н.А., Чёрикова К.В. ПРИМЕНЕНИЕ РЕЗОНАНСНЫХ КОЛЕБАНИЙ В ПРОЦЕССАХ И АППАРАТАХ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ (Волгоградский государственный технический университет 400005, Волгоград, пр. им. Ленина, 28)

С7-2К Ромашкин М.А., Мошев Е.Р. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ (Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 614990, Пермь, Комсомольский пр., 29; ООО «УралПромБезопасность», 614013, Россия, Пермь, академик Королёва, 4)

С7-3К Рыкунова А.А., Макеева И.Р., Пугачёв В.Ю., Дубосарский В.Г., Вербицкая О.В., Пчелинцева С.В., Дарина Л.Н. ВИРТУАЛЬНЫЙ ЗАВОД РАДИОХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ – МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЗЯТЦ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ ВИЗАРТ (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», г. Снежинск)

Секционные доклады (10-15 мин.)

С7-1С Долотовский И.В., Ларин Е.А., Долотовская Н.В. ПРОГРАММНЫЕ МОДУЛИ РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ (Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.)

С7-2С Исмагилова А.С., Спивак С.И. ДЕКОМПОЗИЦИЯ СХЕМ СЛОЖНЫХ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ (Нефтекамский филиал Башкирского государственного университета 452685 РБ г. Нефтекамск, ул. Тракторная, 1)

С7-3С Шитова В. О., Батракова К.С., Фарносова Е. Н., Каграманов Г.Г. РАЗРАБОТКА БАРОМЕМБРАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ЛАКТАТА АММОНИЯ (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., 9)

С7-4С Артемьев А.И., Быков Р.С., Галиева Д.Д. ЛОГИКО-ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ОПЕРАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОГО АНАЛИЗА СТРУКТУРЫ НАНОКОМПОЗИТА (РХТУ им. Д.И. Менделеева, 125047, Москва, Миусская пл., 9)

С7-5С Спивак С.И.¹, Кантор О.Г.², Юнусова Д.С.¹ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ КАЧЕСТВА В ЗАДАЧАХ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ (¹Башкирский государственный университет, ²Институт социально-экономических исследований Уфимского научного центра Российской академии наук)

С7-6С Быков В.И., Цыбенова С.Б., Ломакин С.М., Варфоломеев С.Д. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПИРОЛИЗА УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ В РЕЖИМЕ ОСЦИЛЛИРУЮЩЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ (Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН)

Стендовые доклады

С7-1П Лапшина С.В., Тупкина Е.М. ОЦЕНКА ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБОРУДОВАНИЯ ВПИ (филиал) ВолгГТУ, Волжский, Волгоградской области, ул. Энгельса 42а

С7-2П Тишин О.А., Харитонов В.Н., Соболева Е.К. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЗА В КОЖУХОТРУБНЫХ АППАРАТАХ Волгоградской области, ул. Энгельса 42а

С7-3П Тишин О.А., Климова Е.В., Силаева Е.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ПРОТЕКАНИЕ ПРОЦЕССА ХИМИЧЕСКОЙ АБСОРБЦИИ (Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ, г. Волжский Волгоградской обл.)

С7-4П Фатеев К.А., Ильина Л.А. СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ (Волгоградский государственный технический университет)

С7-5П Тишин О.А., Харитонов В.Н., Мокрецова И.С., Суворова В.С., Татаренкова Д.В. ВЛИЯНИЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ НА ВЫХОД В СЛОЖНЫХ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ (Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ, 404121, г. Волжский Волгоградской обл.)

С7-6П Бурцев А.А., Фролова А.С., Коннова А.А., Зотов Ю.Л., Волчков В.М. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОКИСЛЕНИЯ ХЛОРИРОВАННЫХ ПАРАФИНОВ ВЫБОР РЕАКТОРА ОКИСЛЕНИЯ (Волгоградский Государственный Технический Университет)

Заочные доклады

С7-1з Голованчиков А.Б., Воротнева С.Б., Прохоренко Н.А., Чёрникова К.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА ПЕКЛЕ ПРОДОЛЬНОЙ ДИФУЗИИ ПО ИНТЕГРАЛЬНОМУ УРАВНЕНИЮ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ (Волгоградский государственный технический университет)

С7-2з Мешалкин В.П.^а, Панарин В.М.^б, Горюноква А.А.^б, Гришаков К.В.^б КОМБИНИРОВАНИЕ РАЗНООБРАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ (аРоссийский химико-технологический университет (РХТУ) имени Д.И. Менделеева, г. Москва; ^бФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула)

С7-3з Колесников А.В., Кисиленко П.Н., Ильин В.И. ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ (Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Москва)

С7-4з Rudobashtha S.P.*, Kosheleva M.K.** DETERMINATION OF KINETIC COEFFICIENTS IN THE EXTRACTION PROCESS OF TECHNOLOGICAL IMPURITIES FROM TEXTILE MATERIALS DURING ITS CHEMICAL FINISHING (*Russian State Agrarian University RSAU-MAA named after K.A. Timiryazev, Moscow; **Moscow State University of Design and Technology, Moscow)

С7-5з Kosheleva M.K. THE ANALYSIS OF THE PROPERTIES OF NONWOVEN MATERIAL AS THE OBJECT OF TECHNOLOGICAL PROCESSING DURING DRYING (Moscow State University of Design and Technology 117997, Moscow)

С7-6з Назарюк В.В., Дюсембаева А.А. ПОВЫШЕНИЕ ВЫХОДА ТОЛУОЛА В КОМПЛЕКСАХ ПОЛУЧЕНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ (ФГБОУ ВПО «ОмГУ им. Ф.М. Достоевского», 644123, г. Омск)

С7-7з Голованчиков А.Б., Анцыперов С.А., Воротнева С.Б. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУР ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ НА ЧИСЛО ПЕКЛЕ ПРОДОЛЬНОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ (Волгоградский государственный технический университет)

С7-8з Чионов А.М.¹, Мешалкин В.П.^{2,3}, Кантюков Р.А.⁴ УПРОЩЕННАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛООБМЕНА ГАЗОВОГО ПОТОКА В ПРОТЯЖЕННОМ МНОГОСЛОЙНО ИЗОЛИРОВАННОМ ПОДВОДНОМ ТРУБОПРОВОДЕ (¹ООО «НИИГазэкономика», Москва, ²РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, ³ИОНХ РАН, Москва; ⁴ООО «Газпром трансгаз Казань», Казань.)

С7-9з Макарова А.С., Тарасова Н.П. МЕТОДОЛОГИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СЛЕДА ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ (Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва)

С7-10з Майлин М.В., Киргина М.В. ПРИМЕНЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА БЕНЗИНА (Национальный исследовательский Томский политехнический университет)

С7-11з Самсонов Е.В., Мешалкин В.П. ИНЖИНИРИНГ ОРГАНИЗАЦИОННО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КЛАСТЕРА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, Москва)

С7-12з Лукашова А.А. ОРГАНИЗАЦИОННО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ЦЕПИ ПОСТАВОК ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)

С7-13з Пучков А.Ю., Максимкин М.В. ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ (филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске)

С7-14з Василенко Е.А., Винокуров Е.Г., Кантюков Р.Р. БАЗА ДАННЫХ СОСТАВОВ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ (Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева)

С7-15з Заводова Е.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева)

С7-16з Егоров А.Ф., Лёвшукина С.А., Гусев Д.М. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ РАБОТЫ МНОГОАССОРТИМЕНТНОГО ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС (ФГБОУ ВО Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева)

- С7-17з** Михайлова П.Г., Егоров А.Ф., Бурьянов Д.М. РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОТКАЗОВ И АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА (ФГБОУ ВО *Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева*)
- С7-18з** Быков Р.С., Артемьев А.И., Ходченко С.М., Галиева Д.Д. ФОРМИРОВАНИЕ НАБОРА ЭВРИСТИЧЕСКИХ ПРАВИЛ ОТОБРАЖЕНИЯ СОСТАВНЫХ ТЕПЛОВЫХ КРИВЫХ В ВИДЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ЭНЕРГОРЕСУРСООБЪЕКТИВНЫХ ТЕПЛООБМЕННЫХ СИСТЕМ (*Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва*.)
- С7-19з** Воротнева С.Б., Голованчиков А.Б., Анцыперов С.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ С УЧЕТОМ ПРОДОЛЬНОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ (ФГБОУ ВО «*Волгоградский государственный технический университет*».)
- С7-20з** Бутусов О.Б., Кантюков Р.Р., Попов Д.В. ИНТЕРВАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ПРИ РАЗРУШЕНИЯХ ХРАНИЛИЩ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ (*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева*.)
- С7-21з** Митричев И.И., Женса А.В., Кольцова Э.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КВАЗИСЛУЧАЙНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ СОБОЛЯ ПРИ ПОИСКЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ (*РХТУ им. Д.И. Менделеева*)
- С7-22з** Окаи Д.Э.Я., Клюшин А. Ю., Богатиков В.Н. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ ТВЕРДЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ (*Тверской государственной технической университет*)
- С7-23з** Санаева Г.Н., Пророков А.Е., Богатиков В.Н. О РАЗРАБОТКЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРОЦЕССА ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ПИРОЛИЗА (*НИ(ф) РХТУ им. Д.И. Менделеева, Россия, 301665, Тульская область, г. Новомосковск*)
- С7-24з** Шавыкина К.А. АНАЛИЗ ЭНЕРГОРЕСУРСООБЪЕКТИВНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ (*РХТУ имени Д.И. Менделеева*)
- С7-25з** Шилова О.А.¹, Хамова Т.В.¹, Цветкова И.Н.¹, Копица Г.П. ОСОБЕННОСТИ ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СИЛИКАТНЫХ И ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ СИСТЕМ
- С7-26з** Дмитриев Е.А., Трушин А.М., Куликов М.В., Тарасова Т.А., Кузнецова И.К. К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СКОРОСТИ СТЕСНЕННОГО ДВИЖЕНИЯ ШАРООБРАЗНЫХ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ В ЖИДКОСТИ В ПОЛЕ СИЛ ТЯЖЕСТИ (*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева*)

- С7-27з** Дмитриев Е.А., Трушин А.М., Куликов М.В., Тарасова Т.А., Кузнецова И.К. О СТЕСНЕННОМ ДВИЖЕНИИ ГАЗОВЫХ ЧАСТИЦ В ЖИДКОСТИ (*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева*)
- С7-28з** Исмагилова А.С., Пыжьянова Л.Р., Спивак С.И. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ИНФОРМАТИВНОСТИ КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ РЕШЕНИИ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ (*Башкирский государственный университет, Республика Башкортостан, 450076, г. Уфа*); *Институт нефтехимии и катализа РАН, Республика Башкортостан, 450075, г. Уфа*)

Секция № 8

Аналитический контроль производства, экологические проблемы химической технологии

Руководители – академик Ю.А. Золотов
профессор К.Ю. Шуняев
Ученые секретари – к.х.н. И.Н. Киселева
к.х.н. С.С. Дрябина

18 мая (с 15:00)

Ключевые секционные доклады (20–25 мин)

- С8-1к** Занозина И.И.^{1,2}, Спиридонова И.В.¹, Бабинцева М.В.¹, Занозин И.Ю.¹ ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ НЕФТЕСЫРЬЯ: РЕАЛЬНОСТЬ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ (¹ПАО «СвНИИ НП», г. Новокуйбышевск, ²Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «СамГТУ», г. Самара)
- С8-2к** Слепченков Г.Б. К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ В КОНТРОЛЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОДУКЦИИ: МЕТОДОЛОГИЯ И АППАРАТУРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)
- С8-3к** Панов И.В. ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ПЕРЕСМОТРЕ ВОЕННЫХ СТАНДАРТОВ В ХИМИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ (ОАО НПО «Химвтоматика», г. Москва)

Секционные доклады (10–15 мин)

- С8-1с** Елизарова И.Р.¹, Иванюк Г.Ю.² АНАЛИТИЧЕСКОЕ МС-ИСП СОПРОВОЖДЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КАРБОНАТНОГО КОНЦЕНТРАТА РЗЭ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МС-ИСП АНАЛИЗА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ ДАННЫХ ПО РЕДКОЗЕМЕЛЬНОМУ ПОТЕНЦИАЛУ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ (¹Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН, ²Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Кольского научного центра РАН, г. Апатиты)
- С8-2с** Майорова А.В., Печищева Н.В., Боярникова Н.Г., Воронцова К.А., Белозерова А.А., Шуняев К.Ю. ИНГИБИРОВАНИЕ СООСАЖДЕНИЯ МЫШЬЯКА И СУРЬМЫ ПРИ ОТДЕЛЕНИИ ЖЕЛЕЗА, ХРОМА, НИКЕЛЯ В ЦЕЛЯХ ИСП-АЭС АНАЛИЗА ПРОБ СТАЛЕЙ (Институт металлургии Уральского отделения РАН, г. Екатеринбург)

- С8-3с** Фомичев В.Т., Савченко А.В., Губаревич Г.П. РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ХРОМИРОВАНИЯ (Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, г. Волгоград)
- С8-4с** Зайцев С.Ю., Царькова М.С., Зайцев И.С. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ЛЕНГМЮРА-БЛОДЖЕТ (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина, г. Москва)
- С8-5с** Духанина Е.Г., Шулевич Ю.В., Навроцкий А.В., Новаков И.А. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТ – ПАВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград)
- С8-6с** Фотина К.М., Руденко М.С., Дрябина С.С., Навроцкий А.В., Новаков И.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ФЛОКУЛИРУЮЩИХ КОМПОЗИЦИЙ В ПРОЦЕССАХ ВОДООЧИСТКИ (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград)

Стендовые доклады
18 мая с 10.00 до 18.00

- С8-1п** Астафурова М.В.¹ (Научный руководитель Астафуров В.И.²) ФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОРНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ СТРУКТУРЫ ЦИРКОНИЯ В РАСТВОРАХ (¹Государственное бюджетное образовательное учреждение Гимназия 1542, ²Федеральное государственное унитарное предприятие Научно-технический центр радиационно-химической безопасности и гигиены ФМБА России, г. Москва)
- С8-2п** Гаврилова Е.А., Климович А.А., Темиргалиева А.К. СНИЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ В FCC-ПРОЦЕССЕ (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «ОмГУ им. Ф.М. Достоевского», г. Омск)
- С8-3п** Греднев Д.О., Зотов Ю.Л. ВАРИАНТ УТИЛИЗАЦИИ ХЛОРИСТОГО ВОДОРОДА В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ХЛОРПАРАФИНА МАРКИ ХП-52 (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград)

- С8-4п** Елизарова И.Р., Маслобоева С.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МС-ИСП И ЛА МС-ИСП АНАЛИЗА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИИ ЧИСТОЙ И ЛЕГИРОВАННОЙ ШИХТЫ НИОБАТА ЛИТИЯ (*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН, г. Апатиты*)
- С8-5п** Зауэр Е.А. КОНТРОЛЬ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЧУГУНА РЕНТГЕНОФЛУО-РЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ (*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград*)
- С8-6п** Новиков А.И., Дрогобужская С.В. АНАЛИЗ ПОРОШКОВ МЕТОДОМ ЛА ИСП МС (*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН, г. Апатиты*)
- С8-7п** Орлова В.А., Галузин Д.Д., Семенов М.А., Козлов П.В., Серeda В.А., Ремизов М.Б. ФАЗООБРАЗОВАНИЕ В СЛОЖНЫХ СИСТЕМАХ ФОСФАТНЫХ И БОРОФОСФАТНЫХ СТЕКОЛ, СОДЕРЖАЩИХ ЖЕЛЕЗО, ХРОМ, НИКЕЛЬ И СЕРУ (*Федеральное государственное унитарное предприятие «ПО «МАЯК», г. Озерск*)
- С8-8п** Петрова Е.П., Овсянникова Н.В., Медведев В.П., Рахимова Н.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШУНГИТА ПРИ СОЗДАНИИ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИДИВИНИЛИЗОПРЕНОВОГО ОЛИГОМЕРА (*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград*)
- С8-9п** Петрухина Е.В., Польская Н.Н., Самойленко А.Ю. МЕТОД КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФЕРЕЗА В ГИДРОХИМИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ РАЗРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (*Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть», г. Волгоград*)
- С8-10п** Проскурина В.Е., Шаброва Е.С., Галяметдинов Ю.Г. ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕР-НЕОРГАНИЧЕСКИХ ГИБРИДОВ В КАЧЕСТВЕ ЭФФЕКТИВНЫХ АГЕНТОВ, ПОВЫШАЮЩИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ОЧИСТКЕ ВОДНЫХ СИСТЕМ (*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань*)

- С8-11п** Соколова И.В., Колотова О.В., Постоев А.Е., Бархударян Д.Н., Кузнецова М.А. ВЫДЕЛЕНИЕ, КУЛЬТИВИРОВАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ ФЕНОЛОКИСЛЯЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ БИОПРЕПАРАТА ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД (*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград*)
- С8-12п** Тихонова А.А., Владимцева И.В., Черненко В.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОЛОННЫХ АЭРОТЕНКОВ С ВСПУХШИМ АКТИВНЫМ ИЛОМ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ (*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград*)
- С8-13п** Л.Н.Галль¹, Н.С.Фомина^{1,2}, С.В.Масюкевич¹, Н.Р.Галль^{1,2}, Д.О. Кулешов¹ ЭЛЕКТРОСПРЕЙ С УПРАВЛЯЕМОЙ АТОМИЗАЦИЕЙ В ИСТОЧНИКЕ ИОНОВ (ЭРИАД) – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ЭЛЕМЕНТНО-ИЗОТОПНОГО АНАЛИЗА МАТЕРИАЛОВ (*Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН, Санкт-Петербург, ² Институт аналитического приборостроения РАН, Санкт-Петербург*)

Заочные доклады

- С8-1з** Васильев А.М., Васильева Л.В. ФИЗИКО-ХИМИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ В ТЕПЛООБМЕННИКАХ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КубГУ», г. Краснодар*)
- С8-2з** Василов В.В.¹, Выговтов А.А.¹, Бурмистров В.В.² ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ГИСТАМИНА В КОНСЕРВАХ ИЗ РЫБ ТРИБЫ THUNNINI МЕТОДОМ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА (*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург*)
- С8-3з** Е.Н. Грибанов, И.В. Саунина, Э.Р. Оскотская МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФОСФОР- И ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ ПЕСТИЦИДОВ В ЗЕРНЕ И ЗЕРНОВОЙ ПРОДУКЦИИ (*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орел*)

- С8-4з** В.А Ильин, В.Е. Трегубова, А.В. Сафонов, Т.В. Хижняк, В.П. Тарасов, К.Э. Герман БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МИГРАЦИИ ТЕХНЕЦИЯ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ (¹Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, ²Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, г. Москва)
- С8-5з** Кушнир А.А.¹, Суханов П.Т.¹, Губин А.С.¹, Сальникова Ю.А.¹, Чурилина Е.В.¹, Шаталов Г.В.² СОРБЦИОННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ НИТРО- И ХЛОРФЕНОЛОВ ИЗ ВОДНЫХ СРЕД ПОЛИМЕРАМИ НА ОСНОВЕ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА (¹Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий», ²Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», г. Воронеж)
- С8-6з** Михеева Э.Р., Катраева И.В., Подгузкова М.В. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИЕЙ (Научно-исследовательский институт химии ННГУ им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород)
- С8-7з** Осталкевич С.С.¹, Сафонов А.В.², Трегубова В.Е.², Ильин В.А.², Хижняк Т.В.³ РАЗРАБОТКА БИОФИЛЬТРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЖИДКИХ НАО ОТ НИТРАТ-ИОНОВ И МЕТАЛЛОВ (¹Федеральное государственное унитарное предприятие «РАДОН», ² Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, ³Федеральный исследовательский центр «Биотехнология» РАН, г. Москва)
- С8-8з** Пахомова О.А.¹, Логинова О.А.², Мокшина Н.Я.³ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИНА В БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКАХ (¹Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г. Елец, ²Воронежский государственный университет инженерных технологий, ³Военный учебно-научный центр военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина, г. Воронеж)
- С8-9з** Петров В.Г., Шумилова М.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЛЮТАНТОВ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (¹Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики Уральского отделения РАН, г. Ижевск)
- С8-10з** Санникова Н.Ю., Губин А.С., Репин П.С., Попова Л.В., Суханов П.Т. ПРИМЕНЕНИЕ ПК ПРИ ОБРАБОТКЕ ХРОМАТОГРАММ В ТОНКОМ СЛОЕ (Воронежский государственный университет инженерных технологий», Воронеж)
- С8-11з** Тужиков М.О.¹, Тертишников И.В.¹, Азаров В.Н.² О СОРБЦИИ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ В АТМОСФЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЙ (¹Волгоградский филиал Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН; ²Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, г. Волгоград)
- С8-12з** Шигапов М.Я., Кутырева М.П., Гатаулина А.Р., Улахович Н.А. ГИБРИДНЫЕ СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТА И ГИПЕРРАЗВЕТВЛЕННОГО ПОЛИЭФИРОПОЛИКАР-БАМАТА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ 3d МЕТАЛЛОВ (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)
- С8-13з** Шпигун Л.К., Камилова П.М., Андриюхина Е.Ю., Исаева Н.А. ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ГЕЛЬ-КОМПОЗИТОВ (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, г. Москва)

Секция № 9

Всероссийский симпозиум по химии и технологии экстракции и сорбции

Руководители – академик В.И. Сергиенко, академик А.И. Холькин
Ученый секретарь – д.х.н. В.В. Белова

18 мая, среда (с 15-00)

Председатель секционной сессии –
член-корреспондент РАН А.М. Чекмарёв

Ключевые секционные доклады (20-25 мин)

- С9-1к** Степанов С.И., Гиганов В.Г., Бояринцев А.В., Чекмарев А.М. ЭКСТРАКЦИЯ НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ КАРБОНАТНЫХ РАСТВОРОВ СОЛЯМИ ЧАО (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)
- С9-2к** Косынкин В.Д., Сарычев Г.А., Селивановский А.К., Трубаков Ю.М., Федулова Г.Т. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (РЗЭ) ИЗ СУММАРНОГО КОНЦЕНТРАТА ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ МОНАЦИТА, ОСНОВАННАЯ НА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЭКСТРАГЕНТАХ (АО «ВНИИХТ», Москва)
- С9-3к** Касиков А.Г. РАЗРАБОТКА И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКСТРАКЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОБАЛЬТА ИЗ СУЛЬФИДНОГО МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО И ОКИСЛЕННОГО НИКЕЛЕВОГО СЫРЬЯ (Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья имени И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН, Апатиты)

Секционные доклады (10-15 мин)

- С9-1с** Стеблевская Н.И., Белобелецкая М.В., Медков М.А. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ЭКСТРАКЦИОННО-ПИРОЛИТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ (Институт химии ДВО РАН, Владивосток)
- С9-2с** Патрушева Т.Н.¹, Белоусов А.Л.¹, Снежко Н.Ю.¹, Холькин А.И.² ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ И ЭЛЕКТРОХРОМНОЕ СТЕКЛО, ПОЛУЧЕННОЕ ЭКСТРАКЦИОННО-ПИРОЛИТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ (¹Сибирский федеральный университет, Красноярск; ²Институт общей и неорганической химии РАН, Москва)

- С9-3с** Юхин Ю.М., Логутенко О.А., Титков А.И., Мищенко К.В., Ляхов Н.З. ПОЛУЧЕНИЕ НАНО- И МИКРОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСТРАКЦИИ (Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск)
- С9-4с** Фомкин А.А. АДСОРБЦИЯ В МИКРОПОРАХ (Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва)

19 мая, четверг (с 15-00)

- С9-5с** Левченко Л.М., Сукачева И.А., Керженцева В.Е., Коваленко К.А., Бейзель Н.Ф., Сапрыкин А.И., Заксас Н.П. НАНОПОРИСТЫЙ УГЛЕРОДНЫЙ МАТЕРИАЛ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СОЕДИНЕНИЯМИ Sb(V) ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ ЦЕЗИЯ, РУБИДИЯ И СТРОНЦИЯ ИЗ РАСТВОРОВ (Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск)
- С9-6с** Никитина Н.В., Казаринов И.А. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО БЕНТОНИТА (Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского)
- С9-7с** Ломовский И.О., Ломовский О.И. МЕХАНОХИМИЧЕСКАЯ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ЭКСТРАКЦИИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ (Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск)
- С9-8с** Кизим Н.Ф., Голубина Е.Н. ЭКСТРАКЦИЯ РЗЭ В ПРОТОЧНОЙ СИСТЕМЕ ПРИ КОЛЕБАТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА МЕЖФАЗНЫЙ СЛОЙ (Новомосковский институт ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», Москва)
- С9-9с** Бояринцев А.В., Хейн Пьей, Степанов С.И., Гиганов В.Г., Гозиян А.В. ЭКСТРАКЦИЯ СКАНДИЯ В ПРОЦЕССАХ ПОЛУЧЕНИЯ ЧИСТОГО ОКСИДА СКАНДИЯ ИЗ ОТХОДОВ ММС ТИТАНО-ЖЕЛЕЗО-МАГНЕТИТОВ (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)
- С9-10с** Заходяева Ю.А.¹, Шкинев В.М.², Дженлода Р.Х.², Катасонова О.Н.², Вошкин А.А.^{1,3} ОБРАЗОВАНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ ZnO В СИСТЕМЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДОМ 1500 (¹Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва; ²Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва; ³«Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)»)

- С9-11с** **Заходяева Ю.А.¹, Шашкова Ю.И.², Зиновьева И.В.², Изюмова К.В.², Шкинев В.М.³, Вошкин А.А.^{1,4}** ЭКСТРАКЦИЯ КОФЕИНА В СИСТЕМЕ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДА (*¹Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва; ²«Московский технологический университет», Москва; ³Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва; ⁴«Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)», Москва*)
- С9-12с** **Заходяева Ю.А.¹, Шашкова Ю.И.², Зиновьева И.В.², Шкинев В.М.³, Мясников С.К.¹, Вошкин А.А.^{1,4}** МЕЖФАЗНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ В СИСТЕМЕ ПОЛИЭТИЛЕНОКСИД 1500 – Na₂SO₄ – H₂O (*¹Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва; ²«Московский технологический университет», Москва; ³Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва; ⁴«Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)», Москва*)

Стендовые доклады

19 мая с 10-00 до 18-00

- С9-1п** **Аснин Л.Д.¹, Аверкина А.С.¹, Казаков Д.А.¹, Вольхин В.В.¹, Качмарски К.², Крол Г.²** НЕЛИНЕЙНЫЕ ЭФФЕКТЫ В КИНЕТИКЕ АДСОРБЦИИ КИСЛОРОДА В РЕАКТОРЕ (*¹Пермский национальный исследовательский политехнический университет; ²Rzeszow University of Technology, al. Powstańców Warszawy*)
- С9-2п** **Астафуров В.И.** ЭКСТРАКЦИЯ МАРГАНЦА (IV) ИЗ РАСТВОРОВ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ НИТРАТОМ ЦИРКОНИЯ, КИСЛЫМИ ЭФИРАМИ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ (*ФГУП Научно-технический центр радиационно-химической безопасности и гигиены ФМБА России, Москва*)
- С9-3п** **Голованчиков А.Б., Кузнецов А.В., Саблина А.М.** ГРАНУЛЫ АДСОРБЕНТА В ТЕКСТИЛЬНОЙ ОБОЛОЧКЕ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- С9-4п** **Зауэр Е.А.** ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИИ ИОДИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ РТУТИ (II) НА МОДИФИЦИРОВАННОМ СУЛЬФОКАТИОНИТЕ КУ-2-8 МИКРОКАЛОРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ (*Волгоградский государственный технический университет*)
- С9-5п** **Касиков А. Г., Багрова Е.Г.** ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ И КОНЦЕНТРАЦИИ МОДИФИКАТОРОВ НА ВЯЗКОСТЬ ЭКСТРАКЦИОННЫХ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ ТРЕТИЧНЫХ АМИНОВ (*Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья имени И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН, Апатиты*)

- С9-6п** **Масленникова Л.С., Бояринцева Е.В., Синегрибова О.А., Степанов С.И.** ЭКСТРАКЦИЯ СРЕДНЕТЯЖЕЛЫХ РЗЭ СМЕСЯМИ Д2ЭГФК С ТОМАН И ТБФ (*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва*)
- С9-7п** **Нехаевский С.Ю., Очкин А.В., Меркушкин А.О.** СМЕЩЕНИЯ. ОПЫТ ОПИСАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ДИСПЕРСИОННОЙ МОДЕЛИ РАСЧЕТА АКТИВНОСТИ НИТРАТА УРАНИЛА И АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ В СМЕШАННЫХ РАСТВОРАХ (*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва*)
- С9-8п** **Петрова А.М., Касиков А.Г.** СИНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭКСТРАКЦИЯ РЕНИЯ ИЗ КИСЛЫХ РАСТВОРОВ СМЕСЯМИ НА ОСНОВЕ ТРЕТИЧНЫХ АМИНОВ И КЕТОНОВ (*Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья имени И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН, Апатиты*)
- С9-9п** **Полякова А.С., Левчишин С.Ю., Мурашова Н.М.** ВЛИЯНИЕ ДИ-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ)ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ НА СВОЙСТВА МИКРОЭМУЛЬСИИ ДИ-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ)ФОСФАТА НАТРИЯ В ДЕКАНЕ (*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва*)
- С9-10п** **Шаталин Ю.В., Бакланов А.В., Демидов А.В., Галкин И.С., Писарев К.П.** ПОЛУЧЕНИЕ И ОЦЕНКА АДСОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ КРУПНОДИСПЕРСНОЙ ФРАКЦИИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ПРИ ИЗВЛЕЧЕНИИ ВИНИЛХЛОРИДА ИЗ АБГАЗОВ (*АО «Каустик», Волгоград*)
- С9-11п** **Катунина А.И., Исупов В.П., Шацкая С.С., Люткова А.Н.** МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ СОРБЕНТА МЫШЬЯКА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ Mg(OH)₂ И ВОДНОГО РАСТВОРА FeCl₃ (*Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН*)

Заочные доклады

- С9-1з** **Айтуарова А.Ш., Жусупова Г.Е.** КАЧЕСТВЕННАЯ И КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СОСТАВА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ РАСТЕНИЯ ВИДА *PIRRORHAE RHAMNOIDES L* (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы*)
- С9-2з** **Батуева Т.Д., Кондрашова Н.Б.** СОРБЦИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ МЕЗОПОРИСТЫМИ КРЕМНЕЗЕМАМИ С РАЗЛИЧНОЙ УДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ (*Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук, Пермь*)
- С9-3з** **Волкова Т.С., Рудских В.В.** ВЛИЯНИЕ ВЕЛИЧИНЫ pH РАСТВОРА НА ЗНАЧЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИТИЯ И ПРИМЕСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (*ФГУП «Производственное объединение «Маяк», Челябинская область, Озерск*)

- С9-4з** Дьякова Л.В., Касиков А.Г. НАНОПОРИСТЫЙ УГЛЕРОДНЫЙ МАТЕРИАЛ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СОЕДИНЕНИЯМИ Sb(V) ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ ЦЕЗИЯ, РУБИДИЯ И СТРОНЦИЯ ИЗ РАСТВОРОВ (*Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья имени И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН, Апатиты*)
- С9-5з** Евдокимова О.В.¹, Шуняев К.Ю.^{1,2}, Пестов А.В.^{1,2} ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ СОРБЦИИ ПЕРРЕНАТ-ИОНОВ ХИТОЗАНОМ И ЕГО ПРОИЗВОДНЫМИ (*¹Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург; ²Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург*)
- С9-6з** Ерастов А.А., Мартынова М.М. РАЗДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ МЕТОДАМИ ПРОТИВОТОЧНОЙ ЖИДКОСТЬ-ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ (*Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН*)
- С9-7з** Земскова Л.А., Шлык Д.Х., Войт А.В., Николенко Ю.М., Барнинов Н.Н. КОМПОЗИЦИОННЫЕ СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА И ОКСИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ СОРБЦИИ МЫШЬЯКА (*¹Институт химии Дальневосточного отделения РАН; ²Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток*)
- С9-8з** Кадырова Г.И., Копкова Е.К., Громов П.Б., Щелокова Е.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ЭКСТРАКЦИИ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ ОДНОАТОМНЫМИ АЛИФАТИЧЕСКИМИ СПИРТАМИ (*Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра РАН, Апатиты*)
- С9-9з** Колесников В.А., Губин А.Ф., Кондратьева Е.С. ЭКСТРАКЦИОННО-ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ МЕДНО-АММИАЧНЫХ РАСТВОРОВ ТРАВЛЕНИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ (*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва*)
- С9-10з** Пахомова О.А.¹, Мокшина Н.Я.², Лавлинская М.С.³, Шаталов Г.В.³ ЭКСТРАКЦИЯ ТРИПТОФАНА ВОДОРАСТВОРИМЫМИ СОПОЛИМЕРАМИ НА ОСНОВЕ N-ВИНИЛКАПРОЛАКТАМА (*¹Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, ²ВУНЦ ВВС «ВВА им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»*)
- С9-11з** Фролов А.С., Курганова Е.А., Кошель Г.Н., Власик А.С. КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ГИДРОПЕРОКСИДА ИЗОПРОПИЛ-ОКСИЛОЛА МЕТОДОМ ЭКСТРАКЦИИ (*Ярославский государственный технический университет*)
- С9-12з** Шолохова А.Ю., Воронюк И.В., Елисева Т.В. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СОРБЦИЮ ВАНИЛИНА СИЛЬНООСНОВНЫМ АНИОНООБМЕННИКОМ (*Воронежский Государственный Университет*)