

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ ПО ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

МКХТ-2018-УССчТ

ПРОГРАММА

МОСКВА
2018

УДК 66.01-52

ББК 24.35

М54

М54 Четырнадцатый Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018» (The XIII United Congress of Chemical Technology of Youth «УСChT-2018») в рамках в рамках Форума стран СНГ по химии и химической технологии: Программа конгресса. – М. : РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2018. – 106 с.

© Российский химико-технологический
университет им. Д.И. Менделеева, 2018

Уважаемые коллеги!

Предлагаем Вашему вниманию программу
Четырнадцатого Международного Конгресса молодых ученых по химии и
химической технологии «МКХТ-2018»
(The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «УССТ-2018»),
который посвящен 120-летию РХТУ им Д.И. Менделеева и будет
проходить в рамках Форума стран СНГ по химии и химической технологии.

В рамках Конгресса проводятся следующие секции:

- Секция 1. Теоретическая и экспериментальная химия (органическая, общая и неорганическая, аналитическая, физическая, коллоидная и др.)
- Секция 2. Инжиниринг энергоресурсосберегающих химических технологий и инновационных материалов. Логистика ресурсосбережения, технологическая инноватика, стандартизация и сертификация в химической промышленности.
- Секция 3. Химическая технология неорганических веществ
- Секция 4. Химическая технология электрохимических производств
- Секция 5. Высокотемпературные материалы и технологии
- Секция 6. Химическая технология полимерных материалов.
- Секция 7. Технология органических веществ
- Секция 8. Технология химико-фармацевтических средств
- Секция 9. Инженерная физическая химия (радиационная химия, химия и технология изотопов и редких элементов)

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «UCChT-2018-МКХТ»

- Секция 10. Специальная химия, пожарная и промышленная безопасность (технологии и материалы специального и двойного назначения, пожаро- и взрывобезопасность)
- Секция 11. Информационные технологии, кибернетика и математика
- Секция 12. Биотехнология и промышленная экология
- Секция 13. Всероссийская школа по наноматериалам и нанотехнологии

Мероприятия в рамках Конгресса:

- А. Конференция: "Проблемы устойчивого развития и природопользования, экономические и социально-гуманитарные науки"
- Б. Бизнес-форум "С.Т.А.Р.Т.-2018"
- В. Конференция: "Правовое обеспечение национальной безопасности и государственного управления: теория и практика"
- Г. Конференция: "Перевод и переводоведение в сфере науки и техники: теория и практика"
- Д. Конференция: "Педагогика высшей школы"

Организаторы мероприятия:

- Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева (РХТУ им. Д.И. Менделеева).
- Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева (РХО им. Д.И. Менделеева).
- Объединенный совет молодых ученых, студентов и сотрудников РХТУ им. Д.И. Менделеева

*Мы с благодарностью принимаем Ваши отзывы
и пожелания по адресу: 125047, г. Москва, Миусская площадь, дом 9,
РХТУ им. Д.И. Менделеева
(В Объединенный совет молодых ученых, студентов и сотрудников)
(электронная почта: osmuss@muctr.ru)*

Официальный сайт Конгресса:

<http://uccht.muctr.ru/>

*Официальный сайт журнала «Успехи в химии и химической
технологии»:*

<http://acct.muctr.ru/>

Оглавление

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| РЕГЛАМЕНТ | 6 |
| Открытие Конгресса | 6 |
| Работа секций и мероприятий в рамках Конгресса | 7 |
| Заккрытие Конгресса | 10 |
| Основные секции Международного Конгресса «УСChT-2018-МКХТ» | 11 |
| Секция 1. Теоретическая и экспериментальная химия (органическая, общая и неорганическая, аналитическая, физическая, коллоидная и др.) | 11 |
| Секция 2. Инжиниринг энергоресурсосберегающих химических технологий и инновационных материалов. логистика ресурсосбережения, технологическая инноватика, стандартизация и сертификация в химической промышленности | 18 |
| Секция 3. Химическая технология неорганических веществ..... | 26 |
| Секция 4. Химическая технология электрохимических производств..... | 29 |
| Секция 5. Высокотемпературные материалы и технологии..... | 32 |
| Секция 6. Химическая технология полимерных материалов..... | 42 |
| Секция 7. Технология органических веществ..... | 45 |
| Секция 8. Технология химико-фармацевтических средств..... | 48 |
| Секция 9. Инженерная физическая химия (радиационная химия, химия и технология изотопов и редких элементов)..... | 51 |
| Секция 10. Специальная химия, пожарная и промышленная безопасность (технологии и материалы специального и двойного назначения, пожаро- и взрывобезопасность)..... | 65 |
| Секция 11. Информационные технологии, кибернетика и математика..... | 72 |
| Секция 12. Биотехнология и промышленная экология..... | 77 |
| Секция 13. Всероссийская школа по наноматериалам и нанотехнологии..... | 84 |
| Мероприятия в рамках Международного Конгресса «УСChT-2018-МКХТ» | 91 |
| Конференция: "Проблемы устойчивого развития и природопользования, экономические и социально-гуманитарные науки" | 91 |
| Конференция: "Правовое обеспечение национальной безопасности и государственного управления: теория и практика"..... | 100 |
| Конференция: "Перевод и переводоведение в сфере науки и техники: теория и практика" | 103 |

РЕГЛАМЕНТ

ХІІІ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ ПО ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ
МКХТ-2018-УССчТ

Открытие Конгресса

30 октября 2018 г.

Экспоцентр, Москва, Краснопресненская набережная, 14

Для посещения мероприятий на площадке «Экспоцентра» необходимо пройти регистрацию на выставку «Химия-2018», распечатать билет и обменять его на бейдж на стойке регистрации при входе в «Экспоцентр»

10:00-10:30 Регистрация участников, приветственный кофе-Брейк

10:30 Торжественное открытие Форума и МКХТ-2018

11:00-13:00 Пленарная сессия Форума стран СНГ (Экспоцентр, Павильон 2, зал 3 Open Space)

13:00-14:00 Обед и посещение Международной выставки «Химия 2018»

14:00-15:30 Круглый стол «Экспорт российского образования», совместно с Министерством науки и высшего образования РФ (Экспоцентр, пав. Конгресс-центр, Пресс-зал, 2 эт.)

15:30-17:00 Круглый стол «Наука глазами молодых ученых», совместно с Советом молодых ученых Российской академии наук (Экспоцентр, пав. Конгресс-центр, Пресс-зал, 2 эт.)

17:00-18:00 Welcome party (фуршет с шампанским для участников) - Конгресс-центр, Пресс-зал, 2 эт.

Работа секций и мероприятий в рамках Конгресса

31 октября 2018 г. – 01 ноября 2018 г.

Миусский комплекс: 125047, Москва, Миусская пл., 9 (1-я Миусская ул. 3).

Тушинский комплекс: 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 20.

| № | Название | Место проведения Дата и время проведения |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основные секции Конгресса: | | |
| 1 | Теоретическая и экспериментальная химия (органическая, общая и неорганическая, аналитическая, физическая, коллоидная и др.) | 01 ноября 2018 г.; 13:00; ауд. 12 (Информационный центр Миусского комплекса) |
| 2 | Инжиниринг энергоресурсосберегающих химических технологий и инновационных материалов. Логистика ресурсосбережения, технологическая инноватика, стандартизация и сертификация в химической промышленности. | 01 ноября 2018 г.; 11:00; ауд. 340 (Миусский комплекс) |
| 3. | Химическая технология неорганических веществ | 31 октября 2018 г.; 13.00; ауд. 417 (Кафедра Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов, Тушинский комплекс) |
| 4. | Химическая технология электрохимических производств | 31 октября 2018 г.; 13.00; ауд. 329 (Кафедра Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов, Тушинский комплекс) |
| 5. | Высокотемпературные материалы и технологии | 31 октября 2018 г.; 10:00; Конференц-зал Ректората (Тушинский комплекс) |
| 6 | Химическая технология полимерных | 01 ноября 2018 г.; 11:00; ауд. 341 (Миусский комплекс) |

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УСChT-2018-МКХТ»

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | материалов. | |
| 7. | Технология органических веществ | 01 ноября 2018 г.; 10:00; ауд. 174 (Кабинет заведующего кафедрой ХТУМ) |
| 8. | Технология химико-фармацевтических средств | 31 октября 2018 г.; 14:30; ауд. 445 (Тушинский комплекс, корпус ИХТ) |
| 9. | Инженерная физическая химия (радиационная химия, химия и технология изотопов и редких элементов) | 01 ноября 2018 г.; 12-00; Конференц-зал им. акад. В.А. Легасова (ауд. Ф-116, корпус ИМСЭН-ИФХ, Тушинский комплекс) |
| 10. | Специальная химия, пожарная и промышленная безопасность (технологии и материалы специального и двойного назначения, пожаро- и взрывобезопасность) | 31 октября 2018 г.; 11:00; ауд.201 (Корпус ИХТ, Тушинский комплекс) |
| 11. | Информационные технологии, кибернетика и математика | 01 ноября 2018 г.; 14:00; ауд. 123 (Тушинский комплекс) |
| 12. | Биотехнология и промышленная экология | 01 ноября 2018 г.; 15:00: ауд. 506 (Тушинский комплекс) |
| 13. | Всероссийская школа по наноматериалам и нанотехнологии | 31 октября 2018 г.; 13.00; ауд. 225 (УЛК Тушинского корпуса) |
| Мероприятия в рамках Конгресса | | |
| А. | Конференция: "Проблемы устойчивого развития и природопользования, экономические и социально-гуманитарные науки" | 01 ноября 2018 г.; 10:50; ауд. 524 (Миусский комплекс) |
| Б. | Бизнес-форум «С.Т.А.Р.Т.-2018» | 01 ноября 2018 г.; 11:00; ауд. 164 (Миусский комплекс) |
| В. | Конференция: "Правовое обеспечение национальной безопасности и государственного управления: теория и практика" | 01 ноября 2018г.; 16:00; ауд. Юридического отделения №5 (Миусский комплекс) |
| Г. | Конференция: "Перевод и | 01 ноября 2018 г.; 10:00, ауд. 1 |

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УССчТ-2018-МКХТ»

| | | |
|----|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| | переводоведение в сфере науки и техники: теория и практика" | (Красный корпус, Миусский комплекс) |
| Д. | Конференция: "Педагогика высшей школы" | Заочная секция |

Заккрытие Конгресса

02 октября 2018 г.

Актuвый зал им. А.П. Бородина, Миусский комплекс

11:00-13:30

Подведение итогов работы Форума и МКХТ-2018 (по всем мероприятиям)

Торжественное закрытие Форума и МКХТ-2018 (вручение дипломов, грамот)

Основные секции Международного Конгресса «UCChT-2018-МКХТ»

Секция 1. Теоретическая и экспериментальная химия (органическая, общая и неорганическая, аналитическая, физическая, коллоидная и др.)

Председатель жюри: проф. Щербаков В.В.
Члены жюри: проф. Конюхов В.Ю., проф. Кузнецов В.В., проф. Назаров В. В., проф. Соловьев С.Н., проф. Щекотихин А.Е.
Секретарь жюри: доц. Артемкина Ю.М.

I. Очные доклады

Наумович Яна Анатольевна, аспирант, инженер-исследователь лаборатории Функциональных органических соединений Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия, e-mail: yanaumovich@yandex.ru

ОКСИМИНОАЛКИЛИРОВАНИЕ ОН-КИСЛОТ КАК НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ α -ОКСИОКСИМОВ

Научный руководитель: **Сухоруков Алексей Юрьевич**, к.х.н., старший научный сотрудник лаборатории Функциональных органических соединений Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия. Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия.

Кривицкая Александра Вячеславовна студентка 4 курса факультета естественных наук, e-mail: al.krivickaya@mail.ru, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЦЕФАЛОСПОРИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ С АКТИВНЫМ ЦЕНТРОМ МЕТАЛЛО- β -ЛАКТАМАЗЫ

Научный руководитель: **Цирельсон Владимир Григорьевич** д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой квантовой химии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

Иванова Дарья Дмитриевна, обучающаяся факультета химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов; e-mail: ivanovad.97@mail.ru, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГЕОМЕТРИИ НА ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ ПАРАФИНА $C_{25}H_{52}$ ПРЕДСТАВЛЕННОГО В ВИДЕ НАНОЭМУЛЬСИИ

Научный руководитель: **Киенская Карина Игоревна**, доцент кафедры технологии химико-фармацевтических и косметических средств, кандидат химических наук; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д. 9

Ушаков Павел Юрьевич, студент 3 курса химического факультета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова, Россия, Москва, e-mail: paul08orgchem@gmail.com

КОМПЛЕКС МАРГАНЦА(IV) С 4,6,10-ТРИГИДРОКСИ-1,4,6,10-ТЕТРААЗАДАМАНТАНОМ: СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ

Научный руководитель: Сухоруков Алексей Юрьевич, к.х.н., старший научный сотрудник лаборатории Функциональных органических соединений Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия, 119991, Москва, Ленинский проспект, д. 47.

Казимир Александр Романович, обучающийся 1 курса магистратуры факультета естественных наук; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ГАЗА В КОНФОРМЕРАХ C5 ДИАМИДА ГЛЮТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ: КИНЕТИЧЕСКИЙ И ОБМЕННЫЙ ВКЛАДЫ

Научный руководитель: Егорова Анна Николаевна, к.х.н., ст.н.с., доцент кафедры квантовой химии, e-mail: anegor@muctr.ru, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

Серегина Татьяна Сергеевна бакалавр 2 курса кафедры химической технологии пластических масс; e-mail: tatiana.seregina.2016@yandex.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

СИНТЕЗ ПОЛИМЕРНЫХ МОДИФИКАТОРОВ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ТКАНИ, СОДЕРЖАЩИХ АМИНОГЛИКОЗИДНЫЕ АНТИБИОТИКИ

Научный руководитель: Дятлов Валерий Александрович, д.х.н., профессор, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

Попов Максим Максимович, студент кафедры ТНВиЭП; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9, e-mail: madjerre@mail.ru;

ЭЛЕКТРОМЕМБРАННЫЕ ПРОЦЕССЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОГРУЖНЫХ МОДУЛЕЙ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД РЕГЕНЕРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛИТОВ ХРОМИРОВАНИЯ

Научный руководитель: Некрасова Наталия Евгеньевна, доцент к.т.н., кафедра физической химии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

Волков Михаил Александрович, Аспирант кафедры общей и неорганической химии, e-mail: Mendeleev93@Yandex.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9, e-mail:

ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ ЭЛЕКТРОВОССТАНОВЛЕНИЯ ПЕРТЕХНЕТАТ-ИОНА В НЕЙТРАЛЬНЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРАХ

Научный руководитель: Кузнецов Виталий Владимирович, д.х.н., профессор кафедры общей и неорганической химии; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

Акимова Ирина Алексеевна, студент магистратуры факультета естественных наук, e-mail: akimoshal@yandex.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ 1-БУТИЛ-3-МЕТИЛПИРИДИНИЙ БИС{(ТРИФТОРМЕТИЛ)СУЛЬФОНИЛ}ИМИДА В ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДЕ

Научный руководитель: **Артемкина Юлия Михайловна**, кандидат химических наук, доцент кафедры общей и неорганической химии, e-mail: yulyart@muctr.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

Тележкина Алина Валерьевна, аспирант, кафедра ТНВиЭП; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

НОВЫЙ АНОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ИОНОВ КАДМИЯ ИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ

Научный руководитель: **Кузнецов Виталий Владимирович**, профессор, д.х.н., кафедра общей и неорганической химии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

Ачкасов Михаил Геннадиевич аспирант факультета технология неорганических веществ и высокотемпературных материалов, инженер 1 категории технопарка «Экохимбизнес-2000+», Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МАЛОРАСТВОРИМЫХ СОЕДИНЕНИЙ РЗМ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

Научный руководитель: **Колесников Артем Владимирович** к.т.н., с.н.с. технопарка «Экохимбизнес-2000+», e-mail: artkoles@list.ru, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

Доронин Ярослав Игоревич, аспирант кафедры «Общая и неорганическая химия», Новомосковский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», Новомосковск, Россия, 301665, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Дружбы, 8.

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИОНОВ КАДМИЯ И БАРИЯ В ДИМЕТИЛФОРМАМИДЕ

Научный руководитель: **Новиков Александр Николаевич**, д.х.н., заведующий кафедрой «Общая и неорганическая химия», e-mail: anngic@yandex.ru; Новомосковский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», Новомосковск, Россия, 301665, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Дружбы, 8.

Тарасенкова Анастасия Эдуардовна, аспирант кафедры технологии неорганических веществ и электрохимических процессов, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия; 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20;

ВЛИЯНИЕ АЗОТНОЙ И СЕРНОЙ КИСЛОТ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ ТРИ-Н-БУТИЛФОСФАТОМ

Научный руководитель: **Кизим Николай Федорович**, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой «Фундаментальная химия», Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»,

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «UCChT-2018-МКХТ»

Новомосковск, Россия, e-mail: nphk@mail.ru; 301665, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Дружбы, д. 8

Щепкина Мария Михайловна, студент магистратуры факультета естественных наук, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

КОЛЛОИДНО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГИДРОЗОЛЕЙ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ САМАРИЯ И ЭРБИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ РАЗНЫХ ПРЕКУРСОРОВ

Научный руководитель: **Белова Ирина Александровна**, к.х.н., доцент кафедры коллоидной химии, e-mail: irinabelova@yandex.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

Магжанов Рушан Халитович, аспирант 1-го года обучения кафедры коллоидной химии, e-mail: ruh7899@gmail.com; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

ВЫБОР ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КИНЕТИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО НИКЕЛЯ В ПРОЦЕССЕ ХИМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Научный руководитель: **Яровая Оксана Викторовна**, к.х.н., доцент кафедры коллоидной химии; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

Донина Мария Владимировна, студентка 4 курса факультета биотехнологии и промышленной экологии, e-mail: ethersy@yandex.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

РАЗЛОЖЕНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА В РАЗБАВЛЕННЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРАХ НА МЕМБРАНАХ С НАНЕСЁННЫМ КАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫМ СЛОЕМ ДИОКСИДА МАРГАНЦА

Научный руководитель: **Яровая Оксана Викторовна**, к.х.н., доцент кафедры коллоидной химии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.

2. Стендовые доклады

| Автор | Стендовый доклад | Научный руководитель |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зубенко Анастасия Дмитриевна , младший научный сотрудник, аспирант Института элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова, Россия, Москва, ул. Вавилова, д.28, e-mail: nastya.mutasova@yandex.ru | НОВЫЕ АМИДНЫЕ БЕНЗОАЗАКРАУН-СОЕДИНЕНИЯ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА | Федорова Ольга Анатольевна , д.х.н., профессор Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, заведующий лаборатории фотоактивных супрамолекулярных систем Института элементоорганических соединений им. А.Н. |

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «UCChT-2018-МКХТ»

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Крушева Мария Анатольевна, аспирант, ассистент кафедры Общей и неорганической химии;</p> | <p>ТЕРМОХИМИЯ РАСТВОРОВ ФУЛЛЕРЕНА C₆₀ В ТОЛУОЛЕ, ОКСИЛОЛЕ И О-ДИХЛОРБЕНЗОЛЕ</p> | <p>Несмеянова Соловьев Сергей Николаевич, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой общей и неорганической химии; e-mail: snsol@muctr.ru, Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9</p> |
| <p>Коротенко Василий Николаевич, обучающийся 2 курса магистратуры факультета естественных наук; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.</p> | <p>ОСОБЕННОСТИ АТОМНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В СЕРИНЕ В ТЕРМИНАХ КОМПОНЕНТ ЛОКАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ДАВЛЕНИЯ</p> | <p>Егорова Анна Николаевна, к.х.н., ст.н.с., доцент кафедры квантовой химии, e-mail: anegor@muctr.ru, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.</p> |
| <p>Тележкина Алина Валерьевна, аспирант, кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов; e-mail: Cianic-acid@yandex.ru;</p> | <p>О ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ ПОКРЫТИЯ СПЛАВОМ Co-Cr-W</p> | <p>Кузнецов Виталий Владимирович, профессор, д.х.н., кафедра общей и неорганической химии; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева; Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9</p> |
| <p>Машина Анна Николаевна, студент магистратуры факультета естественных наук, e-mail: anmashina94@mail.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.</p> | <p>ОСОБЕННОСТИ КАЛИБРОВКИ КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКИ ПО ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ</p> | <p>Щербakov Владимир Васильевич, доктор химических наук, профессор, декан факультета естественных наук, e-mail: shcherb@muctr.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д.9.</p> |
| <p>Тюльбенджян Гарик</p> | <p>ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ</p> | <p>Бушуев Николай</p> |

XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «UCChT-2018»

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «UCChT-2018-МКХТ»

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Саргисович, обучающийся кафедры общей и неорганической химии факультета естественных наук;</p> | <p>$KLa(SO_4)_2 \cdot H_2O - SrSO_4 \cdot 0.5 H_2O$</p> | <p>Николаевич, д.т.н., профессор, кафедра общей и неорганической химии, факультет естественных наук, e- mail: nbushuev@muctr.ru; Российский химико- технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская площадь д. 9.</p> |
| <p>Ахапкина Татьяна Евгеньевна, ассистент кафедры общей и неорганической химии, Российский химико- технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д. 9</p> | <p>КОНЦЕНТРАЦИОННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ТЕПЛОЕМКОСТИ РАСТВОРОВ NaI В СМЕСЯХ ИЗОПРОПАНОЛ–ВОДА НА ОСНОВЕ ПРОСТЕЙШЕЙ МОДЕЛИ ИОННОЙ АССОЦИАЦИИ</p> | <p>Соловьев Сергей Николаевич, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой общей и неорганической химии, e-mail: snsol@muctr.ru, Российский химико- технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д. 9.</p> |
| <p>Тележкина Алина Валерьевна, аспирант, кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов, e-mail: Cianic-acid@yandex.ru Российский химико- технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д. 9;</p> | <p>О НАВОДРОЖИВАНИИ ПОКРЫТИЯ СПЛАВОМ Co-Cr-W</p> | <p>Кузнецов Виталий Владимирович, профессор, д.х.н., кафедра общей и неорганической химии Российский химико- технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д. 9</p> |
| <p>Михеева Екатерина Николаевна, ассистент кафедры общей и неорганической химии, e-mail: enmikheeva@muctr.ru, Российский химико- технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д. 9</p> | <p>ОСОБЕННОСТИ ПОГЛОЩЕНИЯ МИКРОВОЛНОВОЙ ЭНЕРГИИ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ ПОЛЯРНЫХ ЖИДКОСТЕЙ</p> | <p>Базлова Ирина Васильевна, кандидат химических наук, старший преподаватель кафедры общей и неорганической химии</p> |
| <p>Акимова Ирина</p> | <p>ЭНЕРГИЯ АКТИВАЦИИ</p> | <p>Артемкина Юлия</p> |

XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «UCChT-2018»

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «UCChT-2018-МКХТ»

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Алексеевна, студент факультета естественных наук, e-mail: akimosha1@yandex.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д. 9</p> | <p>ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ РАСТВОРОВ 1-БУТИЛ-3-МЕТИЛПИРИДИНИЙ БИС{(ТРИФТОРМЕТИЛ)СУЛЬФОН ИЛ}ИМИДА В ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДЕ</p> | <p>Михайловна, кандидат химических наук, доцент кафедры общей и неорганической химии, e-mail: yulyart@muctr.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская пл., д. 9</p> |
| <p>Полякова Анна Сергеевна*, студентка 5 курса факультета нефтегазохимии и полимерных материалов, e-mail: ania.poliakova@mail.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125047, Москва, Миусская площадь, д. 9</p> | <p>СИНТЕЗ И СЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНОГО ДИТИАКРАУНСОДЕРЖАЩЕГО 4-МЕТОКСИ-1,8-НАФТАЛИМИДА</p> | <p>Фёдорова Ольга Анатольевна д.х.н., профессор, заведующая лабораторией Фотоактивных супрамолекулярных систем ИНЭОС РАН, Москва; 119334, Москва, ул. Вавилова, д 28</p> |
| <p>Орлов Максим Андреевич, обучающийся РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва; лаборант, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН.</p> | <p>ВЛИЯНИЕ СВЧ И УВЧ ИЗЛУЧЕНИЯ НА КРИСТАЛЛИЗАЦИЮ КАРБОНАТА КАЛЬЦИЯ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ</p> | <p>Захаров Николай Алексеевич, д.ф.-м.н., гл. н. с., e-mail: zakharov@igic.ras.ru Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва, Россия 119991, Москва, Ленинский пр., 31.</p> |

Секция 2. Инжиниринг энергоресурсосберегающих химических технологий и инновационных материалов. логистика ресурсосбережения, технологическая инноватика, стандартизация и сертификация в химической промышленности

Председатель: проф. **Моргунова Е.П.**

Члены жюри: проф. **Беспалов А.В.**, проф. **Грунский В.Н.**, проф. **Семенов Г.М.**, проф. **Дмитриев Е.А.**, проф. **Каграманов Г.Г.**, проф. **Мешалкин В.П.**, проф. **Меньшиков В.В.**, проф. **Аристов В.М.**, проф. **Свицов А.А.**, проф. **Гартман Т.Н.**, проф. **Харитонов А.О.**, проф. **Быков Е.Д.**, доцент **Давидханова М.Г.**

Секретарь: асс. Панкрушина А.В.

Заболотная Е., Меньшова И.И.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ МЕТОД ИЗВЛЕЧЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД

Заболотная Елена, аспирант кафедры Логистики и Экономической Информатики, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, младший научный сотрудник, АО Научный центр «Малотоннажная химия», Москва, Россия, e-mail: zabolotnaya.e@inbox.ru

Меньшова Ирина Игоревна, кандидат технических наук, доцент кафедры Логистики и Экономической Информатики, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия;

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия

125047, Москва, ул. Миусская площадь, д. 9

Шперук Л.М.

ПИНЧ-АНАЛИЗ КАК ИНСТРУМЕНТ ДОСТИЖЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Шперук Любовь Михайловна, обучающаяся 4 курса факультета инженерной химии, e-mail: shluba95@gmail.com;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

125480, Москва, ул. Вилиса Лациса, д. 21/1

Попека В.В

АНАЛИЗ МЕТОДОВ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ КЕРАМИЧЕСКИХ МЕМБРАН ДЛЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ МЕТОДОМ МЕМБРАННОЙ ДИСТИЛЛЯЦИИ

Попека Владимир Владимирович, студент 1-го курса магистратуры факультета инженерной химии

e-mail: poreka.vladimir@gmail.com

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

125190, Москва, Миусская пл., 9

Сухоедова А.В., Богомоллов Б.Б.

РАЗРАБОТКА ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Сухоедова Анастасия Владимировна, студент 2 курса магистратуры факультета инженерной химии, e-mail: anastasiyasukhoedova@yandex.ru;

Богомоллов Борис Борисович, к.т.н., доцент кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии ведущий программист кафедры информационных компьютерных технологий, e-mail: bb_ikt@muctr.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

Сергеева Д.С., Богомоллов Б.Б.

ВЫБОР ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Сергеева Дарья Сергеевна, студентка 1 курса магистратуры факультета инженерной химии;

Богомоллов Борис Борисович, к.т.н., доцент, e-mail: bb_ikt@muctr.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125047, Москва, Миусская пл., д.9

Харитонов А. О., Тигранян Т. С.

ТЕХНОЛОГИЯ РЕШЕНИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ КАК ИНСТРУМЕНТА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

Тигранян Тигран Сергеевич, студент 1 курса магистратуры кафедры Стандартизации и компьютерной графики РХТУ им. Д.И. Менделеева, e-mail: Tigraneants@gmail.com

Харитонов Александр Олегович, профессор, д.т.н., заведующий кафедрой Стандартизации и инженерно-компьютерной графики РХТУ им. Д. И. Менделеева
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

Ванчурин В.И., Караченко О.И., Шубина В.В.

КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЕГИДРИРОВАНИЯ Ц-ГЕКСАНОЛА

Ванчурин Виктор Илларионович, д.т.н., профессор РХТУ им. Д.И. Менделеева, victor-vicvan@yandex.ru;

Караченко Ольга Ивановна, инженер-технолог ОАО «ГродноАзот», г. Гродно;
Шубина Валерия Валерьевна, магистрант РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Амелин П.Н., Невмятуллина Х.А.

КАК УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО ПЕРЕВОДОВ В СТАНДАРТИЗАЦИИ

Амелин Павел Николаевич, магистрант 1 курса факультета инженерной химии, e-mail: amelin2075@mail.ru;

Невмятуллина Хадия Абдрахмановна, к. т. н., доцент кафедры стандартизации и инженерно-компьютерной графики, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

Орехова Ю.Б., Харитонов А.О.

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «USChT-2018»

Орехова Юлия Борисовна, обучающийся 1 курса магистратуры факультета Инженерной химии РХТУ им. Д. И. Менделеева, Россия, Москва.

Харитонов Александр Олегович, заведующий кафедры стандартизации и инженерно-компьютерной графики РХТУ им. Д. И. Менделеева, Россия, Москва, e-mail: alharitonov@yandex.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

Мазурова Д.В., Абрашов А.А., Григорян Н.С., Капустин Ю.И., Ваграмян Т.А.

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ РАСТВОР КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФОСФАТИРОВАНИЯ

Мазурова Диана Викторовна, к.т.н., доцент кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии;

Абрашов Алексей Александрович, к.т.н., доцент, доцент кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии;

Григорян Неля Сетраковна, к.х.н., доцент, доцент кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии;

Капустин Юрий Иванович, д.п.н., профессор, профессор кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии;

Ваграмян Тигран Ашотович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой инновационных материалов и защиты от коррозии, e-mail: vagramyan@muctr.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125047, Москва, ул. Миусская площадь, д. 9

Григоренко Р.И., Обухов Е.О., Давидханова М.Г., Грунский В.Н.

АДСОРБЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ РАДИОАКТИВНОГО ЙОДА НА ВЫСОКОПОРИСТЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ ЯЧЕЙСТОЙ СТРУКТУРЫ

Григоренко Роман Игоревич, аспирант 1-го года обучения кафедры общей химической технологии, e-mail: roman.grigorenko2016@yandex.ru;

Обухов Евгений Олегович, аспирант 3-го года обучения кафедры общей химической технологии;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева;

Россия, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20.

Давидханова Мария Григорьевна, к.т.н., доцент кафедры общей химической технологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия;

Грунский Владимир Николаевич, д.т.н., профессор кафедры общей химической технологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия;

Ершова Д.С., Железная А.В., Комарова С.Г.

АККРЕДИТАЦИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

Ершова Дарья Сергеевна, студент 3 курса факультета инженерной химии, e-mail: dasha.wasya@gmail.com;

Железная Анастасия Владимировна, студент 3 курса факультета инженерной химии;

Комарова Светлана Григорьевна, кандидат технических наук, доцент;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

Костюк А. Г., Абрашов А. А., Григорян Н. С., Ваграмян Т. А., Солопчук М.С.

ТИТАН-СОДЕРЖАЩИЕ ПОКРЫТИЯ НА АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВАХ

Костюк Анастасия Геннадьевна, студент 5 курса факультета инженерной химии;

Абрашов Алексей Александрович, к.т.н., доцент кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии, e-mail: abr-aleksey@yandex.ru;

Григорян Неля Сетраковна, к.х.н., доцент кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии

Ваграмян Тигран Ашотович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой инновационных материалов и защиты от коррозии

Солопчук Мария Сергеевна, студент 4 курса факультета инженерной химии

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125047, Москва, ул. Миусская площадь, д. 9

Маленкова А. А., Желудкова Е. А., Абрашов А. А., Григорян Н. С., Ваграмян Т. А.

ЦЕРИЙ-СОДЕРЖАЩИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА СПЛАВЕ АЛЮМИНИЯ

АМг6

Маленкова Анастасия Анатольевна, студент 4 курса факультета инженерной химии;

Желудкова Екатерина Александровна, аспирант 1-го года факультета инженерной химии;

Абрашов Алексей Александрович, к.т.н., доцент кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии, e-mail: abr-aleksey@yandex.ru;

Григорян Неля Сетраковна, к.х.н., доцент кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии;

Ваграмян Тигран Ашотович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой инновационных материалов и защиты от коррозии;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125047, Москва, ул. Миусская площадь, д. 9

Артемьев А.И.

ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА «ИМИТАЦИИ ОТЖИГА» ПРИ КОМПЬЮТЕРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ СТРУКТУРЫ ВЕЩЕСТВА

Артемьев Артем Ильич, аспирант кафедры логистики и экономической информатики, заведующий лабораторией кафедры логистики и экономической информатики, wtykapb@gmail.com.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125047, Москва, Миусская площадь, д.9

Григоренко Р.И., Обухов Е.О., Давидханова М.Г., Грунский В.Н.

ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНТАКТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА ОСНОВЕ КЕРАМИЧЕСКИХ ВЫСОКОПОРИСТЫХ ЯЧЕЙСТЫХ МАТЕРИАЛОВ

Григоренко Роман Игоревич, аспирант 1-го года обучения кафедры общей химической технологии, e-mail: roman.grigorenko2016@yandex.ru;

Обухов Евгений Олегович, аспирант 3-го года обучения кафедры общей химической технологии;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева;
Россия, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20.

Давидханова Мария Григорьевна, к.т.н., доцент кафедры общей химической технологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия;

Грунский Владимир Николаевич, д.т.н., профессор кафедры общей химической технологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия;

Железная А.В., Ершова Д.С., Комарова С.Г.

АККРЕДИТАЦИЯ КАК ФОРМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Железная Анастасия Владимировна, студент 3 курса факультета инженерной химии; e-mail: nastyaxa.ru@yandex.ru

Ершова Дарья Сергеевна, студент 3 курса факультета инженерной химии;

Комарова Светлана Григорьевна, кандидат технических наук, доцент;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

Золототрубова А.А.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ГЕЛИЯ ИЗ ПРИРОДНОГО ГАЗА: КЛАССИЧЕСКИЕ И НОВЫЕ МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ГЕЛИЕВОГО КОНЦЕНТРАТА И ТОВАРНОГО ГЕЛИЯ

Золототрубова Анна Александровна, студент 3 курса факультета инженерной химии, e-mail: zltrbv@gmail.com

Комарова А.Д., Грунский В.Н.

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ВЫСОКОПОРИСТЫХ БЛОЧНО-ЯЧЕЙСТЫХ РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Комарова Алла Дмитриевна – магистрант 2-го года обучения кафедры общей химической технологии РХТУ им. Д.И. Менделеева, Россия, Москва, 125047, Миусская пл. д. 9, e-mail: alla.komarova@me.com

Грунский Владимир Николаевич – профессор, д.т.н., заведующий кафедрой общей химической технологии РХТУ им. Д.И. Менделеева, Россия, Москва, e-mail: ox2011@mail.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

Орехова Ю.Б., Невмятуллина Х.А.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ: СТРУКТУРА И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Орехова Юлия Борисовна, обучающийся 1 курса магистратуры факультета Инженерной химии РХТУ им. Д. И. Менделеева, Россия, Москва.

Невмятуллина Хадия Абдрахмановна, доцент кафедры стандартизации и инженерно-компьютерной графики РХТУ им. Д. И. Менделеева, Россия, Москва, *knevm@mail.ru
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

Ваганова Н. И., Коробейникова В. С., Невмятуллина Х. А.

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

Ваганова Наталия Игоревна, студент 4 курса факультета инженерной химии;

Коробейникова Вероника Сергеевна, студент 4 курса факультета инженерной химии;

Невмятуллина Хадия Абдрахмановна, к.т.н., доцент кафедры Стандартизации и инженерно-компьютерной графики, РХТУ им. Д. И. Менделеева, *knevm@mail.ru

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, Москва, Россия

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20.

Ваганова Н. И., Невмятуллина Х. А.

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ ИНЖИНИРИНГА

Ваганова Наталия Игоревна, студент 4 курса факультета инженерной химии;

Невмятуллина Хадия Абдрахмановна, к.т.н., доцент кафедры Стандартизации и инженерно-компьютерной графики, РХТУ им. Д. И. Менделеева.

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, Москва, Россия

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20.

Чесноков Ф.А., Четайкин В.В., Комарова С.Г.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИИ МАШИН И (ИЛИ) ОБОРУДОВАНИЯ

Чесноков Федор Алексеевич, студент 3 курса факультета инженерной химии; e-mail: mas-air@mail.ru

Четайкин Виталий Вячеславович, студент 3 курса факультета инженерной химии;

Комарова Светлана Григорьевна, кандидат технических наук, доцент кафедры стандартизации и метрологии;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

Четайкин В.В., Чесноков Ф.А., Комарова С.Г.

ЕВРОПЕЙСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ

Четайкин Виталий Вячеславович, студент 3 курса факультета инженерной химии, e-mail: vitalikchet1@rambler.ru

Чесноков Федор Алексеевич, студент 3 курса факультета инженерной химии;

Комарова Светлана Григорьевна, кандидат технических наук, доцент кафедры стандартизации и метрологии;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

Петракова А.Ю., Полякова Л.В.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ

Петракова Анастасия Юрьевна, студентка 2 курса факультета инженерной химии, e-mail: petrakova.nastia2016@yandex.ru;

Полякова Людмила Васильевна, доцент кафедры стандартизации и инженерно-компьютерной графики, e-mail: polyakova1803@mail.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

125047, Москва, Миусская пл., д. 9

Алексеева Д.А., Колчева Д.О., Комарова С.Г.

ГАРМОНИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

Алексеева Дарья Александровна, студент 3 курса факультета инженерной химии, e-mail: al_d_al@mail.ru;

Колчева Дарья Олеговна, студент 3 курса факультета инженерной химии;

Комарова Светлана Григорьевна, кандидат технических наук, доцент;

Российский Химико-Технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УСChT-2018-МКХТ»

125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9

Калгина Е. А., Полякова Л.В.

ОТЛИЧИЕ ВАЛИДАЦИИ ОТ ВЕРИФИКАЦИИ

Калгина Елизавета Алексеевна, студентка 2 курса факультета инженерной химии; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125047, Москва, Миусская пл., д. 9, E-mail: kalgina.elizaveta@bk.ru

Полякова Людмила Васильевна, доцент кафедры стандартизации и инженерно-компьютерной графики, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125047, Москва, Миусская пл., д.9, E-mail: polyakova1803@mail.ru

Колчева Д.О., Алексеева Д.А., Комарова С.Г.

СТАНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

Колчева Дарья Олеговна, студент 3 курса, обучающийся кафедры стандартизации и инженерно-компьютерной графики факультета инженерной химии, e-mail: kolchaD@mail.ru;

Алексеева Дарья Александровна, студент 3 курса, обучающийся кафедры стандартизации и инженерно-компьютерной графики факультета инженерной химии;

Комарова Светлана Григорьевна, кандидат технических наук, доцент; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

Скарлат Д.М., Барков В.Г., Комарова С.Е.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ – НОВЫЙ ВИД ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ.

Скарлат Денис Максимович, студент 4 курса факультета инженерной химии, e-mail: skarlal-denis@mail.ru;

Барков Владислав Евгеньевич, студент 4 курса факультета инженерной химии;

Комарова Светлана Григорьевна, к.т.н., доцент кафедры стандартизации и инженерно-компьютерной графики;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 121596, Москва, ул. Говорова, д. 16, корп. 4, кв. 1

Шевцова С.И., Зубарев А.М., Меньшиков В.В.

ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ИННОВАЦИОННЫХ ИНЖИНИРИНГОВЫХ ЦЕНТРОВ С УЧАСТИЕМ ВУЗОВ

Шевцова София Ильинична, студентка 1 курса магистратуры факультета Инженерной химии, e-mail: sophiapride1221@gmail.com;

Зубарев Андрей Михайлович, аспирант 4 года обучения кафедры Инновационных материалов и защиты от коррозии, e-mail: amzubarev@gmail.com;

Меньшиков Владимир Викторович, д.т.н., профессор кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии, РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125047, Москва, Миусская пл., д. 9

Смирнова Е.Е., Ильина С.И., Кузнецова И.К.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ПРОЦЕССЕ ВЫПАРКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ

Смирнова Елизавета Евгеньевна, студентка 3 курса факультета инженерной химии.

XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «USChT-2018»

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «UCChT-2018-МКХТ»

Россия, Москва. Smirnova.Liza97@yandex.ru;

Ильина Светлана Игоревна, доцент, кандидат технических наук;

Кузнецова Ирина Константиновна, доцент кандидат технических наук

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

Касьянов В.К., Ветрова О. Б.

**АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА КАЛЬЦИНИРОВАННОЙ СОДЫ
НА ПРИМЕРЕ ПАО «БЕРЕЗНИКОВСКИЙ СОДОВЫЙ ЗАВОД»**

Касьянов Виталий Константинович, студент 4 курса бакалавриата факультета инженерной химии,

Ветрова Ольга Борисовна, к.х.н., доцент кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии РХТУ им. Д. И. Менделеева, e-mail: patent@muctr.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125047, Москва, Миусская пл., д. 9

Секция 3. Химическая технология неорганических веществ

Председатель жюри: Колесников В.А.

Сопредседатели жюри: проф. Алехина М.Б.

Члены жюри: проф. Михайличенко А.И., проф. Петропавловский И.А.,
проф. Ануров С.А., доц. Либерман Е.Ю.,
доц. Конькова Т.В., доц. Почиталкина И.А.,
доц. Какуркин П.П.

Секретарь: доц. Нефедова Н.В.

Винникова С.А., Бакурова И.А., Смирнов К.Н., Говоруха Е.Р., Нефедова Н.В.
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ДЕСТРУКТОРОВ ОЗОНА
НА ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Говоруха Е.Р., Винникова С.А., Петров А.Ю., Дьяконов В.А., Нефедова Н.В.
ТВЕРДОФАЗНЫЕ МЕТОДЫ СИНТЕЗА КАТАЛИЗАТОРОВ ОЧИСТКИ ОТХОДЯЩИХ
ГАЗОВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Чинь Нгуен Куинь, Конькова Т.В., Нгуен Тхи Ван Ань, Шурлова А.А., Быкова А.Г.
ИОНООБМЕННАЯ СОРБЦИЯ КАТИОННЫХ ПРИМЕСЕЙ ИЗ ФОСФОРНОЙ
КИСЛОТЫ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Медведева С.А., Либерман Е.Ю.
ОКИСЛЕНИЕ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА НА КАТАЛИЗАТОРАХ М/CeO₂, ГДЕ М=Pd,
Ag,Cu

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Маслянникова Д.В., Колесников А.В., Какуркин Н.П.
ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ ОТ
СУЛЬФАТ-ИОНОВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Чумак К.А., Решетникова Ю. А., Дудоладов А.О., Алехина М.Б., Цыганков П.Ю.
АЛЬГИНАТЫ КАЛЬЦИЯ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ УГЛЕРОДНЫМИ
НАНОТРУБКАМИ ДЛЯ АДСОРБЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ АРГОНА ИЗ ГАЗОВЫХ
СМЕСЕЙ

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УСChT-2018-МКХТ»

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Кониченко Т.С., Дьяконов В.А., Нефедова Н.В., Степко А.А.

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ХИМИЧЕСКОГО ГАЗОФАЗНОГО ОСАЖДЕНИЯ ДЛЯ
УМЕНЬШЕНИЯ ПОРИСТОСТИ ОКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Почиталкина И.А., Х.Ф. Ле, Ч.Т. Ву

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА БЕДНОГО АПАТИТА ЛАОКАЙ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Зайцева Я.В., Кутафина Ю.О., Винокурова О.В., Почиталкина И.А.

СВОЙСТВА НЕРАСТВОРИМОГО ОСТАТКА ПОСЛЕ КИСЛОТНОЙ ЭКСТРАКЦИИ
ВЫСОКОКРЕМНИСТОГО ФОСФАТНОГО СЫРЬЯ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Кутафина Ю.О., Зайцева Я.В., Почиталкина И.А., Фролова Е.А.¹, Петропавловский И.А.

АНАЛИЗ ПРОЦЕССА НАКОПЛЕНИЯ ПРИМЕСЕЙ В РЕЦИРКУЛЯЦИОННОМ
РАСТВОРЕ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ МОНОКАЛЬЦИЙФОСФАТА

¹ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН, Россия, Москва

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Винокурова О.В., Почиталкина И.А., Зайцева Я.В., Кутафина Ю.О.

СВОЙСТВА И ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ИНЕРТНОЙ ПРИМЕСИ ВЫСОКОКРЕМНИСТОГО ФОСФАТНОГО СЫРЬЯ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Кривобородова С.Ю., Никитин А.С., Степанова И.В., Петрова О.Б.

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ОКСИДА ВИСМУТА И УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА
ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВИСМУТГЕРМАНАТНЫХ СТЕКОЛ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Сологуб А.С., Зыкова М.П., Петрова О.Б.

СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ В СВИНЦОВЫХ ФТОРОБОРАТНЫХ И
ФТОРОСИЛИКАТНЫХ СИСТЕМАХ СОАКТИВИРОВАННЫЕ La/Nd

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Рунина К.И., Шмелёва В.А., Зыкова М.П., Петрова О.Б.

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ
ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Галушкина А.В., Петрова О.Б., Маякова М.Н.¹, Воронов В.В.¹

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УСChT-2018-МКХТ»

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ PbF_2 - EuF_3 ПРИ
СОСАЖДЕНИИ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ И ТВЕРДОФАЗНОМ СИНТЕЗЕ

¹Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва, Россия

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Долотова Е.П., Сайфутяров Р.Р., Барканов А.Д., Тайдаков И.В., Аветисов И.Х.

НОВЫЕ ЛЮМИНОФОРЫ НА ОСНОВЕ ПЛАТИНЫ (II) С ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ
ЛИГАНДАМИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИХ
ДИОДНЫХ СТРУКТУР

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Сайфутяров Р.Р., Тайдаков И.В., Долотова Е.П., Барканов А.Д., Аветисов И.Х.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ ВЫСОКОЧИСТЫХ
ОКСИХИНОЛЯТНЫХ КОМПЛЕКСОВ $Pt(II)$

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Ислам А.А., Гришечкин М.Б., Хомяков А.В., Можевитина Е.Н., Зыкова М.П., Аветисов
И.Х.

ВЫСОКОЧИСТЫЙ ОКСИД ТЕЛЛУРА (IV) ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КРИСТАЛЛОВ
ПАРАТЕЛЛУРИТА

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Сотникова С.С., Петрова О.Б., Маякова М.Н.¹, Воронов В.В.¹

ОСОБЕННОСТИ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ PbF_2 - BaF_2 ПРИ
СОСАЖДЕНИИ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ И ТВЕРДОФАЗНОМ СИНТЕЗЕ

¹Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва, Россия

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Бессолова Ю.А., Торочков Е.Л., Почиталкина И.А.

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В ПРОИЗВОДСТВЕ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Быкова А.В., Дубовикова Е.М., Кочурихин В.Е.

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СОЛИ И ОСАДИТЕЛЯ НА УДЕЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ
И ПОРИСТОСТЬ ПРИ ХИМИЧЕСКОМ ОСАЖДЕНИИ ГИДРОКСИДА ИТТРИЯ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Секция 4. Химическая технология электрохимических производств

Председатель жюри: Колесников В.А.

Сопредседатели жюри: проф. Новиков В.Т.

Члены жюри: проф. Кругликов С.С., проф. Попов А.Н.
проф. Царькова Т.Г., проф. Цупак Т.Е.,

Секретарь: н.с. Тураев Д. Ю.

Аунг Пьяе, Хейн Тху Аунг, Колесников А.В., Колесников В.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СОВМЕСТНОГО ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ МЕДИ И ЦИНКА

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Хейн Тху Аунг, Аунг Пьяе, Колесников А.В., Колесников В.А.

ВЛИЯНИЕ ФЛОКУЛЯНТ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В СОСТАВЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СМЕСЕЙ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

В.С. Юдин, В.И. Журавлев, Ю.Н. Жиркова

КОЭФИЦИЕНТЫ ДИФфуЗИИ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В СМЕШАННЫХ РАСПЛАВАХ ХЛОРИДОВ КАЛИЯ И НАТРИЯ, СОДЕРЖАЩИХ АНИОНЫ ФТОРА И КИСЛОРОДА

Новомосковский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», Новомосковск, Россия, 301665
Тульская область, г. Новомосковск, ул. Дружбы, д. 8.

Давыдкова Т.В., Колесников В.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОГО ПРОЦЕССА СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ АЛЮМИНИЯ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Милютина А.Д., Колесников В.А.

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ УГЛЕРОДНОГО НАНОМАТЕРИАЛА ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПАВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Колесников А.В., Милютина А.Д., Вороненко И.А.

ВЛИЯНИЕ ФЛОКУЛЯНТОВ И ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ПРОЦЕСС ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ «ОУ-Б» ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Колесников В.А., Губин А.Ф., Колесникова О.Ю.

XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «УСChT-2018»

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УСChT-2018-МКХТ»

ОЧИСТКА ПРОМЫВНЫХ ВОД ПУТЕМ ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ МЕДИ И ЛИГАНДОВ ЭДТА

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Тураев Д.Ю.

РЕГЕНЕРАЦИЯ АММИАЧНЫХ РАСТВОРОВ ТРАВЛЕНИЯ МЕДИ, СОДЕРЖАЩИХ ХЛОРИД- ИЛИ СУЛЬФАТ-ИОНЫ, РЕАГЕНТНО-ЭЛЕКТРОЛИЗНЫМ МЕТОДОМ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Маслянникова Д.В., Колесников А.В., Какуркин Н.П.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ СУЛЬФАТА БАРИЯ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИИ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Федоров А.К., Соколов В.С.¹, Новиков В.Т.

АДСОРБЦИЯ И ФОТОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНОГО ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНА

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

¹Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина, Москва, Россия;

Кабанова Е.С., Цупак Т.Е.

ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ НИКЕЛЯ ИЗ СУЛЬФАТНО-ГЛИЦИНАТНО-ХЛОРИДНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА В ПРИСУТСТВИИ ИНДИФФЕРЕНТНЫХ КАТИОНОВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Гончарова Л.А., Исаев М.К., Колесников А.В.

ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА ОКСИДНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Мошкина Д.С., Гайдукова А.М., Колесников В.А.

ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ МАЛОРАСТВОРИМЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ В ПРИСУТСТВИИ ОРГАНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАТЕЛЕЙ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Аунг Пьяе, Хейн Тху Аунг, Колесников А.В.

ВЛИЯНИЕ КИСЛОТНОСТИ СРЕДЫ НА КИНЕТИКУ ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ Fe В ПРИСУТСТВИИ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА DECORRDAL

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Аунг Пьяе, Хейн Тху Аунг, Колесников А.В., Колесников В.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СОВМЕСТНОГО ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ МЕДИ И ЦИНКА В ПРИСУТСТВИИ КАТИОННЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Копейкина Ю.Д., Царькова Т.Г., Горончаровская И.В.¹, Евсеев А.К.¹

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЯ В ПЛАЗМЕ КРОВИ

¹ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Москва, Россия

XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «USChT-2018»

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УСChT-2018-МКХТ»

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Николенко К.В., Евсеев А.К.¹, Царькова Т.Г., Горончаровская И.В.¹
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛА ПРИ РАЗОМКНУТОЙ
ЦЕПИ В БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДАХ

¹ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского
ДЗМ», Москва, Россия

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Родионова А.Г., Гайдукова А.М., Колесников В.А.
ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ КАРБОНАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ
МЕТАЛЛОВ ИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ПЕРЕРАБОТКИ
МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Макеев В.С., Цупак Т.Е.
ИССЛЕДОВАНИЕ СУЛЬФАТНО-ХЛОРИДНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА НИКЕЛИРОВАНИЯ
С БУФЕРИРУЮЩЕЙ ДОБАВКОЙ – АСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТОЙ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Хейн Тху Аунг, Аунг Пьяе, Колесников А.В., Колесников В.А.
ВЛИЯНИЕ МОЮЩЕГО РАСТВОРА DECORRDAL НА ОСНОВАНИИ
КУМЕНСУЛЬФОНАТА НАТРИЯ НА ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ Al И
Fe

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Секция 5. Высокотемпературные материалы и технологии

Председатель жюри: проф. Беляков А.В.

Сопредседатель жюри: проф. Сигаева В.Н.

Члены жюри: доц. Захаров А.И., доц. Лотарев С.В., доц. Спиридонов Ю.А., проф. Михайленко Н.Ю., проф. Потапова Е.Н., проф. Кривобородов Ю.Р., проф. Сивков С.П., доц. Лемешев Д.О., доц. Голубев Н.В., доц. Тихомирова И.Н., ст. преп. Попова Н.А., проф. Макаров Н.А., доц. Игнатъева Е.С., доц. Баринаова О.П., доц. Кирсанова С.В., доц. Акимова Е.М., проф. Лукин Е.С.

Секретари: доц. Клименко Н.Н., инж. Зиятдинова М.З.

1. Антонова Ольга Сергеевна, студент 4-го курса бакалавриата кафедры химической технологии стекла и ситаллов, e-mail: olya.olya96@list.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ СИНТЕЗА БЕЗОБЖИГОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Научный руководитель: Клименко Наталия Николаевна, к.т.н., доцент кафедры химической технологии стекла и ситаллов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

2. Аунг Чжо Мое аспирант 3-его года обучения кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, e-mail: autumnghost4@gmail.com;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОРУНДОВОЙ КОМПОЗИЦИОННОЙ КЕРАМИКИ С ДОБАВКОЙ ZrO_2 И Al_2O_3 - MnO - TiO_2

Научный руководитель: Попова Нелля Александровна, к.т.н., старший преподаватель кафедры химической технологии керамики и огнеупоров Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

3. Ахметжанов Азат Мухаррямович студент 4-го курса бакалавриата кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов, e-mail: azat.akh@mail.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЦЕМЕНТА

Научный руководитель: Потапова Екатерина Николаевна, д.т.н., профессор, профессор кафедры химической технологии композиционных и вязущих материалов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

4. Воронин Владимир Михайлович студент 4-го курса бакалавриата кафедры химической технологии стекла и ситаллов, e-mail: voronizone@googlemail.com

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ИОННОГО ОБМЕНА НА СВОЙСТВА СПЕЧЕННЫХ ЛИТИЙАЛЮМОСИЛИКАТНЫХ СИТАЛЛОВ

Научный руководитель: Строганова Елена Евгеньевна, к.т.н., доцент, доцент кафедры химической технологии стекла и ситаллов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

5. Ибатуллина Альфира Ильдусовна студент 4-го курса бакалавриата кафедры химической технологии стекла и ситаллов, e-mail: golubev_muctr@mail.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ПРЕДЕЛЬНЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ОКСИДОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОЛУЧЕНИЕ СТЕКЛА В ЩЕЛОЧНОГАЛЛИЕВОСИЛИКОГЕРМАНАТНОЙ СИСТЕМЕ

Научный руководитель: Игнатъева Елена Сергеевна, к.х.н., доцент кафедры химической технологии стекла и ситаллов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

6. Есин Эдуард Алексеевич студент 4-го курса бакалавриата кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, e-mail: mararakinmd@gmail.com;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИСХОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ НА СВОЙСТВА СПЕКАЮЩИХ ДОБАВОК ДЛЯ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ

Научный руководитель: Макаров Николай Александрович, д.т.н., профессор, профессор кафедры химической технологии керамики и огнеупоров Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

7. Захарова Наталия Сергеевна студент 4-го курса бакалавриата кафедры химической технологии стекла и ситаллов, e-mail: zakharovanataliya2011@yandex.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «USChT-2018»

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ ЖИДКОСТЕКЛЬНОГО СВЯЗУЮЩЕГО НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БЕЗОБЖИГОВЫХ ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель: Клименко Наталия Николаевна, к.т.н., доцент кафедры химической технологии стекла и ситаллов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

8. Зин Мин Хтет аспирант 3-го курса кафедры общей технологии силикатов, e-mail: demonwitch2222@gmail.com

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВОЛЛАСТОНИТА И ЖИДКОГО СТЕКЛА

Научный руководитель: Тихомирова Ирина Николаевна, к.т.н., доцент кафедры общей технологии силикатов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

9. Уткин Кирилл Андреевич студент 4-го курса бакалавриата кафедры химической технологии стекла и ситаллов, e-mail: golubev_mustr@mail.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ВЛИЯНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ШИХТЫ И ЗАМЕНЫ $Al(OH)_3$ НА Al_2O_3 НА СОДЕРЖАНИЕ ОН-ГРУПП В ХАНТИТОПОДОБНОМ СТЕКЛЕ

Научный руководитель: Игнатъева Елена Сергеевна, к.х.н., доцент кафедры химической технологии стекла и ситаллов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

10. Зырянов Михаил Сергеевич студент 4-го курса бакалавриата кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов, e-mail: chuck5621@mail.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

РАЗРАБОТКА КОМПОЗИЦИОННЫХ ГИПСОВЫХ ВЯЖУЩИХ С РАЗЛИЧНЫМИ АКТИВНЫМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ

Научный руководитель: Потапова Екатерина Николаевна, д.т.н., профессор, профессор кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

11. Кошлакова Виктория Алексеевна студент 4-го курса бакалавриата кафедры химической технологии стекла и ситаллов, e-mail: vlad.sigaev@gmail.com

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УСChT-2018-МКХТ»

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ФОРМИРОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ СУЛЬФИДА КАДМИЯ В СИЛИКАТНЫХ СТЕКЛАХ

Научный руководитель: Лотарев Сергей Викторович, к.х.н., доцент кафедры химической технологии стекла и ситаллов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

12. Кхин Маунг Сое аспирант 3-его года обучения кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, e-mail: khinmgsoe53@gmail.com;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

КОМПОЗИЦИОННАЯ КЕРАМИКА НА ОСНОВЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ С ДОБАВКАМИ ОКСИД АЛЮМИНИЯ И ЭВТЕКТИКА В СИСТЕМЕ SiO₂ - MgO

Научный руководитель: Попова Нелля Александровна, к.т.н., ст. преп. кафедры химической технологии керамики и огнеупоров Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

12. Моисеев Иван Алексеевич студент 4-го курса бакалавриата кафедры химической технологии стекла и ситаллов, e-mail: vlad.sigaev@gmail.com

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

СТРУКТУРА КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕКОВ Ba₂TiSi₂O₈, СФОРМИРОВАННЫХ В СТЕКЛЕ ЛАЗЕРНЫМ ПУЧКОМ

Научный руководитель: Лотарев Сергей Викторович, к.х.н., доцент кафедры химической технологии стекла и ситаллов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

14. Панина Анастасия Андреевна студент 4-го курса бакалавриата кафедры промышленной экологии, e-mail: stasy30.08@mail.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВТОРИЧНОГО УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ БЕЗОБЖИГОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ЖИДКОСТЕКЛЬНОМ СВЯЗУЮЩЕМ

Научный руководитель: Нистратов Алексей Викторович, к.х.н., доц. кафедры промышленной экологии Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

15. Потапова Елена Станиславовна студент 4-го курса бакалавриата кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов, e-mail: s.w.natali@mail.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ ГИДРОКСИАПАТИТОВОГО ЦЕМЕНТА

Научный руководитель: Свентская Наталья Валерьевна, к.т.н., доцент кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

16. Преображенский Илья Иванович студент 4-го курса бакалавриата кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов, e-mail: preo.ilya@yandex.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ФОСФАТНЫХ СВЯЗОК

Научный руководитель: Сивков Сергей Павлович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой химической технологии композиционных и вяжущих материалов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

17. Урбанов Андрей Витальевич студент 4-го курса бакалавриата кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов, e-mail: bobatru96@gmail.com;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ ГИПСОЦЕМЕНТНО-ПУЦЦОЛАНОВОГО ВЯЖУЩЕГО

Научный руководитель: Потапова Екатерина Николаевна, д.т.н., профессор, профессор кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

18. Мин Хейн Тхет студент 1 курса магистратуры кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, e-mail: mariavartanyan@mail.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ОСОБЕННОСТИ ИММОБИЛИЗАЦИИ РАО В КЕРАМИЧЕСКИХ МАТРИЦАХ

Научный руководитель: Вартанян Мария Александровна, к.т.н., доцент, доцент кафедры химической технологии керамики и огнеупоров Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

19. Авлезова Айжамал Эрмековна студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии композиционных и вязущих материалов, e-mail: aizh16@bk.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

СВОЙСТВА ТАМПОНАЖНЫХ ЦЕМЕНТОВ С ДОБАВКОЙ СУЛЬФОАЛЮМИНАТНОГО КЛИНКЕРА

Научный руководитель: Кривобородов Юрий Романович, д.т.н., профессор, профессор кафедры химической технологии композиционных и вязущих материалов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

20. Акимутина Юлия Владимировна студент 1-го курса магистратуры факультета технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов, e-mail: y.akimutina@yandex.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ПОВЫШЕНИЕ ЛИТЕЙНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ШЛИКЕРОВ ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Научный руководитель: Захаров Александр Иванович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой общей технологии силикатов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

21. Алексеев Роман Олегович студент 2-го курса магистратуры кафедры химической технологии стекла и ситаллов, e-mail: alexeev-roma@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ОПТИЧЕСКИЕ СТЕКЛА С ВЫСОКИМИ ЗНАЧЕНИЯМИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРЕЛОМЛЕНИЯ И ДИСПЕРСИИ

Научный руководитель: Сигаев Владимир Николаевич, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой химической технологии стекла и ситаллов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

22. Антонов Дмитрий Андреевич студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, e-mail: dimantonoff@gmail.com;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ИЗНОСОСТОЙКАЯ КЕРАМИКА НА ОСНОВЕ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ С МОДИФИЦИРУЮЩЕЙ ДОБАВКОЙ ЭВТЕКТИЧЕСКОГО СОСТАВА

Научный руководитель: Макаров Николай Александрович, д.т.н., профессор, профессор кафедры химической технологии керамики и огнеупоров Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

23. Атапин Андрей Александрович студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, e-mail: aaatapin@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

СИНТЕЗ КЕРАМОМАТРИЧНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ КОРУНДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ ДОБАВОК

Научный руководитель: Макаров Николай Александрович, д.т.н., профессор, профессор кафедры химической технологии керамики и огнеупоров Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

24. Боровикова Светлана Олеговна студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов, e-mail: sveta_borovekova@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ПОДВИЖНОСТЬ И УДОБОУКЛАДЫВАЕМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО ТЕСТА В ПРИСУТСТВИИ ДОБАВОК

Научный руководитель: Потапова Екатерина Николаевна, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

25. Бранькова Наталья Владимировна студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов, e-mail: minnie_eee@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ВЛИЯНИЕ ГИДРОАЛЮМИНАТНОЙ ДОБАВКИ НА СВОЙСТВА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА

Научный руководитель: Кривобородов Юрий Романович, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

26. Гладков Дмитрий Сергеевич студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, e-mail: racer95@inbox.ru;

XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «USChT-2018»

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

КЕРАМИКИ С ВЫСОКИМИ ЭМИССИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ДЛЯ ТЕРМОКАТОДОВ. ОБЗОР

Научный руководитель: Попова Нелля Александровна, к.т.н., старший преподаватель кафедры химической технологии керамики и огнеупоров Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

27. Иконникова Ольга Павловна студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, e-mail: raser95@inbox.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

КЕРАМИКА ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ НА СВЯЗКЕ ИЗ АЛЮМОМАГНЕЗИАЛЬНОЙ ШПИНЕЛИ

Научный руководитель: Попова Нелля Александровна, к.т.н., старший преподаватель кафедры химической технологии керамики и огнеупоров Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

28. Ким Константин Александрович студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, e-mail: const552@gmail.com;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

АРМИРОВАНИЕ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ

Научный руководитель: Лемешев Дмитрий Олегович, к.т.н., доцент, доцент кафедры химической технологии керамики и огнеупоров Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

29. Костенко Антон Романович студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов, e-mail: kostenko.anton@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИОННО-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ПЕНОГИПСОВОГО ВЯЖУЩЕГО

Научный руководитель: Сивков Сергей Павлович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой химической технологии композиционных и вяжущих материалов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

30. Крыльцов Игорь Сергеевич студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, e-mail: igorkrilcov@yandex.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ В СИСТЕМЕ ОКСИДОВ $\text{Li}_2\text{O} - \text{ZnO} - \text{TiO}_2$ С ДОБАВКАМИ ЭВТЕКТИЧЕСКОГО СОСТАВА

Научный руководитель: Макаров Николай Александрович, д.т.н., профессор, профессор кафедры химической технологии керамики и огнеупоров Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

31. Курина Алёна Игоревна студент 2-го курса магистратуры кафедры химической технологии стекла и ситаллов, e-mail: alena_kurina@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

СЕЛЕКТИВНОЕ ТРАВЛЕНИЕ НАНОРЕШЕТОК, СФОРМИРОВАННЫХ В ОБЪЕМЕ НАТРИЕВОСИЛИКАТНЫХ СТЕКОЛ

Научный руководитель: Лотарев Сергей Викторович, к.х.н., доцент кафедры химической технологии стекла и ситаллов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

32. Макаров Денис Анатольевич студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, e-mail: vip.zero9494@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

КЕРАМИКА В СИСТЕМЕ $\text{Li}_2\text{O}-\text{MgO}-\text{TiO}_2$ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Научный руководитель: Макаров Николай Александрович, д.т.н., профессор, профессор кафедры химической технологии керамики и огнеупоров Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

33. Наумов Андрей Сергеевич студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии стекла и ситаллов, e-mail: andreynaum13@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ЛАЗЕРНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИИ В ЛИТИЕВОНИОБИЕВОСИЛИКАТНОМ СТЕКЛЕ

Научный руководитель: Лотарев Сергей Викторович, к.х.н., доцент кафедры химической технологии стекла и ситаллов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

34. Нечаева Анастасия Владимировна студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, e-mail: nastya26.10@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ И ГИДРОФОСФАТА НАТРИЯ НА СВОЙСТВА КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ГИДРОКСИАПАТИТА

Научный руководитель: Попова Нелля Александровна, к.т.н., старший преподаватель кафедры химической технологии керамики и огнеупоров Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

35. Савкина Ирина Сергеевна студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии керамики и огнеупоров, e-mail: nastya26.10@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

КОМПОЗИЦИОННАЯ КЕРАМИКА БОРИД ЦИРКОНИЯ - КАРБИД ЦИРКОНИЯ НА СВЯЗКЕ ИЗ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ

Научный руководитель: Попова Нелля Александровна, к.т.н., старший преподаватель кафедры химической технологии керамики и огнеупоров Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

36. Скворцов Михаил Владимирович студент 2-го курса магистратуры кафедры химической технологии стекла и ситаллов, e-mail: shtak@inbox.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ БОРОСИЛИКАТНЫХ СТЕКОЛ ДЛЯ ИХ ИММОБИЛИЗАЦИИ

Научный руководитель: Михайленко Наталия Юрьевна, к.т.н., доцент, профессор кафедры химической технологии стекла и ситаллов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

37. Штубер Максим Алексеевич студент 1-го курса магистратуры кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов, e-mail: maxshtuber@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИОННО-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ПЕНОГИПСОВОГО ВЯЖУЩЕГО

Научный руководитель: Сычева Людмила Ивановна, к.т.н., профессор кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Секция 6. Химическая технология полимерных материалов

Председатель жюри: Сиротин И.С.

Члены жюри: проф. Аристов В.М., проф. Квасников М.Ю.,
проф. Дятлов В.А., доц. Тихонов Н.Н.,
доц. Биличенко Ю.В., доц. Олихова Ю.В., асс.Федякова Н.В.

Секретарь: главный специалист Кравченко Т.П.

1.Акимов В.В., Хасянов Р.Ш., Осипчик В.С., Лыткин Р.П., Воробьева К.Н. **ВЛИЯНИЕ ВВЕДЕНИЯ КОНЦЕНТРАТОВ СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА НА ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНА**

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия

2.Быковская А.А., Миняйло Е.О., Бредов Н.С. **АЦИДОГИДРОЛИТИЧЕСКАЯ ПОЛИКОНДЕНСАЦИЯ 3-МЕТАКРИЛОКСИПРОПИЛ-ТРИМЕТОКСИСИЛАНА В ПРИСУТСТВИИ МУРАВЬИНОЙ КИСЛОТЫ**

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия

3. Елбакиева А.В., Хлаинг Зо У, Трегубенко М.В., Костромина Н.В., Ивашкина В.Н. **СВОЙСТВА ЭПОКСИДНЫХ СВЯЗУЮЩИХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИВИНИЛФОРМАЛЬЭТИЛАЛЕМ**

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия

4.Жиронкина Н.В., Сакина А.И., Горбунова И.Ю., Пигарева В.А., Корохин Р.А. **ВЛИЯНИЕ ВОДНОЙ СРЕДЫ НА АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ЭПОКСИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ**

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия
ФГБУН Института химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва, Россия

5.Иванова В.Р., Харитонов В.Г., Серегина Т.С., Деревнин И. А., Гребенева Т.А., Дятлов В.А.

ВСПЕНИВАНИЕ ПОЛИАКРИЛИМИДОБРАЗУЮЩЕГО РЕАКТОПЛАСТА НА ОСНОВЕ ГИДРОЛИЗОВАННОГО ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА – АНАЛОГА КОНСТРУКЦИОННЫХ ПЕН RONASELL

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия
Препрег СКМ, Москва, Россия

6.Коленченко А.А., Панфилова Д.В., Поляков В.А. **СИНТЕЗ КАРБОКСИЛЦИКЛОТРИФОСФАЗЕНОВ**

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия

7.Костенко В.А., Бичевий Л.С., Повернов П.А., Борносуд Н.В., Горбунова И.Ю. **ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ МОДИФИКАТОРОВ НА СТОЙКОСТЬ К ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ЭПОКСИДНОГО ПОЛИМЕРА**

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия

8.Мараховский К.М., Панова Д.Н., Горшкова Е.А., Галыгина Е.Е., Трегубенко М.В.

ВЛИЯНИЕ УСКОРИТЕЛЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ НА ПРОЧНОСТНЫЕ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭПОКСИНОВОЛАЧНОГО СВЯЗУЮЩЕГО

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия

9.Нгуен Ван Нган, Малаховский С.С., Костромина Н.В., Ивашкина В.Н.

ВЛИЯНИЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОГО МОДИФИКАТОРА НА ПРОЦЕСС ОТВЕРЖДЕНИЯ ЭПОКСИДНОГО ОЛИГОМЕРА

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия

10.Нгуен Минь Туан, Чалая Н.М., Осипчик В.С., Сovyк Д.Н., Нгуен Конг Тинь
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЛИТЬЕВЫХ ОБРАЗЦОВ НАПОЛНЕННЫХ КОРотКИМИ БАЗАЛЬТОВЫМИ ВОЛОКНАМИ КОМПЗИТОВ НА ОСНОВЕ СМЕСЕЙ ПОЛИПРОПИЛЕНА И МЕТАЛЛОЦЕНОВОГО ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОГО ЭЛАСТОМЕРА

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия
ОАО «МИПП – НПО «Пластик», Москва, Россия

11.Новоселова Ю.И., Пауков А.М., Шерышев М.А., Акимов К.В., Диканова Н.С.
3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ В САД-СИСТЕМАХ НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММЫ SOLID WORKS

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия

12.Павлов А.В., Сивцева К.Т., Зеленская А.Д., Федякова Н.В., Квасников М.Ю.
ЛАКОКРАСОЧНАЯ СИСТЕМА ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНОГО ГРУНТА И САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩЕГОСЯ ПОЛИУРЕТАНОВОГО ЛАКА

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия

13.Пиминова К.С., Петунова М.Д., Старожицкий М.В., Кравченко Т.П., Аскадский А.А.
ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИЭПОКСИИЗОЦИАНУРАТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКИХ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия
Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва, Россия

14.Сербин С.А., Тиманцев Я.А., Яковлева К.А., Костромина Н.В., Ивашкина В.Н.
ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНЫХ ПОЛИОЛЕФИНОВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия

15.Трушкина И.М., Панфилова Д.В., Поляков В.А.
СИНТЕЗ 1,3,3,5,5-ПЕНТА(4-АЛЛИЛ-2-МЕТОКСИФЕНОКСИ)-1-П-(β-КАРБОКСИ-ЭТЕНИЛ-ФЕНОКСИ) ЦИКЛОТРИФОСФАЗЕНА

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия

16.Харитоновна В.Г., Иванова В.Р., Серегина Т.С., Деревнин И. А., Лусс А. Л., Дятлов В.А.
ПОБОЧНЫЕ РЕАКЦИИ, СНИЖАЮЩИЕ ВЫХОД 2-ЦИАНАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ВАКУУМНОМ ПИРОЛИЗЕ ЭТИЛ-2-ЦИАНАКРИЛАТА

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва, Россия

17. Чистяков Д.С., Пичугин А.Ю., Сиротин И.С.

СИНТЕЗ 1,3,5-ТРИГИДРОКСИ-1,3,5-ТРИФЕНОКСИЦИКЛОТРИФОСФАТЕНА

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

18. Юдаев П.А., Филатов С.Н.

СИНТЕЗ 4,4'-ДИМЕТАЛЛИЛОКСИДИФЕНИЛ-2,2-ПРОПАНА И ПОЛИМЕРА НА ЕГО ОСНОВЕ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Секция 7. Технология органических веществ

Председатель жюри: проф. Бухаркина Т. В.
Члены жюри: проф. Перевалов В.П., проф. Макаров М.Г., проф. Козловский Р.А., доц. Мирошников В.С., доц. Гаврилов Ю.В., доц. Анпенова Е.П.
Секретарь жюри: доц. Вержичинская С. В.

Амирханов И.Р., Калеева Е.С., Санчы Д.М, Гладышева А.А., Кочановская А.А.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА ПРОДУКТОВ ПЕРЕЭТЕРИФИКАЦИИ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ МЕТОДОМ ¹H-ЯМР.

Грачев А.И., Черникова Е.Ю., Лебедева А.Ю., Федоров Ю.В.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

ИЗМЕНЕНИЕ ПРОТОТРОПНЫХ СВОЙСТВ СТИРИЛОВОГО КРАСИТЕЛЯ В КОМПЛЕКСЕ С КУКУРБИТУРИЛАМИ

Грачев А.И., Устимова М.А., Черникова Е.Ю., Федоров Ю.В.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

СИНТЕЗ N-ЗАМЕЩЕННЫХ СТИРИЛОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ФРАГМЕНТ АЗАДИТИАКРАУН-ЭФИРА

Чернышев Д.О., Дубровский В.С., Варламова Е.В., Сучков Ю.П., Староверов Д.В.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НА ДЕГИДРАТАЦИЮ МЕТИЛЛАКТАТА ДОБАВОК КОБАЛЬТА И НИКЕЛЯ К МАГНИЙ-БАРИЕВОМУ ПИРОФОСФАТОМУ КАТАЛИЗАТОРУ

Захарко М.А. *, Панченко П.А., Фёдорова О.А.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРИРОДЫ СПЕЙСЕРНОЙ ГРУППЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕНОСА ЭНЕРГИИ В КОНЬЮГАТАХ БАКТЕРИОХЛОРИНА И НАФТАЛИМИДА

Захарова А.М., Никитина П.А., Колдаева Т.Ю., Перевалов В.П.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА 1-ГИДРОКСИ-2-(3-КУМАРИЛ)ИМИДАЗОЛОВ

Дубко А.И., Зинченко В.В., Лавринов А.А., Горяинова Ю.А., Калачаров И.М.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

**ПРОГРАММНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВАЛЕНТНЫХ ФОРМ
КОБАЛЬТОВОГО КАТАЛИЗАТОРА В ПРОЦЕССЕ ЖИДКОФАЗНОГО
ОКИСЛЕНИЯ АЛКИЛАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ**

Золотарева М.С., Суханова М.А., Дягилева А.И., Луганский А.И.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОЙ ФРАКЦИИ НА
АЛЮМОСИЛИКАТНОМ СОРБЕНТЕ**

Зубенко А.Д., Пашанова А.В., Федорова О.А.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

**СИНТЕЗ НОВЫХ БЕНЗОДИАЗАКРАУН-ЭФИРОВ С РАЗЛИЧНЫМ ТИПОМ
ХЕЛАТИРУЮЩИХ ГРУПП**

Игнатов П.А., Захарко М.А., Панченко П.А., Фёдорова О.А.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва, Россия

**СИНТЕЗ FRET-ПАРЫ НАФТАЛИМИД-ФЛУОРЕСЦЕИН И ИЗУЧЕНИЕ
ПРОЦЕССА ПЕРЕНОСА ЭНЕРГИИ В СИСТЕМЕ**

Князев Д.С., Дубровский В.С., Чернышев Д.О., Варламова Е.В., Сучков Ю.П.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

**ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ
ДЕГИДРАТАЦИЕЙ БУТИЛЛАКТАТА**

Красноперова П.С., Басанова Е.И., Никитина П.А.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

РЕАКЦИЯ 5-АЦЕТИЛ-1-ГИДРОКСИИМИДАЗОЛОВ С БЕНЗАЛЬДЕГИДАМИ

Меньщикова А.А., Филатова Е.В., Варламова Е.В., Сучков Ю.П.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

**ПЛАСТИФИКАТОРЫ НА ОСНОВЕ ЭФИРОВ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ:
ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ СВОЙСТВ**

Н.А. Михеева, Е.П. Анпёнова *, В.П. Перевалов

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УССТ-2018-МКХТ»

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

СИНТЕЗ ХИНОКСАЛИНПРОИЗВОДНЫХ НА ОСНОВЕ 2,4-ДИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛА

Гаврилов Ю.В., Москвичев С.С.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

ОКИСЛЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК В УСЛОВИЯХ МЕЖФАЗНОГО КАТАЛИЗА

Т.С. Пешина, В.С. Мирошников, В.П. Перевалов

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

СИНТЕЗ УФ-АБСОРБЕРОВ НА ОСНОВЕ 2-ГИДРОКСИФЕНИЛ-2Н-БЕНЗОТРИАЗОЛА

Сайфутярова А.Э., Гуськова Е.О., Гулакова Е.Н., Федорова О.А.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН (ИНЭОС РАН), Москва, Россия

СИНТЕЗ ФОТОХРОМНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХИНОКСАЛИНА

Склизкова А.А., Мирошников В.С.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

СИНТЕЗ НОВОГО ФОТОХРОМНОГО СОЕДИНЕНИЯ КУМАРИНОВОГО РЯДА

Токарев С.Д., Сотникова Ю.А., Дьяченко Н.В., Федорова О.А.

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия,

КОМПЛЕКСЫ Ru (II) С ПРОИЗВОДНЫМИ 1Н-ИМИДАЗО[4,5-f][1,10]ФЕНАНТРОЛИНА: СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Дубко А.И., Зинченко В.В., Мельник К.Е., Горяинова Ю.А., Калачаров И.М.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВАЛЕНТНЫХ ФОРМ КОБАЛЬТОВОГО КАТАЛИЗАТОРА В ПРОЦЕССЕ ЖИДКОФАЗНОГО ОКИСЛЕНИЯ АЛКИЛАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ С ПОМОЩЬЮ ВИДЕОЗАПИСИ

Секция 8. Технология химико-фармацевтических средств

Председатель: проф. Офицеров Е.Н.

Члены жюри: доц. Попков С.В., проф. Коваленко Л.В., проф. Терентьев А.О., доц. Захарычев В.В., доц. Мантров С.Н., доц. Кузенков А.В., доц. Ощепков М.С.

Секретарь: вед. инженер кафедры ХТОС, к.х.н. Скворцова М.Н.

Белякова Ю.Ю., Виликотский А.Е., Радулов П.С., Ярёмченко И.А., Терентьев А.О.

СИНТЕЗ МОСТИКОВЫХ 1,2,4-ТРИОКСОЛАНОВ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия

Бревнова Б.О., Комарицких М.Ю., Захарычев В.В.

ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКСИНОВ ГРУППЫ ОКАДАЙКОВОЙ КИСЛОТЫ И АЗАСПИРАЦИДОВ В МОЛЛЮСКАХ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ – ТАНДЕМНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
ФГБУ «Национальный центр безопасности продукции водного промысла и аквакультуры», Москва, Россия

Бревнова Б.О., Комарицких М.Ю., Захарычев В.В.

ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭССОТОКСИНА В МОЛЛЮСКАХ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ – ТАНДЕМНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
ФГБУ «Национальный центр безопасности продукции водного промысла и аквакультуры», Москва, Россия

Будников А.С., Павельев С.А., Крылов И.Б., Терентьев А.О.

ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ АЛКЕНОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ N-ОКСИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия

Василькова О.В., Шарипов М.Ю., Карпов И.Д., Колмогорцева В.В., Мышакин М.Д., Терентьев А.О.

МАРГАНЕЦ – ЭФФЕКТИВНЫЙ КАТАЛИЗАТОР В РЕАКЦИЯХ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СОЧЕТАНИЯ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия

Виликотский А.Е., Белякова Ю.Ю., Радулов П.С., Ярёмченко И.А., Терентьев А.О.

СИНТЕЗ СТАБИЛЬНЫХ ЦИКЛИЧЕСКИХ ПЕРОКСИДОВ ИЗ ТРИКЕТОНОВ И ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия

XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «UCChT-2018»

Горлов Е.С., Виль В.А., Терентьев А.О.

**ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДНЫХ
КАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРОКСИДАМИ**

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия

Екимова М.В., Виль В.А., Терентьев А.О.

**СИНТЕЗ β -ГИДРОПЕРОКСИ- β -ПЕРОКСОЛАКТОНОВ ИЗ β -КЕТОЭФИРОВ И
ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА**

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия

Зеленцова М.В., Моисеев С.К.

СИНТЕЗ АРИЛ-21,21,21-ТРИФТОРТЕВИНОЛОВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН, Москва, Россия

Зубенко А.Д., Бахарева А.А., Федорова О.А.

**РАЗРАБОТКА КОМПОНЕНТОВ РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ
ПИРИДИНСОДЕРЖАЩИХ АЗАКРАУН-СОЕДИНЕНИЙ**

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН, Москва, Россия

Карелина П.А., Колосова О.Ю., Лозинский В.И.

**ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК ГЛИЦИНА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
КРИОГЕЛЕЙ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА**

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН, Москва, Россия

Корнеева К.О., Виль В.А., Терентьев А.О.

**ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ C(SP³)-Н ФРАГМЕНТА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРОКСИДОВ**

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия

Лопатьева Е. Р., Крылов И. Б., Терентьев А. О.

**CН-ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ КАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В
БЕЗМЕТАЛЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия

Матвеева О. К., Никишин Г.И., Битюков О. В., Капустина Н. И., Сокова Л. Л., Терентьев А. О.

**ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ АЛЬДЕГИДОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ
СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ЦЕРИЙ(IV) АММОНИЙ НИТРАТА**

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия

Мухамбетказина Е.С., Захарычев В.В., Марцынkevич А.М.

**ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ АНАЛИЗА МЕЛАМИНА В РЫБНОЙ МУКЕ
МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ**

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Паршин В.Д., Мулина О.М., Терентьев А.О

ЭЛЕКТРОСИНТЕЗ ВИНИЛСУЛЬФОНОВ ИЗ АЛКЕНОВ И СУЛЬФОНИЛГИДРАЗИДОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ KI

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия

Пиргач Д.А., Мулина О.М., Терентьев А.О.

ПРОЦЕССЫ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО C-S КРОСС-СОЧЕТАНИЯ, КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ СОЛЯМИ МЕТАЛЛОВ ПЕРЕМЕННОЙ ВАЛЕНТНОСТИ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия

Ю.Е. Романова, В.А. Виль, А.О. Терентьев

ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПРОСТЫХ ЭФИРОВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва, Россия

*Трифиленкова А.А., Попков С.В.**

ПОЛУЧЕНИЕ И ФУНГИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ АЗОЛИЛМЕТИЛПРОИЗВОДНЫХ ЦИКЛОГЕКСАНДИОЛА

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Секция 9. Инженерная физическая химия (радиационная химия, химия и технология изотопов и редких элементов)

Председатель жюри:

проф. Магомедбеков Э.П.

Члены жюри:

проф. Розенкевич М.Б., проф. Степанов С.И.,
чл.-корр. РАН. Чекмарев А.М., проф. Очкин
А.В., проф. Чижевская С.В., доц. Хорошилов
А.В., доц. Тюпина Е.А.

Секретарь жюри:

доц. Растунова И.Л.

I. Очные доклады

1) **Белова Ксения Юрьевна**, студентка 5 курса (Ф-55) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), e-mail: ksysha_3350@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ГИДРОТЕРМАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МАГНИЙ-КАЛИЙ-ФОСФАТНОГО КОМПАУНДА ДЛЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

Научный руководитель: Тюпина Екатерина Александровна, к.т.н., доцент кафедры химии высоких энергий и радиоэкологии, Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, Москва, Россия



2) **Жучкова Анастасия Федоровна**, студент 4 курса (Ф-45) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), e-mail: si100@muctr.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СПЕКТРЫ ВОДНО-ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ КУМАРИНОВ

Научный руководитель: Антропова Ирина Геннадьевна, к.х.н., доцент кафедры химии высоких энергий и радиоэкологии, Российский химико-технологический университет им.

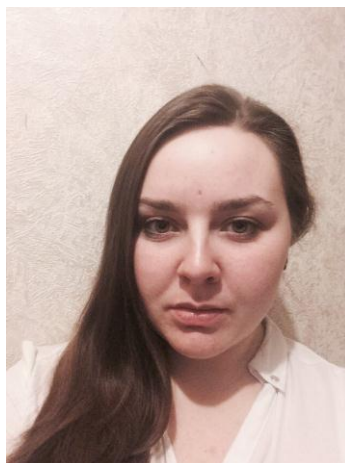
Д.И. Менделеева, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. ИМСЭН-ИФХ, комн.128а



3) Холоимова Надежда Александровна, студентка 5 курса (Ф-55) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), e-mail: holoimowa.nadezhda@yandex.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. ИМСЭН, комн.128а

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЦИОННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВОДНЫХ ЭКСТРАКТОВ ЛАБАЗНИКА

Научный руководитель: Антропова Ирина Геннадьевна, к.х.н., доцент кафедры химии высоких энергий и радиоэкологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. ИМСЭН, комн.128а



4) Шестаков Илья Андреевич, аспирант кафедры химии высоких энергий и радиозэкологии; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗОТОПНЫЕ ЭФФЕКТЫ ТРИТИЯ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ГИДРОКСИАМИНОКИСЛОТ

Научный руководитель: Сазонов Алексей Борисович, к.х.н., доцент кафедры химии высоких энергий и радиозэкологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ, комн.108



5) Хорошилова Кристина Дмитриевна, студент 5 курса (Ф-55) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, e-mail: krissi95@yandex.ru, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ

ОБМЕН ИЗОТОПОВ ВОДОРОДА МЕЖДУ ВОДОЙ И ПРИРОДНЫМИ И СИНТЕТИЧЕСКИМИ ПОЛИМЕРАМИ

Научный руководитель: Сазонов Алексей Борисович, к.х.н., доцент кафедры химии высоких энергий и радиозэкологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ, комн.108

6) Королева Виктория Сергеевна, студент 5 курса (Ф-55) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, e-mail: finifi.vik@gmail.com, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ

ИЗОТОПНОЕ РАВНОВЕСИЕ ДЕЙТЕРИЯ И ТРИТИЯ МЕЖДУ МОЛЕКУЛАМИ ВОДЫ И УГЛЕВОДОВ

Научный руководитель: Сазонов Алексей Борисович, к.х.н., доцент кафедры химии высоких энергий и радиозэкологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ, комн.108

7) Кондакова Юлия Владимировна, аспирант кафедры химии высоких энергий и радиозэкологий, Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева,

e-mail: yulyochick@mail.ru, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗОТОПНЫЕ ЭФФЕКТЫ ТРИТИЯ В РАСТВОРАХ ХЛОРИДОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ

Научный руководитель: Сазонов Алексей Борисович, к.х.н., доцент кафедры химии высоких энергий и радиоэкологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ, комн.108



8) Йе Ко Ко Хтун, аспирант кафедры химии высоких энергий и радиоэкологий, Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, e-mail: uekokohtun54@gmail.com, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ

СКОРОСТЬ ИЗОТОПНОГО ОБМЕНА МЕЖДУ ТРИТИЙСОЖЕРЖАЩЕЙ ВОДОЙ И МИНЕРАЛАМИ СО СТРУКТУРОЙ БРУСИТА

Научный руководитель: Сазонов Алексей Борисович, к.х.н., доцент кафедры химии высоких энергий и радиоэкологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ, комн.108

9) Звягинцева Татьяна Андреевна, студент 5 курса (Ф-55) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ) кафедры химии высоких энергий и радиоэкологий, Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, e-mail: tany-redstar@mail.ru, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ

ИЗОТОПНОЕ РАВНОВЕСИЕ ТРИТИЯ В ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ РАСТВОРАХ

Научный руководитель: Сазонов Алексей Борисович, к.х.н., доцент кафедры химии высоких энергий и радиоэкологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ, комн.108

10) **Грачев Василий Алексеевич**, студент 4 курса (Ф-45) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, e-mail: vasya-grachyov@yandex.ru, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗОТОПНЫЕ ЭФФЕКТЫ ТРИТИЯ В РАСТВОРАХ БОРНОЙ КИСЛОТЫ

Научный руководитель: Сазонов Алексей Борисович, к.х.н., доцент кафедры химии высоких энергий и радиозэкологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 корп. 1, ИМСЭН-ИФХ, комн.108

11) **Соколова Ирина Михайловна**, студентка 5 курса (Ф-56) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), e-mail: irina.sokolova95@yandex.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ЭКСТРАКЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ МОЛИБДЕНА ИЗ КАРБОНАТНЫХ РАСТВОРОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ СОЛЯМИ МЕТИЛТРИОКТИЛАММОНИЯ

Научный руководитель: Бояринцев Александр Валентинович, к.х.н, доцент кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



12) **Краснобабцев Михаил Андреевич**, студент 4 курса (Ф-46) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), e-mail: 1svbot@rambler.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

КАРБОНАТНОЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ МОЛИБДЕНА ИЗ ОТРАБОТАННОГО КАТАЛИЗАТОРА ГИДРООЧИСТКИ

Научный руководитель: Бояринцев Александр Валентинович, к.х.н, доцент кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



13) **Евстигнеева Анастасия Дмитриевна**, студент 5 курса (Ф-56) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ); e-mail: aevstigneeva@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

СИНТЕЗ ГИДРОКСИДА ЦИРКОНИЯ МЕТОДОМ РАСПЫЛЕНИЯ РАСТВОРОВ ПРЕКУРСОРОВ

Научный руководитель: Чижевская Светлана Владимировна, д.х.н., профессор кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



14) **Исаченков Максим Владимирович**, обучающийся 5 курса (Ф-56) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ); e-mail: maxisachenkov@gmail.com

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

СИНТЕЗ ДИСКРЕТНЫХ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ

Научный руководитель: Чижевская Светлана Владимировна, д.х.н., профессор кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе.



15) **Шумихин Кирилл Владимирович**, студент 5 курса (Ф-56) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ); e-mail: small.fish.yoa@gmail.com;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ЭКСТРАКЦИЯ ФОСФАЗЕНАМИ РЗЭ И МИНЕРАЛЬНЫХ КИСЛОТ

Научный руководитель: Синегрибова Оксана Афанасьевна, д.х.н., профессор кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



16) **Пьянин Дмитрий Вадимович**, студент 4 курса (Ф-42) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), e-mail: dpryanin@mailr.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ФАЗОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ «ВОДНЫЙ РАСТВОР БОРНОЙ КИСЛОТЫ – ДИЭТИЛАМИН – АРОМАТИЧЕСКИЙ РАСТВОРИТЕЛЬ» ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЭКСТРАКЦИОННОМУ РАЗДЕЛЕНИЮ ИЗОТОПОВ БОРА

Научный руководитель: Хорошилов Алексей Владимирович, к.х.н., директор Центра коллективного пользования им. Д.И. Менделеева, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



17) **Зачёс Ольга Сергеевна**, студент 5 курса (Ф-52) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), e-mail: aurumseneca@mail.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО НАПЫЛЕНИЯ

Научный руководитель: Боева Ольга Анатальевна, к.х.н., доцент кафедры технологии изотопов и водородной энергетики, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



18) **Кудинова Екатерина Сергеевна**, студент 4 курса (Ф-42) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), e-mail: kateosmos@gmail.com;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия, 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА И ЗОЛОТА В РЕАКЦИИ ОРТО-ПАРА КОНВЕРСИ ВОДОРОДА

Научный руководитель: Боева Ольга Анатальевна, к.х.н., доцент кафедры технологии изотопов и водородной энергетики, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



19) **Артюшина Анастасия Павловна**, студент 5 курса (Ф-52) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), e-mail: aartyushina@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИИ ВОДОРОДА НА ПОВЕРХНОСТИ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ С НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА

Научный руководитель: Боева Ольга Анатольевна, к.х.н., доцент кафедры технологии изотопов и водородной энергетики, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



20) **Викулов Дмитрий Дмитриевич**, обучающийся 5 курса (Ф-52) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), e-mail: dmitro959595@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТРУКТУРЫ НОСИТЕЛЯ НА АКТИВНОСТЬ ГИДРОФОБНОГО КАТАЛИЗАТОРА РХТУ-ЗСМ

XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «УСChT-2018»

Научный руководитель: Букин Алексей Николаевич, к.т.н., с.н.с. кафедры технологии изотопов и водородной энергетики, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



21) **Воробьев Евгений Ильич**, обучающийся 5 курса (Ф-52) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), e-mail: metalmessiah74@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДА ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ СПИРАЛЬНО-ПРИЗМАТИЧЕСКОЙ НАСАДКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОВОЛОКИ

Научный руководитель: Букин Алексей Николаевич, к.т.н., с.н.с. кафедры технологии изотопов и водородной энергетики, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



22) **Герман Марина Николаевна**, студент 4 курса (Ф-42) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ); e-mail: msnobody512@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАССООБМЕНА В КОНТАКТНЫХ УСТРОЙСТВАХ МЕМБРАННОГО ТИПА В СИСТЕМЕ ВОДА-ВОДОРОД

Научный руководитель: Растунова Ирина Леонидовна, к.т.н., доцент кафедры технология изотопов и водородной энергетики Института материалов современной энергетики и нанотехнологий на их основе (ИФХ), Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



Стендовые доклады

| Автор | Стендовый доклад | Научный руководитель |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Наранхуу Эрдэнэцэцэг, студент 5 курса (Ф-55) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ); flower.erka@gmail.com; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОРБЦИИ РАДИОАКТИВНОГО МЕТИЛИОДИДА УГЛЕРОДНЫМ МАТЕРИАЛОМ УВИС ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ</p> | <p>Обручиков Александр Валерьевич, к.т.н., доцент кафедры химии высоких энергий и радиозэкологии; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> |

| Автор | Стендовый доклад | Научный руководитель |
|--------------|-------------------------|-----------------------------|
|--------------|-------------------------|-----------------------------|

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «UCChT-2018-МКХТ»

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Краснобабцев Михаил Андреевич, студент 4 курса (Ф-46) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), e-mail: 1svbot@rambler.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>Амиачно-карбонатное карбонатного выщелачивания молибдена из отработанного катализатора гидроочистки</p> | <p>Бояринцев Александр Валентинович, к.х.н, доцент кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Автор | Стендовый доклад | Научный руководитель |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Соколова Ирина Михайловна, студентка 5 курса (Ф-56) Института материалов современной энергетики и нанотехнологии-ИФХ (ИМСЭН-ИФХ), e-mail: irina.sokolova95@yandex.ru; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>Экстракционное разделение полианионов ванадия(V) и хрома(VI) из сернокислых и карбонатных растворов солями метилтриоктиламмония</p> | <p>Степанов Сергей Илларионович, д.х.н, профессор, заведующий кафедрой технологии редких элементов и наноматериалов на их основе; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</p> |

| Автор | Стендовый доклад | Научный руководитель |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Маунг Маунг Аунг, аспирант 4 года обучения кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе, e-mail: polluxaung@gmail.com; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>Извлечение скандия при карбонатно-щелочной переработке красных шламов</p> | <p>Степанов Сергей Илларионович, д.х.н, профессор, заведующий кафедрой технологии редких элементов и наноматериалов на их основе; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</p> |

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «UCChT-2018-МКХТ»

| Автор | Стендовый доклад | Научный руководитель |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Хтет Йе Аунг, аспирант 2 года обучения кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе, e-mail: htetyeaung61058@gmail.com; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>Безавтоклавное щелочное выщелачивание алюминия из красных шламов</p> | <p>Степанов Сергей Илларионович, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой технологии редких элементов и наноматериалов на их основе; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</p> |

| Автор | Стендовый доклад | Научный руководитель |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Пьяе Пьо Аунг, аспирант, кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе, e-mail: mice3982@gmail.com; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>ДИНАМИКА СОРБЦИИ СКАНДИЯ ИМПРЕГНАТОМ, СОДЕРЖАЩИМ ДИ-2-ЭТИЛГЕКСИЛФОСФОРНУЮ КИСЛОТУ</p> | <p>Трошкина Ирина Дмитриевна, д.т.н., профессор кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</p> |

| Автор | Стендовый доклад | Научный руководитель |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Вей Мое Аунг, аспирант, кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе, e-mail: june.moehet.mh@gmail.com; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев</p> | <p>КИНЕТИКА АДСОРБЦИИ СКАНДИЯ ИЗ СЕРНОКИСЛО-ХЛОРИДНЫХ РАСТВОРОВ АКТИВИРОВАННЫМИ УГЛЯМИ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ</p> | <p>Трошкина Ирина Дмитриевна, д.т.н., профессор кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе, Российский химико-технологический университет им. Д.И.</p> |

XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «UCChT-2018»

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «UCChT-2018-МКХТ»

| | | |
|--------------------|--|-------------------------------|
| Панфиловцев, д. 20 | | Менделеева, Москва, Россия |
|--------------------|--|-------------------------------|

| Автор | Стендовый доклад | Научный руководитель |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Селиваненко Олег Игоревич, аспирант, e-mail: selivanenko@gmail.com; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>РАЗРАБОТКА ФОРМОВОЧНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АСИММЕТРИЧНОЙ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ МЕМБРАНЫ В ВИДЕ ПОЛОГО ВОЛОКНА</p> | <p>Варежкин Александр Владимирович, к.т.н., Доцент кафедры технологии изотопов и водородной энергетики, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</p> |

Секция 10. Специальная химия, пожарная и промышленная безопасность (технологии и материалы специального и двойного назначения, пожаро- и взрывобезопасность)

Председатель жюри:

проф. Синдицкий В.П.

Члены жюри:

проф. Акинин Н.И., проф. Денисюк А.П.
проф. Лотменцев Ю.М., доц. Шепелев Ю.Г.,
доц. Серушкин В.В., доц. Колесов В.И.,
проф. Васин А.Я., доц. Райкова В.М.
вед. инженер Ильичева Н.Н.

Секретарь жюри:

I. Очные доклады

1. Бердинских Никита Андреевич, обучающийся 5 курса кафедры Химии и технологии органических соединений азота, e-mail: kushtaev@mail.ru.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

НИТРО- И НИТРОЗОПРОИЗВОДНЫЕ 6-ГИДРОКСИ-2-МЕТИЛПИРИМИДИН-4(3H)-ОНА

Научный руководитель: Юдин Николай Владимирович, к.х.н., доцент кафедры Химии и технологии органических соединений азота.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия.

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

2. Гаич Александр Драганович, обучающийся 5 курса кафедры Химии и технологии органических соединений азота, e-mail: rudakov@rctu.ru.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

СИНТЕЗ 2-(1,3-ДИНИТРОАЗЕТИДИН-3-ИЛ)-2H-ТЕТРАЗОЛА

Научный руководитель: Рудаков Геннадий Федорович, старший преподаватель кафедры Химии и технологии органических соединений азота.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия.

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

3. Корепанова Елизавета Олеговна, обучающаяся 5 курса кафедры Химии и технологии органических соединений азота, e-mail: Kolesov2116@mail.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

НАГРЕВ И ВОСПЛАМЕНЕНИЕ ПИРОТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПОЗИЦИИ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ БЛИЖНЕГО ИК ДИАПАЗОНА

XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «USChT-2018»

Научный руководитель: Колесов Василий Иванович, к.х.н., доцент кафедры Химии и технологии органических соединений азота.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия.

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

4. Никитина Юлия Владимировна, обучающаяся 5 курса кафедры Химии и технологии органических соединений азота, e-mail: yudin@rctu.ru.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ОРГАНОСИЛОКСАНЫ КАК МАРКИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

Научный руководитель: Юдин Николай Владимирович, к.х.н., доцент кафедры Химии и технологии органических соединений азота.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия.

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

5. Пантелеев Олег Александрович, обучающийся 5 курса кафедры Химии и технологии органических соединений азота, e-mail: antlew@rambler.ru.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ДЕТОНАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ СМЕСЕЙ СОЛЕЙ 5,5'-АЗОТЕТРАЗОЛА С ОКИСЛИТЕЛЯМИ

Научный руководитель: Левшенков Антон Игоревич, к.х.н., доцент кафедры Химии и технологии органических соединений азота.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия.

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

6. Спесивцева Вероника Александровна, обучающаяся 5 курса кафедры Химии и технологии органических соединений азота, e-mail: rudakov@rctu.ru.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ 7-АМИНО[1,2,4]ТРИАЗОЛО[1,5-b][1,2,4,5]ТЕТРАЗИНА

Научный руководитель: Рудаков Геннадий Федорович, старший преподаватель кафедры Химии и технологии органических соединений азота.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия.

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

7. Шушпанов Александр Николаевич, аспирант кафедры Техносферной безопасности, e-mail: vremena@me.com

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УСChT-2018-МКХТ»

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНОСТЬ ПОЛУПРОДУКТОВ СИНТЕЗА БАКЛОФЕНА

Научный руководитель: Васин Алексей Яковлевич, д.т.н., профессор кафедры
Техносферной безопасности.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва,
Россия.

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

8. Ву Куан Туан, аспирант кафедры Химии и технологии органических соединений азота
e-mail: yudin@rctu.ru.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

КАТИОН-РАДИКАЛЬНАЯ СТАДИЯ ПРИ НИТРОВАНИИ ПРОИЗВОДНЫХ 4,6- ДИОКСИПИРИМИДИНА

Научный руководитель: Юдин Николай Владимирович, к.х.н., доцент кафедры
Химии и технологии органических соединений азота.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва,
Россия.

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

9. Нгуен Зюи Туан, аспирант кафедры Химии и технологии высокомолекулярных
соединений

e-mail: forget_mta@mail.ru.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГОРЕНИЯ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ НИТРАТОВ КАЛИЯ, ЦЕЗИЯ И СВИНЦА

Научный руководитель: Денисюк Анатолий Петрович, д.т.н., профессор, заведующий
кафедрой химии и технологии высокомолекулярных соединений.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва,
Россия.

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

10. Шатохин Алексей Анатольевич, аспирант кафедры Химии и технологии
высокомолекулярных соединений, e-mail: sizovlad@muctr.ru.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ВЛИЯНИЕ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ КАТАЛИЗАТОРА ГОРЕНИЯ СМЕСЕВОЙ КОМПОЗИЦИИ

Научный руководитель: Денисюк Анатолий Петрович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой химии и технологии высокомолекулярных соединений.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия.

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

II. Стендовые доклады

| Автор | Стендовый доклад | Научный руководитель |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ньи Ньи Аунг, обучающийся кафедры химии и технологии органических соединений азота, e-mail: weska@rambler.ru Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>НИТРОВАНИЕ 1-ПИКРИЛ-БЕНЗИМИДАЗОЛА</p> | <p>Юдин Николай Владимирович, к.х.н., доцент кафедры Химии и технологии органических соединений азота. Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия.</p> |
| <p>Чжо Тху Раин Сое, обучающийся кафедры химии и технологии органических соединений азота, e-mail: weska@rambler.ru Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>НИТРОВАНИЕ БЕНЗОТРИАЗОЛА и N-АРИЛ-БЕНЗОТРИАЗОЛОВ</p> | <p>Юдин Николай Владимирович, к.х.н., доцент кафедры Химии и технологии органических соединений азота. Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия.</p> |
| <p>Ефременко Дарья Вячеславовна, обучающаяся кафедры химии и технологии органических соединений азота, e-mail: antlew@rambler.ru Российский химико-</p> | <p>ДЕТОНАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ СОЛЕЙ И КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ СОЛЕЙ 5,5'-АЗОТЕТРАЗОЛА С АЗОТИСТЫМИ ОСНОВАНИЯМИ</p> | <p>Левшенков Антон Игоревич, к.х.н., доцент кафедры Химии и технологии органических соединений азота. Российский химико-</p> |

технологический
университет им. Д.И.
Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев
Панфиловцев, д. 20

Ли Хунг, обучающийся
кафедры Химии и
технологии
высокомолекулярных
соединений
e-mail: forget_mta@mail.ru
Российский химико-
технологический
университет им. Д.И.
Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев
Панфиловцев, д. 20

**Новак Ангелина
Андреевна**, обучающаяся
кафедры Химии и
технологии
высокомолекулярных
соединений
e-mail: gorelkin2004@mail.ru
Российский химико-
технологический
университет им. Д.И.
Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев
Панфиловцев, д. 20

Зар Ни Аунг, аспирант
кафедры Химии и
технологии
высокомолекулярных
соединений
e-mail: sizovlad@muctr.ru
Российский химико-
технологический
университет им. Д.И.
Менделеева, Москва, Россия

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ ГОРЕНИЯ
ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ
СИСТЕМ НА ОСНОВЕ
НИТРАТОВ КАЛИЯ,
НАТРИЯ И БАРИЯ ПРИ
АТМОСФЕРНОМ
ДАВЛЕНИИ**

**ВЛИЯНИЕ
ХИМИЧЕСКОГО
СТРОЕНИЯ
ПОЛИЭФИРУРЕТАНОВЫХ
КАУЧУКОВ НА МОДУЛЬ
УПРУГОСТИ
ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ
ВУЛКАНИЗАТОВ**

**ВЛИЯНИЕ
КАТАЛИЗАТОРОВ НА
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНУЮ
ТЕМПЕРАТУРУ ГОРЕНИЯ
НИЗКОКАЛОРИЙНОГО
ПОРОХА**

технологический
университет имени Д.И.
Менделеева, Москва,
Россия

**Денисюк Анатолий
Петрович**, д.т.н.,
профессор, заведующий
кафедрой химии и
технологии
высокомолекулярных
соединений.
Российский химико-
технологический
университет имени Д.И.
Менделеева, Москва,
Россия

**Ильичева Наталья
Николаевна**, вед.
инженер кафедрой
химии и технологии
высокомолекулярных
соединений.
Российский химико-
технологический
университет имени Д.И.
Менделеева, Москва,
Россия

**Денисюк Анатолий
Петрович**, д.т.н.,
профессор, заведующий
кафедрой химии и
технологии
высокомолекулярных
соединений.
Российский химико-
технологический
университет имени Д.И.

125480, Москва, ул. Героев
Панфиловцев, д. 20

Кулагина Полина Дмитриевна, обучающаяся кафедры химии и технологии органических соединений азота,
e-mail: vps@rctu.ru
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

Токарчук Кирилл Евгеньевич, обучающийся кафедры Химии и технологии высокомолекулярных соединений
e-mail: nkondakova@muctr.ru
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

**ТЕРМИЧЕСКОЕ
РАЗЛОЖЕНИЕ КАЛИЕВЫХ
СОЛЕЙ
НИТРОПРОИЗВОДНЫХ
ПИРАЗОЛОВ**

**ВЛИЯНИЕ СТРОЕНИЯ
ПОЛИЭФИРУРЕТАНОВ НА
ТЕМПЕРАТУРУ
СТЕКЛОВАНИЯ И
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКУЮ
СОВМЕСТИМОСТЬ С
ПЛАСТИФИКАТОРАМИ**

Менделеева, Москва,
Россия

Синдицкий Валерий Петрович, д.х.н., декан ИХТ факультета, профессор кафедры Химии и технологии органических соединений азота.
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Кондакова Наталья Николаевна, вед. инженер кафедрой химии и технологии высокомолекулярных соединений.
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Федорченко Сергей Иванович, аспирант кафедры химии и технологии органических соединений азота,
e-mail: yudin@rctu.ru
Российский химико-технологический университет им. Д.И.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСТОТЫ
СОКРИСТАЛЛОВ
ОКТОГЕН/ГНИВ
МЕТОДАМИ
ИНФРАКРАСНОЙ
СПЕКТРОСКОПИИ В
БЛИЖНЕЙ И СРЕДНЕЙ ИК
ОБЛАСТИ**

Юдин Николай Владимирович, к.х.н., доцент кафедры Химии и технологии органических соединений азота.
Российский химико-технологический университет имени Д.И.

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УССТ-2018-МКХТ»

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> <p>Понафидин Роман Витальевич, обучающийся кафедры Техносферной безопасности, e-mail: a-dubovik@mail.ru Российский химико- технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К МЕХАНИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ СМЕСЕЙ ОКФОЛА-3,5 С ОКСИДАМИ ЖЕЛЕЗА И АЛЮМИНИЯ</p> | <p>Менделеева, Москва, Россия.</p> <p>Дубовик Александр Владимирович, д.ф- м.н., профессор кафедры Техносферной безопасности. Российский химико- технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Секция 11. Информационные технологии, кибернетика и математика

Председатель жюри: доц. Дударов С.П.

Члены жюри: проф. Глебов М.Б., проф. Егоров А.Ф., проф. Меньшутина Н.В., проф. Савицкая Т.В., доц. Дударов А.А., асс. Сверчков А.М., вед. прогр. Митричев И.И., асп. Цыганков П.Ю.

Секретарь жюри: доц. Скичко А.С.

Перепёлкина Е.С., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева
Математическое моделирование подавления роста грамположительных бактерий наночастицами золота

Руководитель: Скичко А.С., к.т.н., доцент, доцент кафедры КХТП РХТУ им. Д.И. Менделеева

Брыков Б.А., аспирант НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Моделирование процессов тепловыделения при синтезе полимеров методом радикальной полимеризации

Руководитель: Лопатин А.Г., к.т.н., доцент, доцент кафедры автоматизации производственных процессов НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Александров А.К., студент бакалавриата факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Одномерная альтернатива многомерной нейронной сети радиально-базисных функций

Руководитель: Дударов С.П., к.т.н., доцент, декан факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Пугачёва Д.А., студент бакалавриата факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Исследование свойств воды методом молекулярной динамики

Руководитель: Глебов М.Б., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой КХТП РХТУ им. Д.И. Менделеева

Приоров Г.Г., аспирант НИЦ «Курчатовский институт» - ИРЕА

Автоматизированные CALS-системы компьютерного менеджмента качества материалов дорожной химии

Руководитель: Бессарабов А.М., д.т.н., профессор, заведующий УНЦ "CALS-химия", НИЦ «Курчатовский институт» - ИРЕА

Казаков А.А., научный сотрудник АО Научный центр «Малотоннажная химия»

Гибкие модульные производства в технологии химических реактивов и особо чистых веществ

Руководитель: Бессарабов А.М., д.т.н., профессор, заместитель директора по науке АО Научный центр «Малотоннажная химия»

Трынкина Л.В., метролог АО Научный центр «Малотоннажная химия»

Автоматизированные CALS-системы компьютерного менеджмента качества в промышленном комплексе АО «ЭКОС-1»

Руководитель: Бессарабов А.М., д.т.н., профессор, заместитель директора по науке АО Научный центр «Малотоннажная химия»

Краснов Д.О., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Программный комплекс для расчета электронного строения нанотрубок из благородных металлов с учетом спин-орбитального взаимодействия

Руководитель: Кольцова Э.М., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Камышанская Ю.Г., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Разработка структуры базы данных по инвентаризации объектов и оценке экологического ущерба в результате негативного воздействия отходов на окружающую среду

Руководитель: Михайлова П.Г., к.т.н., доцент, доцент кафедры КИС ХТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Подобедова А.Я., студент бакалавриата факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Определение кинетического механизма реакции гидрирования бензальдегида

Руководитель: Митричев И.И., к.т.н., ассистент кафедры ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Чернова Л.Е., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Компьютерное моделирование механизма углекислотной конверсии метана на карбиде молибдена

Руководитель: Куркина Е.С., д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Прыгунова М.С., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Автоматизация методов расчета физического износа зданий

Руководитель: Филиппова Е.Б., к.т.н., доцент, доцент кафедры ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Абрамов А.А., студент бакалавриата факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Разработка технологии получения подложки на основе аэрогеля для роста углеродных наноматериалов

Руководитель: Меньшутина Н.В., д.т.н., профессор, профессор кафедры КХТП РХТУ им. Д.И. Менделеева

Крохина М.Д., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Разработка информационно-образовательных ресурсов по общей и неорганической химии в модульной объектно-ориентированной среде дистанционного обучения «moodle»

Руководитель: Филиппова Е.Б., к.т.н., доцент, доцент кафедры ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Санаева Г.Н., ст. преп. кафедры вычислительной техники и информационных технологий НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Построение системы управления процесса окислительного пиролиза на основе кусочно-линейной модели

Руководитель: Пророков А.Е., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой вычислительной техники и информационных технологий НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Попов В.И., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Компьютерное моделирование процессов распылительной сушки и искрового плазменного спекания керамоматричного и оксидного композиционного материала, армированного углеродными нанотрубками

Руководитель: Кольцова Э.М., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Панченко М.В., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Компьютерное моделирование дискретных бризеров в графене

Руководитель: Кольцова Э.М., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Водопьянова Е.А., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

База данных по композиционным электрохимическим покрытиям с различной металлической матрицей

Руководитель: Семёнов Г.Н., к.т.н., доцент, доцент кафедры ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Фокина Е.А., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Математическая модель электроокисления глюкозы на саже, модифицированной золотом, в слабокислой среде

Руководитель: Василенко В.А., к.т.н., доцент, доцент кафедры ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Захарова А.Ю., аспирант РХТУ им. Д.И. Менделеева

Разработка расчетных функций для исследования математических моделей резервирования химико-технологических систем

Руководитель: Савицкая Т.В., д.т.н., профессор, профессор кафедры КИС ХТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Мальгинова Т.В., студент бакалавриата факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Математическое моделирование процесса углекислотной конверсии пропана на молибден-карбидном катализаторе в трубчатом реакторе

Руководитель: Куркина Е.С., д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Пысин М.Д., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Моделирование столкновения частиц в нанопоре мембраны с использованием высокопроизводительных вычислений

Руководитель: Кольцова Э.М., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Четкин М.Д., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Математическое моделирование процесса формирования островов графена на поверхности никеля(111)

Руководитель: Куркина Е.С., д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Бабкин М.А., студент бакалавриата факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Разработка кинетической модели процесса дробления в планетарной мельнице

Руководитель: Кольцова Э.М., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Рахимова Э.В., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Анализ и математическое моделирование процесса роста грибов рода *Aspergillus*

Руководитель: Скичко А.С., к.т.н., доцент, доцент кафедры КХТП РХТУ им. Д.И. Менделеева

Тыртышников А.Ю., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Моделирование структур нанопористых тел в четырехмерном евклидовом пространстве

Руководитель: Меньшутина Н.В., д.т.н., профессор, профессор кафедры КХТП РХТУ им. Д.И. Менделеева

Батыргазиева Д.Р., аспирант РХТУ им. Д.И. Менделеева

Информационная база данных для сопровождения исследований и разработок в области биотехнологии и качества пищи: пребиотики, пробиотики и синбиотики

Руководитель: Гусева Е.В., к.т.н., доцент, доцент кафедры КХТП РХТУ им. Д.И. Менделеева

Худеев И.И., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Интенсификация процесса сверхкритической сушки

Руководитель: Меньшутина Н.В., д.т.н., профессор, профессор кафедры КХТП РХТУ им. Д.И. Менделеева

Остальцова Д.С., студент бакалавриата факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Сравнительная характеристика зависимости емкости катода литиево-кислородного аккумулятора от основных параметров в разных электролитах

Руководитель: Кольцова Э.М., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ИКТ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Кислинская А.Ю., студент бакалавриата факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Исследование электропроводящих свойств аэрогелей с внедрёнными углеродными нанотрубками

Руководитель: Меньшутина Н.В., д.т.н., профессор, профессор кафедры КХТП РХТУ им. Д.И. Менделеева

Макарова И.С., студент магистратуры факультета ИТУ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Изучение кинетики адсорбции CO₂ кремний-резорцинол-формальдегидными аэрогелями

Руководитель: Гордиенко М.Г., к.т.н., доцент, доцент кафедры КХТП РХТУ им. Д.И. Менделеева

Секция 12. Биотехнология и промышленная экология

Председатель жюри: проф. Кручинина Н.Е.

Члены жюри: проф. Клушин В.Н., проф. Панфилов В.И., доц. Кузнецов А.Е., доц. Тихонова И.О., доц. Шакир И.В., доц. Ермоленко Б.В.,

Секретарь жюри: доц. Нистратов А.В.

Логвинова А.Н., Бехбудзаде Н.Б., Дмитриева Е.Н., Марквичев Н.С.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АГЕНТОВ БИОКОНТРОЛЯ ПРОТИВ ФИТОПАТОГЕННЫХ АГРОБАКТЕРИЙ В РИЗОСФЕРЕ РАСТЕНИЙ

Кузнецов О.Ю., Афанасьева Д.А., Алябьева Д.А.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ РЕГЕНЕРАЦИИ НАТРИЙ-КАТИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ

Мин Тху, Мьят Мин Тху, Со Вин Мьинт, Нистратов А.В., Клушин В.Н.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ХЛОПЧАТНИКА И КОНСЕРВИРОВАНИЯ СЛИВЫ С ПОЛУЧЕНИЕМ АКТИВНЫХ УГЛЕЙ

Фидченко М.М., Отырба Г.Г., Каменчук И.Н., Клушин В.Н.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

КАТАЛИТИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА НА ПРИРОДНЫХ ГЛИНАХ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ И УГЛЕРОДМИНЕРАЛЬНЫХ АДСОРБЕНТАХ, ПОЛУЧЕННЫХ С ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Чернышев П.И., Визен Н.С., Кузин Е.Н., Кручинина Н.Е., Халиуллина Д.Р.

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ ХРОМА (VI)

ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

1) **Епишкина Юлия Михайловна**, студентка 2 курса кафедры биотехнологии, e-mail: epishkina.yulia2906@gmail.com

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЦЕЛЛЮЛАЗ *TRICHODERMA VIRIDE* НА СОДЕРЖАНИЕ СЫРОЙ КЛЕТЧАТКИ В РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

Шакир Ирина Васильевна, к.т.н., доцент кафедры биотехнологии; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

2) **Зяблицев Артем Владимирович**, студент 3 курса кафедры биотехнологии, e-mail: zyablitsev@aol.com

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20



**ОЧИСТКА МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ СТОКОВ ПРОМЫВНЫХ ВОД
ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ГРАНУЛИРОВАННЫМ АЭРОБНЫМ
АКТИВНЫМ ИЛОМ**

Научный руководитель: Калёнов Сергей Владимирович, к.т.н, доцент кафедры биотехнологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

3) Глуханова Анастасия Александровна, обучающаяся бакалавриата факультета информационных технологий и управления, e-mail: nastya.glukhanova.97@mail.ru
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20



**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СМЕСИ РАСТВОРИТЕЛЕЙ ТБС-ВОДА НА
ВНУТРЕНнюю СТРУКТУРУ АЛЬГИНАТНОЙ МАТРИЦЫ**

Научный руководитель: Гордиенко Мария Геннадьевна, к.т.н., доцент кафедры кибернетики химико-технологических процессов, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

4) Тур Александра Владимировна, студентка 4 курса бакалавриата кафедры биотехнологии; e-mail: tur.alexandra96@gmail.com
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20



**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РОСТА ДРОЖЖЕЙ НА
КОМПЛЕКСНЫХ ГИДРОЛИЗАТАХ ДЕПРОТЕИНИЗИРОВАННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

Научный руководитель: Панфилов Виктор Иванович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой биотехнологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

5) Зин Мое, аспирант кафедры промышленной экологии, e-mail: nainglinnsue53@gmail.com;
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20



ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ В АКТИВНЫЕ УГЛИ ОБОЛОЧЕК СЕМЯН МАНГО

Научный руководитель: Клушин Виталий Николаевич, д.т.н., профессор кафедры промышленной экологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

6) Наинг Линн Сое, аспирант кафедры промышленной экологии, e-mail: nainglinnsue53@gmail.com
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20



ПОКАЗАТЕЛИ ВЫХОДА И СОСТАВА ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПОЛУЧЕНИЯ АКТИВНЫХ УГЛЕЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ПУИНКАДО

Научный руководитель: Клушин Виталий Николаевич, д.т.н., профессор кафедры промышленной экологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

7) Глушкова Дарья Валерьевна, студент 1 курса магистратуры кафедры промышленной экологии, e-mail: glush-dasha@mail.ru
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20



ЗАДАЧА РАЗРАБОТКИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СЕТИ АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ С СИСТЕМАМИ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Научный руководитель: Ермоленко Борис Викторович, к.т.н., доцент кафедры промышленной экологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

8) Ермошкина Анна Николаевна, студент 1 курса магистратуры кафедры промышленной экологии, e-mail: anna-ermoshkina@mail.ru
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20



ЗАДАЧА ОПТИМАЛЬНОГО ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

Научный руководитель: Ермоленко Борис Викторович, к.т.н., доцент кафедры промышленной экологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

9) Черкащенко Екатерина Александровна, студент 1 курса магистратуры кафедры промышленной экологии, email: ek.cher@mail.ru
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20



ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Научный руководитель: Ермоленко Борис Викторович, к.т.н., доцент кафедры промышленной экологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

10) Григорьева Мария Сергеевна, студент 1-го курса магистратуры кафедры промышленной экологии, e-mail: marilove20562@mail.ru
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20



АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Научный руководитель: Тихонова Ирина Олеговна, к.т.н., доцент кафедры промышленной экологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

11) Ву Ким Лонг, аспирант 1-го года кафедры промышленной экологии, e-mail: relation.kl@gmail.com

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20



ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА АКТИВАЦИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ АКТИВНЫХ УГЛЕЙ ИЗ ОТХОДОВ ОРГАНОПЛАСТИКА

Научный руководитель: Клушин Виталий Николаевич, д.т.н., профессор кафедры промышленной экологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

12) Павлицева Татьяна Александровна, магистрант 1-го года кафедры промышленной экологии; e-mail: klouch@mustr.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20



ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УГЛЕКИСЛОТНОЙ АКТИВАЦИИ КАРБОНИЗАТА ОКИСЛЕННОЙ ШИХТЫ ДЛЯ КОКСОВАНИЯ

Научный руководитель: Клушин Виталий Николаевич, д.т.н., профессор кафедры промышленной экологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

| Автор | Стендовый доклад | Научный руководитель |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ванюшенкова Анна Алексеевна , студент 2-го курса кафедры биотехнологии, e-mail: ABelov2004@yandex.ru Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 | СТАБИЛИЗАЦИЯ ТРИПСИНА ИММОБИЛИЗОВАННОГО НА ХИТОЗАНЕ В ПРИСУТВИИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ АГЕНТОВ | Белов Алексей Алексеевич , д.т.н., доцент кафедры биотехнологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия |
| Васина Дарья Валерьевна , бакалавр, кафедра биотехнологии, e-mail: baurinamm@mail.ru Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20; | ПОЛУЧЕНИЕ РНК ИЗ ОСАДОЧНЫХ ПИВОВАРЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА | Баурина Марина Михайловна , к.х.н., доцент, кафедра биотехнологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия |
| Журавлёва Александра Сергеевна , студент 2-го курса кафедры биотехнологии, e-mail: Sashka.Zhuravliova@yandex.ru Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 | ИЗУЧЕНИЕ КОЛОНИЗАЦИИ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ОГУРЦА ГРИБОМ TRICHODERMA VIRIDE | Марквичев Николай Семенович , к.т.н., доцент кафедры биотехнологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия |
| Савельева Елизавета Евгеньевна , студент 4-го курса кафедры биотехнологии, e-mail: ABelov2004@yandex.ru Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 | ДЕСТРУКЦИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ НОСИТЕЛЕЙ В МОДЕЛЬНОЙ СРЕДЕ | Белов Алексей Алексеевич , д.т.н., доцент кафедры биотехнологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия |
| Ханафина Анна Андреевна , студент 3-го курса кафедры биотехнологии, e-mail: ABelov2004@yandex.ru Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 | ВЛИЯНИЕ МИРАМИСТИНА НА СОХРАНЕНИЕ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ИММОБИЛИЗОВАННОГО ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ИЗ ГЕПАТОПАНКРЕАСА КРАБА В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ | Белов Алексей Алексеевич , д.т.н., доцент кафедры биотехнологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия |
| Шагаев Антон Александрович , магистрант 2-го курса кафедры биотехнологии, e-mail: | ОСОБЕННОСТИ КОЛОНИЗАЦИИ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ОГУРЦА | Марквичев Николай Семенович , к.т.н., доцент кафедры биотехнологии |

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «UCChT-2018-МКХТ»

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>shagaev.anton.94@mail.ru Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>БАКТЕРИЯМИ PSEUDOMONAS FLUORESCENS</p> | <p>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</p> |
| <p>Сальникова Анна Геннадьевна, студент 4 курса кафедры биотехнологии, e-mail: anutka-salnikovamz@rambler.ru Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>ИССЛЕДОВАНИЕ РОСТОВЫХ И КРИОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ ГИДРОЛИЗАТА ПШЕНИЧНОЙ МУКИ ПРИ ФЕРМЕНТАЦИИ И ЛИОФИЛЬНОМ ВЫСУШИВАНИИ БИФИДОБАКТЕРИЙ</p> | <p>Шакир Ирина Васильевна, к.т.н., доцент кафедры биотехнологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</p> |
| <p>Отырба Гудиса Геннадьевич, магистрант 2 курса кафедры промышленной экологии, e-mail: kamenc-irina@yandex.ru Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНОЙ ГЛИНЫ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ И ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ШИН ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕРОДМИНЕРАЛЬНЫХ АДСОРБЕНТОВ</p> | <p>Клушин Виталий Николаевич, д.т.н., профессор кафедры промышленной экологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</p> |
| <p>Курилкин Александр Александрович, н.с., к.т.н., e-mail: info@neorganika.ru АО «ЭНПО «Неорганика» г. Электросталь, ул. К.Маркса, 4</p> | <p>ПОЛУЧЕНИЕ АКТИВНОГО УГЛЯ НА ОСНОВЕ УГЛЕПЕКОВОЙ КОМПОЗИЦИИ</p> | <p>Мухин Виктор Михайлович, д.т.н., профессор кафедры промышленной экологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</p> |
| <p>Савельев Дмитрий Сергеевич, аспирант кафедры технологии неорганических веществ и электрохимических процессов, e-mail: savelevdd@gmail.com Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20</p> | <p>ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ И КИСЛОТНОСТИ СРЕДЫ НА ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ДИОКСИДА ТИТАНА ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ</p> | <p>Колесников Артем Владимирович, к.т.н., с.н.с. технпарк «Экохимбизнес-2000+» Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</p> |

Секция 13. Всероссийская школа по наноматериалам и нанотехнологии

Председатель жюри: член-корр. РАН, проф. Юртов Е.В.

Члены жюри: член-корр. РАН, проф. Севастьянов В.Г., проф. Филиппов М.Н., проф. Королева М.Ю., доц. Мурашова Н.М., доц. Мурадова А.Г., доц. Серцова А.А., асс. Шарапаев А.И.

Секретарь: Полякова А.С.

1) Трофимова Екатерина Сергеевна, аспирант кафедры наноматериалов и нанотехнологии, e-mail: kat15ka@mail.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

МИКРОЭМУЛЬСИИ И ЖИДКИЕ КРИСТАЛЛЫ ФОСФОЛИПИДОВ ДЛЯ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

Научный руководитель: Мурашова Наталья Михайловна, к.х.н., доцент кафедры наноматериалов и нанотехнологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

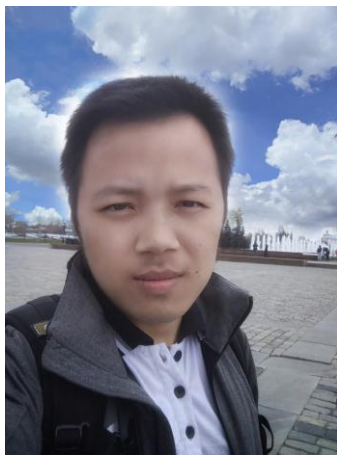


2) Хоанг Тхань Хай, аспирант кафедры наноматериалов и нанотехнологии, email: kostroma12@gmail.com ;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ОГНЕ- И ТЕРМОСТОЙКИЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНЫХ СМОЛ

Научный руководитель: Юртов Евгений Васильевич, д.х.н, профессор, член-корр. РАН, заведующий кафедрой наноматериалов и нанотехнологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



3) **Полякова Анастасия Сергеевна**, аспирант кафедры наноматериалов и нанотехнологии, e-mail: anast.polya@gmail.com;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

**МИКРОЭМУЛЬСИИ ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ КАК
НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ**

Научный руководитель: Мурашова Наталья Михайловна, к.х.н., доцент кафедры наноматериалов и нанотехнологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

4) **Мищенко Екатерина Валерьевна**, магистрант 1 года кафедры наноматериалов и нанотехнологии РХТУ им. Д.И. Менделеева, e-mail: mishchenkoek@list.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125047, Москва, Миусская площадь, д. 9

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОНИКНОВЕНИЯ НАНОЭМУЛЬСИЙ В РАКОВЫЕ КЛЕТКИ
МЕТОДОМ КОНФОКАЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ**

Научный руководитель: Королёва Марина Юрьевна, д.х.н., профессор кафедры наноматериалов и нанотехнологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

5) **Хархуш Анмар Аднан**, аспирант кафедры наноматериалов и нанотехнологии, email: Anmar_adnan1983@yahoo.com ;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

**РАЗРАБОТКА АНТИПИРЕНОВ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА И
БОРАТА ЦИНКА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОГНЕ- И ТЕРМОСТОЙКИХ
ХАРАКТЕРИСТИК ПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПВХ**

Научный руководитель: Серцова Александра Анатольевна, к.х.н, доцент кафедры наноматериалов и нанотехнологии , Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

6) **Шумова Елена Анатольевна**, магистрант 1 курса кафедры наноматериалов и нанотехнологии;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125047, Москва, Миусская площадь, д. 9

ВЛИЯНИЕ CARBOROL 940 НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПРЯМЫХ НАНОЭМУЛЬСИЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ TWEEN 60 И SPAN 60

Научный руководитель: Королёва Марина Юрьевна, д.х.н., профессор кафедры наноматериалов и нанотехнологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

7) **Кузнецова Светлана Александровна**, студент 4 курса кафедры наноматериалов и нанотехнологии, [e-mail:fleur96@list.ru](mailto:fleur96@list.ru);

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ПОЛУЧЕНИЕ НАНОСТРУКТУР Fe_3O_4 @ SiO_2 С КОНТРОЛИРУЕМОЙ ОБОЛОЧКОЙ SiO_2 НА ПОВЕРХНОСТИ Fe_3O_4 И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ

Научный руководитель: Мурадова Айтан Галандар кызы, к.х.н., доцент кафедры наноматериалов и нанотехнологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



8) **Максимова Валерия Владимировна**, студентка 4 курса кафедры наноматериалов и нанотехнологии, [e-mail: mvd0603@gmail.com](mailto:mvd0603@gmail.com);

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ТИТАНА В ВОДНЫХ ДВУХФАЗНЫХ СИСТЕМАХ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ-СУЛЬФАТ АММОНИЯ

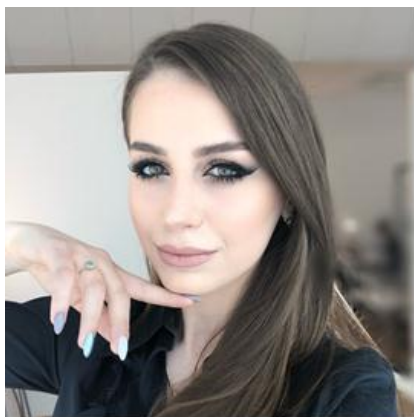
Научный руководитель: Дженлода Рустам Харсанович, научный сотрудник,
Шкинев Валерий Михайлович, д.х.н., доцент, ведущий научный сотрудник,
лаборатория концентрирования, Институт геохимии и аналитической химии В.И. Вернадского РАН, Москва, Россия.

9) **Ванесян Анна Андраниковна**, студентка 4 курса кафедры наноматериалов и нанотехнологии, [e-mail: annaovakimian@yandex.ru](mailto:annaovakimian@yandex.ru);

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА НА ГИДРОФОБНЫЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОПОРИСТОГО КОМПОЗИТА

Научный руководитель: Королёва Марина Юрьевна д.х.н., профессор кафедры наноматериалов и нанотехнологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



10) Иглин Никита Геннадьевич, студент 4-го курса кафедры наноматериалов и нанотехнологии;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ПОЛУЧЕНИЕ БИОСОВМЕСТИМЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОКАПСУЛ С НАНОЧАСТИЦАМИ ГИДРОКСИАПАТИТА

Научный руководитель: Королёва Марина Юрьевна д.х.н., профессор кафедры наноматериалов и нанотехнологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

11) Аюпова Валерия Витальевна, студентка 4 курса института материалов современной энергетики и нанотехнологии, e-mail: fishy1996@yandex.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

РАЗДЕЛЕНИЕ МИКРО- И НАНО- ЧАСТИЦ В УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СУСПЕНЗИОННОЙ КОЛОНКЕ

Научный руководитель: Дженлода Рустам Харсанович, научный сотрудник

Данилова Татьяна Васильевна, научный сотрудник

Институт геохимии и аналитической химии имени В. И. Вернадского РАН, Москва, Россия

12) Шевель Сергей Андреевич магистр кафедры наноматериалов и нанотехнологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

**ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ СИНТЕЗА НА РАЗМЕР НАНОЧАСТИЦ
ОКСИДА ЦИНКА СТЕРЖНЕОБРАЗНОЙ ФОРМЫ**

Научный руководитель: Серцова Александра Анатольевна, к.х.н, доцент кафедры наноматериалов и нанотехнологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

13) Казимиrowa Татьяна Сергеевна, студент 4 курса факультета информационных технологий и управления, e-mail: tanyushka.kazimirowa@yandex.ru

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

**ВЗАИМОСВЯЗЬ СТРУКТУРЫ ЛИОТРОПНОГО ЖИДКОГО КРИСТАЛЛА НА
ОСНОВНЕ БИС-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ) СУЛЬФОСУКЦИНАТА НАТРИЯ И ЕГО
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ**

Научный руководитель: Матвеева Айнур Гашамовна, к.х.н., старший преподаватель кафедры физической химии;



14) Рябов Дмитрий Дмитриевич, студент 2 курса химико-технологического факультета;

Новомосковский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», Новомосковск, Россия
301665 Тульская область, г. Новомосковск, ул. Дружбы, д. 8.

**СМАЧИВАЕМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ДИ-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ)
ФОСФАТОВ МЕТАЛЛОВ**

Научный руководитель: Голубина Елена Николаевна, д.х.н., и.о. профессора, кафедры «Фундаментальная химия»

Кизим Николай Федорович, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой «Фундаментальная химия»

НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева

15) Малютина Анастасия Алексеевна, студент 4 курса кафедры наноматериалов и нанотехнологии;

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УСChT-2018-МКХТ»

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ СТЕАРИНОВОЙ КИСЛОТЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ НАНОЧАСТИЦАМИ Fe₃O₄

Научный руководитель: Королёва Марина Юрьевна д.х.н., профессор кафедры наноматериалов и нанотехнологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

16) Добровольский Денис Сергеевич, магистрант 2 курса кафедры наноматериалов и нанотехнологии

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ВСПУЧИВАЮЩИХСЯ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ С НАНОЧАСТИЦАМИ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ

Научный руководитель: Серцова Александра Анатольевна, к.х.н, доцент кафедры наноматериалов и нанотехнологии, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

17) Загоскин Павел Станиславович, студент 1 курса кафедры наноматериалов и нанотехнологии, e-mail: sulphurs@ya.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ РАЗМЕРА ПОР ВЫСОКОПОРИСТОГО ПОЛИМЕРА ПОЛУЧЕННОГО НА ОСНОВЕ ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ОБРАТНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ NaCl

Научный руководитель: Королёва Марина Юрьевна д.х.н., профессор кафедры наноматериалов и нанотехнологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия



18) Волощук Денис Сергеевич, студент 4 курса кафедры наноматериалов и нанотехнологии, e-mail: deni2896@yandex.ru;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ПОЛУЧЕНИЕ ЭМУЛЬСИЙ ПИКЕРИНГА, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА И ОКСИДА КРЕМНИЯ LUDOX CL

Научный руководитель: Королёва Марина Юрьевна д.х.н., профессор кафедры наноматериалов и нанотехнологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

19) Лёткин Евгений Алексеевич, магистрант 2-го года обучения кафедры наноматериалов и нанотехнологии;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ ГИДРОКСИАПАТИТА В МИЦЕЛЛЯРНЫХ РАСТВОРАХ Brij 30

Научный руководитель: Королёва Марина Юрьевна д.х.н., профессор кафедры наноматериалов и нанотехнологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

20) Мельников Владимир Владиславович, магистрант 2-го года обучения кафедры наноматериалов и нанотехнологии;

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20

ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОПОРИСТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С НАНОЧАСТИЦАМИ ГИДРОКСИАПАТИТА

Научный руководитель: Королёва Марина Юрьевна д.х.н., профессор кафедры наноматериалов и нанотехнологии Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Мероприятия в рамках Международного Конгресса «УСChT-2018-МКХТ»

Конференция: "Проблемы устойчивого развития и природопользования, экономические и социально-гуманитарные науки"

Жюри секции:

Председатель: проф. Малков А.В.

Члены жюри: проф. Гавриленко Н.И., проф. Вдовенко З.В., доц. Шушунова Т.Н., доц. Молчанова Я.П., доц. Авруцкая С.Г., доц. Лопаткин Д.С., ст. преп. Хачатуров Е.А.

Секретарь: Егорова О.Ю.

I. Очные доклады

1. Бочарова Наталья Владимировна, студентка 4 курса Экономического отделения Гуманитарного факультета.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФИНАНСОВЫЕ СТРАТЕГИИ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель: к.х.н., доцент, доцент кафедры менеджмента и маркетинга, доцент кафедры количественных методов в менеджменте ИБДА РАНХиГС, e-mail: savrutskaya@mail.ru.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



2. Давыдовский Александр Евгеньевич, студент 1 курса магистратуры Экономического отделения Гуманитарного факультета.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

**ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ,
ПРОИЗВОДЯЩИХ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ В
МИРЕ И РОССИИ**

Научный руководитель: Гавриленко Николай Иванович, д.э.н., профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга, e-mail: nig53@yandex.ru.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



3. Демеева Карина Казбековна, студентка 1 курса магистратуры Экономического отделения Гуманитарного факультета.

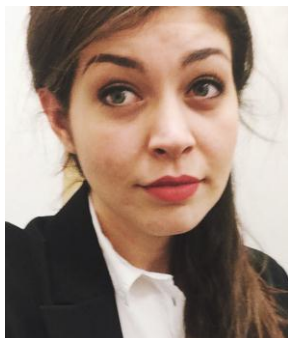
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.

125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

**СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГА
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ (НА ПРИМЕРЕ РЫНКА СМАРТ-
ЧАСОВ)**

Научный руководитель: Лопаткин Дмитрий Станиславович, к.э.н., доцент кафедры менеджмента и маркетинга, e-mail: dreiven118@mail.ru.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



4. Есаков Владимир Александрович, магистрант 2 курса Экономического отделения Гуманитарного факультета, e-mail: vladimir.esakov94@gmail.com.

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.

125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

**ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ
АКТИВНОСТИ СОТРУДНИКОВ КОМПАНИИ**

Научный руководитель: Шушунова Татьяна Николаевна, к.т.н., доцент кафедры экономической теории, e-mail; serg-1167@yandex.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



5. Зорин Никита Владимирович, студент 4 курса Экономического отделения Гуманитарного факультета, e-mail: z_nik1995@icloud.com.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ФОРМИРОВАНИЮ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИННОВАЦИИ

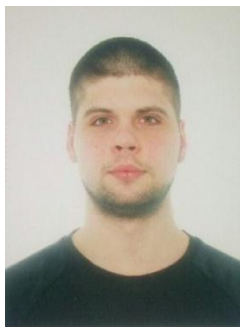
Научный руководитель: Шушунова Татьяна Николаевна, к.т.н., доцент кафедры экономической теории, e-mail; serg-1167@yandex.ru,
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



6. Илюхин Анатолий Сергеевич, студент 2 курса магистратуры Экономического отделения Гуманитарного факультета, e-mail: anatolik5832@yandex.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

МАРКЕТИНГ 4.0 НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

Научный руководитель: Гавриленко Николай Иванович, д.э.н., профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга, e-mail: nig53@yandex.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



7. Карташов Константин Сергеевич, студент 1 курса магистратуры Экономического отделения Гуманитарного факультета.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

МОДЕЛЬ ТРОЙНОЙ СПИРАЛИ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ В РОССИИ

Научный руководитель: Авруцкая Светлана Гарровна, к.х.н., доцент кафедры менеджмента и маркетинга РХТУ им. Д.И. Менделеева, доцент кафедры количественных методов в менеджменте ИБДА РАНХиГС, e-mail: savrutskaya@mail.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



8. Копалкин Иван Анатольевич, студент 2 курса магистратуры Экономического отделения Гуманитарного факультета, e-mail: ultras62@yandex.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР УПРАВЛЕНИЯ

Научный руководитель: Гавриленко Николай Иванович, д.э.н., профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга, e-mail: nig53@yandex.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



9. Ларкина Анна Вячеславовна, студентка I курса магистратуры Экономического отделения Гуманитарного факультета, anna-larkina@bk.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

НЕЙРОМАРКЕТИНГ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ЛОЯЛЬНОСТИ В СФЕРЕ НАУКОЕКОМКОЙ ПРОДУКЦИИ

Научный руководитель: Молчанова Яна Павловна, к.т.н., доцент кафедры менеджмента и маркетинга, e-mail: yanamolchanova@yandex.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



10. Махотин Михаил Андреевич, студент 2 курса магистратуры кафедры Экономического отделения Гуманитарного факультета, e-mail: maiklmahotin@yandex.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

ФОРМИРОВАНИЕ ПОНЯТИЯ И СПЕЦИФИКИ ГЕНДЕРНОЙ ЭКОНОМИКИ

Научный руководитель: Малков Александр Владимирович, д.т.н., профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга, e-mail: malkov@muctr.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



11. Никитина Александра Юрьевна, студентка 1 курса магистратуры Экономического отделения Гуманитарного факультета, e-mail: shyra-nikitina@inbox.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ИННОВАЦИОННОГО МАРКЕТИНГА ИТ-КОМПАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ АО «ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО»)

Научный руководитель: Лопаткин Дмитрий Станиславович, к.э.н., доцент кафедры менеджмента и маркетинга, e-mail: dreiven118@mail.ru, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



12. Пономарев Стефан Веславович, студент 2 курса магистратуры Экономического отделения Гуманитарного факультета, e-mail: stefan.ponomareff@yandex.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

ВЛИЯНИЕ ПСИХОЛОГИИ НА ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

Научный руководитель: Гавриленко Николай Иванович, д.э.н., профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга, e-mail: nig53@yandex.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



13. Соловьев Антон Михайлович, студент первого курса магистратуры кафедры Экономического отделения Гуманитарного факультета, e-mail: ansont3@mail.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО РЫНКА АВТОДИЛЕРСКИХ КОМПАНИЙ

Научный руководитель: Малков Александр Владимирович, д.т.н., профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга, e-mail: malkov@muctr.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



14. Тимофеев Кирилл Витальевич, студент 1 курса магистратуры Экономического отделения Гуманитарного факультета; e-mail: codjumpertim@yahoo.com.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

МАРКЕТИНГОВАЯ СТРАТЕГИЯ РИТЕЙЛ ПРЕДПРИЯТИЯ

Научный руководитель: Малков Александр Владимирович, д.т.н., профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга, e-mail: malkov@muctr.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



15. Усанов Антон Андреевич, магистрант 2 курса Экономического отделения Гуманитарного факультета, e-mail: usan94@mail.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЙ

Научный руководитель: Шушунова Татьяна Николаевна, к.т.н., доцент кафедры экономической теории, e-mail: serg-1167@yandex.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



16. Фомина Анастасия Владиславовна, студентка 2 курса магистратуры Экономического отделения Гуманитарного факультета.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

СОТРУДНИЧЕСТВО НА РЫНКЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

Научный руководитель: Авруцкая Светлана Гарровна, к.х.н., доцент кафедры менеджмента и маркетинга РХТУ им. Д.И. Менделеева, доцент кафедры количественных методов в менеджменте ИБДА РАНХиГС, e-mail: savrutskaya@mail.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



17. Царик Василий Дмитриевич, студент 1 курса магистратуры Экономического отделения Гуманитарного факультета, e-mail: vasyatsarik@mail.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.
125047, Москва, Миусская пл., д. 9.

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА И МЕНЕДЖМЕНТА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СТРУКТУРУ ЗАО «БРЯНСКИЙ ЗАВОД СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА»

Научный руководитель: Малков Александр Владимирович, д.т.н., профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга, e-mail: malkov@muctr.ru.
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия.



Конференция: "Правовое обеспечение национальной безопасности и государственного управления: теория и практика"

Председатель:

Кустов А.М. — д.ю.н., профессор, академик РАЕН, заслуженный юрист Российской Федерации, заведующий кафедрой криминалистики и уголовного права РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва).

Заместитель председателя:

Вдовенко З.В. — д.э.н., профессор, заведующая кафедрой экономической теории РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва).

Члены оргкомитета:

Брянцева Н.В. — руководитель Юридического отделения, заведующая кафедрой гражданского, авторского и экологического права, профессор РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва);

Чихладзе Л.Т. — д.ю.н., доцент, профессор кафедры государственно-правовых дисциплин (г. Москва);

Ефимова Н.С. — к.п.с.н., заведующая кафедрой социологии РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва).

Желтов В.А. — к.т.н., профессор кафедры гражданского, авторского и экологического права РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва);

Шипкова О.Т. — к.э.н., доцент, доцент кафедры экономической теории РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва);

Бабаева Ю.Г. — к.ю.н., доцент кафедры криминалистики и уголовного права РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва);

Литвинов И.М. — к.ю.н., доцент кафедры гражданского, авторского и экологического права РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва).

Секретарь:

Гибадулинова Л.Р. — старший преподаватель кафедры гражданского, авторского и экологического права РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва).

1. Агейкина К.А., Назарова С.Е.

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНЫХ ДЕЛ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕСТУПЛЕНИЯМ.

Доклады на конференции:

Назарова С.Е. – Поводы и основания для возбуждения уголовного дела по экологическим преступлениям.

Агейкина К.А.– Проблемы, возникающие при возбуждении уголовного дела по экологическим преступлениям.

2. Бардина Д.А.

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УСChT-2018-МКХТ»

ВЗГЛЯДЫ СОВРЕМЕННЫХ УЧЕНЫХ - КРИМИНАЛИСТОВ НА ПРОБЛЕМУ
КВАЛИФИКАЦИИ РЕЙДЕРСТВА КАК ПРЕСТУПЛЕНИЯ

3. Владимиров Н.А.
АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ФОРМИРОВАНИЮ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИННОВАЦИИ
4. Шварц С.В.
УВОЛЬНЕНИЕ ПО СОКРАЩЕНИЮ ЧИСЛЕННОСТИ ИЛИ ШТАТА РАБОТНИКОВ
5. Горохов Д.Ю.
СИСТЕМА И СТРУКТУРА ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ: СОВРЕМЕННОСТЬ И ТЕНДЕНЦИИ
6. Гринев Н.Н.
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОПАРКОВ В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
7. Гибадулинова Л.Р.
ВЗЯТОЧНИЧЕСТВО КАК ЭЛЕМЕНТ КОРРУПЦИИ
8. Зимина Ю.В.
РАЗВИТИЕ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В
ЕКАТЕРИНБУРГЕ И СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
9. Капустина Е.В.
ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОЙ РЕФОРМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В СФЕРЕ
ПСИХИАТРИИ
10. Шимановская К.Е.
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ЭТАПА МЕТОДИКИ
РАССЛЕДОВАНИЯ УБИЙСТВ СОВЕРШЕННЫХ С ОСОБОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ
11. Липовцев М.К.
АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕР, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ОБЩЕСТВЕННЫЕ БЛАГА
12. Тугаринова М.А.
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ
СПОРТИВНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
13. Мухамедов Д.Д.
ЭКОНОМИКА УЗБЕКИСТАНА: ПРАВИЛЬНЫЙ ПЛАН И КАЧЕСТВЕННЫЙ РОСТ
14. Полетаева В.А.
ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН СЕЙЧАС И В БУДУЩЕМ

15. Сагдиева А.Д., Гальперин М.И.
СООТНОШЕНИЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПИСЬМА И ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ С ГРАФОЛОГИЕЙ
Доклады на конференции:
Сагдиева А.Д. – Криминалистическое исследование письма и письменной речи
Гальперин М.И. – Криминалистическая графология
16. Тимец М.В.
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО В СИСТЕМЕ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
17. Шампоров М.М.
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА
18. Шумаева В.В.
МЕХАНИЗМ ЗАЛОГОВЫХ СДЕЛОК С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Конференция: "Перевод и переводоведение в сфере науки и техники: теория и практика"

Председатель:

Кузнецова Т.И. – д.п.н., профессор, почётный работник высшего профессионального образования РФ, заведующая кафедрой иностранных языков РХТУ им. Д.И. Менделеева, Директор Центра лингвистического образования РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва).

Заместитель председателя:

Монахова Г.А. – д.п.н., профессор, профессор Академии социального управления Московской области (г. Москва).

Члены оргкомитета:

Марченко А.Н. – к.фил.н., доцент, доцент кафедры иностранных языков РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва);

Кудряшов Л.В. – к.ф.н., доцент кафедры иностранных языков РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва);

Кузнецов И.А. – к.э.н., доцент, доцент кафедры иностранных языков РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва);

Протогенова М.Г. – к.п.н., доцент кафедры иностранных языков РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва);

Катранов С.Н. – старший преподаватель кафедры иностранных языков РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва);

Булгакова Е.С. – старший преподаватель кафедры иностранных языков РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва);

Васильева Л.Г. – старший преподаватель кафедры иностранных языков РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва);

Анашенкова С.Г. – старший преподаватель кафедры иностранных языков РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва);

Царегородцева М.Г. – старший преподаватель кафедры иностранных языков РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва);

Артюшина Г.Г. – к.х.н., доцент, заведующая кафедрой иностранных языков Московского авиационного института (г. Москва);

Воловикова Е.В. – доцент, доцент кафедры переводческого мастерства МГЛУ (г. Москва).

Секретарь:

Эрмиди И.Г. – старший преподаватель кафедры иностранных языков РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва).

ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ:

Антонов Г.А.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С ОНЛАЙН-ПЕРЕВОДЧИКАМИ ПРИ ПЕРЕВОДЕ СТАТЕЙ В ОБЛАСТИ ХИМИИ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Баранова М.М.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕРЕВОДА ТЕРМИНОВ В ХИМИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Варнакова Д.В.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИНОЛОГИИ В КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРИЕМЫ ПЕРЕВОДА

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Данилин К.Д.

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПЕРЕВОДА. ВЧЕРА. СЕГОДНЯ. ЗАВТРА

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Лавров А.П.

ВОЗМОЖНОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ И СОВРЕМЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Опарина В.А.

ТРУДНОСТИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВОДА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОХИМИИ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Самодоева А.А.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ АНГЛОЯЗЫЧНОГО ПЕРЕВОДА В РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ ХИМИИ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Смагин Е.Ю.

КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Тюняева Е.А.

ПРАКТИКА ПЕРЕВОДА В СФЕРЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИЛАКТИДА

XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «USChT-2018»

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Хонина А.Р.

ВЛИЯНИЕ СРЕДЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРЕВОДЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Ходак Е.М.

ЛЕКСИЧЕСКИЕ ТРУДНОСТИ ПЕРЕВОДА «ЛОЖНЫХ ДРУЗЕЙ» ПЕРЕВОДЧИКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ ХИМИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Ефремова М.С.

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКЕ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Григоренко Р.И.

УТРАЧИВАНИЕ ФУНКЦИЙ ГЕНЕТИВА КАК ТЕНДЕНЦИЯ К АНАЛИТИЗМУ В НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ НА ПРИМЕРЕ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

Зотова И.А.

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА БИЗНЕС-ИДИОМ В АНГЛОЯЗЫЧНОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «УСChT-2018-МКХТ»

Российский
Химико-технологический
Университет
имени Д.И. Менделеева

**Тринадцатый Международный Конгресс молодых
Ученых по химии и химической технологии
«МКХТ-2018»**

The XII United Congress of
Chemical Technology of Youth
«UCChT-2018»

Программа

Редактор: Ю.М. Аверина

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева

Адрес университета:
125047, Москва, Миусская пл., д. 9

XIV Международный Конгресс молодых ученых по химии и химической технологии «МКХТ-2018»
The XIV United Congress of Chemical Technology of Youth «UCChT-2018»