

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

5 АПРЕЛЯ (СРЕДА)

09³⁰-10⁰⁰ регистрация участников конференции

10⁰⁰-10¹⁵ открытие конференции

10¹⁵-12⁰⁰ пленарные заседания

13⁰⁰-16⁰⁰ секционные заседания

Секции: I-3. Органическая и элементоорганическая химия;
II-5. Общая химическая технология, основной и нефтехимический синтез;
II-7. Технология полимеров и материалов на их основе;
VIII. Инновационные проекты в сфере высоких технологий
программа («УМНИК»).

6 АПРЕЛЯ (ЧЕТВЕРГ)

10⁰⁰ -17⁰⁰ секционные заседания

Секции: I-2. Неорганическая химия и материаловедение;
I-4. Химия полимеров и коллоидных систем;
II-6. Технология неорганических материалов;
II-9. Процессы и аппараты;
II-8. Технология биологически активных соединений;
III. Автоматизация и информатизация технологических процессов.
Математическое моделирование. Приборы физико-химического контроля;
IV. Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды;
V. Химическая нанотехнология и новые материалы;
VII. История и методология химии и химического образования.

7 АПРЕЛЯ (ПЯТНИЦА)

10⁰⁰ -12⁰⁰ секционные заседания

Секция I-1. Физическая и аналитическая химия

5 АПРЕЛЯ (СРЕДА)

09³⁰-10⁰⁰ регистрация участников конференции

Большая физическая аудитория (3-4 корп.)

10⁰⁰-10¹⁵ открытие конференции

Большая физическая аудитория (3-4 корп.)

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ:

Большая химическая аудитория (3-4 корп.)

Ведущий – Гарабаджиу А.В.

10¹⁵-10⁴⁵

Пармон В.Н.

Академик РАН

«СОВРЕМЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КАТАЛИЗ – СПЛАВ НАУКИ И ПРАКТИКИ»

10⁴⁵-11¹⁵

Гусаров В.В.

Чл-корр. РАН

**«ПРЕДЗАРОДЫШИ И ТЕРМО-ДИНАМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ
ЗАРОДЫШЕОБРАЗОВАНИЯ»**

11¹⁵-11³⁰

Решетиловский В.П.

Профессор

**«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ГЕТЕРОГЕННЫХ КАТА-ЛИЗАТОРОВ – ПУТЬ
ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ»**

СЕКЦИЯ I-3. ОРГАНИЧЕСКАЯ И ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Время работы секции: 10⁰⁰-16⁰⁰

Аудитория №1 (5 корпус, 1 этаж)

Ведущие – Петров М.Л., Скворцов Н.К.

1 Дмитерко В.В., Певзнер Л.М.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СИНТЕЗ 4-(3-МЕТИЛ-5-НИТРОФЕНИЛФУР-2-ИЛ)-1,2,3-ТИАДИАЗОЛА

2 Доронина Е.П., Певзнер Л.М., Полукеев В.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СИНТЕЗ ЭТИЛОВОГО ЭФИРА 4-(4-ЭТОКСИКАРБОНИЛ-5-ТРИФТОРМЕТИЛФУР-2-ИЛ)-4-(ДИЭТОКСИФОСФОРИЛ)БУТ-3-ЕНОВОЙ КИСЛОТЫ

3 Егорова А.В., Дмитриев А.В., Викторов Н.Б., Догадина А.В.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
КАТАЛИЗИРУЕМАЯ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНАЯ ЦИКЛИЗАЦИЯ АМИНОАЦЕТИЛЕНФОСФОНАТОВ

4 Елисеева А.А., Прудникова Е.Г., Скворцов Н.К.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СУЛЬФОКСИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ РОДИЯ(III) В УСЛОВИЯХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ КРЕМНИЙГИДРИДОВ

5 Зарубина О.С., Толстяков В.В.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 5,7-ДИМЕТИЛ-3-ФЕНИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛО[4,3-*a*]ПИРИМИДИНА

6 Лёзов Д.В., Трифонов Р.Е.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА N-БЕНЗОИЛ-5-R-ТЕТРАЗОЛОВ

7 Малыгина Е.В., Харламова Т.С., Павлюкова Ю.Н.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
СИНТЕЗ 5-ВИНИЛТЕТРАЗОЛА

8 Маркова Е.В., Каскевич К.И., Егоров Д.М., Догадина А.В.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
СИНТЕЗ И ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ 6-АРИЛ-5-НИТРИЛ-2-ТИОУРАЦИЛОВ

9 Николаенко К.О., Беляков А.В., Оскорбин А.А., Лосев В.А., Иванов А.Д.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО СТРОЕНИЯ 5-ФТОРИЗАТИНА ПО ДАННЫМ ГАЗОВОЙ ЭЛЕКТРОНОГРАФИИ И КВАНТОВОЙ ХИМИИ

10 Новожилов В.В., Скворцов Н.К.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ РАССЧЕТ α -НАФТИЛФЕНИЛМЕТИЛСИЛАНА

11 Петрова Т.М., Нестерова О.М., Островский В.А.
Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
СИНТЕЗ 2-ТРИТИЛ- 5-ФЕНИЛТЕТРАЗОЛА И ЭТИЛОВОГО ЭФИРА 5-ФЕНИЛТЕТРАЗОЛ-2-ИЛ-УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ

12 Ремизов Ю.О., Петров М.Л.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СИНТЕЗ АРИЛЗАМЕЩЕННЫХ 4-(ФУРАН-3-ИЛ)-1,2,3-ТИАДИАЗОЛОВ

13 Фурман М.А., Серавин Н.С., Шерстюк А.А., Мальцев В.К., Зиминов А.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДОРАСТВОРИМОГО ТЕТРАЗАМЕЩЕННОГО ФТАЛОЦИАНИНА ЦИНКА С ПИРАЗОЛСОДЕРЖАЩИМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ

СЕКЦИЯ II-5. ОБЩАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, ОСНОВНОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ

Время работы секции: 14⁰⁰-16⁰⁰

Аудитория №15, кафедра системного анализа (3-4 корпус)

Ведущие – Громова В.В., Гайле А.А.

1 Бидюк В.Н., Бразовская Е.Ю.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СИНТЕЗ НАНОЦЕОЛИТОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ

2 Ворончихина П.В.

Санкт-Петербургский горный университет

ПРОИЗВОДСТВО АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ И ОЧИСТКА ОСТАТОЧНЫХ ГАЗОВ ОТ ЗАКИСИ АЗОТА

3 Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Олейник И.Л.

Санкт-Петербургский горный университет

УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА С ПОМОЩЬЮ СИНТЕЗИРОВАННЫХ ПРИСАДОК И БИОДОБАВОК

4 Землянский О.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВОГО РАВНОВЕСИЯ ЖИДКОСТЬ-ЖИДКОСТЬ В ТРОЙНЫХ СИСТЕМАХ Н-УНДЕКАН-АЦЕТОНИТРИЛ-АЗОТСОДЕРЖАЩИЙ АРЕН

5 Черемисина О.В., Игнатович А.С.

Санкт-Петербургский горный университет

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОГО РАЗРЯДА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕФТИ

6 Зайнутдинов К.Р., Капралов Д.А., Кужаева А.А.

Санкт-Петербургский горный университет

ТЕХНОЛОГИИ ОБЕССЕРИВАНИЯ НЕФТИ ТАТАРСТАНА

7 Кочегарова В.В., Постнов А.Ю.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ТЕХНОЛОГИИ СИНТЕЗА КАТАЛИЗАТОРОВ АЛКИЛИРОВАНИЯ

8 Землянский О.В., Лазуненко Ф.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ЭКСТРАКЦИЯ АРЕНОВ И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ БИНАРНЫХ СМЕСЕЙ С Н-УНДЕКАНОМ N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМИДОМ

9 Понин Д.А., Инютина Т.В., Симонова Е.Б., Лавров Б.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗЛОЖЕНИЕ ОКСАЛАТА ВАНАДИЯ В ЭЛЕКТРОТЕРМОХИМИЧЕСКОМ РЕАКТОРЕ

10 Чернышев В.Е.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОКИСЛЕНИЯ МЕТАНОЛА ДО ФОРМАЛЬДЕГИДА

11 Шибанов Д.И.

Санкт-Петербургский горный университет

КИНЕТИКА ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ОБЕССЕРИВАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

**СЕКЦИЯ П-7. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРОВ
И МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ**

Время работы секции: 13⁰⁰-15⁰⁰

Класс №6, кафедра САПРиУ (3-4 корпус)

Ведущие – Лавров Н.А., Толмачев И.А.

1 Аликин М.Б., Панфилов Д.А., Хрущева С.И.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПОЛУЧЕНИЕ СВЯЗУЮЩИХ НА ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ ДЕСТРУКЦИИ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА

2 Дементьева М.А., Кулакова О.С., Хомко Е.В., Машляковский Л.Н.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ ФТОРИРОВАННЫХ ПОЛИИЗОЦИАНАТОВ НА ГИДРО-/ОЛЕОФОБНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ПОКРЫТИЙ

3 Киёмов Ш.Н., Крыжановский В.К.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПОЛНЕННЫХ ЭПОКСИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ

4 Нанако К.Д., Дворко И.М.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПОРОШКОВЫЕ ЭПОКСИДНО-НОВОЛАЧНЫЕ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ПЕНОПЛАСТОВ

5 Семенова В.А., Кочеткова А.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ФОРМИРОВАНИЕ ГИДРОФОБНОГО ПОКРЫТИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРОВ

6 Степанов И.А., Курындин И.С., Лебедева Т.М., Ельяшевич Г.К.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПРОЦЕСС ПОРООБРАЗОВАНИЯ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ ПЛЕНОК ПОЛИПРОПИЛЕНА С ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЛАМЕЛЯРНОЙ СТРУКТУРОЙ

7 Чеусова Ю.А., Белухичев Е.В., Лавров Н.А., Ксенофонтов В.Г.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

АНАЛИЗ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛЕНОК, ПОЛУЧЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОАТОМНЫХ СПИРТОВ

8 Аликин М.Б., Флотский Н.В., Юленков Н.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА В КАЧЕСТВЕ МОДИФИКАТОРА ДЛЯ ПЕНОПЛАСТОВ

СЕКЦИЯ VIII. ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММА («УМНИК»)

Время работы секции: 13⁰⁰-16⁰⁰

Лекционная аудитория, кафедра САПрУ (корпус 3-4)

*Председатель экспертной комиссии – **Чистякова Т.Б.***

*Заместитель председателя экспертной комиссии – **Полосин А.Н.***

1 Алексеев Д.М., Разыграев А.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗРАБОТКА ДИСТАНЦИОННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОПТИМАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

2 Богданов О.А., Тонг Минь Хоа, Динь Б.М.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СИНТЕЗ, СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНИСЦЕНТНЫЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФТОРФОСФАТНЫХ СТЕКОЛ, АКТИВИРОВАННЫХ НЕОДИМОМ

3 Долгин А.С., Туркин И.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРУКТУРЫ ОКСИД ЦИРКОНИЕВОГО МАТЕРИАЛА ПОД ДЕЙСТВИЕМ МИКРОВОЛНОВОЙ ЭНЕРГИИ

4 Кудлай В.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕГО И БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ КОНВЕРТЕРНЫМ ПРОЦЕССОМ В ПРОИЗВОДСТВЕ СТАЛИ

5 Лактионов Н.В., Новожилова И.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ РЕСУРСО- И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО УПРАВЛЕНИЯ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ В ДУГОВОЙ ПЕЧИ

6 Родинова В.Д., Сивцов Е.В., Гостев А.И.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗРАБОТКА НОВОГО СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ГИПЕРПЛАСТИФИКАТОРОВ ЦЕМЕНТОВ

7 Терентьев Д.О., Антонцева Е.В., Шамцян М.М.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗРАБОТКА ЛЕДЕНЦОВ ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ С ИММУНОМОДИЛИРУЮЩИМ И ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ НА ОСНОВЕ ГРИБНЫХ БЕТА-ГЛЮКАНОВ

8 Храпатов Н.А., Колесников Б.А., Шамцян М.М.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ГИДРОФОБИНОВ ИЗ БИОМАССЫ ГРИБА ASPERGILLUS NIGER – ОТХОДА ПРОИЗВОДСТВА ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ

6 АПРЕЛЯ (ЧЕТВЕРГ)

СЕКЦИЯ I-2. НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

*Время работы секции: 10⁰⁰-13⁰⁰
Аудитория №1 (5 корпус, 1 этаж)
Ведущие – Пантелеев И.Б., Богданов С.П.*

1 Боголюбов А.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАДИАЦИОННАЯ ОКРАСКА ГЕРМАНИЙФОСФАТНЫХ СТЕКОЛ

2 Григорьев А.С., Мотайло Е.С., Вихман С.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

МАТЕРИАЛЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ ГОРЯЧЕГО ПРЕССОВАНИЯ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ $MOSI_2-SiC$ С ДОБАВКАМИ ТУГОПЛАВКИХ ОКСИДОВ

3 Дорохина А.М., Бахметьев В.В., Сычев М.М.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НАНОЛЮМИНАФОРОВ НА ОСНОВЕ СМЕШАННЫХ ФТОРИДОВ

4 Зеленина Е.В., Михальченко А.Г., Горшков Н.Г.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ РАДИОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА ПОВЫШЕННОЙ ЯРКОСТИ НА ОСНОВЕ ТРИТИЯ

5 Иванюженков В.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ АЛЮМОМАГНИЕВОЙ ШПИНЕЛИ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ С ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТЬЮ К ХИМИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДВУХКАЛЬЦИЕВОГО СИЛИКАТА

6 Истомина О.В., Колобкова Е.В., Амосов Д.О., Сатиков В.И.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК ZnO МОДИФИЦИРОВАННЫХ CdO , Na_2S , Ag_2O НА ПОВЕРХНОСТИ СТЕКОЛ

7 Корниенко В.А., Красовский А.Н., Мякин С.В., Боридько Л.Ш.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ СОСТАВОМ ПОВЕРХНОСТИ АЛЮМОМАГНИЕВОЙ ФОЛЬГИ ПОСРЕДСТВОМ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЙ ОБРАБОТКИ

8 Костромитина Е.С.

Санкт-Петербургский горный университет

СОРБЦИЯ ХРОМАТОВ И ВАНАДАТОВ ИЗ ЩЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ НА СЛАБОУСНОВНОМ АНИОНИТЕ

9 Лукьянов Н.В., Ежов Д.А., Югурта Зан

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ БУРЫХ УГЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

10 Морозова Ю.А., Бразовская Е.Ю., Голубева О.Ю.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

МАГНИТНЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

11 Румянцев И.А., Щербак П.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПЛОТНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ ТИТАНИРОВАНИЯ

12 Семенова А.А., Суворова Л.А., Сохович Е.В., Мякин С.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ЭЛЕКТРОХРОМНЫХ УСТРОЙСТВ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ВОЛЬФРАМА

13 Сергеева Н.М.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

КОЛЛОИДНЫЕ ЛЮМИНОФОРЫ – НОВЫЙ КЛАСС СУЛЬФИДНЫХ ЛЮМИНОФОРОВ

14 Силин К.В., Поденко С.С.

Санкт-Петербургский горный университет

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ТЯЖЕЛОЙ ГРУППЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ

15 Хорев В.А., Пономаренко Г.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ОТРАБОТКА МЕТОДИКИ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ АНТИФРИКЦИОННЫХ КАРБИДОКРЕМНИЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ

16 Шалагина А.Ю., Овсиенко А.И.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ РЕАКЦИОННО-СПЕЧЕННОГО КАРБИДА БОРА

СЕКЦИЯ I-4. ХИМИЯ ПОЛИМЕРОВ И КОЛЛОИДНЫХ СИСТЕМ

*Время работы секции: 10⁰⁰-11⁰⁰
Аудитория №103 (2 корпус, 3 этаж)
Ведущие – Сивцов Е.В., Бибик Е.Е.*

1 Гусманов Р.М., Байгильдин В.А., Якобсон О.Д., Шевченко Н.Н.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

КОВАЛЕНТНОЕ СВЯЗЫВАНИЕ ХРОМОФОРОВ С ПОВЕРХНОСТНЫМИ АЛИФАТИЧЕСКИМИ АМИНОГРУППАМИ ПОЛИМЕРНЫХ ЧАСТИЦ

2 Береснев В.Н., Крайник И.И., Баранец И.В.

Федеральное государственное унитарное предприятие Ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт синтетического каучука имени академика С.В. Лебедева

ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРГАТОРОВ И ПОЛЯРНОСТИ ПОЛИМЕРА НА ПРОЦЕСС ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ В СИНТЕТИЧЕСКИХ ЛАТЕКСАХ НА НЕИОННЫХ ЭМУЛЬГАТОРАХ

3 Лаишевкина С.Г., Байгильдин В.А., Шевченко Н.Н., Панкова Г.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ СШИВАЮЩЕГО АГЕНТА НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТНЫХ ЧАСТИЦ

СЕКЦИЯ II-6. ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

*Время работы секции: 14⁰⁰-17⁰⁰
Аудитория №21, кафедра ОХТиК (5 корпус, 1 этаж)
Ведущие – Лавров Б.А., Постнов А.Ю.*

1 Ершова П.В., Бизюкова К.О.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И СТРУКТУРЫ ОБРАЗЦОВ АЛЮМИНАТА ЛАНТАНА, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО КЕРАМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

2 Шаманов В.Б., Бочковский С.Л., Минибаев Р.Р.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ КАТАЛИЗАТОРОВ АЛКИЛИРОВАНИЯ

3 Виркунен Ю.С., Федоров С.П.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ ДЕКАТИОНИРОВАНИЯ НА ТЕКСТУРУ ЦЕОЛИТА Y

4 Дегтярев А.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ СО

5 Долгова Ю.В., Прояев В.В., Афонин М.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

КИНЕТИКА ЭКСТРАКЦИИ ЕВРОПИЯ ЭКСТРАГЕНТОМ НА ОСНОВЕ P507

6 Жагрина А.А., Немцов А.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ЦЕОЛИТНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ АЛКИЛИРОВАНИЯ ИЗОБУТАНА

7 Звонарев Н.С., Лаврищева С.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

КОМПЛЕКСНАЯ ОЧИСТКА ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ ОТ ОКСИДОВ АЗОТА И СЕРЫ НА МАРГАНЕЦСОДЕРЖАЩИХ СОРБЕНТАХ

8 Зенюкова Я.М.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПОРИСТЫЕ ОСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЯХ

9 Зотова Т.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОВЕРХНОСТИ СМЕШАННЫХ Al_2O_3 - ZrO_2 -СУЛЬФАТИРОВАННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ АЛКИЛИРОВАНИЯ

10 Князев А.В., Урбонавичюс Э.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Al-V КАТАЛИЗАТОРОВ АЛКИЛИРОВАНИЯ

11 Ковалевская Л.Л.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ РЕГЕНЕРАЦИИ КАТАЛИЗАТОРОВ КОНВЕРСИИ УГЛЕВОДОРОДОВ

12 Власова Е.А., Кравцов А.Э., Вихман С.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ОТРАБОТКА РЕЖИМОВ СИНТЕЗА МУЛЛИТА И КОРДИЕРИТА МЕТОДОМ ХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ

13 Крехалева Н.А., Коцарь Т.В., Данилович Д.П.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И СОВМЕСТНЫЙ СИНТЕЗ ПОРОШКОВ В СИСТЕМЕ ZrB_2 - SiC - B_4C

14 Матвейчикова П.В., Дьяченко С.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

УЛУЧШЕНИЕ СВОЙСТВ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПОЗИТОВ ПУТЕМ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ НАПОЛНИТЕЛЯ

15 Жадовский И.Т., Навоян А.С., Целиков В.В.

Санкт-Петербургский горный университет

ИОННЫЙ ОБМЕН КАТИОНОВ НИКЕЛЯ И КАЛЬЦИЯ НА ГКАК

16 Николаев И.О., Воронков М.Е.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗОК НА ОСНОВЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ЗОЛЕЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФОРМОВАННЫХ ОГНЕУПОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

17 Одинцова Н.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУСПЕНЗИЙ ИЗ ПСЕВДОБЕМИТА

18 Омаров Ш.О.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И АКТИВНОСТЬ В АЛКИЛИРОВАНИИ ИЗОБУТАНА ПРОПИТОЧНЫХ $\text{MoO}_3/\text{ZrO}_2$ КАТАЛИЗАТОРОВ

19 Пакина М.И., Александрова Ю.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДА ВНЕСЕНИЯ АКТИВНОГО КОМПОНЕНТА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ НОСИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ NaY

20 Петров Н.В., Правдин Н.Н.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ ПРОЦЕССА РЕТРОГРАДАЦИИ ФОСФАТОВ

21 Подшивалина Д.А., Палашич А.А., Дорофеева Е.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

АНИОННАЯ МОДИФИКАЦИЯ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ПАРОВОЙ КОНВЕРСИИ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ

22 Пугайкина А.Г., Буркат Г.К.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК НА МИКРОТВЕРДОСТЬ СЕРЕБРЯНЫХ ПОКРЫТИЙ

23 Рыбакова М.М.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СИНТЕЗ И МОДИФИЦИРОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ МЕТАНИРОВАНИЯ

24 Буркат Г.К., Свирь К.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ БЛЕСКООБРАЗУЮЩИХ ДОБАВОК НА МИКРОТВЕРДОСТЬ НИКЕЛЕВЫХ ПОКРЫТИЙ

25 Слабов В.С., Перевислов С.Н.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ЖИДКОФАЗНО-СПЕЧЕННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ BN И Si₃N₄

26 Субботина Т.О.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ОСАЖДЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ВОД АЗОВСКОГО МОРСКОГО БАССЕЙНА

27 Ефремов А.В., Тишковец А.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ОПТИМИЗАЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОКСИДНЫХ ПЛЁНОК

28 Торлопов И.И., Григорьев А.С., Пахомов Н.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ Cr(NO₃)₃И Cr(Ac)₃ КАК ПРЕКУРСОРОВ АЛЮМОХРОМОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЕГИДРИРОВАНИЯ НИЗШИХ ПАРАФИНОВ

29 Андриевская А.А., Жадовский И.Т., Целиков В.В.

Санкт-Петербургский горный университет

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОРБЦИИ НА ЖЕЛЕЗОМАНГАНЦЕВЫХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ

30 Циренников А.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ОКСИНИТРИДА АЛЮМИНИЯ

СЕКЦИЯ II-8. ТЕХНОЛОГИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

*Время работы секции: 14³⁰-15³⁰
Аудитория №1 (5 корпус, 1 этаж)
Ведущий – Крутиков В.И.*

1 Александрова А.А., Крутиков В.И.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

5-АРИЛИДЕНАМИНО-1H,3H-ПИРИМИДИН-2,4-ДИОНЫ – КАК ФУНГИЦИДНЫЕ СРЕДСТВА

2 Беляева А.Д., Няникова Г.Г.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА СОРБЦИИ АСПИРИНА И КВАМАТЕЛА ХИТОЗАНОМ

3 Головина А.А., Студенцов Е.П., Орловская В.В., Рамш С.М.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПРЕКУРСОРОВ ДЛЯ РАДИОФАРМАПРЕПАРАТА 6-[¹⁸F]фтор-L-ДОФА

СЕКЦИЯ П-9. ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ

Время работы секции: 12⁰⁰-13⁰⁰

Аудитория №103 (2 корпус, 3 этаж)

Ведущий – Флисюк О.М., Марцулевич Н.А.

1 Абиев Р.Ш., Козлов В.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ПЕНОБЕТОНА, ПОЛУЧЕННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИХРЕВОГО СТРУЙНОГО АППАРАТА, НА ЕГО ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2 Максимова Е.А., Доманский И.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

МОЩНОСТЬ, ЗАТРАЧИВАЕМАЯ НА ПЕРЕМЕШИВАНИЕ СУСПЕНЗИИ ОСЕВОЙ МЕШАЛКОЙ В СФЕРИЧЕСКОМ ГЛАДКОСТЕННОМ АППАРАТЕ

3 Яблокова М.А., Никулин Г.М., Иванов А.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

УТИЛИЗАЦИЯ МЕЛКИХ ФРАКЦИЙ НЕФТЯНОГО КОКСА ПУТЕМ ФОРМОВАНИЯ БЕЗ СВЯЗУЮЩЕГО

4 Пушкарев А.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

АППРОКСИМАЦИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ПРИ РАСЧЕТЕ РЕАКТОРОВ

5 Светлов С.Д., Нестерова О.М., Островский В.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

АЛКИЛИРОВАНИЕ НАТРИЕВОЙ СОЛИ 5-НИТРОТЕТРАЗОЛА ДИМЕТИЛСУЛЬФАТОМ В ДВУХФАЗНОЙ СИСТЕМЕ ВОДА – ХЛОРИСТЫЙ МЕТИЛЕН В МИКРОРЕАКТОРЕ

6 Сергиенко А.С., Доманский И.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СИЛА СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРИ ПОЛЗУЩЕМ ОБТЕКАНИИ СФЕРЫ БИНГАМОВСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ

7 Утёмов А.В., Веригин А.Н.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ МАССОПЕРЕНОСА В СИСТЕМЕ ГАЗ-ЖИДКОСТЬ

**СЕКЦИЯ III. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАТИЗАЦИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.
ПРИБОРЫ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

Время работы секции: 14⁰⁰-16⁰⁰

Аудитория №15, кафедра системного анализа (3-4 корпус)

Ведущие – Харазов В.Г., Холоднов В.А.

1 Андреев В.А., Новикова О.Г.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРЫ КОРПОРАТИВНОГО ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ ПОРТАЛА ВЫПУСКНИКОВ ИНСТИТУТА

2 Аразтаганова А.М., Петров К.Г.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СТРУКТУРА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРМОУСАДОЧНЫХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК

3 Полосин А.Н., Ворожбянов К.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ТЕРМОФОРМОВАНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПОЛИМЕРНЫХ УПАКОВОК

4 Давудов М.Г., Холоднов В.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИИ ЖЕЛАТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ МАТЕРИАЛОВ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ

5 Полосин А.Н., Защиринский С.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ СИНТЕЗА ОСЦИЛЛИРУЮЩИХ ЭКСТРУДЕРОВ С ПЕРЕНАСТРАИВАЕМОЙ КОНФИГУРАЦИЕЙ

6 Зренин А.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

АРХИТЕКТУРА УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА БАЗЕ АДДИТИВНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

7 Кириллов М.Ю., Ананченко И.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

О ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ИНТЕРПРЕТАЦИЙ ЗАДАЧИ ГЛОБАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ

8 Ковалев Н.В., Холоднов В.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-РАСЧЕТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ

9 Коваль В.И., Луцак Д.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ВЫБОРА ЦИКЛОНА С ОПТИМАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ СТЕПЕНИ ОЧИСТКИ ГАЗА

10 Козлова А.А. Ремизова О.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

SCADA-СИСТЕМЫ В ГАЗОТРАНСПОРТНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

11 Бойкова О.Г., Коломыщев А.Д., Полонина К.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВИРТУАЛЬНЫЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЮ КОКСОВОЙ БАТАРЕЕЙ

12 Козлов А.В., Корсакова Е.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

13 Луцак Д.А., Рогов А.Ю.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИНТЕГРАЦИЯ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ ДЛЯ СКРУББЕРА ВЕНТУРИ В ОБУЧАЮЩИЙ КОМПЛЕКС

14 Мусаев Э.Э., Кудайбергенов Р.Т.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПРИМЕНЕНИЕ ГРАФОВЫХ БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ВЫБОРА ПРОТИВОГРИБКОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

15 Патлатюк А.В., Чистякова Т.Б.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СТРУКТУРА КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОГРАММ КРУПНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ КОРПОРАЦИИ

16 Рогова А.Ю., Халимон В.И.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОДАЖ ЗА ПЕРИОД

17 Рогова А.Ю.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ АНАЛИЗА СРЕЗОВ ПРОДАЖ

18 Сулейменов Р.А., Романов Н.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ

19 Суханов В.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СТОХАСТИЧЕСКИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫЕ СРЕДЫ

20 Тетерин М.А., Дурнов И.И.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ОПОРНЫХ ВЕКТОРОВ

21 Тимошин Д.С., Кузнецов И.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

АРХИТЕКТУРА ПЕРЕНАСТРАИВАЕМОЙ МОБИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОДИРОВАНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК

22 Шведова А.С., Сиренек В.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕАКЦИОННОЙ ДИФФУЗИИ В МЕТАЛЛАХ С УЧЕТОМ РЕЛАКСАЦИОННЫХ ЯВЛЕНИЙ

23 Защиринский С.В., Иванов А.Б., Теробунская А.С., Шепелев А.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ПЕРЕНАСТРАИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК

24 Шишков Ю.Л.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТОРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ASPENPLUS (НА ПРИМЕРЕ ПОЛУЧЕНИЯ ЭТИЛАЦЕТАТА)

25 Козлов А.В., Штоколов П.П., Филиппова А.В., Афонин М.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЙ СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ЭКСТРАКЦИИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

26 Жадановская Н.П., Экзарян Д.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФРЕЙМОВОЙ МОДЕЛИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗНАНИЙ ДЛЯ ШАБЛОНОВ ДЕФЕКТОВ ПРОГРАММНОГО КОДА HIGH LEVEL ASSEMBLER

СЕКЦИЯ IV. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

*Время работы секции: 13⁰⁰-14³⁰
Аудитория №1 (5 корпус, 1 этаж)
Ведущие – Самонин В.В., Князев А.С.*

1 Артемяева О.А., Чугайнова А.О., Доильницын В.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ОЧИСТКА ВОДНЫХ СРЕД ОТ РАДИОНУКЛИДОВ ⁹⁰Sr -⁹⁰Y С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ПРИРОДНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ СОРБЕНТОВ

2 Барановская О.В., Федоров Ю.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИИ БИТУМА НА ВСПУЧЕННОМ ВЕРМИКУЛИТЕ

3 Голикова О.О., Славина Л.А., Подвизников М.Л.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ БЛОЧНЫХ СОРБИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СИЛИКАГЕЛЯ ДЛЯ ОСУШКИ ВОЗДУХА

4 Деменкова А.Б., Князев А.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ В ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ

5 Жилинский П.А., Янковский И.Г.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

О КРИТЕРИЯХ ОЦЕНКИ И ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ СРАБАТЫВАНИЯ ЗАПОРНЫХ И (ИЛИ) ОТСЕКАЮЩИХ УСТРОЙСТВ НА ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

6 Коротаева А.Э.

Санкт-Петербургский горный университет

ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ОТ РАДИОНУКЛИДОВ СТРОНЦИЯ-90 ПОСЛЕ ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФ

7 Кудимова М.В., Федоров Ю.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ С АРСЕНАЗО III

8 Мезенина К.А., Соловей В.Н.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

МОДИФИЦИРОВАНИЕ СФЕРИЧЕСКИХ АКТИВНЫХ УГЛЕЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ СВОЙСТВ В ДИНАМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

9 Пургина Е.Е.

Санкт-Петербургский горный университет

ХИМИЧЕСКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТОПЛИВА

10 Свищева Е.А., Габриэль П.О., Князев А.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

МЕТОДИКА АТТЕСТАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ ПО НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ

11 Симонова Е.Б., Понин Д.А., Инютина Т.В., Лавров Б.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗЛОЖЕНИЕ ОКСАЛАТА ЖЕЛЕЗА В ЭЛЕКТРОТЕРМОХИМИЧЕСКОМ РЕАКТОРЕ

12 Хохряков П.С., Курчин И.В., Котов А.А., Самонин В.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ В СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВАХ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

СЕКЦИЯ V. ХИМИЧЕСКАЯ НАНОТЕХНОЛОГИЯ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

*Время работы секции: 14⁰⁰-15⁰⁰
Аудитория №103 (2 корпус, 3 этаж)
Ведущие – Орданьян С.С., Малков А.А.*

1 Аккулева К.Т., Захарова Н.В., Антипов В.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СИНТЕЗ TiO_x СТРУКТУР МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОГО НАСЛАИВАНИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ЭЛЕМЕНТА ГАЗОВОГО СЕНСОРА

2 Кимасова Е.И., Малыгин А.А., Ефимов Н.Ю., Савельев Ю.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПОВЫШЕНИЕ ГИДРОФОБНОСТИ ПОВЕРХНОСТИ КВАРЦЕВЫХ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА МОЛЕКУЛЯРНОГО НАСЛАИВАНИЯ

3 Малков А.А., Марина Е.С., Малыгин А.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ ТИТАКСИДНЫХ НАНОСТРУКТУР НА ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ МАССЫ

4 Авдеенкова В.В., Ефимов Н.Ю., Белухичев Е.В., Куртинова Е.П., Москалев А.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА

5 Трофимук А.Д., Швидченко А.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПОЛУЧЕНИЕ ГИДРОЗОЛЕЙ ЧАСТИЦ ДЕТОНАЦИОННОГО НАНОАЛМАЗА С РАЗМЕРАМИ <4 НМ

СЕКЦИЯ VII. ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

*Время работы секции: 10⁰⁰-15⁰⁰
Аудитория №13, кафедра ТОМ (11 корпус, 3 этаж)
Ведущий – Сычев М.М., Быданов Е.В.*

1 Александрова Т.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЖЕЛЕЗО-НИКЕЛЕВОГО КОНЦЕНТРАТА

- 2 Беседина К.С., Лавров Н.А., Барсков В.В., Рассохин В.А.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
К ВОПРОСУ О СОЗДАНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ ЭНЕРГОИСТОЧНИКОВ МАЛОЙ МОЩНОСТИ АДДИТИВНЫМ СПОСОБОМ
- 3 Богданов О.А.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
ЛАЗЕРНЫЕ СТЁКЛА – ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ
- 4 Бочковский С.Л., Шаманов В.Б.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА АЛКИЛИРОВАНИЯ
- 5 Гоголь И.В., Быданов В.Е.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
СИНЕРГЕТИЧЕСКАЯ МЕТОДОЛОГИЯ КАК ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ.
- 6 Головина А.А., Рамш С.М.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
МЕТОДОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПЭТ
- 7 Егоров С.А.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
МЕТОДОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ СВЯЗУЮЩИХ ДЛЯ СМЕСЕВЫХ РАКЕТНЫХ ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ
- 8 Завьялова А.Ю.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
ИСТОРИЯ РАЗРАБОТКИ МЕТОДОВ СОЗДАНИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 9 Зенкова Е.И.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
ОКИСЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПОСЛЕ КОНВЕРСИИ УГЛЕВОДОРОДОВ
- 10 Гинак А.И., Иванова А.М.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
ИСТОРИЯ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНТОКСИКАЦИИ ОРГАНИЗМА
- 11 Кравцов Е.И.
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
ИСТОРИЯ РАЗРАБОТКИ МЕТОДОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ФОТОСИНТЕЗА

12 Береснев В.Н., Крайник И.И.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИСТОРИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СИНТЕТИЧЕСКИХ КАУЧУКОВ И ЛАТЕКСОВ

13 Крылов А.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ГЕНЕЗИС ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ

14 Лебедева Е.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПРОБЛЕМА ВЫБОРА АНТИКОРРОЗИОННЫХ СИСТЕМ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

15 Лужкова А.П., Быданов В.Е.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ЭВОЛЮЦИЯ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ В ХИМИИ С СЕРЕДИНЫ XX ВЕКА

16 Лужкова А.П., Суворов С.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РОЛЬ ВЫСОКОМОДУЛЬНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

17 Маммедова Д.Т., Старикова Э.А., Гинак А.И.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОПУХОЛЕВОГО АНГИОГЕНЕЗА

18 Митрошин Д.Г.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИСТОРИЯ РАЗРАБОТКИ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ МНОГОФАЗНЫХ ПОТОКОВ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

19 Нетрусов А.О.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ТОРИЙ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

20 Савина Е.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОТИВООБРАСТАЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

21 Свинолупова А.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СЛОИСТЫЕ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

22 Семенова А.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ НАНОТЕХНОЛОГИЙ

23 Тагандурдыева Н.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ БЕНЗИНОВ

24 Трошина Е.Ю.

Санкт-Петербургский горный университет

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАСЛЯНОЙ ЖИВОПИСИ

25 Филиппов Д.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОТЕЧЕСТВЕННОМ РАКЕТОСТРОЕНИИ

26 Франтова А.А.

Санкт-Петербургский горный университет

ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА ЖИВОПИСИ

26 Шумилов Ф.А., Возняковский А.А., Есина А.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ НАНОПОЛНИТЕЛЯ НА СТРУКТУРУ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ

27 Ярославцева А.Д.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ УГЛЕРОДНЫХ АДСОРБЕНТОВ ИЗ НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ

7 АПРЕЛЯ (ПЯТНИЦА)

СЕКЦИЯ I-1. ФИЗИЧЕСКАЯ И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

*Время работы секции: 10⁰⁰-12⁰⁰
Аудитория №1 (5 корпус, 1 этаж)
Ведущие – Проскурина О.В.*

1 Алиакберова Э.Р.

Санкт-Петербургский горный университет

ПОЛУЧЕНИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ

2 Беспалова П.О., Ершов А.Ю., Коваленко Е.П.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫХ СОСТАВОВ НА ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ЗВЕЗДОК ИЗ НИХ

3 Волчихина А.А., Черемисина О.В.

Санкт-Петербургский горный университет

СОРБЦИЯ ГАЛЛИЯ И АЛЮМИНИЯ НА СЛАБООСНОВНОМ АНИОНИТЕ

3 Ежов И.С., Румянцев А.М., Черепкова И.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ ДОБАВОК НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА ЛИТИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА

4 Иванов В.А., Василевская А.К.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ФАЗОБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ZrO_2 - MgO В УСЛОВИЯХ ГЛИЦИН НИТРАТНОГО ГОРЕНИЯ

5 Ильина А.П.

Санкт-Петербургский горный университет

КИНЕТИКА ЭКСТРАКЦИИ ИТТРИЯ И ЖЕЛЕЗА (3+) ДИ-2-ЭТИЛГЕКСИЛФОСФОРНОЙ КИСЛОТОЙ ИЗ ФОСФОРНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ

6 Павлов Б.Д., Калинина Л.В., Кондрашова М.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ НИТРАТА АММОНИЯ

7 Камаева Е.А., Жаравина М.В., Голецкий Н.Д., Пузиков Е.А., Наумов А.А., Кудинов А.С., Зильберман Б.Я.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СОВМЕЩЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ И ПЛОТНОСТИ КАК МЕТОД ОПЕРАТИВНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВОВ ВЫСОКОАКТИВНЫХ СОЛЕСОДЕРЖАЩИХ РАСТВОРОВ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ОЯТ АЭС

8 Кондрашкова И.С., Мартинсон К.Д., Черепкова И.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА ФОРМИРОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ ФЕРРИТА ЦИНКА

9 Краснова А.О., Глебова Н.В., Нечитайлов А.А., Томасов А.А.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ТРАНСПОРТ ЗАРЯДОВ В ЭЛЕКТРОДЕ ВОДОРОДНОГО ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА, СОДЕРЖАЩЕМ УГЛЕРОДНЫЕ НАНОВОЛОКНА, В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ NAFION

10 Локоткова Е.В.

Санкт-Петербургский горный университет

ПРИМЕНЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

11 Ломакин М.С., Свинолупова А.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СИНТЕЗ Bi_2WO_6 И ЕГО ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ В ВИДИМОЙ ОБЛАСТИ СОЛНЕЧНОГО СПЕКТРА

12 Максимов Д.О., Ершов А.Ю., Коваленко Е.П.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ЭКОЛОГИЧНЫЕ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ СОСТАВЫ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ

13 Мартинсон К.Д., Кондрашкова И.С.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СОСТАВ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ ФЕРРИТА КОБАЛЬТА, ПОЛУЧЕННОГО ГИДРОТЕРМАЛЬНЫМ И ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МИКРОВОЛНОВЫМ СИНТЕЗОМ

14 Никитина Е.А., Омаров Ш.О., Изотова С.Г.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

СИНТЕЗ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО Cr_2O_3 МЕТОДОМ РАСТВОРНОГО ГОРЕНИЯ

15 Поденко С.С., Силин К.В.

Санкт-Петербургский горный университет

**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКСТРАКЦИИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ
МЕТАЛЛОВ ИЗ ФОСФОРНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ ДИ-2-
ЭТИЛГЕКСИЛФОСФОРНОЙ КИСЛОТОЙ**

16 Павлов Б.Д., Степанова Н.В.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ХЛОРПАРАФИНА С КОМПОНЕНТАМИ
ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ СОСТАВОВ ПРИ НАГРЕВАНИИ**

17 Попов В.Е., Попов С.Д., Субботин Д.И., Суров А.В., Образцов Н.В., Серба Е.О.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

ПОЛУЧЕНИЕ СИНТЕЗ-ГАЗА ИЗ МЕТАНА ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ