



V Международная конференция-школа
по химической технологии

2016
Волгоград

Конференция проводится
при поддержке гранта РФФИ
№ 16-03-20204

ПРОГРАММА

V МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-ШКОЛЫ ПО ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ



16–20 мая 2016 г.
Волгоград



Секция № 1

Технология неорганических веществ и материалов,
в том числе наноматериалов

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

17 мая, вторник (с 15-00)

Ключевые секционные доклады (20-25 мин)

- С1-1к** Косинова М.Л. НОВЫЕ ПРОЦЕССЫ ХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ ИЗ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ В ТЕХНОЛОГИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛЕНОК SiC_xN_y (Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск)
- С1-2к** Николаев А.И. ОСНОВНЫЕ ЗАПОВЕДИ ТЕХНОЛОГА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НОВОГО СЫРЬЯ (Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им.И.В. Тананаева, Кольский научный центр РАН, Апатиты)
- С1-3к** Непочатов В.М., Титов А.Л., Юртов Е.В. СУЛЬФАТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РУД В ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МАРГАНЦЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева)
- С1-4к** Демахин А.Г., Ващенко Г.А., Аксгурин С.В. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ВОССОЗДАНИЯ В РОССИИ ПРОИЗВОДСТВА МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОДУКЦИИ (ООО Национальный инновационно-технологический центр «Экохим», г. Саратов, ООО УК «ЮГК», Челябинская область, г. Пласт)
- С1-5к** Краснобаева О.Н., Беломестных И.П., Носова Т.А., Елизарова Т.А., Данилов В.П. НОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ОКСИДЛИТЕЛЬНОГО ДЕГИДРИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИЕ ОКСИДЫ ЛАНТАНОИДОВ (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва; Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва)

Секционные доклады (10-15 мин)

- С1-1с** Вашук В.В., Цозель Й., Шельтер М., Гут У., Мертин М. НАНОКОМПОЗИТЫ В СИСТЕМЕ $\text{CeO}_2\text{-Gd}_2\text{O}_3\text{-MgO}$ (Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси, Беларусь, Минск; Институт измерительной и сенсорной техники им. Курта Швабэ, Германия, Вальдхайм)

16

- С1-2с** Лазбаева Ж.А., Таубаева Р.С., Мусабеков Н.К., Тажибаева С.М., Мусабеков К.Б. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ СОРБЦИОННО-ФЛОКУЛЯЦИОННЫМ СПОСОБОМ (Казахский Национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан)

- С1-3с** Маслобова С.М., Палатников М.Н., Арутюнян Л.Г. ПОЛУЧЕНИЕ ШИХТЫ НИОБАТА ЛИТИЯ С ПРИМЕСЬЮ БОРА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МОНОКРИСТАЛЛОВ ВЫСОКОГО ОПТИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА (Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им.И.В. Тананаева, Кольский научный центр РАН, Апатиты)

- С1-4с** Авдеева Л.В., Холькин А.И. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАК МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва)

18 мая, среда (с 15-00)

Ключевые секционные доклады (20-25 мин)

- С1-6к** Дамнинов А.С., Мищенко К.В., Найденко Е.С., Афонина Л.И., Юхин Ю.М. ПЕРЕРАБОТКА АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ ВИСМУТА С ПОЛУЧЕНИЕМ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ (ЗАО УК «Завод редких металлов», Новосибирская область, Новосибирский район, с. Барышево, Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, г. Новосибирск)
- С1-7к** Астахов М.В., Елизаров А.А., Родин А.О. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕДЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ В ЖИДКИХ СРЕДАХ (Кафедра физической химии, Институт новых материалов и нанотехнологий, НИТУ «МИСиС», Москва; Департамент электронной инженерии, Московский институт электроники и математики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Москва)
- С1-8к** Королева М.Ю., Юртов Е.В. КОЛЛОИДОСОМЫ – МИКРОКАПСУЛЫ, ОБРАЗОВАННЫЕ НАНОЧАСТИЦАМИ (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва)
- С1-9к** Маслова М.В., Герасимова Л.Г., Николаев А.И. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТИТАНСОДЕРЖАЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ И ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ (Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева, Кольский научный центр РАН, Апатиты)

17