



Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт общей и
неорганической химии им. Н.С. Курнакова
Российской академии наук
Научный совет РАН по аналитической химии
Научный совет РАН по неорганической химии
Научный совет РАН по химической технологии

Российский симпозиум «Экстракционные и сорбционные процессы в технологии и аналитике»

**17–18 декабря 2014 г.
г. Москва**

Программа симпозиума

Москва, 2014 г.

Оргкомитет российского симпозиума «Экстракционные и сорбционные процессы в технологии и аналитике» приглашает Вас принять участие в его работе!

Организационный комитет:

академик Ю.А. Золотов (*сопредседатель*)

академик Н.Т. Кузнецов (*сопредседатель*)

академик А.И. Холькин (*сопредседатель*)

д.х.н. К.Ю. Жижин

д.т.н. А.А. Вошкин

к.х.н. И.Н. Киселева

к.х.н. Ю.А. Заходяева (*ученый секретарь*)

Порядок работы:

Симпозиум проводится 17 и 18 декабря 2014 г. в ИОНХ РАН.

Заседания будут проходить в аудитории 217.

Проезд:

ИОНХ РАН (Ленинский проспект, д. 31).

Станция метро «Ленинский проспект», далее пешком или станция метро «Октябрьская», затем троллейбусами 4, 7, 33, 62, 84 до остановки «ул. Стасовой».

Формат докладов:

Предусматривается продолжительность устных докладов **20–25 мин.**

17 декабря 2014 г., среда
Институт общей и неорганической химии
им. Н.С. Курнакова РАН
10 ч., аудитория 217

- Приветствие участников директора ИОНХ РАН академика В.М.Новоторцева;
- Приветствие председателя Научного совета РАН по аналитической химии академика Ю.А.Золотова;
- Приветствие председателя Научного совета РАН по неорганической химии академика Н.Т.Кузнецова;
- Приветствие председателя Научного совета РАН по химической технологии академика А.И.Холькина.

Председатель – академик Ю.А.Золотов

1. В.А.Авраменко, В.И.Сергиенко (ИХ ДВО РАН, Владивосток) “Применение сорбционно-реагентных материалов в технологии переработки жидких радиоактивных отходов”.
2. И.Г.Тананаев, Б.Ф.Мясоедов (ГЕОХИ РАН, Москва, НПО «Маяк», Озерск) “Современные тенденции экстракции в радиохимической технологии”.
3. А.И.Николаев, С.Н.Бритвин, Л.Г.Герасимова, Г.Ю.Иванюк, Г.О.Калашникова, С.В.Кривовичев, В.Ф.Марарица, О.А.Огинова, В.Н.Пантелеев, В.А.Хандобин, В.Н.Яковенчук, Н.Ю.Яничева (Кольский научный центр РАН) “Титанатные и титаносиликатные сорбенты для очистки ЖРО, накопленных в арктическом регионе РФ”.

Кофе-брейк

4. А.И.Холькин, Т.Н.Патрушева (ИОНХ РАН, СФУ, Красноярск) “Экстракционно-пиролитическому методу 25 лет. Результаты и перспективы”.

5. Н.З.Ляхов, Ю.М.Юхин, А.И.Титков, О.А.Логутенко (ИХТТМ СО РАН, Новосибирск) “Получение металлических наноразмерных порошков с применением экстракции”.
6. М.А.Медков, В.С.Руднев, Т.П.Яровая, Н.И.Стеблевская, П.М.Недозоров, М.В.Белобелецкая, Д.Н.Грищенко (ИХ ДВО РАН, Владивосток) “Использование экстракционно-пиролитического метода для формирования биоактивных покрытий”.

Перерыв на обед

Председатель – академик Н.Т.Кузнецов

7. Г.Л.Пашков, С.В.Сайкова, М.В.Пантелеева (ИХХТ СО РАН, СФУ, Красноярск) “Реакционно-ионообменные процессы извлечения цветных металлов и получения дисперсных материалов”.
8. А.В.Нечаев, С.В.Шестаков, А.Б.Козырев, А.С.Сибилев, Е.Г.Поляков (ООО НПК «Русредмет», Санкт-Петербург) “Опыт освоения технологии извлечения РЗЭ из экстракционной фосфорной кислоты на ОАО «ФосАгро-Череповец»”.
9. Л.Н.Москвин, О.В.Родинков (Санкт-Петербургский государственный университет) “Хроматомембранные методы как перспектива создания технологических процессов непрерывного экстракционного разделения веществ”.
10. Г.И.Цизин, Ю.А.Золотов (МГУ, ИОНХ РАН) “Экстракционное и сорбционное концентрирование веществ в проточных системах химического анализа”.
11. В.Н.Лосев, С.Л.Дидух (НИИЦ «Кристалл» СФУ, Красноярск) “Сорбенты на основе неорганических оксидов, последовательно модифицированных полимерными полиаминами и сульфопроизводными органических реагентов, для концентрирования и определения элементов”.

Дискуссия, обсуждение докладов.

18 декабря 2014 г., четверг
Институт общей и неорганической химии
им. Н.С. Курнакова РАН
11 ч., аудитория 217

Председатель – академик А.И.Холькин

12. А.В.Бояринцев, С.И.Степанов, В.Г.Гиганов, А.М.Чекмарев, Хейн Пьей, Маунг Маунг Аунг (РХТУ им. Д.И.Менделеева, Москва) “Экстракционное извлечение скандия из серноокислых растворов смесями сульфата МТАА (ТОА) и Д2ЭГФК”.

13. Л.В.Акатьева, В.К.Иванов, С.А.Козюхин, В.Д.Гладун, А.Е.Баранчиков, В.И.Жилов, А.И.Холькин (ИОНХ РАН) “Применение экстракционных и сорбционных процессов при получении наноразмерных порошков силикатов кальция и функциональных материалов на их основе”.

14. А.В.Бояринцев, А.С.Фатов, Д.В.Тимофеева, С.И.Степанов, А.М.Чекмарев (РХТУ им. Д.И.Менделеева, Москва) “Экстракционное разделение урана и некоторых РЗЭ из карбонатных и карбонатно-фторидных растворов солями метилтриоктиламмония”.

15. В.В.Белова, А.Е.Костянян, Ю.А.Заходяева, А.И.Холькин (ИОНХ РАН) “Новые бинарные экстрагенты и перспективы их применения”.

16. Н.М.Мурашова, С.Ю.Левчишин, Е.В.Юртов (РХТУ им. Д.И.Менделеева, Москва) “Экстрагент-содержащие микроэмульсии ди-(2-этилгексил)фосфата натрия и их применение для выщелачивания и травления”.

17. А.Е.Костянян, А.А.Ерастов, В.В.Белова, А.И.Холькин (ИОНХ РАН) “Новые экстракционно-хроматографические процессы разделения органических и неорганических веществ”.

18. В.Г.Гиганов, С.И.Степанов, П.В.Назарова, Сан Ю Аунг (РХТУ им. Д.И.Менделеева, Москва) “Экстракция ванадия из карбонатных сред солями метилтриоктиламмония”.

Обсуждение докладов. Закрытие симпозиума.