

Научная программа Международного симпозиум по сорбции и экстракции
29 сентября – 4 октября 2008 г. Владивосток

Понедельник
29 сентября

С 8.00 до 20.00 Встреча и размещение участников конференции
13.00 Поездка на Шамору (обед)

Вторник
30 сентября

8.30 - 10.00 Регистрация участников конференции (холл 2-го этажа пансионата Русь)

10.00 - 10.30 Открытие конференции

Вступительное слово председателя Президиума Дальневосточного отделения РАН, академика Сергиенко В.И.

Вступительное слово Председателя Научного совета РАН по научным основам химической технологии, председателя комиссии по экстракции Научного совета РАН по неорганической химии, чл-корр. РАН Холькина А.И.

10.30 - 11.30 Пленарные доклады

| | |
|-------------|--|
| 10.30-11.00 | Kholkin A.I., Patrusheva T.N., Belova V.V. <i>Institute of General and Inorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Moscow</i> <i>Krasnoyarsk polytechnic institute of Siberian Federal University, Krasnoyarsk</i> Development of solvent extraction for separation of substances and production of functional oxide materials, <u>с.5</u> |
| 11.00-11.30 | Сергиенко В.И., Авраменко В.А. <i>Дальневосточное отделение РАН, г.Владивосток</i> Селективные сорбенты в радиоэкологии, <u>с.4</u> |

11.30-12.00 Кофе-брейк

12.00-13.30 Пленарные доклады

| | |
|-------------|--|
| 12.00-12.30 | Николаев А.И., Майоров В.Г., Кириченко Н.В. <i>ИХТРЭМС КНЦ РАН, г. Апатиты</i> Новое в экстракционной технологии разделения ниобия и тантала, <u>с.22</u> |
| 12.30-13.00 | Фомкин А.А. <i>Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина, г.Москва</i> Физическая адсорбция в ультрананопористых адсорбентах, <u>с.12</u> |
| 13.00-13.30 | Касиков А.Г. <i>Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева КНЦ РАН, г. Апатиты</i> Применение третичных аминов в экстракционных технологиях переработки медно-никелевого сырья, <u>с.17</u> |

13.30-15.00 Обед

15.00 – 16.00 Пленарные доклады

| | |
|-------------|---|
| 15.00-15.30 | Якшин В.В., Котляр С.А. <i>ВНИИ химической технологии, г. Москва</i> Дизайн супрамолекулярных экстрагентов для извлечения и разделения металлов, <u>с.8</u> |
| 15.30-16.00 | Юдаков А.А. <i>Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток</i> Опыт реализации инновационного проекта по производству и применению гидрофобных сорбентов, разработанных в ИХ ДВО РАН, <u>с.12</u> |

Кофе-брейк**16.30 – 18.30 Устные доклады**

| | |
|-------------|---|
| 16.30-16.45 | Zhidkova T.I., Belova V.V., Brenno Yu.Yu., Zhidkov L.L., Kholkin A.I. <i>Institute of Chemistry and Chemical Technology, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch, Krasnoyarsk</i> <i>Institute of General and Inorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Moscow</i> Extraction of metals with binary extractants based on Cyanex 301, <u>с.52</u> |
| 16.45-17.00 | Belova V.V., Voshkin A.A., Kholkin A.I. <i>Institute of General and Inorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Moscow</i> Binary extractants for rare earth metals from nitrate solutions, <u>с.55</u> |
| 17.00-17.15 | Kostanyan A.E., Prosina I.M. <i>Institute of General and Inorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Moscow</i> Controlled-cycle operations – a new possibility to improve column chromatography, <u>с.58</u> |
| 17.15-17.30 | Стеблевская Н.И., Медков М.А. <i>Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток</i> Экстракция европия и тербия из нитратных и хлоридных растворов в присутствии полифункциональных лигандов и исследование продуктов термоллиза экстрактов, <u>с.37</u> |
| 17.30-17.45 | Милютин В.В., Гелис В.М., Козлитин Е.А. <i>Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, г. Москва;</i> <i>МосНПО Радон, г.Москва</i> Сорбционные технологии переработки жидких радиоактивных отходов: примеры практического применения, <u>с.226</u> |
| 17.45-18.00 | Касикова Н.И., Касиков А.Г., Короткова Г.В. <i>Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья КНЦ РАН, г. Апатиты</i> Новая экстракционная смесь для извлечения ниобия из соляно-кислых растворов, <u>с.31</u> |
| 18.00-18.15 | Popova N.N., Yakshin V.V., Tananaev I.G., Zhilov V.I., Demin S.V., Tsvadze A.Yu. <i>Institute of Physical Chemistry and Electrochemistry RAS, Moscow</i> Extraction of americium-241 by sorbents on the basis of macrocyclic polyethers from complicated solution, <u>с.66</u> |
| 18.15-18.30 | |

19.00 Фуршет

Среда
1 октября

10.00 – 20.00 Морская прогулка

Четверг
2 октября

9.00 - 10.00 Вывешивание стендовых докладов

10.00 – 11.30 Устные доклады

| | |
|-------------|--|
| 10.00-10.15 | Родина Т.А., Лосева О.В., Иванов А.В., Бредюк О.А. <i>Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск</i> Формы закрепления меди(II) при хемосорбции на диалкилдитиокарбаматах цинка, кадмия и таллия(I). Роль гетерополиядерного комплексообразования, с.233 |
| 10.15-10.30 | Касиков А.Г., Петрова А.М. <i>Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра, г. Апатиты</i> Экстракция комплексных металлоксидов из кислых растворов высокомолекулярными алифатическими спиртами, с.34 |
| 10.30-10.45 | Kostanyan A.E., Voshkin A.A., Kodin N.W. <i>Institute of General and Inorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Moscow</i> Development of mini-extraction columns for radio-chemical processes, с.62 |
| 10.45-11.00 | Авраменко В.А., Братская С.Ю., Егорин А.М., Царев С.А., Сергиенко В.И <i>Институт химии дальневосточного отделения РАН, г. Владивосток</i> Коллоидно-устойчивые селективные нано-сорбенты для дезактивации сыпучих материалов, с.229 |
| 11.00-11.15 | Demin S.V., Zhilov V.I., Yakshin V.V., Tsivadze A.Yu. <i>Institute of Physical Chemistry and Electrochemistry, Moscow</i> Development of physical and chemical bases of selective extraction of cesium and strontium from multicomponent solutions by using macrocyclic compounds, с.45 |
| 11.15-11.30 | Зоц Н.В., Нечаев А.В., Шестаков С.В. <i>ЗАО «Российские Редкие Металлы», г. Санкт-Петербург</i> Исследование процесса отмывки гидроокиси тантала в непрерывном, противоточном режиме на пульсационной колонне, с.203 |

11.30 - 12.00 Кофе-брейк

12.00 - 13.30 Устные доклады

| | |
|-------------|--|
| 12.00-12.15 | Соколова Л.И., Сигида Е.А., Чучалина И.В., Шапкин Н.П. <i>Дальневосточный государственный университет, г. Владивосток</i> Концентрирование цефалоспориновых антибиотиков на природных цеолитах, с.218 |
| 12.15-12.30 | Zhilov V.I., Demin S.V., Yakshin V.V., Tsivadze A.Yu. <i>Institute of Physical Chemistry and Electrochemistry, Moscow</i> Development of physical and chemical bases of selective extraction of rare-earth elements from multicomponent solutions by using macrocyclic compounds, с.43 |
| 12.30-12.45 | Авраменко В.А., Железнов В.В., Майоров В.Ю. <i>Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток</i> Очистка ЖРО от радионуклидов цезия с использованием волокнистых металлуглеродных сорбентов, с.241 |
| 12.45-13.00 | Железнов В.В., Ковшун А.А., Авраменко В.А., Войт А.В., Костин В.И., Устинов А.Ю., Задорожный П.А., Суховерхов В.А. <i>Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток</i> Гетерогенно-каталитическое разложение ЭДТА и комплексов Ni, Fe и Co с ЭДТА на углеродных материалах в азотнокислых средах, с.245 |

| | |
|-------------|---|
| 13.00-13.15 | Vilkova O.M., Yakshin V.V. <i>All-Russian Research Institute of Chemical Technology, Moscow</i> Selective extraction of uranium on solid carriers for determination of accompanying trace impurities by method ICP – OES, <u>c.265</u> |
| 13.15-13.30 | |

13.30 - 15.00 Обед

15.00 - 16.00 Устные доклады

| | |
|-------------|---|
| 15.00-15.15 | Смирнов И.А., Фомкин А.А., Солдатов П.Э., Смоленская Т.С. <i>Институт медико-биологических проблем РАН,</i> <i>Институт физической химии и электрохимии им. Фрумкина</i> Термоэлектрические эффекты в процессах поглощения диоксида углерода применительно к системам жизнеобеспечения человека. |
| 15.15-15.30 | Yakshin V.V., Tananaev I.G., Smirnov I.V., Babain V.A., Tsivadze A.Yu., Myasoedov B.F. <i>Frumkin Institute of Physical Chemistry and Electrochemistry RAS, Moscow</i> <i>Khlopin Radium Institute, St-Petersburg</i> Extraction separation of Cs and Sr by crown-ethers in polyfluorized solvents from high level waste, <u>c.70</u> |
| 15.30-15.45 | Kostanyan A.E., Voshkin A.A. <i>Institute of General and Inorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Moscow</i> Centrifuge-free counter-current chromatography, <u>c.48</u> |
| 15.45-16.00 | Казаков В.П., Масыгутова Г.А., Мамыкин А.В., Антипин В.А. <i>ИОХ УНЦ РАН, г. Уфа</i> Новый тип сорбции урана на стекле при определении его от нано- до фемтомольных количеств хемилюминесцентным методом, <u>c.213</u> |

16.00 - 16.30 Кофе-брейк

16.30 – 18.30 Стендовая сессия, обсуждение докладов

**Пятница
3 октября**

Экскурсии:

10.00 – 12.00 Институт химии

12.00 -16.00 Обед

19.00 – Закрытие симпозиума. Банкет