

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ РЗМ И РМ - 2017»

21 - 22 июня 2017 года

ОАО «Институт «ГИНЦВЕТМЕТ»

22 июня 2017 года

9.00 Регистрация участников конференции

Сопредседатели конференции:

Сарычев Г.А. – профессор, доктор физико-математических наук

Тарасов А.В. – профессор, доктор технических наук

10.00 Открытие конференции

Секция: Технологии извлечения и получения чистых продуктов

10.15 Хохуля М.С., Андронов Г.П., Митрофанов Г.В., Герасимова Л.Г. Обоснование гравитационно-магнитной технологии получения перовскитового концентрата с выделением из него редких и редкоземельных элементов. - ФГБУ науки Горный институт Кольского научного центра РАН

10.30 Каршигина З.Б., Бочевская Е.Г., Саргелова Э.А. Переработка высококремнистой труднообогатимой руды с извлечением редкоземельных металлов и попутным получением осажденного диоксида кремния. АО «Институт металлургии и обогащения»

10.45 Матясова В.Е., Алекберов З.М. Лаврентьев А.В., Каркешкина А.Ю. Разработка перспективной технологии получения гидроксида бериллия АО «ВНИИХТ»

11.00 А. Бродт, Р. Маймон Подземное обогащение руд как радикальное средство удешевления редких металлов и наиболее рациональный путь защиты окружающей среды. - Metal-Tech Ltd. (Израиль)

11.15 Мельник М. И. Быстрые и точные методы аналитического контроля процессов получения высокочистых РЭ и РЗЭ: новые возможности устранения интерференций при анализе методами ИСП-ОЭС и tandemной ИСП-МС. - ООО «ЭНЕРГОЛАБ»

- 11.30** Жуков С.В., Нечаев А.В., Смирнов А.В., Сибилев А.С. Извлечение ниобия при гидрометаллургической переработке ниобий-титанового сырья с применением гидрофторидного вскрытия. - ООО «НПК «РУСРЕДМЕТ»
- 11.45** Беденко С.В., Дьяченко А.Н., Егоров Н.Б., Шаманин И.В. Высокотемпературная ториевая реакторная установка малой мощности, работающая в сверхдлинной кампании топлива. - Национальный исследовательский Томский политехнический университет
- 12.00** Дьяченко А.Н., Крайденко Р.И., Малютин Л.Н., Петлин И.В. Фтораммонийная технология переработки бериллийсодержащих концентратов. – Национальный исследовательский Томский политехнический университет
- 12.15** Вязовой О.Н., Грабчак Э.Ф., Темеров С.А., Губанов М.В. Вывод селена и теллура из технологического цикла аффинажного производства. – ОАО «Красцветмет»
Загородная А.Н., Агапова Л.Я., Шарипова А.С., Абишева З.С.
- 12.30** Получения чистого перрената аммония из технической соли. – АО «Институт металлургии и обогащения»

12.45-13.15 КОФЕ-БРЕЙК

Работа по секциям

Секция: Экстракционные схемы извлечения РЗМ (ком.536)

Модератор – Косынкин В.Д., проф. д.т.н.

- 13.15** Степанов С.И., Лунькова М.А., Стариков Д.Г. Определение состава синергетных смесей для разделения РЗЭ методом изомолярных серий. РХТУ им. Д.И.Менделеева, ОАО «Институт «Гинцветмет»
- 13.30** Сергеев В.В., Федоров А.Т., Ильина А.П., Черемисина О.В. Получение карбонатов индивидуальных РЗМ из производственных растворов фосфорной кислоты экстракционным способом. – Санкт-Петербургский горный университет
- 13.45** Смирнов А.В., Нечаев А.В., Шестаков С.В., Сибилев А.С. Универсальная экстракционная технология разделения ниобия и тантала при переработке колумбито-танталитовых концентратов различного состава. – ООО «НПК «РУСРЕДМЕТ»
- 14.00** Глущенко Ю.Г., Нечаев А.В., Поляков Е.Г. Новые подходы к технологии разделения РЗЭ. - ООО «НПК «РУСРЕДМЕТ»
- 14.15** Афонин М.А., Нечаев А.В., Сибилев, А.С. Смирнов А.В. База данных и математическая модель совместной экстракции РЗЭ цериевой подгруппы в системе HCl-NaCl-H₂O моно-2-этилгексиловый эфир 2-этилгексилфосфоновой кислоты.- ООО «НПК «РУСРЕДМЕТ»

- 14.30** Абрамов А.М., Волобуев О.И., Галиева Ж.Н., Геря В.О., Соболев Ю.Б., Солодовников А.В. Создание экспериментального производства по разделению групповых редкоземельных концентратов (ГРЗК) с получением индивидуальных соединений лантана, церия, неодима, празеодима и концентрата среднетяжелой группы РЗЭ. - ООО «ЛИТ» группы компаний «Скайград»
- 14.45** Абрамов А.М., Шулин С.С., Галиева Ж.Н., Соболев Ю.Б., Чижевская С.В. Разделение РЗЭ средней группы смесями экстрагентов Aliquant-336-ТБФ и Супех-572-ТБФ из нитратных сред. - ООО «ЛИТ» группы компаний «Скайград»
- 15.00** Косынкин В.Д., Селивановский А.К., Федулова Т.Т., Гиганов В.Г. Особенности экстракционных систем, используемых для разделения среднетяжелой группы РЗЭ, выделяемых из руды месторождения Томтор. - АО «ВНИИХТ», ОАО «Институт «ГИНЦВЕТМЕТ»
- 15.15** Мешков Е.Ю., Бобыренко Н.А., Соловьев А.А., Парыгин И.А. Экстракционное разделение тория и скандия. – АО ВНИПИпромтехнологии
- 15.30** Юрасова О.В., Василенко С.А., Сайкина О.Ю., Федулова Т.В., Гасанов А.А., *Апанасенко В.В. Применение жидкостной экстракции для получения высокочистых редкоземельных соединений. - АО «Гиредмет», *РХТУ им. Д.И. Менделеева
- 15.45** Гиганов В.Г., *Адамова А.Н., *Степанов С.И. Экстракционное разделение РЗЭ тяжелой группы (Er, Ho, Dy, Y) смесями фосфорорганических кислот. - ОАО «Институт «ГИНЦВЕТМЕТ», *РХТУ им. Д.И. Менделеева

ОБЕД

Секция: Сорбционные процессы в схемах РЗМ и РМ (ком.520)

Модератор – Трошкина И.Д., проф., д.х.н.

- 13.15** Хамизов Р.Х., Конов М.А. Попутное извлечение РЗМ при очистке экстракционной фосфорной кислоты. – ГЕОХИ РАН, АО «НПП «Радий»
- 13.30** Татарников А.В., *Михайленко М.А. Отбор сорбентов для извлечения скандия и редкоземельных элементов из растворов сложного состава. - АО «ВНИИХТ», *Представительство компании Purolite Ltd в СНГ
- 13.45** Трошкина И.Д., *Балановский Н.В. Сорбционные материалы с подвижной фазой экстрагента в гидрометаллургии редких металлов. РХТУ им. Д.И. Менделеева, *АО «ВНИИХТ»
- 14.40** Копбаева М.П., Шокобаев Н.М., Кумарбекова А.Т., Уразбеков С.К. Исследование возможности попутного извлечения скандия при промышленной добыче урана. - ТОО «Институт высоких технологий»

- 14.15** Гедгагов Э.И., Лунькова М.А. Разработка комбинированной сорбционно-экстракционной технологии переработки суммарных концентратов РЗМ с получением высокочистых соединений (на примере легкой группы РЗМ). – ОАО «Институт «ГИНЦВЕТМЕТ»
- 14.30** Левин Б.В., Шибнев А.В., *Нечаев А.В., *Шестаков С.В., *Сибилев А.С. Создание российской технологии извлечения РЗЭ в процессе серноокислотной переработки хибинского апатитового концентрата. - АО «ФосАгро-Череповец». *ООО «НПК «Русредмет»
- 14.45** Абрамов А.М., Галиева Ж.Н., Галанцев А.В., Дронов Д.В., Игумнов М.С., Соболев Ю.Б. Электрохимическое восстановление европия в электролизере с керамической пористой корундовой диафрагмой. - ООО «ЛИТ» группы компаний «Скайград».
- 15.00** Кольцов В.Ю., Захаров А.А., Калашников А.В., Власова Т.В., *Козодаев А.С. Извлечение редкоземельных металлов из золошлаков Дорогобужской ТЭЦ методом кучного выщелачивания. - АО «ВНИИХТ», Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана.

ОБЕД