

**Итоговая конференция за 2009 год
по приоритетному направлению
«Рациональное природопользование»**

Программа

02 декабря 2009 г.

Место проведения: Московский государственный университет инженерной экологии, г.Москва, ул.Старая Басманная, 21/4

9.00—10.00 Регистрация участников

10.00 Открытие конференции

10.00—10.30 Приветствия

Баранов Дмитрий Анатольевич, ректор Московского государственного университета инженерной экологии
Реутов Борис Федорович, Зам. начальника управления развития поисковых исследований и новых технологий, Федеральное агентство по науке и инновациям

Вайсберг Леонид Абрамович, Председатель рабочей группы по приоритетному направлению «Рациональное природопользование», ОАО НПК «Механобр-техника»

Петров Андрей Николаевич, «Государственная дирекция целевой научно-технической программы»

10:30—13.30 Пленарная сессия: «Комплексные проекты»

10.30—10.45 Технологии и универсальные модульные комплексы для переработки металлосодержащих отходов с получением товарных металлов

Серегин Александр Николаевич, ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

10.45—11.00 Автоматизированные технологии оценки состояния и динамики растительных ресурсов наземных экосистем на основе дистанционного мониторинга – подходы, методы и технологические решения

Бондур Валерий Григорьевич, «Научный центр проблем аэрокосмического мониторинга» -ЦПАМ «АЭРОКОСМОС»

11.00—11.15 Создание технологического комплекса для добычи трудноизвлекаемого и нетрадиционного углеводородного сырья
Кокорев Валерий Иванович, Российская инновационная топливно-энергетическая компания «РИТЭК»

11.15—11.30 Разработка гидрометаллургических технологий получения металлического марганца и его соединений из бедного и труднообогатимого сырья

Непчатов Владимир Михайлович, ГОУВПО «Российский Химико-Технологический Университет им.Д.И.Менделеева»

- 11.30—11.45** Выявление коллекторов трещинно-кавернозного типа по рассеянными сейсмическим волнам
Родин Сергей Валентинович, ООО «Антел - нефть»
- 11.45—12.00** Разработка ресурсосберегающих технологий и комплексных технологических линий переработки многотоннажных отходов инертного нерудного сырья с получением экономичных строительных изделий массового применения
Арсентьев Василий Александрович, ЗАО «Проектно-конструкторское бюро «Автоматика»
- 12.00—12.30** **Кофе-брейк**
- 12.30—12.45** Разработка экологически безопасных комбинированных физико-технических и физико-химических технологий добычи и комплексной переработки руд
Трушко Владимир Леонидович, ГОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный горный институт имени Г.В. Плеханова (ТУ)
- 12.45—13.00** Комбинированная физико-техническая и физико-химическая геотехнология комплексного освоения месторождений медно-колчеданных руд
Пацкевич Петр Геннадьевич
Институт проблем комплексного освоения недр РАН (УРАН ИПКОН РАН)
- 13.00—13.15** Разработка гаммы современного научно-лабораторного оборудования для проведения технических исследований при экологически безопасной добыче и переработке твердых полезных ископаемых, а также при их геологической разведке и оценке запасов
Степанян Ашот Степанович, ОАО НПК «Механобр-техника»
- 13.15.13.30** Создание и опытно-промышленное испытание гидрметаллургической технологии по переработке техногенных образований при электрометаллургическом производстве цветных металлов
Тедеев Михаил Николаевич, ООО «Научно-внедренческое предприятие «Флюидные технологии и Экология»
- 13.30—16.00** **Сессия 1: «Технологии переработки и утилизации техногенных образований и отходов»**
Ведущий: Вайсберг Леонид Абрамович, Председатель рабочей группы по приоритетному направлению «Рациональное природопользование», ОАО НПК «Механобр-техника»
- 13.30—13.40** Разработка технологических основ переработки и утилизации техногенных образований и отходов, содержащих свинец
Зайков Юрий Павлович, Институт высокотемпературной электрохимии УРО РАН
- 13.40—13.50** Вибрационные эффекты – эксперимент, теория, использование при обогащении руд и рециклинге
Блехман Леонид Ильич, Институт проблем машиноведения РАН

- 13.50—14.00** Технология получения и применения биоудобрений из помета птицеферм
Архипченко Ирина Александровна, ООО «НИКА»
- 14.00—14.10** Разработка технологии химической очистки и обезвреживания фильтра полигонов захоронения твердых бытовых отходов
Гонопольский Адам Михайлович, Московский государственный университет инженерной экологии
- 14.10—14.20** Создание основ технологии использования природных неорганических сорбентов для защиты грунтовых вод от техногенных и антропогенных воздействий
Подзорова Елена Аркадьевна, ООО «Обнинский Центр Науки и Технологий»
- 14.20—15.00** Обед
- 15.00—15.10** Анализ возможности получения высокочистых соединений фосфора из фосфорсодержащих отходов
Гринберг Евгений Ефимович, Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ (ФГУП ИРЕА)
- 15.10—15.20** Технология переработки отходов производства нерудных строительных материалов с получением легких заполнителей бетонов
Шуляков Амир Данилович, ЗАО «Интерстройпроект»,
- 15.20—15.30** Разработка методов обезвреживания галогенсодержащих отходов, в том числе полихлорированных бифенилов и содержащего их оборудования
Федоров Игорь Апполинариевич, РНЦ «Прикладная химия»
- 15.30—15.40** Утилизация отходов стекла с использованием безобжиговой технологии изготовления пористых строительных блоков
Мартынов Николай Васильевич, Научно-производственная фирма «Экодот»
- 15.40—15.50** Разработка экологически безопасной технологии утилизации отходов пивоваренной промышленности путем микробиологической переработки на нужды сельского хозяйства
Лаптев Георгий Юрьевич, ООО «БИОТРОФ»
- 15.50—16.00** Технология нового поколения для утилизации бытовых и промышленных отходов
Парецкий Валерий Михайлович, Государственный научно-исследовательский институт цветных металлов «ГИНЦВЕТМЕТ»
- 16.00** Завершение работы Сессии 1.
- 16.00—16.50** Сессия 2: «Технологии снижения риска и уменьшения последствий природных и техногенных катастроф»
Ведущий: Пучков Михаил Михайлович, Федеральное агентство по науке и инновациям

- 16.00—16.10** Разработка методов диагностики и прогнозирования угроз экологической безопасности, связанных с реализацией стратегических проектов территориального и отраслевого развития
Рогожин Евгений Александрович, Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН
- 16.10—16.20** Изучение и моделирование механизмов возникновения катастрофических скальных оползней для разработки технологии комплексного определения оползневой и сейсмической опасности горных районов России
Захаров Владимир Сергеевич, Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
- 16.20—16.30** Исследование изменений климата в северных регионах России и их влияния на функционирование топливно-энергетического комплекса
Тершин Алексей Германович, «Московский энергетический институт» (ТУ)
- 16.30—16.40** Моделирование связи вулканических и геодинамических процессов с экологией и природными катастрофами северо-западной части Тихого океана с участием научных организаций Германии
Баранов Борис Викторович, Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН
- 16.40—16.50** Хлорорганические отходы: проблемы и перспективы их переработки
Ласкин Борис Михайлович, РНЦ «Прикладная химия»
- 16.50** **Завершение работы Сессии 2**
- 16.50—17.00** **Подведение итогов 1-го дня конференции**
- 17.00** **Завершение работы конференции**

3 декабря 2009 г.

Место проведения: Московский государственный университет инженерной экологии

9.30—10.00 **Регистрация**
10.00 **Начало**

Сессия 3 «Технологии экологически безопасной разработки месторождений и добычи полезных ископаемых»

Ведущий:Булавин Валерий Дмитриевич, Федеральное агентство по науке и инновациям

10.00—10.15 Создание научно-технического задела в области технологий и оборудования для экологически безопасного сухого обогащения бедных тонковкрапленных руд
Азбель Юлий Иосифович, **Дмитриев Сергей Викторович**, ОАО НПК «Механобр-техника»

- 10.15—10.30** Технологические режимы эксплуатации газовых скважин в период падающей добычи
Басниев Каплан Сафербиевич, Российский государственный университет нефти и газа им. И.М.ГУБКИНА
- 10.30—10.45** Повышение ресурсо- и энергоэффективности основных технологических и транспортных агрегатов для переработки минерального и техногенного сырья в горно-добывающих и металлургических производствах
Пановко Григорий Яковлевич, Институт машиноведения имени А. А. Благонравова РАН
- 10.45—11.00** Применение гель-технологий для получения буровых технологических жидкостей
Грязнов Игорь Валентинович, ООО «Торговый дом «Буровые материалы»
- 11.00—11.15** Повышение эффективности разработки трудноизвлекаемых запасов при учете комплексного влияния механизмов извлечения углеводородов и протекающих физических процессов
Мохов Михаил Альбертович, ООО «АНОКО»
- 11.15—11.30** Создание физико-математической модели процессов, описывающих работу гироскопической мельницы
Покаместов Александр Викторович, ООО "НПП Профиль-Т"
- 11.30—11.45** Исследование закономерностей формирования структуры и текстуры металла в процессе пластической обработки
Береславский Александр Львович, ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»
- 11.45—12.00** **Обсуждения, дискуссии, ответы на вопросы**
- 12.00** **Завершение работы Сессии 3**
- 12.00—12.30** **Кофе-брейк**
- 12.30—14.00** **Сессия 4: «Технологии мониторинга и прогнозирования состояния атмосферы и гидросферы»**
Ведущий: Жигарева Татьяна Николаевна, Федеральное агентство по науке и инновациям
- 12.30—12.45** Исследование и разработка научно-технических решений по секвестрации парниковых газов в геологических формациях
Винокуров Владимир Арнольдович, Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина
- 12.45—13.00** Разработка АРМ для оперативного контроля качества воздуха в приморских городах и курортных зонах
Сафатов Александр Сергеевич, Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»
- 13.00—13.15** Исследование региональных экологических последствий изменений климата и разработка мер по адаптации населения и экономики регионов к ним
Кислов Александр Викторович, Географический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова

- 13.15—13.30** Разработка и испытания экспериментального образца установки электрофизического воздействия на природные и техногенные воздушно-капельные дисперсии
Шалунов Андрей Викторович, ООО «Центр ультразвуковых технологий»
- 13.30—13.45** Подходы к оценке изменчивости геосистем шельфовой зоны моря Лаптевых
Федорова Ирина Викторовна, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт (ААНИИ)
- 13.45—14.00** **Обсуждения, дискуссии, ответы на вопросы**
- 14.00** **Завершение работы Сессии 4**
- Сессия 5: «Технологии оценки ресурсов и прогнозирования состояния литосферы и биосферы»**
- 14.00—16.50**
Ведущий: Жигарева Татьяна Николаевна, Федеральное агентство по науке и инновациям
- 14.00—14.15** Факторный анализ рудоносных территорий перспективных на обнаружение месторождений стратегических видов минерального сырья нетрадиционных генетических типов
Лобанов Константин Валентинович, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (ИГЕМ РАН)
- 14.15—14.30** Разработка комплексного программно-аппаратурного метода интеграции микросейсмического, геоэлектрического и геохимического полей для прогнозирования ресурсов углеводородов континентального шельфа Арктики
Сиротинский Юрий Владимирович, ООО Научно-технологический комплекс АНЧАР
- 14.30—15.10** Обед
- 15.10—15.25** Дистанционное электромагнитное зондирование глубинного строения земной коры с использованием мощных стационарных источников экстремально низкочастотного диапазона
Григорьев Валерий Федосеевич, Полярный геофизический институт КНЦ РАН
- 15.25—15.40** Перспективы сохранения популяционного разнообразия проходных лососевых рыб в северных и дальневосточных регионах России
Берестовский Евгений Генрихович, Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН
- 15.40—15.55** Исследование месторождений морских газогидратов пассивными сейсмическими методами в режиме мониторинга
Амирагов Алексей Славович, Опытно-конструкторское бюро океанологической техники РАН
- 15.55—16.10** Новые геофизические методы поиска водоносных горизонтов в сложных геологических условиях
Павлюкова Елена Раилевна, Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН

- 16.10—16.25** Информационно-аналитическое и технологическое обеспечение оценки ресурсов и прогнозирования состояния компонентов природной среды северных территорий (стадия разработки основных положений и рекомендаций по реализации)
Котляков Владимир Михайлович, Институт географии РАН
- 16.25—16.40** Геохимически - аномальный магматизм между 13-м и 14-м градусами с.ш. Срединно-Атлантического хребта
Перцев Алексей Николаевич, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (ИГЕМ РАН)
- 16.40—16.50** Обсуждения, дискуссии, ответы на вопросы
- 16.50** Завершение работы Сессии 5
- 16.50—17.00** Подведение итогов Конференции
- 17.00** Завершение работы