

Министерство образования и науки Российской Федерации
Дальневосточный федеральный университет

Международная научная конференция
«Современные технологии и развитие политехнического образования»
19-23 сентября 2016 г.
г. Владивосток

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

План-график проведения конференции

19 сентября, понедельник	
Время проведения	
10-00 – 16-00	Прибытие участников конференции в ДВФУ. Размещение в гостинице
16-00 – 18-00	Регистрация (холл корпуса С)
20 сентября, вторник	
09-00 – 10-00	Регистрация участников конференции (холл корпуса С)
10-00 – 12-00	Открытие конференции. Приветствия (С636)
12-00 – 12-30	Кофе-брейк
12-30 – 13-30	Пленарные доклады
13-30 – 14-30	Обед (столовая КСП ДВФУ)
14-30 – 16-00	Секционные заседания
16-00 – 16-30	Кофе-брейк
16-30 – 18-00	Секционные заседания
18-00 – 20-00	Приветственный фуршет
21 сентября, среда	
10-00 – 11-30	Секционные заседания
11-30 – 12-00	Кофе-брейк
12-00 – 13-30	Секционные заседания
13-30 – 14-30	Обед (столовая КСП ДВФУ)
14-30 – 16-00	Секционные заседания
16-00 – 16-30	Кофе-брейк
16-30 – 18-00	Секционные заседания
22 сентября, четверг	
10-00 – 11-30	Секционные заседания
11-30 – 12-00	Кофе-брейк
12-00 – 13-30	Секционные заседания
13-30 – 14-30	Обед (столовая КСП ДВФУ)
14-30 – 16-00	Секционные заседания
16-00 – 16-30	Кофе-брейк
16-30 – 18-00	Секционные заседания
23 сентября, пятница	
10-00 – 11-30	Секционные заседания
11-30 - 12-30	Подведение итогов. Церемония закрытия.
12-30 - 18-00	Отъезд участников конференции

Открытие конференции, пленарное заседание
Модератор: член-корр. РААСН Беккер А.Т., сопредседатель оргкомитета конференции,
директор Инженерной школы Дальневосточного федерального университета

20 сентября, 10-00 – 12-00 (С636)

Приветствия:

- д-р Анисимов Н.Ю., ректор ДВФУ
- академик Ханчук А.И., директор Дальневосточного геологического института ДВО РАН
- проф. Беккер А.Т., директор Инженерной школы ДВФУ
- проф. Аксенов А.А., директор Дальневосточного территориального управления ФАНО

Пленарные доклады:

- проф. Шадрунова И.В. (Shadrunkova I.), ИПКОН РАН, зав. отделом горной экологии
Deep and complex innovative processes of technogenous raw materials
- д-р Po-Shing LI, Stanford University
A Study on Innovation and e-Service Quality for Developing e-Retailing Mass Entrepreneurship
- проф. Дорнак К.¹, Д-р Вюнш К.¹, Уланова О.В.²
¹Институт управления отходами и замкнутой экономики, ТУ Дрезден, Германия; ²Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ)
Российско-европейский мост экологического образования. Основные результаты Темпус-проекта «TIWaSiC»

Образовательный документальный фильм
«УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ В ГЕРМАНИИ»

Кофе-брейк, 12-30 – 12.30

20 сентября (13-00 - 13-30)
Пленарные доклады по секциям

Секция 1 «Управление отходами»
Модератор: проф. Петухов В.И. (ДВФУ)

20 сентября, 14-30 – 16-00 (E519)

1. **Wünsch C.** (Institute of Waste Management and Circular Economy, Technische Universität Dresden, Germany)

Reduction of greenhouse gas emissions through source separation (in Germany)

2. **Starostina V¹, Damgaard A.², Rechberger H.³, Christensen T.²** (¹Department of Mineral Processing and Environment Protection, Irkutsk National Research Technical University, Irkutsk, ²Department of Environmental Engineering, Technical University of Denmark, Lyngby, Denmark; ³Institute of Water Quality, Resources and Waste Management, TU Wien, Vienna, Austria)

Assessing the impact of alternative scenarios for waste disposal on emission of greenhouse gases: using STAN and EaseTech for modeling

3. **Зелинская Е.В., Федотова Н.В., Попова Е.А., Толмачева Н.А.** (Иркутский национальный исследовательский технический университет)

Правовое обеспечение подготовки кадров в области экологической безопасности и обращения с отходами

4. **Зиленина В.Г., Уланова О.В., Дорнак К.** (Иркутский национальный исследовательский технический университет, Технический университет Дрездена).

Исследование проблемы отработанных химических источников тока в России и Европейских странах

5. **Schingnitz D.** (Institute of Waste Management and Circular Economy, Technische Universität Dresden, Germany)

Separation of Municipal Solid Waste in treatment plants

6. **Лавриненко С.О.** (Региональный союз переработчиков отходов Калининградской области)

Концепция организации раздельного сбора твёрдых коммунальных отходов в Калининградской области

20 сентября, 16-30 – 18-00 (E519)

7. **Скляров С.Г.** (Региональный союз переработчиков отходов Калининградской области)

Создание действующего предприятия по специализированной утилизации сложнокombинированных отходов

8. **Зигура В.А.** (Региональный союз переработчиков отходов Калининградской области)

Компания «Форест» -- ведущая в Калининградском регионе компания по обращению с отходами упаковки

9. **Tuminsky V.¹, Tuminsky G.², Толмачева Н.А.³, Зелинская Е.В.³** (¹Europäische Akademie der Naturwissenschaften, ²Europäische Wissenschaftliche Gesellschaft, ³Иркутский национальный исследовательский технический университет)

Международные стажировки – инструмент повышения компетентности в сфере управления отходами

10. **Цыбульская О.Н.^{1,2}, Ксеник Т.В.², Юдаков А.А.^{1,2}, Слесаренко В.В.¹, Кисель А.А.², Перфильев А.В.^{1,2}** (¹Институт химии ДВО РАН; ²ДВФУ, Владивосток).

Использование отходов металлообработки для обезвреживания хромсодержащих гальванических стоков.

11. **Шамрай Е.И.¹, Таскин А.В.², Иванников С.И.¹, Юдаков А.А.^{1,2}, Ксеник Т.В.¹** (¹Институт химии ДВО РАН; ²ДВФУ, Владивосток).

Исследование возможностей комплексного использования золошлаковых отходов (на примере энергопредприятий Приморья).

12. **Якименко А.Л., Сероус М.И., Сергеева В.С., Блиновская Я.Ю.** (МГУ им. Невельского Владивосток)

Микропластик в прибрежно-морской среде юга Дальнего Востока

13. **Stephan Mlodoch** (ERC “EuroRuss”, research scientist, Iserlohn Recycling Institute, Germany)

Urban Development, Sanitation, Cleaning and Waste management in Germany from 1900 – 2000

21 сентября, 10-00 – 11-30 (E519)

1. **Дарибаев Ж.Е., Касенов К.М.** (Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан)

Исследование кинетики выгорания углерода из гранул, приготовленных из отходов промышленности

2. **Mymrin V.¹, Pawlowsky U.², Alekseev K.¹, Nagalli A.¹, Kurina A.³, Garaschenko A.³, Catai R.¹** (¹Federal Technological University of Paraná, Curitiba, Brazil; ²Federal University of Paraná, Curitiba, Brazil; ³Irkutsk State Technical University, Irkutsk, Russia)

Industrial waste - aggregates of building materials

3. **Mymrin V.¹, Pawlowsky U.², Alekseev K.¹, Nagalli A.¹, Kurina A.³, Garaschenko A.³, Catai R.¹** (¹Federal Technological University of Paraná, Curitiba, Brazil; ²Federal University of Paraná, Curitiba, Brazil; ³Irkutsk State Technical University, Irkutsk, Russia)

Manufacture of ceramic products from the waste

4. **Еськин А.А., Ткач Н.С., Ким М.И., Морозова А.А., Захаров Г.А.** (ДВФУ, Владивосток).

Влияние распыливания жидкости на эффективность напорной флотации.

5. **Ткач Н.С., Головин В.Л., Медведь П.В.** (ДВФУ, Владивосток).

Очистка сточных вод от нефтепродуктов на кассетных медленных фильтрах.

6. **Кулагина Т.А., Кулагин В.А.** (Сибирский Федеральный Университет, Красноярск).

Управление радиоактивными отходами.

21 сентября, 12-00 – 13-30 (E519)

7. **Касьянов С.В., Сафарова Л.Р., Сафаров Д.Т.** (Набережночелнинский институт КФУ, Набережные Челны)

Планирование процессов порождения и переработки отходов при подготовке производства автокомпонентов.

8. **Скакова Т.Ю., Петрова А.И., Шадрунова И.В., Андреев А.В.** (Московский государственный машиностроительный университет, Институт комплексного освоения недр РАН, Москва; ДВФУ, Владивосток)

Утилизация отходов Al-Li, Al-Si, Al-Mg, Al-Zn и Al-Sn методом химического диспергирования с получением нанодисперсных алюмооксидных порошков.

9. **Иметхенов А. Б.¹, Иметхенов О. А.¹, Ганбат Д.²** (¹Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, Улан-Удэ; ²Монгольский государственный университет науки и технологии, Улан-Батор, Монголия)

Влияние техногенных песков джидинского вольфрамо-молибденового комбината (джидаккомбината) на окружающую среду (республика Бурятия)

10. **Морозова А. А., Еськин А.А., Чайка В.В.** (ДВФУ, Владивосток).

Исследование влияния центробежного насоса на размер частиц вторичной нефтеводяной эмульсии.

11. **Старостина И.В., Антипова А.Н., Дауд Р.** (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, Белгород).

Обработка осадков городских сточных вод в СВЧ-поле - перспектива решения проблемы их утилизации.

12. **Вятчина О. Ф., Жданова Г. О., Пономарева А. Л., Шипицин Н. В., Стом Д. И.** (Иркутский государственный университет, СО РАН Байкальский музей ИНЦ, Иркутский национальный исследовательский технический университет, НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г. П. Сомова, Иркутск, Листвянка, Владивосток)

Использование дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* для экспрессной оценки токсичности приоритетных поллютантов отходов и их детоксикации.

22 сентября, 10-00 – 11-30 (E519)

1. Пономарева А. Л., Стом Д.И., Кочеткова Р. П., Таран Д. О., Толстой М.Ю. (НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г. П. Сомова, Иркутский государственный университет, СО РАН Байкальский музей ИНЦ, Иркутский национальный исследовательский технический университет, ОАО «НПО Катализ», Владивосток, Иркутск, Листвянка, Ангарск)

Интенсификация очистки модельной сточной воды, содержащей нефть, с помощью катализаторов типа «Катан».

2. Филонова Е.А. Гамаюнова О.А., Чайка В.В., Христофорова Н.К., Голохваст К.С. (ДВФУ, Владивосток).

Воздействие угольных терминалов на прибрежные акватории на примере порта Восточный

3. Холодов А. С., Угай С. М., Дрозд В. А., Голохваст К.С. (ДВФУ, Владивосток).

Влияние цементного завода на микроразмерное загрязнение атмосферы г. Спасск-Дальний (Приморский край).

4. Коршенко О.П., Коршенко А.И., Коршенко Е.А. (ДВФУ, Владивосток).

Морской мусор – особенности, проблемы и возможные пути их решения.

5. Тимофеева С.С., Худякова Л.И., Войлошников О.В. (Иркутский национальный исследовательский технический университет, Байкальский институт природопользования СО РАН, Иркутск, Улан-Удэ).

Перспективные технологии утилизации и практического использования вмещающих пород при горно-добычных работах.

22 сентября, 12-30 – 13-30 (E519)

6. Федотов П.К., Федотов К.В., Бурдонов А.Е., Зелинская Е.В., Самсоненко Т.Е. (Иркутский национальный исследовательский технический университет)

Изучение характеристик проб руды месторождения оловянных руд

7. Курина А.В., Бурдонов А.Е., Барахтенко В.В. (Иркутский национальный исследовательский технический университет)

Влияние наноразмерных объектов на физико-механические свойства строительных материалов на основе отходов

8. Голиков С.Ю., Майоров И.С., Урусов В.М., Варченко Л.И. (ДВФУ, Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Владивосток)

Междисциплинарные проекты в области устойчивого развития на примере проекта по восстановлению субклимаксовой полидоминантной лесной растительности на берегах залива Петра Великого (Японское море)

9. Голиков С.Ю., Майоров И.С., Польков Р.А. (ДВФУ, Владивосток)

Роль экологического образования в условиях реиндустриализации на юге Дальнего Востока РФ

22 сентября, 14-30 – 15-00 (E519)

Подведение итогов секции 1 «Управление отходами»