

Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области
Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
Высшая школа экономики и менеджмента
Научно-образовательный центр «ИНЖЭК»
Кафедра Экономики природопользования
Научно-учебный экологический совет

**МЕЖВУЗОВСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР**

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ**

Екатеринбург
11 декабря 2012

Уважаемые участники семинара!

Рад приветствовать вас в стенах Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина.

Кажется правильным и символичным, что именно в нашем вузе собрались молодые экологи Екатеринбурга, представители разных научных школ, специальностей, отраслей знания, исследования которых объединяет актуальнейшая в наше время экологическая тематика.

Экологические проблемы современного общества характеризуются сложностью и многообразием. Их комплексное решение возможно лишь на основе междисциплинарного подхода, интеграции усилий инженеров, физиков, химиков, биологов, экономистов, философов, социологов.

Итогом такой интеграции должна стать четко функционирующая система управления экологической безопасностью, в создание которой несомненно внесут свой вклад большинство собравшихся в этом зале.

Хочется выразить благодарность Министерству природных ресурсов и экологии Свердловской области за поддержку молодежной науки. Надеюсь, проведение межвузовского экологического семинара станет хорошей традицией.

Желаю участникам семинара содержательных докладов, творческих успехов.

Ректор УрФУ



В. А. Кокшаров

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Набойченко С. С.	Президент Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ), д.т.н., проф., член-корр. РАН
Карелов С. В.	зам. проректора по науке УрФУ, д.т.н., проф.
Шалимов М. П.	зам. председателя научно-учебного экологического совета УрФУ, д.т.н., проф.
Магарил Е. Р.	зав. кафедрой Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ, д.т.н., проф.
Гительман Л. Д.	зав. кафедрой Систем управления энергетикой и промышленными предприятиями, научный руководитель НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ, д.э.н., проф.
Тягунов Г. В.	профессор УрФУ, д.т.н., проф.
Ярошенко Ю. Г.	профессор УрФУ, д.т.н., проф.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА

Магарил Е. Р. Зав. кафедрой Экономики природопользования
НОЦ «ИНЖЭК» Высшей школы экономики и
менеджмента УрФУ им. первого Президента
России Б.Н. Ельцина, д.т.н., проф.

Шалимов М. П. Зам. председателя научно-учебного экологического
совета УрФУ, д.т.н., проф.

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Рукавишникова И. В. ответственный секретарь, к.х.н, доцент кафедры
Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК
ВШЭМ УрФУ

Пластинина Ю. В. к.б.н, доцент кафедры Экономики
природопользования НОЦ «ИНЖЭК ВШЭМ
УрФУ

Березюк М. В. к.э.н., доцент кафедры Экономики
природопользования НОЦ «ИНЖЭК ВШЭМ
УрФУ

Волкова М. В. ст. препод. УрФУ

Макарова Д. Н. магистрант УрФУ

Сидорова Е. А. магистрант УрФУ

Колчина И. Н. студент УрФУ

Воробьева Я. С. студент УрФУ

Карпов Н. Е. студент УрФУ

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ СЕМИНАРА

9.15 – 10.00

Регистрация участников (Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, ул. Мира, 19, фойе зала Ученого совета (I римская аудитория))

10.00 – 11.45 (I римская аудитория)

Открытие семинара - Ректор УрФУ В. А. Кокшаров

Приветствие участников семинара – Зам. министра природных ресурсов и экологии Свердловской области А. Н. Александров

Приветствие участников семинара - Проректор УрФУ по учебной работе С. Т. Князев

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Сопредседатели:

Магарил Е. Р., зав. каф. Экономике природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ, д. т. н., проф.

Шалимов М. П., зам. председателя научно-учебного экологического совета УрФУ, д. т. н., проф.

Пленарные доклады:

1. Шавнин С. А., директор Ботанического сада Уро РАН, д.б.н., проф.

**РОЛЬ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ В ИЗУЧЕНИИ И СОХРАНЕНИИ
БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ**

2. Семячков А. И., руководитель центра природопользования института экономики УрО РАН, председатель правления Свердловского областного отделения общественной организации «Международная Академия Наук Экологии, Безопасности Человека и Природы», зав. кафедрой геоэкологии УрГГУ, д-р геол.-мин. наук, проф.

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРРИТОРИЙ ГОРНО-
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ**

3. **Щеклеин С. Е.**, зав. кафедрой атомной энергетики Энергетического института УрФУ, д.т.н., проф.

ЭНЕРГЕТИКА НА РУБЕЖЕ СТОЛЕТИЙ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

4. **Ануфриев В. П.**, директор Уральского центра энергосбережения и экологии, д.т.н., проф.

НИЗКОУГЛЕРОДНАЯ ЭКОНОМИКА - СОСТАВЛЯЮЩАЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

5. **Грановский А. В.**, директор Висимского государственного природного биосферного заповедника

ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА В УРАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ

6. **Мельник Н. Б.**, доцент кафедры философской антропологии Института социальных и политических наук УрФУ, к.ф.н., член Уральской ассоциации педагогов-экологов «ЭКУРС»

ТЕХНО-ГУМАНИТАРНЫЙ БАЛАНС: ВОЗМОЖНОСТЬ И НЕОБХОДИМОСТЬ

Выступления докладчиков до 15 мин.

Выступления в прениях и обсуждение докладов до 5 мин.

11.45 – 12.00

Кофе-брейк (Фойе зала Ученого совета)

12.00 – 13.00

ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС ПРЕЗЕНТАЦИЙ «ЭКОЛОГИЯ В ИСКУССТВЕ. ИСКУССТВО В ЭКОЛОГИИ»

Зал Ученого совета (I римская аудитория)

Жюри:

Сопредседатели:

Магарил Е. Р., зав. каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ, д. т. н., проф.

Шалимов М.П., зам. председателя научно-учебного экологического совета УрФУ, д. т. н., проф.

Члены жюри:

- 1. Березюк М. В.,** к.э.н., доц. каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ,
- 2. Бутко Г. П.,** д.э.н., проф. кафедры менеджмента и ВЭД УГЛТУ
- 3. Мельник Н. Б.,** к.ф.н., доц. каф. философской антропологии Института социальных и политических наук УрФУ, член Уральской ассоциации педагогов-экологов «ЭКУРС»
- 4. Пластинина Ю. В.,** к.б.н., доц. каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
- 5. Рукавишникова И. В.,** к.х.н., доц. каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
- 6. Струкова Л. В.,** исполнительный директор «Центра экологического обучения и информации, к.т.н., доц.

Участники творческого конкурса:

- 1. Вострецов Е. Ю.,** студент 3 курса кафедры Социальной философии Института социальных и политических наук УрФУ
- 2. Гецфрид Л.,** студентка 3 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
- 3. Гутникова А.,** студентка 3 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
- 4. Закирова З. И.,** магистрант 2 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
- 5. Карпова И. В.,** студентка 3 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
- 6. Клубникин В. А.,** студент 2 курса каф. Экономической теории и предпринимательства УГГУ
- 7. Кузнецова К.,** студентка 3 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
- 8. Садовничук К.,** студентка 1 курса каф. Экономики и управления строительством и рынком недвижимости ВШЭМ УрФУ
- 9. Сибирякова О. А.,** студентка 5 курса каф. Экологии института естественных наук УрФУ

10. **Сухановская Ю.**, студентка 1 курса каф. *Экономики и управления строительством и рынком недвижимости ВШЭМ УрФУ*

11. **Шаханова Е. В.**, студентка 4 курса кафедры *Химической технологии топлива и прикладной экологии Химико-технологического института УрФУ*

Продолжительность выступления – 5 минут

13.00 – 13.30

Перерыв

13.30 – 15.30

РАБОТА ТЕМАТИЧЕСКИХ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1 «Экономические, правовые и институциональные инструменты управления природопользованием»

II римская аудитория

Тематические направления:

- **Экономический механизм природопользования;**
- **Природоохранная политика;**
- **Правовое регулирование природопользования;**
- **Методология и организация природоохранной деятельности;**
- **Экологическое образование и культура**

Председатель секции: **Магарил Е.Р.**, зав. каф. *Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ*, д. т. н., проф.

Экспертная комиссия:

1. **Бутко Г. П.**, д.э.н., проф. кафедры менеджмента и ВЭД УГЛТУ
2. **Игнатьева М. Н.**, д.э.н., проф. УГГУ
3. **Мельник Н. Б.**, к.филос.наук, доц. каф. философской антропологии Института социальных и политических наук УрФУ, член Уральской ассоциации педагогов-экологов «ЭКУРС»

Докладчики:

1. **Вострецов Е. Ю.**, студент 3 курса кафедры Социальной философии Института социальных и политических наук УрФУ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА АРХАИКИ: МЕХАНИЗМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

2. **Голубева А.С.**, аспирант, каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ СОКРАЩЕНИЯ ЭМИССИИ CO₂ АВТОТРАНСПОРТОМ

3. **Гутникова А.А.**, студентка 3 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

4. **Дукмасов А. А., Заточный Е. А.**, студенты 3 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ ТОВАР

5. **Закирова З.И.**, студентка магистратуры каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
НЕОБХОДИМОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ У МОЛОДЕЖИ

6. **Игнатьева Е. С.**, студентка 3 курса кафедры Философской антропологии Института социальных и политических наук УрФУ
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

7. **Карпов Н.Е.**, студент 4 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
СТАБИЛИЗАЦИОННЫЙ ФОНД НОРВЕГИИ. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕФТЕДОЛЛАРА

8. **Козырева О.А.**, студентка 3 курса кафедры Истории философии Института социальных и политических наук УрФУ
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ОТЦОВ И ДЕТЕЙ КАК ПРОБЛЕМА БЕЗОПАСНОСТИ РАЗВИТИЯ

9. **Кузнецова К.В.**, студентка 3 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

10. **Клубник В.А.**, студент 2 курса каф. Экономической теории и предпринимательства УГГУ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОЧИНЕНИЕ

11. **Кульпинова Е.Г.**, студентка магистратуры каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
НАПРАВЛЕННОСТЬ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ «СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ

БЕЗОПАСНОСТИ» НА РЕШЕНИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

12. *Макарова Д.Н., студентка магистратуры каф. Экономики природопользования ВШЭМ УрФУ*

ОБРАЗОВАНИЕ – ОСНОВА ЭКОЛОГО-ПРОТЕКЦИОНИСТСКОЙ
ЭКОНОМИКИ

13. *Мацнева Е.А., аспирант каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ*

МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

14. *Пешкова А.А., студентка 4 курса каф. Правового регулирования экономической деятельности ВШЭМ УрФУ*

УЧЕТ И ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ. КАДАСТРОВЫЙ ВЕКТОР

15. *Полякова К.О., студентка 4 курса каф. Правового регулирования экономической деятельности ВШЭМ УрФУ*

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ РФ

16. *Поротников П. А., аспирант каф. Менеджмента и ВЭД ФЭУ УГЛТУ*
ИНСТРУМЕНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

17. *Сатыбалдина Д. К. , студентка 3 курса кафедры Социальной философии Института социальных и политических наук УрФУ*

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

18. *Стамбульчик Э.В., аспирант каф. Экономической теории и предпринимательства УГГУ*

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МОЛОДОГО СПЕЦИАЛИСТА

19. *Сухарева В.А., студентка 3 курса кафедры Истории философии Института социальных и политических наук УрФУ*

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОЗНАНИЕ: ПРОБЛЕМА ОБЪЕКТНОГО
ВОСПРИЯТИЯ ПРИРОДЫ

20. *Тихонов Е.Д., аспирант каф Технологии и оборудования лесопромышленного производства УГЛТУ*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

21. *Халилова Е.О., студентка 4 курса каф. Правового регулирования экономической деятельности ВШЭМ УрФУ*
ПРИБОРЫ УЧЕТА: ПРОБЕЛЫ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ (АНАЛИЗ ЗАКОНА ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ)

22. *Юрк В. М., студентка 4 курса кафедры Химической технологии топлива и прикладной экологии Химико-технологического института УрФУ*
ОПЫТ МЕЖСЕКТОРНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Секция 2 «Рост техногенных воздействий и проблемы обеспечения экологической безопасности»

Ауд. И-521

Тематические направления:

- Воздействие промышленности и автотранспортного комплекса на окружающую среду;
- Экологический мониторинг;
- Экологическая безопасность промышленно-транспортных комплексов.

Председатель секции: Бетенков Н.Д., д. х. н., проф. каф. Радиохимии и прикладной экологии Физико-технологического института УрФУ

Экспертная комиссия:

1. *Пластинина Ю.В., к.б.н., доц. кафедры Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ*
2. *Березюк М.В., к.э.н., доц. каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ*
3. *Струкова Л.В., исполнительный директор «Центра экологического обучения и информации, к.т.н., доц.*

Докладчики:

1. *Беляева М.А., аспирант кафедры Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ*
РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ЗАПЧАСТЕЙ АВТОТРАНСПОРТНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ
2. *Валиев В.Н., аспирант каф. Экономической теории и предпринимательства УГГУ*
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ ПРОИЗВОДСТВО КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРЕХОДА НА МОДЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

3. **Воробьева Я.С.**, студентка 4 курса каф. Экономики природопользования
ВШЭМ УрФУ

ОПТИМАЛЬНЫЙ СПОСОБ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ
ОТХОДОВ ЖИЛОГО ФОНДА В ГОРОДАХ РОССИИ

4. **Галеева Л.И.**, студентка 4 курса каф. Экономики природопользования
НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ

МЕРОПРИЯТИЯ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ РЕФТИНСКОЙ
ГРЭС НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

5. **Геицфрид Л.А.**, студентка 3 курса каф. Экономики природопользования
НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ

ПРОБЛЕМА ИСТОЩЕНИЯ ЗЕМНЫХ НЕДР

6. **Демина А.А.**, студентка 3 курса УрГУПС

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАО «НСММЗ» КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ
АТМОСФЕРЫ

7. **Кокорин В. В.** УрИ ГПС МЧС

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОЦЕССОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ
И ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

8. **Корсунов П.П.**, аспирант каф Технологии и оборудования
лесопромышленного производства УГЛТУ

НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И
РАЗВИТИЕ НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

9. **Кунгурова Е.Ю.**, студентка 4 курса каф. Экономики природопользования
НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ

ОХРАНА ОЗЕРА БАЙКАЛ

10. **Малых Н.А.**, студентка магистратуры каф. Экономики
природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ:
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ИХ КАЧЕСТВА

11. **Михайлова Т.И.**, студентка магистратуры каф. Радиохимии и
прикладной Экологии Физико-технологического института УрФУ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
РЕАКТОРА ВВЭР-1000 С ПОМОЩЬЮ СОРБЕНТОВ МАРКИ
«ТЕРМОКСИД»

12. **Мыцкий В.В.**, студент 3 курса *Механико-машиностроительного института УрФУ*

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ ТЕХНОСФЕРЫ

13. **Показанев М.В.**, студент 3 курса *Механико-машиностроительного института УрФУ*

АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ЧЕЛОВЕКА НА ПРИМЕРЕ СОТОВОЙ СВЯЗИ

14. **Савченко М.О.**, аспирантка каф. *Радиохимии и прикладной Экологии Физико-технологического института УрФУ*

ФЕРРОЦИАНИДНЫЕ СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ КЛИНОПТИЛОЛИТА ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ РАДИОАКТИВНО-ЗАГРЯЗНЁННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

15. **Соколова И. Б., Фадеева Н.В., Бельтюгова М.В.**, студентки *Уральского государственного колледжа им. И.И. Ползунова*

ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

16. **Стародубец Н.В.**, к.э.н., доц. кафедры *Экономики производственных и энергетических систем ВШЭМ УрФУ*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СЛЕДА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

17. **Шаханова Е.В.**, студентка 4 курса каф. *Химической технологии топлива и прикладной экологии Химико-технологического института УрФУ*

МОНИТОРИНГ СВАЛОК И ПОЛИГОНОВ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ. ПРОБЛЕМА УЧЕТА И ЛИКВИДАЦИИ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК

18. **Эйфлер А.Ю.**, студент 3 курса *Механико-машиностроительного института УрФУ*

НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ WI-FI СЕТЕЙ

19. **Юшков И.В.** студент 3 курса *Механико-машиностроительного института УрФУ*

СОПОСТАВЛЕНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Секция 3 «Проблемы реализации природоохранных мероприятий»

Ауд. И-514

Тематические направления:

-Ресурсо- и энергосберегающие технологии

-Чрезвычайные и аварийные ситуации

Председатель секции: Велькин В.И., к.т.н., доц. каф. атомной энергетики Энергетического института УрФУ

Экспертная комиссия:

1. **Чазов А.В., к.э.н., доц. каф. Систем управления энергетикой и промышленными предприятиями, НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ, заместитель директора по экономике ООО «Уральский центр энергосбережения и экологии»**

2. **Чазова Т.Ю., к.э.н., доц. каф. Систем управления энергетикой и промышленными предприятиями НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ**

3. **Рукавишникова И.В., к.х.н., доц. кафедры Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ**

Докладчики:

1. **Велькин В.И., к.т.н., доц. каф. атомной энергетики Энергетического института УрФУ**

КЛАСТЕРЫ ВИЭ (ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ) - ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УДАЛЕННЫХ РАЙОНОВ РОССИИ

2. **Батенков Д.И., Гуцин П.С., студенты каф. атомной энергетики Энергетического института УрФУ**

О ПРОБЛЕМЕ ВЫВОДА АЭС ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3. **Борисихина К.А., студентка 3 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ**

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

4. **Гусева Н.О., студентка 2 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ**

БЕЗОТХОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ПРИМЕРЕ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

5. **Карпова И.В.**, студентка 3 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
ПЕРСПЕКТИВЫ ЗАМЕНЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СУШИ РЕСУРСАМИ МОРСКОЙ ВОДЫ И ДНА ОКЕАНА

6. **Кожевников М.В.**, аспирант каф. Систем управления энергетикой и промышленными предприятиями НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
НЕОБХОДИМОСТЬ ИНТЕГРАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛУГ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОМПАНИЙ

7. **Колчина И.Н.**, студентка 4 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
ВНЕДРЕНИЕ ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА В РОССИИ

8. **Круглова Я.В.**, студентка 4 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ

9. **Рахимова Н.М.**, студентка магистратуры каф. атомной энергетики Энергетического института УрФУ
ПОТЕНЦИАЛ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ТАДЖИКИСТАНЕ

10. **Сибирякова О.А.**, студентка 5 курса каф. Экологии Института естественных наук УрФУ
ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ РОДА АМАРАНТ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ УРФУ, КАК ИННОВАЦИОННАЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

11. **Ситкова В.А.**, студентка 2 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА: ПЕРСПЕКТИВЫ В МИРЕ И СОСТОЯНИЕ В РОССИИ

12. **Яхно А.С.**, студентка 2 курса каф. Экономики природопользования НОЦ «ИНЖЭК» ВШЭМ УрФУ
ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ В РОССИИ

Выступления докладчиков до 7 мин.

Выступления в прениях и обсуждение докладов до 3 мин.

15.30 – 16.00

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ЗАКРЫТИЕ СЕМИНАРА

II римская аудитория

Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в программу в ходе работы семинара