

IX Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых
ученых «Наука и молодежь - 2012»
СЕКЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

ПОДСЕКЦИЯ «ОХРАНА ТРУДА»

Руководитель подсекции Ким Ж.В.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ИНФРАЗВУК И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЧЕЛОВЕКА

Григорьев В. В. – студент, Ким Ж.В., доцент, к.т.н.

2. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ И ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

Соболев И.С. – студент, Ким Ж.В., к.т.н., доцент

3. ИСТОЧНИКИ ВЫДЕЛЕНИЯ РАДОНА В НАШЕЙ КВАРТИРЕ

Левченко А. А. – студент, Ким Ж. В., к.т.н., доцент

**4. РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ ЭВАКУАЦИИ ЗДАНИЯ. РЕЛИЗАЦИЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭВМ**

Галкин А.С. - студент, Кальченко С.Ю. – студент, Ким Ж.В., к.т.н., доцент

5. СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРОВ И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА

Ильина А.А.- студент, Ким Ж.В., к.т.н., доцент

6. ВОЗДЕЙСТВИЕ РАДИАЦИИ НА ЧЕЛОВЕКА

Богданов А.С. – студент, Калинин А.Ю. - к. с.-х. н., доцент

7. ОШИБКИ В ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЁТАХ – ПРИЧИНА АВАРИЙ И КАТАСТРОФ

Попов С.А. – студент, Калинин А.Ю., к.с-х.н. доцент

**8. ПРОСТРАНСТВО АРХИТЕКТОРА-ПРОЕКТИРОВЩИКА: СЛОЖНОСТИ
ОРГАНИЗАЦИИ**

А.П. Шевнина, А. А. Еремеева, К. А. Лихобабин, Е. В. Грибова – студенты, Поморова Ю. Г., к.б.н., доцент

9. ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ТВОРЧЕСТВА: ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ

А. А. Луцевская, Е. Д. Плотникова – студенты, Поморова Ю. Г., к.б.н., доцент

10. УТИЛИЗАЦИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ЛАМП

Кокорин И. А., Павелин А. А. – студенты, Михайлов А. В., к.т.н., доцент

**11. УТИЛИЗАЦИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ: НАСТОЯЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Прокопец М.А. – студент, Егоров В.И. – аспирант

12. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОАО «АЛТАЙ-КОКС»

Раскулина А.В. – студент, Калинин А.Ю. - к. с.-х. н., доцент

**13. АНАЛИЗ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ
ПРОИСШЕСТВИЙ Г. БАРНАУЛА**

Печатнова Е.В.- студент, Яценко М.В.- к.б.н., доцент

Алтайский государственный университет (г. Барнаул)

**14. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СХЕМЫ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ В Г.
НОВОАЛТАЙСКЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Выродова В.И.- студент гр. ОБД-71, Огнев И.В.- к.т.н., доцент каф. ОБД

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

**15. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СХЕМЫ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ В Г.
НОВОАЛТАЙСКЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Дерюшкин Н.О.- студент гр. 5ОБД-61, Огнев И.В.- к.т.н., доцент каф. ОБД

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

16. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ УЛИЦ СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ И ЮРИНА В Г. БАРНАУЛЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Посекунов Д.- студент гр. ОБД-71, Огнев И.В.- к.т.н., доцент каф. ОБД

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

17. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ УЛИЦ СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ И АНТОНА ПЕТРОВА В Г. БАРНАУЛЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Тарасов А.С.- студент гр. 5ОБД-61, Огнев И.В.- к.т.н., доцент каф. ОБД

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

ПОДСЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ ТРУДА»

Руководитель подсекции Шамов Ю.А.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. КАК ПРАВИЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВРЕМЯ

Серищев А. – студент, Шамов Ю.А. – к.т.н., профессор

2. ТЕОРИЯ УСПЕШНОСТИ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

Якунин И.В. – студент, Шамов Ю.А. – к.т.н., профессор

3. ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ И ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Гордиенко Е.Ю. – студент, Шамов Ю.А. – к.т.н., профессор

4. ЭТАПЫ УСТРОЙСТВА НА РАБОТУ

Мезенцев В.Ю.. – студент, Шамов Ю.А. – к.т.н., профессор

5. МЕНЕДЖМЕНТ. ПОСТАНОВКА ЦЕЛЕЙ И ИХ ДОСТИЖЕНИЕ

Беломестнов М.Д. – студент, Шамов Ю.А. – к. т. н., профессор

6. ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ И ПРОПАГАНДА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Серохвостова К. И., Коршикова М.Н., Кустова Е.С., Четвергова Е.А., Лизова Е.А. – студенты, Шамов Ю.А. – к.т.н., профессор

7. ОХРАНА ТРУДА ЖЕНЩИН, ПРОБЛЕМЫ И ОСОБЕННОСТИ ЖЕНЩИН-РУКОВОДИТЕЛЕЙ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Русанова Я.А. – студент, Шамов Ю.А. – к.т.н., профессор

8. САЙТ: ЗАЩИТА ПРАВ РАБОТНИКОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ СОЮЗАМИ

Мерзликина – студент, Шамов Ю.А. – к.т.н., профессор

9. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЖЕНЩИНЫ-РУКОВОДИТЕЛЯ

Цуканов Е.В. – студент, Шамов Ю.А. – к.т.н., профессор

10. САЙТ: РОЛЬ ИНСТРУКТАЖЕЙ В СОХРАНЕНИИ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ

Дышлевой Ю.И.– студент, Шамов Ю.А. – к.т.н., профессор

ПОДСЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ »

Руководитель подсекции Михайлов А.В.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. АГРОХИМИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Бардышев Д., Молдабазаров В.- студент, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

2. ВОЗМОЖНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ БЫТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ЭВМ

Ашов И.Г., Курбонов С.А. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

3. ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТВЁРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Воронин И.А., Сидоров Д.В.- студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

4. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ГИДРОСФЕРЫ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ЭНЕРГЕТИКИ

Тюзин С.С., Исаев В.Н.- студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

5. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЛИТОСФЕРЫ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ТЭК

Емельяненко Э.А., Ситников Д.А. - студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

6. КОМПОСТ ИЗ ОТХОДОВ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Дедков А.А, Мазалевский О.И. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

7. МЕТОДЫ СЖИГАНИЯ ОТХОДОВ

Присекин А. В., Шорахматов М. М. – студент, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

8. НЕОБХОДИМОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Журавлёв С.Г., Усольцев П.Е. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

9. НЕТРАДИЦИОННЫЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Дмитриев М.С., Сапрыкина Р.В. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

10. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ СНИЖЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ АВТОТРАНСПОРТА

Нестерова Г.Е. – студент, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

11. ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА ТБО В КРУПНЫХ ГОРОДАХ

Сорокина Л.В., Соколов А.Г., Андрющенко А.С. – студенты, Михайлов А. В., к.т.н., доцент

12. ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРОВ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ

Чередник Г., Арапов Р. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

13. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИНЯТИЯ ПРИРОДООХРАННЫХ РЕШЕНИЙ

Пилипчук Д.Н., Давыдов Д.В. – студенты, Михайлов А.В. – к.т.н., доцент

14. ПЕРЕРАБОТКА И КОМПЛЕКСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ СОДЕРЖАЩИХ ТЯЖЕЛЫЕ

МЕТАЛЛЫ ОТХОДОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Шевченко А. А., Черников И. А. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

15. ПИРОЛИЗ ОТХОДОВ

Викторов Р. С., Гритчин К. В. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

16. ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Колесников В.С., Романенко В.В. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

17. РАЗВИТИЕ РОССИИ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СОБЛЮДЕНИЯ КИОТСКОГО ПРОТОКОЛА

Березов Д.А., Спицин Д.А. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

18. СНИЖЕНИЕ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫБРОСОВ АВТОТРАНСПОРТА

Котов С.А., Брындин А.И. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

19. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУШНОГО БАСЕЙНА ОТ ОКСИДОВ УГЛЕРОДА

Блохин Д. В., Редкус И. К. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

20. СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ И ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕФТЯНЫХ МАСЕЛ

Литовченко Е.О., Могильный А.А. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

21. СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ И ПЕРЕРАБОТКИ БУМАГИ

Ахетов Н.Д. – студент, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

22. СОХРАНЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Захаров П.С., Самуйлик А.М.- студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

23. ТЕХНОЛОГИИ СЖИГАНИЯ ТВЁРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ (ТБО)

Боярков Д.А., Кааль Р.В. – студенты, Михайлов А.В. – к.т.н., доцент

24. УТИЛИЗАЦИЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

Петров А.С., Звягинцев Р.И. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

25. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИИ

Новоселов И., Мячев П. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

26. УТИЛИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ

Попова М.С., Елкина Е.О.- студенты, Михайлов А.В. – к.т.н., доцент

27. УТИЛИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Пастухов И.В. – студент, Михайлов А.В., к.т.н, доцент

28. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ СЕПАРАЦИИ ТБО

Валов Д.А., Клеймёнов И.В. – студенты, Михайлов А.В. – к.т.н., доцент

29. ЧИСТОЕ БУДУЩЕЕ ЭНЕРГЕТИКИ

Созинов В.К., Молодилов В. С. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

30. ФИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПОЛУЧЕНИЕ ЭНЕРГИИ ИЗ МУСОРА

Широких А. – студент, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

31. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Морозов А.А., Турсунов З. – студенты, Михайлов А.В., к.т.н., доцент

32. ЗАЩИТА ОТ ТРАНСПОРТНОГО ШУМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШУМОЗАЩИТНЫХ БАРЬЕРОВ

Копейкин А.И. – студент, Артамонова Г.В., к.т.н., доцент

33. СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА АВТОТРАНСПОРТОМ ВБЛИЗИ КОРПУСА «В» АлтГТУ

Гордиенко К.Е., Городищев Е.В. – студенты, Авдеев Е.Н. – к.т.н., доцент