

Секция ИННОВАТИКА

СОДЕРЖАНИЕ

1. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ  
Смолёнова А.Д. – студент группы «Инноватика – 31», Новоселов С.В. –д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова (г. Барнаул)
2. МОДЕЛЬ РАЗРУШЕНИЯ СЛОЯ СНЕГА И ЛЬДА НА КРЫШАХ ЗДАНИЙ И  
СООРУЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Удалкин К.В. – студент группы «Инноватика – 31», Новоселов С.В. –д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
3. ПРОИЗВОДСТВО УТЕПЛИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ЛЬНА С ОГНЕБИОЗАЩИТНОЙ  
ПРОПИТКОЙ В РЕГИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ АЛТАЯ  
Сивриков А.А. – студент группы «Инноватика – 31», Новоселов С.В. –д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
4. РАЗРАБОТКА АВТОНОМНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ НА ТОПЛИВНЫХ  
ЭЛЕМЕНТАХ НА ОСНОВЕ ВАРИАНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Пуляев С.С. – студент группы «Инноватика – 31», Новоселов С.В. –д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
5. МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
Буханцов К.В. – студент группы «Инноватика – 31», Новоселов С.В. –д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
6. МОДЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА УТИЛИЗАЦИИ  
ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ  
Бородкин К.В. - студент группы «Инноватика – 31», Новоселов С.В. – д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
7. АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ  
ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
Стрижко Т.А. – студент группы «Инноватика – 31», Новоселов С.В. – д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
8. ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ НАДЁЖНОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ  
НА ОСНОВЕ ВАКУУМНОЙ ТЕХНОЛОГИЙ  
Левкович С. В. – студент группы «Инноватика – 31», Новоселов С.В. – д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
9. СИСТЕМА ОТКЛЮЧЕНИЯ ЦИЛИНДРОВ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО  
СГОРАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАГРУЗКИ ДЛЯ ВАЗ 2129  
Жидких К.А. – студент группы «Инноватика – 31», Новоселов С.В. – д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

10. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА УТЕПЛИТЕЛЯ  
НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТА В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
Черевиченко Я.Д. – студент группы «Инноватика – 31», Новоселов С.В. – д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
11. ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ  
ИЗДЕЛИЙ, ОБОГАЩЕННЫХ СЕЛЕНОМ  
Гданова В.А. – студент «Инноватика-31», Новоселов С.В. – д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
12. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕТРАДИЦИОННОГО  
ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ  
Никишин Р.В. – студент «Инноватика-31», Новоселов С.В. – д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
13. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ  
НА ОСНОВЕ НАТУРАЛЬНОГО СЫРЬЯ АЛТАЙСКОГО РЕГИОНА  
Миронова Н.В. – студент «Инноватика-31», Новоселов С.В. – д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
14. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ  
НА ОСНОВЕ АМАРАНТА В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
Шипулин А.С. – студент «Инноватика - 41», Новоселов С.В. – д.т.н., профессор  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
15. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПО  
ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ УСЛУГ ДИАГНОСТИКИ И УСТРАНЕНИЮ  
НЕИСПРАВНОСТЕЙ МЕТАЛЛОГИДРИДНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ С  
ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЗАПРАВКОЙ СИСТЕМЫ ВОДОРОДОМ  
Авдеев П.К. – студент, Петерникова К.Л. – ассистент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
16. СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ И ХРАНЕНИЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НА  
ОСНОВЕ РАДИОЧАСТОТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ  
Анисимова А.В. – студент, Габова М.А. – старший преподаватель  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
17. ИНТЕРНЕТ, КАК ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ И  
РАЗВИТИЯ ВИРТУАЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА.  
Астафьева Н.С. - студент, Габова М.А. – старший преподаватель  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
18. ВОЗМОЖНЫЙ ПУТЬ РЕШЕНИЯ ЙОДДЕФИЦИТА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ  
Белоусов Е.В – студент, Петерникова К.Л. - ассистент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
19. ДИВЕРСИФИКАЦИЯ КАК СПОСОБ БОРЬБЫ С КОНКУРЕНЦИЕЙ  
Губкина Т.С. – студент, Котенева Н.В. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

20. **МАРКЕТИНГ КАК КОНЦЕПЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**  
Губкина Т.С. – студент, Котенева Н.В. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
21. **РАЗВИТИЕ РЕСУРСА РУКОВОДИТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ ИНСТРУМЕНТОВ  
КОУЧИНГА**  
Мартынова В.А. – студент, Котенева Н.В. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
22. **МОДЕЛИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ  
АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ЛИНЕЙНОГО ГЕНЕРАТОРА**  
Мурадов Т.И. - студент, Петерникова К.Л. - ассистент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
23. **ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И  
ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА**  
Петерникова К.Л. – ассистент  
Алтайский государственной технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
24. **ИННОВАЦИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ.**  
Шипулин А.С. – студент, Котенева Н. В. – к.т.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)