

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

***«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
В СЕЛЬСКОМ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»***

14-17 марта 2017 года

ПРОГРАММА

Ижевск 2017

**Всероссийская студенческая научная конференция  
«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В СЕЛЬСКОМ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»  
состоится 14 - 17 марта 2017 г.**

в ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»

**ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Пленарное заседание: **14 марта** с 15.00 ч., лекционный зал № 2  
учебного корпуса № 1, ул. Студенческая, 11

Работа секций по направлениям:

Направления	Дата, время проведения	Место проведения
Экологические проблемы в агрономии	15 – 16 марта с 14.15	ауд. № 301 уч. корпус №2, ул. Кирова, 16
Экологический мониторинг в сфере АПК	15 марта с 14.30	ауд. № 311, уч. корпус №1, ул. Студенческая, 11
Влияние технических систем сельскохозяйственного производства на окружающую среду	15 марта с 14.15	ауд. № 205, уч. корпус № 3, ул. Студенческая, 9
Экологические аспекты продовольственной безопасности	16-17 марта с 14.30	ауд. № 201, уч. корпус № 3, ул. Студенческая, 9
Охрана окружающей среды и экология города	16 марта с 14.15	ауд. № 217 уч. корпус №2, ул. Кирова, 16
Экологические проблемы в электроэнергетике	15 марта с 14.15	ауд. № 505 уч. корпус № 1, ул. Студенческая, 11

**Регламент**

Доклады на пленарном заседании – 10-15 минут

Доклады на секционных заседаниях – 10 минут

Обсуждение – 5 минут

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 марта 2017 года с 15.00

Лекционный зал № 2, учебный корпус №1, ул. Студенческая, 11

1. **Любимов А. И.** - ректор академии, профессор, доктор с.-х. наук  
Вступительное слово

2. **Вихарев А.А** – первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия  
Удмуртской Республики

АПК Удмуртской Республики. Состояние и перспективы

3. **Полторыдядько Е.Н.** – студент магистратуры 2-го года обучения  
агрономического факультета

*Экологическая пластичность коллекционных образцов озимой тритикале*

Руководитель – Бабайцева Т.А., канд. с.-х. наук, доцент

4. **Иванов М.А.** – студент 441 группы факультета энергетики и электрификации

*Анализ энергосберегающих электротехнологий регулирования микроклимата в сооружениях защищенного грунта*

Руководитель – Владыкин И.Р., канд. техн. наук, доцент

5. **Климова Э.Р.** - студент магистратуры 2-го года обучения  
лесохозяйственного факультета

*Анализ состояния посадок древесных растений парковых зон – объектов культурного наследия Удмуртской Республики*

Руководитель – Сунцова Н.Ю., канд. биол. наук, доцент

Обсуждение докладов.

## ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

17 марта 2017 года с 14.30

Конференц - зал № 203, учебный корпус 1, ул. Студенческая 11

1. Отчет руководителей секций

## Секция «Экологические проблемы в агрономии»

15-16 марта 2017 г. с 14<sup>15</sup>

аудитория № 301, учебный корпус № 2, ул. Кирова, 16

Руководитель секции: канд. хим. наук, доцент В.А. Руденок

Секретарь: аспирант Е.И. Хахимов

1. Человек как геологический фактор развития планеты Земля  
Тякотев М.С. – студент 2 курса  
Руководитель – Бортник Т.Ю., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
2. Возможность возделывания ярового рапса с минимальным применением средств химической защиты  
Бочкарёва П.С. – студентка 131 гр.  
Руководитель – Вафина Э.Ф., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
3. Разработка химического способа обезвоживания при утилизации птичьего помета  
Иванов В. – студент 215 гр.  
Руководитель – Руденок В.А., доцент, канд. хим. наук,  
Бортник Т.Ю., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
4. Роль химических и биологических препаратов в системе предпосевной подготовки семян озимой тритикале  
Соловьева М.В. – студентка 122 гр.  
Руководитель – Бабайцева Т.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
5. Нитраты в растительной продукции и пути снижения их содержания  
Евстафьева В.С. – студентка 2 курса  
Руководитель – Бортник Т.Ю., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
6. Экологические стратегии выживания растений  
Бывальцева П. В. – студентка 122 группы  
Руководитель – Эсенкулова О. В., доцент, кандидат с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
7. Результаты исследования качества воды родников Удмуртии  
Аверкиева М.В.<sup>1</sup> – студентка 2 курса агрономического факультета  
Бортник А.Г.<sup>2</sup> – студентка 3 курса химического факультета  
Рейх А.А.<sup>3</sup> – студентка 2 курса факультета агрохимии и почвоведения  
Руководитель – Бортник Т.Ю.<sup>1</sup>, доцент, канд. с.-х. наук  
<sup>1</sup> - *ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*  
<sup>2</sup> - *ФГБОУ ВО Пермский ГНИУ*  
<sup>3</sup> - *ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ*
8. Роль козлятника восточного в улучшении экологического состояния пахотных земель  
Романова А. И. – студентка 122 группы  
Руководитель – Коконов С. И., профессор кафедры растениеводства, д-р с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
9. Тяжёлые металлы как источник загрязнения почв и растений  
Бесогонова К.П. – студентка 2 курса  
Руководитель – Леднев А.В., профессор, доктор с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
10. Выращивание экологически чистой продукции озимого чеснока  
Зайцева М. А. – студентка 121 гр.  
Руководитель – Иванова Т. Е., доцент, канд. с.-х. наук

*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*

11. Проблема загрязнения окружающей среды отходами птицефабрик и пути утилизации птичьего помета  
Короткова И.Н. – студентка 2 курса  
Руководитель – Бортник Т.Ю., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
12. Роль сорта в снижении объемов применения пестицидов  
Вышиваная К.А. – студентка 122 группы  
Руководитель – Рябова Т.Н., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
13. Проблемы экологии в современном мире  
Власов М.А. – студент 2 курса  
Руководитель – Башков А.С., профессор, доктор с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
14. Значение сидеральных культур в воспроизводстве плодородия почвы  
Редругина Ю.С. – студентка Агро-М1.  
Руководитель – Ленточкин А. М., профессор, д-р с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
15. Проблема залежных земель и пути их возвращения в сельскохозяйственное производство  
Гизатуллина А.М. – студентка 2 курса  
Руководитель – Дмитриев А.В., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
16. Стимуляторы роста растений и микроудобрения в технологии возделывания проса  
Киргизова О.Э. – студентка 111 гр.  
Руководитель – Коконов С.И., профессор, доктор. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
17. Экологические проблемы овражной эрозии почв Удмуртской Республики  
Фёдорова О.В. – студентка 2 курса  
Руководитель – Бортник Т.Ю., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
18. Нейтрализация барды спиртового брожения  
Перминов И. – студент 611 гр.  
Березнев И. – студент 611 гр.  
Руководитель – Руденок В.А., доцент, канд. хим. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
19. Применение флошлага в растениеводстве  
Хасаншина Д.Р. – студентка 111 гр.  
Руководитель – Коконов С.И., профессор, доктор. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
20. Очистка стоков молокозавода от казеина  
Кайсина Я. – студентка 611 гр.  
Фомина М. – студентка 611 гр.  
Руководитель – Руденок В.А., доцент, канд. хим. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*

***Секция «Экологические аспекты продовольственной безопасности»***

16-17 марта 2017 года, в 14.30 час  
Аудитория № 201, учебный корпус №3, ул. Студенческая, 9

Руководитель – доцент Главатских Н.Г.  
Секретарь - Антонова Елена - студент 641 группы

1. Особенности использования и утилизации тары из полимерных материалов  
Антонова Е. - студент 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
2. Особенности использования и утилизации металлических тары и посуды  
Макшакова А. - студент 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
3. Использование субпродуктов различных видов животных  
Балтачева А.- студент 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
4. Влияние продуктов быстрого приготовления на здоровье населения  
Серебрякова А. -студент 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
5. Методы снижения загрязняющих факторов в зерновых культурах и продуктах их переработки  
Маркелова Т. - студентка 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
6. Экологическая безопасность чая и травяных сборов  
Глухова А. - студент 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
7. ГМО  
Копанева Д. - студент 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
8. Опасности, исходящие от молока и молокопродуктов  
Калмыкова Е. - студент 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
9. Особенности использования магрикультур  
Прохорова Е. - студент 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
10. Современные методы использования сои  
Стрелкова К. - студент 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
11. Утилизация отходов кондитерского производства  
Шкляев З. – студент 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
12. Грибы в современных реалиях  
Фефилова Г. - студент 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
13. Загрязнение продовольственного сырья промышленными выбросами  
Корепанова П. - студент 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*

14. Загрязняющие факторы источников водоснабжения  
Николаева Т. - студент 641 группы  
Руководитель – доцент кафедры ТОППП Главатских Н.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*

**Секция «Влияние технических систем сельскохозяйственного  
производства на экологические аспекты»**

15 марта 2017 года, с 14.15  
Аудитория № 205, учебный корпус №3, ул. Студенческая, 9

Руководитель секции: к.т.н., доцент Шакиров Р.Р.  
Секретарь: Боднарчук Юлия Дмитриевна, студент 334 гр.

1. Аэробное сбраживание компоста  
Неофидов Э.А. – студент 311 группы  
Руководитель – Иванов А.Г., к.т.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
2. Утилизация отработанных нефтепродуктов  
Яковлев Д.А. – студент 414 группы  
Руководитель – Шакиров Р.Р., к.т.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
3. Перспективы развития альтернативных источников энергии  
Овчинников П. – студент 411 группы  
Руководитель – Шакиров Р.Р., к.т.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
4. Влияние АПК на окружающую среду  
Шакиров Э.И. – студент 412 группы  
Руководитель – Шкляев А.Л., к.т.н.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
5. Уменьшение выбросов вредных веществ за счет улучшения качества топлива  
Лопатин И.Л. – студент 412 группы  
Руководитель – Шкляев А.Л., к.т.н.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
6. Влияние атомной энергетики на окружающую среду  
Мерзляков П.Д. – студент 411 группы  
Руководитель – Шкляев А.Л., к.т.н.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
7. Утилизация люминесцентных ламп  
Вотинцев М.В. – студент 414 группы  
Руководитель – Шкляев А.Л., к.т.н.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
8. Машины для нулевой и минимальной технологии обработки почвы и их влияние на окружающую среду  
Петров Д.М. – студент 313 группы  
Руководитель – Костин А.В., к.т.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
9. Химическое загрязнение почв  
Зубков С.Г. – студент 411 группы  
Руководитель – Шакиров Р.Р., к.т.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
10. Сельскохозяйственная техника. Пути решения экологических проблем.  
Евдокимов В.В. – студент 411 группы  
Руководитель – Шакиров Р.Р., к.т.н., доцент

- ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
11. О биомеханике живых систем  
Воронцов И.К. – студент 812 группы  
Руководитель – профессор Кораблев Г.А.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  12. Бионика и прогресс  
Караваев А.П. – студент 812 группы  
Руководитель – профессор Кораблев Г.А.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  13. Колебательные процессы в биосистемах  
Князева Ю.В. – студент 812 группы  
Руководитель – доцент Пospelова И.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  14. Шум как стрессовый фактор  
Пенькина Ю.С. – студент 812 группы  
Руководитель – доцент Пospelова И.Г.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  15. Ультразвук в биосистемах  
Филимонова А.А. – студент 812 группы  
Руководитель – профессор Кораблев Г.А.  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*

### ***Секция «Охрана окружающей среды и экология города»***

16 марта 2017 года – с 14.15.

Аудитория № 217 учебный корпус № 2, ул. Кирова, 16

Руководитель секции: Камашева А.А., ассистент

Секретарь: Ведерникова Н.А. – студент магистратуры 2 года обучения

1. Экология – наука XXI века  
Веретенников С.Э. – студент 724 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
2. История развития экологии как науки  
Иванова А.А. – студент 724 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
3. Какой была бы Земля без возникновения жизни  
Шустов А.А. – студент 724 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
4. Сущность и содержание экологической культуры специалиста по кадастрам  
Шитик А.Е. – студент ЗИО- 16-09.1 гр.  
Руководитель – Сунцова Н.Ю., доцент, к.б.н.  
*ЧУ-ПОО ИжРТГЭП ИжГСХА*
5. Оценка состояния окружающей среды по наличию, обилию и разнообразию лишайников (лихеноиндикация)  
Самарина А.П. – студент 724 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
6. Экологическая ситуация в Удмуртии  
Бердникова Е.А. – студент 724 гр.



- Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
7. Современное состояние и охрана атмосферы  
Плетнева Д.Д. – студент 724 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  8. Охрана и рациональное использование земельных ресурсов  
Николаева Е.В. – студент 724 гр  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  9. Памятники природы Удмуртской республики  
Ложкарева О.Ю. – студент 724 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  10. Перепроизводство пищевых ресурсов и экологические последствия  
Кузнецов Т.Ю. – студент 724 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  11. Нарушение экологического равновесия в г. Ижевске  
Гуляев В.С. – студент 711 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  12. Сравнение естественных и сельскохозяйственных экосистем. Факторы, ограничивающие в них продуктивность  
Степанова Е.С. – студент 711 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  13. Экосистемные функции лесов  
Васильева Е.И. – студент 711 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  14. Проблемы формирования экологической культуры  
Александрова Т.Л. – студент 743 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  15. Экология современного жилища  
Зорина Е.И. – студент 743 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  16. Автотранспорт и его влияние на экологию города  
Городчикова К.В. – студент 743 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  17. Экологические последствия деятельности нефте- и газодобывающей промышленности  
Пантелеева Е.А. – студент 743 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  18. Энергия отходов, как вид альтернативного источника энергии  
Матякубова Р.Р. – студент 743 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
  19. Экополис – поселение нового типа (экологический город будущего)  
Агафонова Е.Н. – студент 743 гр.

- Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
20. Какой была бы Земля без возникновения разумной жизни  
Жихарева П.А. – студент 724 гр.  
Руководитель – Бусоргина Н.А., доцент, канд. с.-х. наук  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
21. Состояние древесных насаждений участка улицы Клубной г. Ижевска  
Русалева А.С.  
Руководитель - Гильмутдинова С.А.  
*ПДО АОУДО УР «РЭБЦ», г. Ижевск*
22. Изучение паразитической фауны кишечника цыплят в возрастном аспекте  
Шкляева В.С.  
Руководитель - Гильмутдинова С.А.  
*ПДО АОУДО УР «РЭБЦ», г. Ижевск*
23. Изучение флоры участка железнодорожной насыпи в окрестностях станции Ижевск  
Шишкина А.Д.  
Руководитель - Гильмутдинова С.А.  
*ПДО АОУДО УР «РЭБЦ», г. Ижевск*
24. Изучение лесного фитоценоза в северной части пригородной зоны г. Ижевска  
Габуня Е.В.  
Руководитель - Гильмутдинова С.А.  
*ПДО АОУДО УР «РЭБЦ», г. Ижевск*
25. Межвидовое взаимодействие врановых на территории колонии грачей в Ленинском районе г. Ижевска  
Трунов Р.Д.  
Руководитель - Гильмутдинова С.А.  
*ПДО АОУДО УР «РЭБЦ», г. Ижевск*
26. Изучение способов размножения петунии гибридной махровых сортов  
Гумарова Н.В.  
Руководитель – Бычкова О.В.  
*ПДО АОУДО УР «РЭБЦ», г. Ижевск*
27. Видовое разнообразие грибов-макромицетов на территории ДОЛ «Лесная страна»  
Пушкарева Е.М.  
Руководитель – Прозорова Ю.Ю.  
*ПДО АОУДО УР «РЭБЦ», г. Ижевск*
28. Изучение разнообразия древесных на улице Клубной г. Ижевска  
Кабанова А.В.  
Руководитель – Прозорова Ю.Ю.  
*ПДО АОУДО УР «РЭБЦ», г. Ижевск*
29. Экологическое воспитание студентов на примере ООПТ «Черняевский лес» города Перми  
Боброва А.В. – студент магистратуры 1-го года обучения  
Руководитель – Неклюдова В.В., канд. мед. Наук  
*ФГБОУ ВО Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова*

### ***Секция «Экологический мониторинг в сфере АПК»***

15 марта 2017 г., 14.30,  
Аудитория № 311, учебный корпус №1, ул. Студенческая, 11  
Руководитель секции: канд. вет. наук, доцент Максимова Е.В.  
Секретарь: Бабинцева Т.В.

1. Канцерогены, мутагены, тератогены: влияние на организм

- Пермяков А.М. - студент 821 гр.  
Руководитель - Шувалова Л.А., к.с.-х.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
2. Влияние способов хранения навоза и помёта на окружающую среду  
Саттаров Р.Р. - студент 821 гр.  
Руководитель - Шувалова Л.А., к.с.-х.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
3. Экологические аспекты переработки вторичного сырья  
Малкина Е.С. – студент 221 гр.  
Руководитель: Шувалова Л.А., к.с.-х.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
4. Антропогенные факторы, влияющие на экологию  
Погодаева Н. - студент 822 группы  
Руководитель: Шувалова Л.А., к.с.-х.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
5. Влияние антропогенных источников аммиака на воздушную среду  
Сухих К.Е. – студент 822 группы  
Руководитель: Шувалова Л.А., к.с.-х.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
6. Экологические аспекты переработки полиэтиленовой пленки, используемой при заготовке силоса и сенажа  
Дерюшева А.Д. – студент 821 группы  
Руководитель: Шувалова Л.А., к.с.-х.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
7. Влияние электромагнитного излучения сотовых телефонов на живые организмы  
Гильмутдинова А.Р. – студент 821 группы  
Руководитель: Гильмутдинова С.А., Шувалова Л.А., к.с./х.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
8. Циклопия у зародышей кур. Экзогенные и эндогенные факторы тератогенеза  
Зыкова У.А. – студент 821 группы  
Руководитель: Васильев Ю.Г., д.м.н., профессор  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
9. Соотношение наследственных и ненаследуемых факторов в формировании тетраподии и сиамских близнецов кур  
Гильмутдинова А.Р. – студент 821 группы  
Руководитель - Васильев Ю.Г., д.м.н., профессор  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
10. Возможные механизмы возникновения циклопии у поросят  
Александров Б.А. - студент 821 группы  
Руководитель - Краснопёров Д.И., ветеринарный врач  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
11. Радиоэкологический мониторинг природной среды после аварии на ЧАЭС  
Колесникова А.Н. - студент 841 группы  
Руководитель - Трошин Е.И., д. биол. н., профессор  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
12. Влияние абиотических факторов на выращивание пеляги в ГУП УР «Рыбхоз «Пихтовка»  
Иванова М.А. - студент 215 группы  
Руководитель: Крылова Т.Г., канд. биол. наук, доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*

## ***Секция экологические проблемы в электроэнергетике***

15 марта 2015 г., с 14<sup>15</sup>

Аудитория № 505 , учебного корпуса № 1, ул. Студенческая, 11

Руководитель секции: Цыркина Т.В., ст. преподаватель

Секретарь: Пислегина И.Н.

1. Применение возобновляемых источников энергии  
Глазырин К. С. - студент магистратуры  
Руководитель - Кондратьева Н.П., д.т.н., профессор  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
2. Птицы и линии электропередач: экологический аспект проблемы  
Мырнин В.Д., Чирков А.М. - студенты 442 группы  
Руководитель – Кочетков Н.П., к.т.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
3. Исследование электромагнитной обстановки в быту  
Шаповалова Э. И. – студент магистратуры  
Руководитель - Носков В. А. к.т.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
4. Особенности электромагнитной обстановки на ОАО "МИЛКОМ" производственная площадка "Ижмолоко"  
Стрелков М. Г. – студент магистратуры  
Руководитель - Носков В. А., к.т.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
5. Современные проблемы электромагнитной безопасности  
Городсков А.В. , Кузнецова Д.А., Загребина А.А. – студенты 432 гр.  
Руководитель – Корепанов А.С., старший преподаватель  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
6. Экологические проблемы энергетического обеспечения человечества  
Яковенко М.В., Сычугов Д.А. – студенты 431 группы  
Руководитель - Пантелеева Л.А., к.т.н., доцент  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
7. Переработка отходов лесокombината в газ методом пиролиза  
Борисов И.Н. – студент 443 группы  
Руководитель – Цыркина Т.В., старший преподаватель  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
8. Биогазовая установка непрерывного действия  
Родыгин А.М. - студент 443 группы  
Руководитель – Цыркина Т.В., старший преподаватель  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
9. Газогенераторная установка на бытовых отходах  
Сапожникова Д.С. - студент 443 группы  
Руководитель – Цыркина Т.В., старший преподаватель  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
10. Бесплотинная микроГЭС  
Карпин М.А. - студент 443 группы  
Руководитель – Цыркина Т.В., старший преподаватель  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
11. Тепловые насосы  
Усатова Е.Ю. - студент 443 группы  
Руководитель – Цыркина Т.В., старший преподаватель  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*
12. Структура мирового энергопотребления. Факторы, обуславливающие актуальность энергосбережения

Коновалов Д.Н. - студент 443 группы  
Руководитель – Цыркина Т.В., старший преподаватель  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*

13. Специфические проблемы аккумуляции и передачи энергии при использовании различных возобновляемых источников энергии

Пономарев А.А. - студент 443 группы  
Руководитель – Цыркина Т.В., старший преподаватель  
*ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*