



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
Саратовский государственный аграрный  
университет имени Н.И. Вавилова

*Факультет инженерии и природообустройства*

**Кафедра «Техносферная безопасность и  
транспортно-технологические машины»**

**I Национальная научно-практическая конференция  
с международным участием**

**«ИННОВАЦИИ ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА  
И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
ИПиЗОС–2019**

**ПРОГРАММА**



**23-24 января 2019 г.  
Саратов**

**«ИННОВАЦИИ ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
ИПиЗОС–2019**

23 января 2019 г. в 10:00 ч.

аудитория 325

**Регламент работы конференции**

9.30-10.00 Регистрация и размещение участников конференции

**Пленарное заседание**

(Председатель – Соловьев Д.А., секретарь – Кусмарцева Е.В.)  
325 ауд. УК 2 по адресу Саратов ул. Советская, 60

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| 10.00-10.10 | <b>Соловьев Дмитрий Александрович</b> ,<br>декан факультета инженерии и природо-<br>обустройства, председатель конферен-<br>ции   | Приветственно слово участникам конфе-<br>ренции. Образовательная и научно-<br>практическая деятельность факультета<br>инженерии и природообустройства в об-<br>ласти природообустройства и защиты<br>окружающей среды. |
| 10.10-10.20 | <b>Чернышов Павел Витальевич</b> ,<br>председатель Саратовского областного<br>отделения Всероссийского добровольно-<br>го пожарного общества  | Вклад Всероссийского добровольного<br>пожарного общества в продвижение<br>культуры безопасности, пожарно-<br>прикладного спорта и подготовке моло-<br>дого поколения   |
| 10.20-10.30 | <b>Носов Антон Олегович</b> ,<br>заместитель начальника государственной<br>инспекции по надзору за техническим<br>состоянием самоходных машин и других<br>видов техники Саратовской области | Вклад государственной инспекции по<br>надзору за техническим состоянием са-<br>моходных машин в подготовку и форми-<br>рование инженерно-технических кадров  |
| 10.30-10.40 | <b>Рыжко Николай Федорович</b> ,<br>заведующий отделом модернизации тех-<br>нических средств и технологии полива<br>ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»  | Вклад научных учреждений в развитие<br>мелиоративного комплекса Саратовской<br>области   |

**Экскурсия по СГАУ**

- 10.40-12.00 (Музей СГАУ, Центр Инноваций, Центр подготовки пожарных и спасателей СГАУ, Центр инновационных технологий в мелиорации, Инжиниринговый центр, демонстрационно-выставочный центр STIHL, лаборатория современных систем полива, лаборатория пожарной автоматики, учебные классы компаний SUBARU, John Deere, Кировец, МТЗ, Россельмаш, Брянсксельмаш, REHAU, ВОСН.

12.00-12.30

**Кофе-брейк**

**Секционные доклады**  
**Энергетическая безопасность предприятий**  
(Председатель – Анисимов С.А., секретарь – Куклина М.Н.)  
110 ауд. УК 2 по адресу Саратов ул. Советская, 60

**1. Применение высокоэффективных блочно-модульных газовых теплогенераторов с котлами наружной установки.**

**Абдразаков Ф.К.** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»;

**Поваров А.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»;

**Стрельников В.А.** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**2. Применение несъемной железобетонной опалубки при монолитном строительстве.**

**Адаричев Д.В.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»;

**Федюнина Т.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**3. Электролизерные установки**

**Антипов А.П.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»;

**Федюнина Т.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**4. Анализ технологии инфракрасного отопления**

**Беляева Е.А.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**5. Система работы инфракрасного отопления с помощью пленочных электронагревателей**

**Беляева Е.А.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Хальметов А.А.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**6. Экономическая эффективность использования инфракрасной системы отопления для теплиц**

**Беляева Е.А.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Хальметов А.А.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**7. Энергообеспечение сельскохозяйственных предприятий от автономного источника**

**Глухарев В.А.** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**8. Энергетическая безопасность биотехнологических предприятий**

**Добросердов Н.А.** студент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина»;

**Павловская Н.Е.** студент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина»;

**Бородин Д.Б.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина»;

**9. Особенности работы трансформатора со схемой соединения обмоток «звезда-двойной зигзаг с нулевым проводом» при нелинейном характере нагрузки**

**Збродыга В.М.** к.т.н., доцент Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»;

**Прищепов М.А.** д.т.н., доцент Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»;

**Зеленькевич А.И.** ст. преподаватель Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**10. Схема замещения трансформатора со схемой соединения обмоток «звезда-двойной зигзаг с нулевым проводом» для токов высших гармоник прямой, обратной и нулевой последовательности**

**Зеленькевич А.И.** ст. преподаватель Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»;

**Прищепов М.А.** д.т.н., доцент Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»;

**Збродыга В.М.** к.т.н., доцент Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**11. Ряд аспектов получения и структурных исследований, износостойких чугунов типа ИЧХ для пар трения оборудования, работающего в тяжелых условиях**

**Калиниченко В.А.**

**Калиниченко М.Л.** научный сотрудник Белорусский национальный технический университет  
**Долгий Л.П.**

**12. Адаптивная система регулирования выходной энергии электромагнитной ударной машины**

**Каргин В.А.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»;

**Лошкарев И.Ю.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**13. Выбор оптимального теплого пола для жилых помещений**

**Королева А.Н.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**14. Мониторинг и энергоаудит предприятий топливно-энергетического комплекса как основа управления экономикой России**

**Молякова Е.С.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**15. VAV–система–система вентиляции с переменным расходом воздуха**

**Пензин В.Э.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Спиридонова Е.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**16. Управление энергетической безопасностью предприятия**

**Семиохина Е.А.** студентка ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

**Селина О.А.** студентка ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

**Мищенко Е.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

**Подведение итогов работы секции**

**Секционные доклады**  
**Развитие мелиорации и водного хозяйства**  
(Председатель – Надежкина Г.П., секретарь – Павлова Е.С.)  
106 ауд. УК 2 по адресу Саратов ул. Советская, 60

**1. Исследование влияния конструктивных параметров дождевателей на процесс формирования дождя**

**Баширов Р.Б.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**2. Оптимизация режима работы электрифицированных дождевальных машин кругового действия**

**Журавлева Л.А.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Соловьев В.А.** директор ООО «ЛандшафтСтройСервис»

**Кузнецов А.Н.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**3. Информационное обеспечение ГИС управления оросительной системой**

**Каднова Ю.Ю.** аспирантка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Митюрева О.Н.** аспирантка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Курмангалиева Д.А.** сотрудник деканата ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Корсак В.В.** д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Бабуков И.Х.** магистрант ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**4. Дождевание как способ полива**

**Карпова О.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Видинова Е.С.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**5. Показатели, влияющие на качества полива дождевальной машиной «фрегат»**

**Карпова О.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Ломакин М.А.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**6. Применение осадка сточных вод для сохранения плодородия орошаемых земель Саратовского Заволжья**

**Корсак В.В.** д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Никишанов А.Н.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Рябова А.В.** аспирантка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Курмангалиева Д.А.** сотрудник деканата ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Филиппова М.Ю.** магистрантка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**7. Анализ водопроводных сетей в г. Энгельсе**

**Мищенко Д.Е.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Миркина Е.Н.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

#### **8. Повышение надежности дождевальных машин за счет применения стальных резиноармированных колес**

**Мухаметжанов И.Ш.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Русинов А.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

#### **9. Методы водоочистки на закрытых оросительных системах**

**Петровичев И.В.** учебный мастер ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Анисимов С.А.** к.т.н., ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Горюнов Д.Г.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

#### **10. Перспективы развития капельного орошения**

**Петрунина В.Р.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Карпова О.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

#### **11. Методология разработки адаптационных сценариев развития региональных агропродовольственных систем**

**Романенко И.А.** д.э.н., доцент, главный научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ АЭСРСХ – ВНИИ-ЭСХ филиал ВИАПИ

#### **12. Регулирование расхода воды дождевальных машин для снижения потребления электроэнергии на полив**

**Рыжко Н.Ф.** д.т.н., старший научный сотрудник ФГБНУ «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации»

**Рыжко Н.В.** ФГБНУ «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации»

**Рыжко С.Н.** младший научный сотрудник ФГБНУ «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации»

**Смирнов Е.С.** ФГБНУ «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации»

**Шишенин Е.А.** ФГБНУ «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации»

#### **13. Повышение производительности и надёжности работы дождевальных машин вантовой конструкции**

**Рыжко Н.Ф.** д.т.н., старший научный сотрудник ФГБНУ «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации»

**Рыжко Н.В.** ФГБНУ «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации»

**Рыжко С.Н.** младший научный сотрудник ФГБНУ «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации»

**Карпова О.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Подведение итогов работы секции**

**Секционные доклады**  
**Природообустройство и изменение ландшафтов**  
(Председатель – Горюнов Д.Г., секретарь – Белова Е.А.)  
239 ауд. УК 2 по адресу Саратов ул. Советская, 60

- 1. Деградационные процессы, проявляющиеся на землях Краснодарского края**  
Воронцова З.И. к.ф.н., доцент ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»
- 2. Влияние рекреационных нагрузок на характеристики почв в пределах зеленой зоны г. Самары**  
Галдин С.С. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 3. К вопросу повышения рекреационного потенциала специализированных объектов ландшафтной архитектуры на примере зеленой зоны г.Самары**  
Галдин С.С. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 4. Природообустройство и изменение ландшафтов**  
Дёмин В.Н. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 5. Вертикальные панели с автономным поливом, как вариант озеленения городской среды**  
Ищук Н.В. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Внуков Е.В. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Есков Д.В. к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Светлов В.Д. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Ескова В.С. ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока»
- 6. Решение проблемы накопления снегоотложений на проезжей части городских автомобильных дорог**  
Кадымиков А.К. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 7. Реконструкция цеха механического обезвоживания осадков города Саратов**  
Кенжегарина Э.У. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Барина М.О. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 8. О обеззараживании на станциях водоподготовки**  
Корчевская Ю.В. к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»  
Безухова С.В. инженер-технолог 2 категории цеха сооружений по водоподготовке, ПТД АО «ОмскВодоканал»
- 9. Повышение эффективности применения фронтальных погрузчиков по очистке снега**  
Мавзовин Я.В. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Мавзовин В.С. к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 10. Роль природно-экологического каркаса крупных городов России (на примере города Ярославля)**  
Малыгина О.А. ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

**11. Инновации. Вода из воздуха.**

**Рамазанов Д.И.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**12. Использование контейнерных растений в озеленении населенных пунктов**

**Сальников А.Л.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Сальникова Н.А.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Ключникова О.А.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**13. Применение полива при выращивании контейнерных растений**

**Сальников А.Л.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Сальникова Н.А.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Ключникова О.А.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**14. Влияние рекреации на состояние формаций дуба скального (*quercus petraea*) на территории Пшадского участкового лесничества (г. Геленджик)**

**Халикова О.В.** студентка ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

**Муфтахова С.И.** ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

**15. Влияние рекреации на состояние формаций сосны пицундской (*pinus brutia* var. *Pityusa*) на территории Пшадского участкового лесничества (г. Геленджик)**

**Халикова О.В.** студентка ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

**Муфтахова С.И.** ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

**16. Применение методов теории фрактальной геометрии в архитектуре и дизайне**

**Халикова О.В.** студентка ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

**17. Разработка проекта учебно-рекреационной рекультивации карьерных комплексов Кемеровского района**

**Яковченко М.А.** к.х.н., доцент ФГБОУ ВО Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт

**Косолапова А.А.** ФГБОУ ВО Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт

**Каплина Е.В.** ФГБОУ ВО Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт

**Подведение итогов работы секции**



## Секционные доклады

### Экологическая безопасность агроландшафтов и предприятий

(Председатель – Хизов А.В., секретарь – Демин В.Н.)

520 ауд. УК 2 по адресу Саратов ул. Советская, 60

- 1. Создание биотехнологического питомника с использованием растений фиторемедиаторов**  
Голованова О.Н. ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»  
Сонькина Г.В. ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»  
Голованова А.И. ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»
- 2. Загрязнение почв тяжелыми металлами в Самарской области**  
Жичкина Л.Н. к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»  
Жичкин К.А. к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»
- 3. Механизм «возвратной тары»**  
Зинин С.М. экономист
- 4. Возможные экологические риски и последствия агрострахования**  
Кадомцева М.Е. к.э.н., старший научный сотрудник ФГБУН Институт аграрных проблем Российской академии наук
- 5. Перспективная технологическая линия для утилизации навозных стоков**  
Киров Ю.А. д.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»
- 6. Факторы оценки влияния промышленных городов на здоровье населения**  
Малашкина А.В. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»
- 7. Моделирование и оптимизация стратегии регулирования производственных выбросов**  
Наталуха И.А. д.ф.-м.н., профессор ФГАОУ ВО (филиал) «Северо-Кавказский федеральный университет»
- 8. Законодательная охрана земель**  
Орлова Е.В. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»
- 9. Управление качеством в природопользовании и охране окружающей среды**  
Орлова Е.В. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»
- 10. Новая технология производства гранулированного сорбента на основе природного глауконита**  
Русинов Д.А. студент ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»
- 11. Сорбционная очистка глауконитом загрязненных водоемов нефтью и нефтепродуктами**  
Русинов Д.А. студент ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»
- 12. Проблемы экологической безопасности на железнодорожном транспорте**  
Столбушкин В.А. к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»  
Тимохин Н.В. преподаватель ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»  
Зверев А.А. студент ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»
- 13. Агроэкологические основы кормопроизводства на орошаемых землях Саратовского Заволжья**  
Шадских В.А. д.т.н., профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»  
Кижяева В.Е. к.с.-х.н, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»  
Рассказова О.Л. старший научный сотрудник ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»

**14. Пути улучшения эколого-мелиоративного состояния орошаемых земель в сухостепной зоне поволжского региона**

**Шадских В.А.** д.т.н., профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»

**Кижаяева В.Е.** к.с.-х.н, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»

**Романова Л.Г.** к.с.-х.н, старший научный сотрудник ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»

**15. Снижение воздействия предприятий по производству бумаги на земельные ресурсы**

**Шибка Л.А.** к.х.н., доцент УО «Белорусский государственный технологический университет»

**Синькевич В.О.** студент УО «Белорусский государственный технологический университет»

**Подведение итогов работы секции**

**Секционные доклады**  
**Безопасность жизнедеятельности**  
(Председатель – Кусмарцева Е.В., секретарь – Ларионов Д.С.)  
206 ауд. УК 2 по адресу Саратов ул. Советская, 60

**1. Влияние техногенных и социальных рисков на формирование системы управления охраной труда в Саратовской области**

**Анисимов С.А.** к.т.н., ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

**Анисимова А.А.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

**Горюнов Д.Г.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

**2. Питание при защите от радиации**

**Барановская Ю.Н.** преподаватель Красноярский технологический техникум пищевой промышленности

**3. Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности**

**Бутырин С.В.** студент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

**Мищенко Е.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

**4. Обеспечение безопасности труда в вирусологическом отделе БУ "Омская областная ветеринарная лаборатория"**

**Власова Е.В.** к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Дашкевич А.А.** студент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Лощинина А.М.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**5. Охрана труда как важнейший элемент конкурентноспособности предприятий**

**Власова Е.В.** к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Лощинина А.М.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Потапенко А.А.** студент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**6. Оружие, поражающее излучением**

**Ворошилов С.Я.** преподаватель КГБПОУ «Красноярский технологический техникум пищевой промышленности»

**7. Значимость личностных качеств комбайнеров в напряженный период уборки урожая**

**Гурина А.Н.** к.т.н., доцент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**Абметко О.В.** ст. преподаватель УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**Севастьяк Т.В.** ассистент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**8. Формирование культуры безопасности жизнедеятельности – основа процесса обучения**

**Кожина Л.Ф.** к.х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

**Косырева И.В.** к.х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

**9. Роль и место химии при формировании основ безопасности жизнедеятельности**

**Кожина Л.Ф.** к.х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

**Косырева И.В.** к.х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

**10. Организация и проведение профилактических мероприятий с детьми в общеобразовательных учреждениях города Омска**

**Шкотских Е.С.** студент Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России

**Ширшова А.О.** студентка Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России

**Кошкарров В.С.** к.п.н., доцент Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России

**11. Вопросы безопасности в условиях производства**

**Кулакова Е.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

**12. К вопросу проектирования молниезащиты**

**Ларкин С.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»

**Мардарьев С.Н.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»

**Зайцев С.П.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»

**13. Сравнительный анализ современных средств транспортной иммобилизации**

**Левина И.В.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Кицаева Н.С.** ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**14. Радиологический мониторинг почвенного покрова и продукции растениеводства**

**Лощина А.М.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Нежевляк О.В.** студент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Пеньчук Д.С.** студент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**15. Безопасность и здоровья, как условия развития персонала организации**

**Лощина А.М.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Власова Е.В.** к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Пшадатов В.Д.** студент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**16. Основные принципы уровня освещенности трудового процесса**

**Лощина А.М.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Губарь А.В.** студент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**17. Безопасность и здоровье, как условие развития персонала организации**

**Лощина А.М.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Митронина Ю.М.** студентка ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**18. Проблемы формирования культуры безопасного поведения на занятиях по дисциплине «безопасность жизнедеятельности»**

**Мезникова М.В.** к.т.н., преподаватель ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»

**19. Интеграция систем управления безопасности промышленных объектов в целях устойчивого развития**

**Раубо В.М.** к.э.н., доцент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**Гурина А.Н.** к.т.н., доцент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**Севастьяк Т.В.** ассистент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**20. Безопасность водных источников**

**Сейтуарова А.Д.** к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Лощинина А.М.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Батяшова Т.П.** студентка ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**21. Условия безопасности человека в техногенной среде**

**Такташова Е.А.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**22. Оценка и минимизация уровня радиологической опасности строительных и отделочных материалов**

**Угланова В.З.** к.х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

**Жога А.Н.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

**23. Радиологическая опасность жилых помещений различного назначения**

**Угланова В.З.** к.х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

**Жога А.Н.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

**24. Системный подход в обеспечении безопасности на горных предприятиях**

**Фролова Н.А.** к.т.н., доцент ФГОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Козырь А.В.** к.т.н., доцент ФГОУ ВО «Амурский государственный университет»

**25. Основные аспекты создания нештатных аварийно-спасательных формирований в Дальневосточном федеральном округе**

**Фролова Н.А.** к.т.н., доцент ФГОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Козырь А.В.** к.т.н., доцент ФГОУ ВО «Амурский государственный университет»

**26. Основы техносферной безопасности**

**Чижилова О.С.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**27. Особенности организации уборки мусора и его утилизации в городе Саратове**

**Шкляр В.П.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Хизов А.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Подведение итогов работы секции**

Секционные доклады  
**Проблемы применения машин природообустройства  
и защиты окружающей среды**

(Председатель – Журавлева Л.А., секретарь – Проскураков А.С.)  
125 ауд. УК 2 по адресу Саратов ул. Советская, 60

- 1. Особенности конструкции и технологии работы каналоочистителя РР-303**  
Абдулмажидов Х.А. к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
- 2. Анализ существующих конструкций и перспективы развития бионических захватных устройств**  
Азизов И.Р. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Русинов А.В. к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 3. Анализ существующих конструкций и перспективы развития роботов-аватаров**  
Азизов И.Р. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 4. Обзор существующих конструкций антропоморфных роботов-манипуляторов**  
Азизов И.Р. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 5. Влияние уровня технической оснащенности передвижных ремонтных мастерских на эффективность эксплуатации машин природообустройства**  
Апатенко А.С. д.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»  
Бушов Д.А. аспирант ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
- 6. Принцип работы полиспадов для проведения спасательных работ и расчет их фактического выигрыша**  
Бодин А.М. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 7. Сравнение свойств материалов для производства веревок, применяемых в аварийно – спасательных работах**  
Бодин А.М. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 8. Перспективы 3-d печати деталей из полимерных материалов**  
Голубев И.Г. д.т.н., профессор ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса»  
Быков В.В. д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана» Мытищинский филиал  
Голубев М.И. к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана» Мытищинский филиал
- 9. Профилактические мероприятия в борьбе с паводковыми наводнениями**  
Гурьянова А.А. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 10. Спасательные и неотложные аварийно-восстановительные работы**  
Зубтарева О.Ю. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 11. «Зелёная экономика» как условие устойчивого развития России**  
Маринченко Т.Е. научный сотрудник ФГБНУ «Росинформагротех»

- 12. Разработка рекомендаций по прогнозированию технического состояния машин природообустройства**  
Матвеев А.С. к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
- 13. Оборудование для защиты пляжей и водозаборов в водотоках и водоемах от сине-зеленых водорослей, мазутных пятен и технического мусора**  
Милюткин В.А. д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»
- 14. Результаты лабораторных исследований работы колеса с пневматической шиной**  
Мухаметжанов И.Ш. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Русинов А.В. к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 15. Особенность конструкции плужного снегоочистителя для безопасной очистки дорог**  
Надежкина Г.П. к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Алигаджиев Ш.Л. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 16. Организация аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий наводнении**  
Павлова Я.А. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 17. Гидроабразивная резка**  
Рамазанов Д.И. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 18. Антропоморфные захватные устройства для роботов – манипуляторов**  
Русинов А.В. к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Азизов И.Р. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 19. Анализ динамики воздействия прицепа на базовую машину**  
Швецов И.В. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Русинов А.В. к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Подведение итогов работы секции**

## Секционные доклады

### Пожарная безопасность лесов и промышленных объектов

(Председатель – Панкин К.Е., секретарь – Ельшев А.И.)

208 ауд. УК 2 по адресу Саратов ул. Советская, 60

#### 1. Проблема лесных пожаров в саратовской области.

**Анисимова А.А.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Анисимов С.А.** к.т.н., ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Петровичев И.В.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

#### 2. Вопросы государственного регулирования безопасности в природной и техногенной сфере

**Аткарская Е.А.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Кицаева Н.С.** ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

#### 3. Применение современных средств пожаротушения на промышленных объектах

**Беликов Д.С.** ведущий инженер по охране труда ОГБПОУ «Инзенский государственный техникум отраслевых технологий, экономики и права»

#### 4. Пожарная безопасность лесов и промышленных объектов

**Дёмин В.Н.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

#### 5. Актуальные причины лесных пожаров в Самарской области

**Жичкин К.А.** к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

**Жичкина Л.Н.** к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

#### 6. Использование ручных ранцевых огнетушителей для борьбы с природными пожарами

**Журавлева Л.А.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Павлусенко Р.Н.** аспирант ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Бурдеева О.А.** аспирант ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

#### 7. Мониторинг лесных пожаров по спутниковым данным

**Каткова О.Н.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Карпова О.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

#### 8. Влияние природных пожаров на почвы лесных экосистем правобережья Саратовской области

**Козаченко М.А.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Маштаков Д.А.** д.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Проездов П.Н.** д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

#### 9. Особенности проектирования систем вентиляции в зерноскладах

**Кондрина Д.Е.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Орлова С.С.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»



- 10. Взаимодействие участников процесса строительства**  
Кондрина Д.Е. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 11. Автоматические системы пожаротушения для торговых центров**  
Королева А.Н. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 12. Необходимость устройства автоматической системы контроля загазованности в жилых домах с газовыми плитами**  
Королева А.Н. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 13. Сравнительная характеристика различных моделей пожарных извещателей**  
Левина И.В. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Кицаева Н.С. ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 14. Разработка принципов подслоного тушения пожара на резервуарах в резервуарных парках хранения нефти и нефтепродуктов с применением пленкообразующих огнетушащих составов**  
Лысиков А.А. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 15. Современные системы автоматического пожаротушения**  
Рамазанов Д.И. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 16. Современные системы дымоудаления в помещениях**  
Рамазанов Д.И. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 17. Методы предотвращения пожаров в лесах**  
Сухачёв С.А. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 18. Состояние и перспективы развития вопроса охраны лесов от пожаров на территории Саратовской области**  
Удалова О.Г. к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Такташова Е.А. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 19. Влияние установки сетчатого искрогасителя на систему глушения дизельного двигателя**  
Чугаев П.С. ст. преподаватель УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»  
Солтан Е.Л. студент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»  
Курманов Н.И. студент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**Подведение итогов работы секции**

**Секционные доклады**  
**Современные технологии в сельскохозяйственном производстве**

(Председатель – Русинов А.В., секретарь – Курунин В.А.)

202 ауд. УК 2 по адресу Саратов ул. Советская, 60

**1. Современные технологии для определения физико-механических свойств растительного сырья.**

**Абуова А.Б.** д.с.-х.н., доцент Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

**Байбарақ А.Ә.** магистрант Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

**2. Совершенствование технических средств для посадки клубней картофеля**

**Агейчик В.А.** к.т.н., доцент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**Еднач В.Н.** к.т.н., доцент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**Романюк Н.Н.** к.т.н., доцент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**Лакутя С.М.** студент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**3. Разработка и совершенствование высевающих систем пневматических сеялок**

**Андреев А.Н.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

**4. Энергетические параметры культиватора с право- и левосторонними лезвенными лапами**

**Бабаева А.В.** студентка ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»

**5. Результаты полевых исследований энергетических параметров культиватора с право- и левосторонними лезвенными лапами**

**Бабаева А.В.** студентка ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»

**Хабибов С.Р.** студент ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»

**6. Экономические рычаги экологизации при утилизации навоза на примере ЧПУП «Якимовичи-агро»**

**Базылев М.В.** к.с.-х.н., доцент УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»

**Линьков В.В.** к.с.-х.н., доцент УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»

**Лёвкин Е.А.** к.с.-х.н., доцент УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»

**Гончаренко О.В.** студентка УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»

**7. Системный подход к созданию комплекса машин для полосового возделывания сельхозкультур**

**Борисенко И.Б.** д.т.н., старший научный сотрудник ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет

**Мезникова М.В.** к.т.н., преподаватель ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет

**Улыбина Е.И.** студентка ГБПОУ «Фроловский промышленно-экономический техникум»

**8. Применение новых биопрепаратов в современной технологии возделывания гороха**

**Бородин Д.Б.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

- 9. Биотехнологическое поселение, как способ развития инфраструктуры в малом селе**  
**Булгакова В.П.** студент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»  
**Логвинова Т.С.** студентка ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»
- 10. К вопросу о микроклонировании картофеля с использованием минерального кремния**  
**Булгакова В.П.** студент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»  
**Логвинова Т.С.** студентка ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»
- 11. Динамика гематологических показателей крови при лечении мастита препаратом мастит-ет-форте**  
**Григорьева Н.Н.** к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
- 12. Влияние люпина узколистного на плодородие серой лесной почвы**  
**Димитриев В.Л.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»  
**Ложкин А.Г.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»
- 13. Циркулярная модель экономики как адаптация к изменению климата**  
**Евдокимова Н.Е.** к.э.н., ведущий научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ АЭСРСХ – ВНИИЭСХ филиал ВИАПИ имени А.А. Никонова
- 14. Оригинальное устройство для сортировки клубнеплодов**  
**Еднач В.Н.** к.т.н., доцент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»  
**Романюк Н.Н.** к.т.н., доцент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»  
**Агейчик В.А.** к.т.н., доцент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»  
**Лакутя С.М.** студент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»
- 15. Устройство для обеспечения процесса выделения семян из плодов бахчевых культур**  
**Елисеев М.С.** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
**Рыбалкин Д.А.** к.т.н., ассистент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
**Нестерова А.Д.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 16. Анализ применения егр-систем в сельскохозяйственном производстве и лесном хозяйстве**  
**Ерошенко Г.П.** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
**Трушкин В.А.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
**Гузачев А.С.** аспирант ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 17. Теоретическое обоснование параметров установки для очистки стойл животных**  
**Зайцев П.В.** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»  
**Степанов В.Г.** аспирант ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»  
**Зайцев С.П.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»

**18. Создание санитарных условий и защита окружающей среды с применением комплексной ресурсосберегающей технологии очистки стойл и уборки навоза в животноводческих помещениях**

**Зайцев П.В.** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»

**Зайцева Н.П.** ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»

**Ларкин С.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»

**19. Рабочие жидкости, применяемые в гидроприводах сельскохозяйственной техники**

**Исаев А.Д.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Миркина Е.Н.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**20. Использование передовых сельскохозяйственных технологий в Орловской области**

**Козупова О.Н.** студентка ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

**Кулабухова Н.В.** студентка ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

**Ясинская Д.С.** студентка ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

**21. Совершенствование пневмотранспортирующей системы сеялки для посева трав-фитомелиорантов**

**Крючин Н.П.** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

**22. Влияние дефицита влаги и способов основной обработки почвы на урожайности озимой пшеницы в Саратовском Заволжье**

**Лёвкина А.Ю.** аспирантка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Кудашова А.О.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**23. Оценка влияния биоугля на плодородие серой лесной почвы по высоте и биомассе растений**

**Кулагина В.И.** к.б.н., доцент Институт проблем экологии и недропользования АН РТ

**Грачев А.Н.** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

**Сунгатуллина Л.М.** старший научный сотрудник Институт проблем экологии и недропользования АН РТ

**Рязанов С.С.** научный сотрудник Институт проблем экологии и недропользования АН РТ

**Рупова Э.Х.** старший научный сотрудник Институт проблем экологии и недропользования АН РТ

**24. Выращивание ранних огурцов в тепличных условиях Западно-Казахстанской области**

**Кушенбекова А.М.** Круглоозёрновская СОШ

**25. Производство и применение биологических средств защиты в России и в мире**

**Логвинова Т.С.** студентка ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

**Булгакова В.П.** студентка ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

**26. Влияние черного и сидерального паров на урожайность озимой ржи**

**Ложкин А.Г.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»

**Димитриев В.Л.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»

**27. Влияние росторегулирующих веществ на органогенез при клонировании княженики арктической**

**Макаров С.С.** старший научный сотрудник Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центрально-европейская лесная опытная станция»

**Кузнецова И.Б.** к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

**Чудецкий А.И.** ведущий инженер Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центрально-европейская лесная опытная станция»

**28. Влияние частоты колебаний решет на точность калибрования клубней картофеля**

**Миркина Е.Н.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**29. Исследование сепарации зернового вороха зерноуборочного комбайна**

**Мухамеджанов В.Х.** ст. преподаватель Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

**Омаров А.Н.** к.т.н., ст. преподаватель Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

**30. Эффективность использования гуминового препарата био-дон при возделывании зерновых**

**Наими О.И.** к.б.н., старший научный сотрудник ФГБНУ Федеральный Ростовский аграрный научный центр

**31. Влияние пробиотических препаратов на рост и развитие молодняка крупного рогатого скота**

**Недоходова Ю.А.** студентка ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Мезенцев М.И.** студент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Коршева И.А.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**32. Исследования опрыскивателей для химической обработки посевов пропашных культур**

**Омаров А.Н.** к.т.н., ст. преподаватель Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

**33. Агрэкономическая эффективность применения агрохимикатов в технологии возделывания озимой пшеницы**

**Першин С.А.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Мухортова И.В.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**34. Ресурсосберегающая технология возделывания экологически чистого зерна сои на орошении**

**Пешкова В.О.** к.б.н., старший научный сотрудник ФГБНУ «ВолжНИИИГиМ»

**Кижяева В.Е.** к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ВолжНИИИГиМ»

**35. О влиянии добавки «кластер» на состояние дизеля и моторного масла**

**Сафонов В.В.** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Железняков А.А.** ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Сафонов К.В.** ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Шишурин С.А.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Азаров С.А.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**36. Сохранение плодородия сельскохозяйственных почв за счет снижения негативного воздействия дождя дождевальными машинами**

**Слюсаренко В.В.** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Русинов А.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Акпасов А.П.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**37. Повышение адаптации яровой пшеницы при использовании средств защиты растений**

**Солодовников А.П.** д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Гневшева В.А.** студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**38. Кормовые достоинства озимого тритикале**

**Суханбердина Л.Х.** к.с.-х.н., доцент Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

**Тулегенова Д.К.** студент Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

**Денизбаев С.Е.** студент Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

**39. Пути повышения плодородия серых лесных почв чувашской республики**

**Чернов А.В.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»

**Егоров В.Г.** к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»

**Ложкин А.Г.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»

**40. Почвообрабатывающий рабочий орган для безотвальной обработки почв, подверженных эрозии**

**Шило И.Н.** д.т.н., профессор УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**Романюк Н.Н.** к.т.н., доцент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**Агейчик В.А.** к.т.н., доцент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**Жарков К.Н.** студент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**Подведение итогов работы секции**

**Секционные доклады**  
**Развитие лесного хозяйства**  
(Председатель – Карпова О.В., секретарь – Сухачев С.А.)  
528 ауд. УК 2 по адресу Саратов ул. Советская, 60

**1. Лесоводственная эффективность оставления перестойной осины на корню при сплошных рубках лесных насаждений**

**Багаев Е.С.** к.с.-х.н. Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центрально-европейская лесная опытная станция»

**Багаев С.С.** к.с.-х.н. старший научный сотрудник Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центрально-европейская лесная опытная станция»

**Чудецкий А.И.** ведущий инженер Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центрально-европейская лесная опытная станция»

**Коршунов Г.И.** инженер Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центрально-европейская лесная опытная станция»

**2. Разработка рекреационного маршрута в Баймакском районе Республики Башкортостан**

**Байназарова Д.И.** студент ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

**Газина Г.А.** ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

**3. Экологическая роль лесных насаждений Пензенской области**

**Володькин А.А.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»

**4. Учет промысловых животных в верхневиллюйском улусе Якутии**

**Григорьева Н.Н.** к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»

**5. Развитие лесного хозяйства**

**Дёмин В.Н.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**6. Урожайность пшеницы яровой при продуваемой конструкции полезащитной лесной полосы**

**Дмитриева А.В.** студентка ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

**Валиуллина И.И.** студентка ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

**7. Воздействие агролесомелиоративных насаждений и удобрений на продуктивность пастбищ в степи Приволжской возвышенности**

**Дормидонтова Н.В.** аспирантка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Проездов П.Н.** д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Розанов А.В.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**8. Закономерности воздействия агролесомелиоративных приемов на эрозию почв в степи Приволжской возвышенности**

**Есков Д.В.** к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**9. Противоэрозионная роль лесных культур сосны обыкновенной на крутосклонах национального Парка «Хвалынский»**

**Зюков А.А.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Проездов П.Н.** д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Маштаков Д.А.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

- 10. Основные направления воспроизводства леса в Ростовской области**  
Илларионова Н.Ф. к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет»
- 11. Рекреационная оценка лесного насаждения на территории Белорецкого лесничества**  
Иргалина А.Ф. студент ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
- 12. Особо охраняемые территории Якутии**  
Корякина Л.П. к.в.н., доцент ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
- 13. Рост лиственницы сибирской в придорожных лесных полосах степи Саратовского Правобережья**  
Маштаков Д.А. к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Мозговая К.А. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Шепталова И.В. студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 14. Рост дуба черешчатого в защитных лесных насаждениях в орошаемых условиях степи Саратовского Заволжья**  
Маштаков Д.А. к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Садыков А.Р. аспирант ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 15. Таксационные показатели и состояние дуба Черешчатого при смешении с сопутствующими породами в лесных полосах на черноземе южном в степи приволжской возвышенности России**  
Маштаков Д.А. к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Проездов П.Н. д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Терешкин А.В. к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Фокин С.В. д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Козаченко М.А. к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Сокольская О.Б. д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 16. Влияние рекреационных нагрузок на состояние лесных насаждений**  
Орынбаева А.М. преподаватель Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана
- 17. Устройство для высева семян древесных растений при лесовосстановлении**  
Рыбалкин Д.А. к.т.н., ассистент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Нестерова А.Д. студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 18. Рекреационное использование лесов Иглинского лесничества республики Башкортостан**  
Рябова Т.И. студентка ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»  
Ахунова М.И. студентка ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»  
Янбулатова Я.С. студентка ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
- 19. Использование лесов для ведения охотничьей деятельности в границах Бирского участкового лесничества республики Башкортостан**  
Сайниева К.В. студентка ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»  
Иткулова Э.А. студентка ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»



- 20. Лиственница Сукачева в компенсационном лесовосстановлении**  
**Тимерьянов А.Ш.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
- 21. Использование ресурсов охотничье-промысловых животных Верхнеколымском районе (улусе) Республики Саха (Якутия)**  
**Федорова П.Н.** к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»  
**Винокуров Д.Н.** студент ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
- 22. О применении ручных кусторезов в лесном хозяйстве и садово-паркового строительстве**  
**Фокин С.В.** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
**Козаченко М.А.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
**Маштаков Д.А.** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
**Проездов П.Н.** д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
**Богуш И.С.** студент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 23. Биометрическая характеристика семян сосны, выращиваемой в лесопитомниках Республики Хакасия**  
**Фомина Н.В.** к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»
- 24. Нуримановский лес**  
**Хайруллина А.И.** студентка ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
- 25. Факторы, влияющие на состояние лесных насаждений в 2018 году**  
**Ханова Э.Р.** ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»  
**Коновалов В.Ф.** д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»  
**Одинцов Г.Е.** лаборант ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

**Подведение итогов работы секции**

24 января 2019 г. в 15:00 ч.

аудитория 325

**Подведение итогов конференции**

(Председатель – Соловьев Д.А., секретарь – Кусмарцева Е.В.)

325 ауд. УК 2 по адресу Саратов ул. Советская, 60

