

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»

## **IV Национальная научно-практическая конференция**

# **«ИННОВАЦИИ В ПРИРОДООБУСТРОЙСТВЕ И ЗАЩИТЕ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ» ИШЗЧС–2018**

## **ПРОГРАММА**



**29-30 мая 2018 г.  
Саратов**

# «ИННОВАЦИИ В ПРИРОДООБУСТРОЙСТВЕ И ЗАЩИТЕ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ» ИПиЗЧС–2018

29 мая 2018 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-  
10.15

**Соловьев Дмитрий Александрович**,  
декан факультета инженерии и природо-  
обустройства, председатель конферен-  
ции

Приветственное слово участникам конфе-  
ренции. Образовательная и научно-  
практическая деятельность факультета  
инженерии и природообустройства в об-  
ласти природообустройства и защиты в  
чрезвычайных ситуациях.

10.15-  
10.30

**Булгаков Сергей Владимирович**,  
заместитель начальника Главного управ-  
ления (по защите, мониторингу и преду-  
преждению чрезвычайных ситуаций) –  
начальник управления гражданской за-  
щиты

Мероприятия проводимые ГУ МЧС Рос-  
сии по Саратовской области для повы-  
шения безопасности

10.30-  
10.40

**Юрин Юрий Сергеевич**,  
начальник ОГУ «Служба спасения по  
Саратовской области»

Развитие спасательной службы в Сара-  
товской области

10.40-  
10.50

**Чернышов Павел Витальевич**,  
председатель Саратовского областного  
отделения Всероссийского добровольно-  
го пожарного общества

Вклад Всероссийского добровольного  
пожарного общества в продвижение  
культуры безопасности, пожарно-  
прикладного спорта и подготовке моло-  
дого поколения в областях техносферной  
и пожарной безопасности

10.50-  
11.00

**Дмитриев Сергей Сергеевич**,  
председатель Саратовского отделения  
«Союз добровольцев России»

Вклад Всероссийского движения «Союз  
добровольцев России» в формирование  
культуры безопасности

### Экскурсия по СГАУ

11.00-  
12.00

(Музей СГАУ, Центр Инноваций, Центр подготовки пожарных и спасателей СГАУ,  
Центр инновационных технологий в мелиорации, Инжиниринговый центр, демонст-  
рационно-выставочный центр STINL, лаборатория современных систем полива, ла-  
боратория пожарной автоматике, учебные классы компаний SUBARU, John Deere,  
Россельмаш, Брянсксельмаш, RENAУ, 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. заведующий кафедрой, д.т.н., профессор  
Поваров А.В., к.т.н., доцент.  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 2. Литые композиционные материалы для работы в экстремальных условиях эксплуатации.**  
Андрюшевич А.А. к.т.н., доцент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»;  
Калиниченко В.А. м.т.н., УО «Белорусский национальный технический университет»
- 3. Важные аспекты энергетической безопасности современного предприятия.**  
Бородин Д.Б. к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»
- 4. Важные аспекты энергетической безопасности современного предприятия**  
Глухарёв В.А., д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 5. Оптимизация распределения парка машин по производственным объектам.**  
Горюнов Д.Г. к.т.н., доцент, Конзелко И.А. инженер  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 6. Риски при оценке недвижимости.**  
Гринченко В.С.  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 7. О возможности применения трансформатора со схемой соединения обмоток «звезда-двойной зигзаг с нулевым проводом» для повышения качества электроэнергии.**  
Зеленькевич А.И. ст. преподаватель, Прищепов М.А. д.т.н., доцент, Збродыга В.М. к.т.н., доцент  
УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»
- 8. Исследование свойств поверхностных слоев X12MФ после высокоэнергетической обработки.**  
Калиниченко М.Л. м.т.н., Калиниченко В.А., Луцко Н.И., Лапковский А.С.  
УО «Белорусский национальный технический университет»
- 9. Адаптивная система регулирования выходной энергии электромагнитной ударной машины.**  
Каргин В.А. к.т.н., доцент  
Лошкарёв И.Ю. к.т.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 10. Энергоэффективное строительство.**  
Ткачева Е.Н.  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 11. Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий за счет применения локальных**

**автономных источников энергии.**

**Уваров Р.М.**, ассистент

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

**Подведение итогов работы секции**

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

**1. Формирование оптимального состава комплекса машин на основе требований по содержанию мелиоративных каналов и технико-эксплуатационных показателей каналоочистителя.**

**Абдулмажидов Х.А.** к.т.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязев»

**2. Оптимизация расположения монтажной площадки сборки пролетов дождевальными машин кругового действия.**

**Акпасов В.А.** к.т.н., доцент  
**Соловьёв Д.А.**, д.т.н, доцент, заведующий кафедрой  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**3. Корректировка величины суммарного водопотребления с помощью поправочных коэффициентов И.А.Кузника.**

**Калинина Е.А.** магистр, **Дасаева З.З.** магистр, **Никишанов А.Н.** к.с-х. н., доцент, **Пронько Н.А.**, д.с-х.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**4. Совершенствование конструкции дождеобразующих устройств.**

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

**5. Развитие орошаемых земель в Саратовском Заволжье.**

**Кувшинова О.С.**, **Акпасов А.П.** аспирант  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**6. Моделирование процесса расхода и напора воды на водопроводящем трубопроводе многосекционной дождевальной машины.**

**Магомедов А.Р.** магистр, **Панкин К.Е.** к.х.н., доцент, **Журавлева Л.А.** к.т.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**7. Коэффициент эффективности водопроводящего трубопровода многосекционной дождевальной машины.**

**Магомедов А.Р.** магистр, **Панкин К.Е.** к.х.н., доцент, **Журавлева Л.А.** к.т.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**8. Водоснабжение города Пугачева.**

**Миркина Е.Н.** к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
**Владимирова Л.В.** преподаватель МОУ СОШ № 2

**9. Анализ дождевальной техники.**

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

**10. Определение оптимальных параметров пневматических шин для дождевальной машины «Фрегат».**

**Сергеев А.Г.** магистр, **Петровичев И.В.** магистр, **Русинов А.В.** к.т.н., доцент

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

**11. Формирование дождя дефлекторной насадкой имеющей кольцевую канавку на конусе дефлектора.**

**Слюсаренко В.В.** д.т.н., профессор, **Русинов А.В.** к.т.н., доцент, **Акпасов А.П.** аспирант  
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. Миксбордеры в озеленении г.Уфа.**

**Исяньюлова Р.Р.** к.б.н., доцент, **Вшивцова Г.В.** к.б.н., доцент, **Кириллова Л.Ф.**  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

**2. К вопросу о необходимости реконструкции водозаборных сооружений.**

**Лозовский М.Н.** магистр, **Корчевская Ю.В.** к.с-х.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**3. Анализ подтопленных сельскохозяйственных территорий в Западной Сибири с использованием ДЗЗ.**

**Клейн Н.А.** аспирант, **Березин Л.В.**, **Балуков М.С.**  
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**4. Влияние туристического потока на прибрежную территорию южного побережья озера Байкал (Слюдянский район).**

**Слауга А.А.** преподаватель  
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

**5. Использование цифровых моделей рельефа при эскизном проектировании малых водоемов.**

**Тайлякова Н.М.** магистр, **Корсак В.В.** д.с-х. н., доцент, **Бондаренко Ю.В.** д.с-х. н, профессор, **Леонтьева Ю.А.** магистр  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**6. Оценка точности цифровой модели рельефа города Саратова, построенной по данным дистанционного зондирования земли спутник OMALOS.**

**Фисенко Б.В.** к.с-х.н, доцент, **Аникина Е.В.**, **Кобцева А.А.**, **Орлова Е.В.**  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**7. Зоны на участке загородного дома**

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

**8. Зоны отдыха и детские площадки на садовом участке.**

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

**9. Спортивные площадки для дачи.**

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

**10. Исследование грунтов породного отвала для разработки эффективной технологии рекультивации.**

**Яковченко М.А.** к.с-х.н., доцент, **Косолапова А.А.**, **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. Снижение уплотнения почвы, экологические вопросы - проблемы сегодняшнего дня.**  
Азизов И.Р., Хизов А.В. к.т.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 2. Бытовые отходы и их влияние на окружающую среду.**  
Аткарская Е.А.  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 3. Аналитический обзор современных методов переработки твердых отходов.**  
Аткарская Е.А.  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 4. Снижение негативного воздействия движителей машин на почву.**  
Зобнин А.Н.  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 5. Методы биоремедиации для очистки загрязненных почв и грунтов.**  
Ищук Н.В. магистр, Кузьмин И.И. ассистент, Светлов В.Д.  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 6. Разработка технологии очистки нефтезагрязненных земель.**  
Ищук Н.В. магистр, Кузьмин И.И. ассистент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
Бахтиев Р.Б. инженер ООО «Автодоринжиниринг»
- 7. The state of atmospheric air in the city of Krasnoyarsk.**  
Maksimov E.A. магистр, Kapsargina S.A. к.т.н., доцент  
Krasnoyarsk State Agrarian University
- 8. Экологические проблемы, возникающие при хранении свекловичного жома на сахарных заводах**  
Мищенко Е.В. к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»  
Мищенко В.Я. к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»
- 9. Мероприятия по восстановлению нарушенных земель.**  
Пономаренко Е.А. к.б.н., доцент, Коломина Т.М. преподаватель  
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»
- 10. Экологическая безопасность почвы и ведения сельскохозяйственного производства.**  
Раубо В.М. к.э.н., доцент, Гурина А.Н. к.т.н., доцент, Севастюк Т.В. ассистент  
УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»
- 11. Использование геоинформационных технологий и дистанционного зондирования в процессе утилизации твердых коммунальных отходов.**  
Совина Д.В. магистр, Корсак В.В. д.с.-х. н., доцент, Лушникова А.М. магистр  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 12. Биотестирование почвы лесного питомника юга красноярского края с помощью культу-**



**ры paramecium caudatum.**

**Фомина Н.В.** к.б.н., доцент

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»

**13. Утилизация бытовых, производственных и медицинских отходов в России.**

**Швецов И.В.** магистр, **Хизов А.В.** к.т.н., доцент, **Фоменко Н.Л.** магистр

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

**14. Особенности расчета вентилирующего устройства для вакуумного сборщика сорбента.**

**Шустова Е.И.** магистр ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Русинов Д.А.** ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения»

**15. Особенности расчета фильтрующего устройства для вакуумного сборщика сорбента.**

**Шустова Е.И.** магистр

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

**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. Методы мониторинга профессионального риска.**

**Алибекова И.В.** к.т.н., ст. преподаватель  
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

**2. Системы контроля требований безопасности и экологичности предприятий.**

**Барановская Ю.Н.** преподаватель  
КГБОУ СПО «Красноярский технологический техникум пищевой промышленности»

**3. Огнезащита металлических конструкций.**

**Беляева Е.А., Охрименко Д.С.**  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**4. Проблема охраны труда в Омской области.**

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

**5. Первая помощь – право или обязанность?**

**Герасимчик В.А., Драгун А.Д.**  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**6. Формирование личности безопасного типа поведения при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».**

**Гревцова Е.А.** д.м.н, профессор  
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

**7. Личностно-ориентированное обучение как средство обеспечения безопасности человека в производственной среде.**

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

**8. Компетентность работника и профессиональный риск.**

**Гурьянова А.А., Лопашенко В.А.** старший преподаватель  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**9. Исследование возможности использования *Paramecium Bursaria* для обнаружения токсичной концентрации редкоземельных металлов.**

**Захаров И.С., Контрош Л.В.** ассистент, **Храмов А.В.**,  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»  
**Шумилов О.И.** Полярный геофизический Кольский научный центр РАН

**10. Радиация вокруг нас.**

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

**11. Исследование электромагнитной безопасности жилой застройки вблизи трансформаторных подстанций АО «НИИ «ВЕКТОР».**

**Калинина И.С.**

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»

**12. Профилактика стресса в профессиональной сфере.**

**Климова Е.С.**

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

**13. Особенности проведения занятий по «Безопасности жизнедеятельности» и «Общей и неорганической химии»**

**Кожина Л.Ф.** к.х.н, доцент, **Косырева И.В.** к.х.н, доцент

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»

**14. Компетентностный подход при проведении занятий по «Безопасности жизнедеятельности».**

**Кожина Л.Ф.** к.х.н, доцент, **Косырева И.В.** к.х.н, доцент

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского»

**15. Охрана труда на птицефабрике «Таврическая».**

**Кондукова Н.В., Оздоев Б.Ю., Власова Е.В.** к.б.н., доцент

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

**16. Анализ экологических рисков линейной части магистральных нефтепроводов.**

**Козлитин А.М.** д.т.н., доцент, **Шанбахер К.А.** магистр

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

**17. Приёмы формирования визуальной картины риска в профессиональной среде.**

**Кусмарцева Е.В.** к.т.н., доцент, **Куренкова М.Ю.** к.т.н., старший преподаватель, **Гурьянова А.А.**

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

**18. Профилактические средства обеспечения пожарной безопасности производственных объектов.**

**Левина И.В., Кицаева Н.С.** ст.преподаватель

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

**19. Особенности формирования культуры безопасного труда.**

**Марков А.В.**

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

**20. Безопасность жизнедеятельности в молодежной среде.**

**Мезникова М.В.** к.т.н., ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»

**21. Роль интерактивных тренажеров в формировании устойчивых навыков безопасности жизнедеятельности.**

**Мезникова М.В.** к.т.н., ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»

**22. Направления улучшения микроклимата производственной среды в кабине мобильной сельскохозяйственной техники.**

**Мисун Л.В.** д.т.н., профессор, **Мисун А.Л.** ассистент, **Агейчик О.Г., Мисун И.Н., Пинчук А.А., Самкевич Н.В.**

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**23. Анализ и оценка структурной надёжности сложной технической системы установки получения легких жидких углеводородов.**

**Отраднава М.И.** к.б.н., доцент, **Козлитин А.М.** д.т.н., доцент

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

**24. Проблема шумового загрязнения окружающей среды.**

**Ушакова В.А.**

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

**25. Сетчатые искрогасящие пакеты для искрогасителей.**

**Чугаев П.С.** ст. преподаватель

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**26. Информационная безопасность – важная составляющая для современного человека.**

**Шарипова Д.К., Веринская А.Е., Власова Е.В.** к.б.н., доцент

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

**27. Роль и место защиты населения и территории в ЧС. Принципы организации.**

**Шевцова В.В., Самойличенко В.Б., Власова Е.В.** к.б.н., доцент

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

**28. К обеспечению жизнедеятельности человека в основных средах обитания.**

**Юдаев Н.В.** к.т.н., профессор, **Потоцкая Л.Н.** к.э.н., доцент

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

**Подведение итогов работы секции**

**Секционные доклады**  
**Проблемы применения машин и оборудования для ликвидации**  
**последствий чрезвычайных ситуаций**

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

**1. Роботы на службе в МЧС.**

**Азизов И.Р.**

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

**2. Инновационные варианты ремонтно-технических воздействий для машин эксплуатирующихся при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.**

**Апатенко А.С.** д.т.н., доцент ФГБОУ ВО Российский государственный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева

**Мирошкин Д.П.** преподаватель ГБПОУ Колледж автомобильного транспорта №9

**3. Анализ источников чрезвычайных ситуаций природного характера на территории Саратовской области.**

**Аткарская Е.А.**

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

**4. Организация защиты в чрезвычайных ситуациях Японии.**

**Баринов Ю.В.**

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

**5. Применение роботизированной техники при ликвидации последствий аварии на чернобыльской АЭС.**

**Беликов Д.С.**

ОГБПОУ «Инзенский государственный техникум отраслевых технологий, экономики и права»

**6. Повышение эффективности производства земляных работ при ликвидации ЧС на основе оптимизации формирования парков машин.**

**Горюнов Д.Г.** к.т.н., доцент, **Конзелко И.А.** инженер

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

**7. Подготовка персонала объекта экономики к действиям в условиях чрезвычайной ситуации.**

**Гурьянова А.А., Кусмарцева Е.В.** к.т.н., доцент

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

**8. Борьба со снежными заносами в городе Саратов.**

**Зобнин А.Н.**

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

**9. Организационно-технические методы инженерной защиты от оползней.**

**Исаев А.Н., Кусмарцева Е.В.** к.т.н., доцент

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

**10. Анализ причин и последствий техногенной ЧС в селе Красноармейское Саратовской области при прорыве нефтепровода.**

**Климова Е.С., Кицаева Н.С.** ст. преподаватель

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

**11. Анализ устройства коллективных защитных сооружений.**

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

**12. Разработка рекомендаций по прогнозированию технического состояния машин природо-обустройства.**

**Матвеев А.С.** к.т.н., доцент  
ФГБОУ ВО Российский государственный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева

**13. Разработка навесного устройства для очистки от наледи и спрессованного снега.**

**Надежкина Г.П.** к.т.н., доцент, **Айтмухамбетов А.В.** магистр  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**14. Расчет навесного устройства для очистки от наледи и спрессованного снега.**

**Надежкина Г.П.** к.т.н., доцент, **Айтмухамбетов А.В.** магистр  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**15. Проект организации разрушения элементов строительных конструкций при ликвидации последствий ЧС.**

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

**16. Пути повышения эффективности применения аварийно-спасательной техники для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.**

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

**17. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и биолого- социального характера и защита от них.**

**Удалова О.Г.** к. с-х.н., ст. преподаватель, **Кувшинова О.С.**  
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 – Елышев А.И.)  
208 ауд. УК 2 по адресу Саратов ул. Советская, 60

**1. Сфера применения мобильных пожарных роботов.**

**Бахтиев Р.Н.** к.т.н., доцент, **Тютин А.В.** ст. преподаватель, **Кицаева Н.С.** ст. преподаватель,  
**Мальцева В.Г.**

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

**2. Применение роботизированной техники для тушения лесных пожаров.**

**Беликов Д.С.** инженер

ОГБПОУ «Инзенский государственный техникум отраслевых технологий, экономики и права»

**3. Пожарные проверки на объектах различного назначения - как важный фактор обеспечения пожарной безопасности.**

**Власова Е.В.** к.б.н., доцент, **Титова Е.А., Фальчевская К.Е.**

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

**4. Проведение противопожарной профилактики в лесах.**

**Жигadlo И.В., Тушканова Д.В., Власова Е.В.** к.б.н., доцент

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

**5. Сравнительный анализ систем пожарной сигнализации безадресного и адресного типов.**

**Зобнин А.Н.**

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

**6. Концепция создания огнезащитной полосы для профилактики и тушения лесных и степных пожаров.**

**Ивашина О.М.** магистр, **Панкин К.Е.** к.х.н., доцент, **Ивченко О.А.** магистр, **Курин В.И.**

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

**7. Анализ пожарной обстановки и причин возгораний в лесах Саратовской области с 2009-2017гг.**

**Кицаева Н.С.** ст. преподаватель, **Аткарская Е.А.**

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, **Маштаков Д.А.** д.с-х.н., профессор, **Проездов П.Н.** д.с-х.н., профессор

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

**9. Современные системы пожаротушения на зерноскладах.**

**Кондрина Д.Е., Миркина Е.Н.** к.т.н., доцент

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

**10. Пожарная безопасность при строительстве торгово-развлекательных и торговых центров.**

**Кондрина Д.Е., Табакова Е.Е.**

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

**11. Особенности применения воздушно-механической пены для тушения пожаров.**

**Левина И.В., Кицаева Н.С.** ст. преподаватель

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

**12. Необходимость устройства площадок для установки пеноподъемников в резервуарных парках для хранения ЛВЖ и ГЖ объектов нефтеперерабатывающей промышленности на примере резервуарных парков ПАО «Саратовский НПЗ».**

**Лысиков А.А.** магистр

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

**13. Профилактика лесных пожаров и загрязнения окружающей среды.**

**Марков А.В.**

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

**14. Анализ статистики и причин пожаров в г.Саратове и Саратовской области.**

**Молякова Е.С., Кицаева Н.С.** ст. преподаватель

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

**15. Оценка пожарной безопасности на предприятиях машиностроительной отрасли.**

**Пономарёв А.А., Отрадна М.И.** к.б.н., доцент, **Жутов А.С.**

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

**16. Исторические поиски техники пожаротушения.**

**Сухачёв С.А.**

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

**17. Актуальные вопросы профилактической работы с населением по соблюдению требований пожарной безопасности.**

**Тетюшкина И.А., Кицаева Н.С.** ст. преподаватель

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

**18. Лафетные стволы, применяемые для тушения пожаров.**

**Тютин А.В.** ст. преподаватель, **Аткарская Е.А.**

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

**19. Рекомендации по организации и ведению боевых действий подразделениям пожарной охраны при тушении пожаров на объектах с наличием аварийно химически опасных веществ (АХОВ).**

**Тютин А.В.** ст. преподаватель, **Бахтиев Р.Н.** к.т.н., доцент, **Мальцева В.Г.**

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

**20. Порядок составления сводного плана тушения природных пожаров на территории Саратовской области.**

**Тютин А.В.** ст. преподаватель, **Бахтиев Р.Н.** к.т.н., доцент, **Мальцева В.Г.**

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

**Подведение итогов работы секции**



**Секционные доклады**  
**Современные технологии в сельскохозяйственном производстве**  
(Председатель – Акпасов В.А., секретарь – Курунин В.А.)  
202 ауд. УК 2 по адресу Саратов ул. Советская, 60

- 1. Агротехнические показатели культиватора с право- и левосторонними лезвенными лапами.**  
Бабаева А.В. ассистент, Хабибов С.Р. к.т.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джембулатова»
- 2. Влияние свойства и состава субстрата на качество вермикомпоста**  
Данилин А.В. к.т.н., доцент, Петров Д.Ю. магистр  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 3. Анализ технических средств, используемых в процессе вермикультивирования.**  
Данилин А.В. к.т.н., доцент, Петров Д.Ю. магистр  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 4. Значение утилизации свиного навоза.**  
Демин Е.Е. д.т.н., профессор, Разуваев А.А. магистр, Шардина Г.Е. к.т.н., доцент, Тюрин И.Ю. к.т.н., доцент, Старцев А.С. к.т.н., доцент, Мухин В.А. д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 5. Бесподстилочный навоз – ценное органическое удобрение.**  
Демин Е.Е. д.т.н., профессор, Разуваев А.А. магистр, Левченко Г.В. к.т.н., доцент, Павлов П.И. д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
- 6. Формирование агроценоза люцерны изменчивой в зависимости от приёмов возделывания на семена в условиях среднего Поволжья.**  
Епифанова И.В. к.с-х.н, с.н.с., Кораблёва Т.А. м.н.с.  
ФГБНУ «Пензенский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
- 7. Анализ применения егр-систем в сельскохозяйственном производстве и лесном хозяйстве.**  
Ерошенко Г.П., д.т.н, профессор, Трушкин В.А. к.т.н., доцент, Гузачёв А.С. аспирант
- 8. Мобильный кормоизмельчитель: оптимизация процесса кормоподготовки.**  
Красильников О.Ю. ФГБОУ ВО «Южно-Уральский аграрный университет»  
Маринченко Т.Е. ФГБНУ "Росинформагротех"
- 9. Совершенствование процесса высева семян лесных культур.**  
Крючин Н.П. д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»
- 10. Ресурсосберегающая технология стриптилл для решения экологических проблем.**  
Мезникова М.В. к.т.н., ст. преподаватель  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»
- 11. К вопросу разработки конструкции пневматической сеялки для равномерного распределения семян в почве.**  
Нукешев С.О. д.т.н., профессор Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина  
Романюк Н.Н. к.т.н., доцент, Агейчик В.А. к.т.н., доцент, Сашко К.В. к.т.н., доцент,  
Горный А.В. к.с-х.н., доцент

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**12. Оригинальное устройство для разделения потока сыпучих материалов.**

**Романюк Н.Н.** к.т.н., доцент, **Агейчик В.А.** к.т.н., доцент, **Сашко К.В.** к.т.н., доцент, **Есипов С.В.**

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

**Нукешев С.О.** д.т.н., профессор Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина

**13. Результаты исследований радиуса поворота трактора Кировец со сдвоенными колесами.**

**Русинов А.В.** к.т.н., доцент, **Слюсаренко В.В.** д.т.н., профессор

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

**14. О влиянии добавки «Кластер» на состояние дизеля и моторного масла**

**Сафонов В.В.** д.т.н., профессор, **Железняков А.А.**, **Сафонов К.В.**, **Шишурин С.А.** к.т.н., доцент, **Азаров А.С.** к.т.н., доцент

**15. Результаты экспериментальных исследований зерновой сеялки с двухдисковым сошником.**

**Сарсенов А.Е.** к.т.н.

Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

**16. Органоминеральное удобрение «Стимул-3С».**

**Скорырев К.В.** ООО УК «Чистая Планета»

**Слюсаренко В.В.** д.т.н., профессор, **Русинов А.В.** к.т.н., доцент

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

**17. Основы стабилизации глубины обработки почвы культиватора с право- и левосторонними лезвенными лапами.**

**Хабибов С.Р.** к.т.н., доцент, **Бабаева А.В.** ассистент

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»

**18. Организация эффективной зимовки пчел.**

**Чернов А.В.** к.с.-х.н., доцент, **Ларкин С.В.** к.т.н., доцент, **Мардарьев С.Н.** к.т.н., доцент

ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»

**19. Снижение негативного воздействия движителей энергонасыщенных тракторов путем расстановки колес на разную колею.**

**Шустов А.А.** магистр

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

**20. Теоретические основы расстановки колес энергонасыщенных тракторов на разную колею.**

**Шустов А.А.** магистр, **Русинов А.В.** к.т.н., доцент

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

**21. Результаты лабораторных исследований воздействия колес установленных на разную колею.**

**Шустов А.А.** магистр

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

**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. 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.**, д.с-х.н, профессор, **Проездов П.Н.**, д.с-х.н., профессор, **Терешкин А.В.** к.с-х.н., доцент, **Фокин С.В.** д.т.н., доцент, **Козаченко М.А.** к.т.н., доцент, **Сокольская О.Б.** д.с-х.н., доцент

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

**2. Расчет затрат на проведение лесохозяйственных мероприятий в Кананикольском лесничестве республики Башкортостан.**

**Уразбахтина А.Р.**

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

**3. О применении ручных кусторезов в лесном хозяйстве и садово-паркового строительстве.**

**Фокин С.В.** д.т.н., доцент, **Козаченко М.А.** к. с-х.н., доцент, **Маштаков Д.А.** д.с-х.н, профессор, **Проездов П.Н.** д.с-х.н., профессор, **Богуш И.С.**

**4. Определение расчетной лесосеки в эксплуатационных лесах Дуванского лесничества республики Башкортостан.**

**Шуршина А В.**

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

**Подведение итогов работы секции**

30 мая 2018 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

