

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОГРАММА

**МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«РОЛЬ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ В РЕШЕНИИ
АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ АПК»**

**27-28 февраля
1 марта**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2017**

Уважаемые коллеги!

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
приглашает Вас принять участие
в международной научно-практической конференции
«Роль молодых учёных в решении
актуальных задач АПК»*

Конференция состоится 27-28 февраля, 1 марта 2017 года

Регламент для докладов на секционных заседаниях – до 10 минут.

Адрес университета:

196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2;

Оргкомитет:

отдел научных исследований, тел. +7 (812) 476-92-89

Проезд до СПбГАУ:

- от Витебского вокзала (м. «Пушкинская») – электропоездом до станции «Царское село» - город Пушкин. Далее автобусами № 187, 286, 287, 342, 371 до остановки «Египетские ворота»;

- от м. «Московская» – автобусами № 187, 287 до остановки «Египетские ворота»;

- от м. «Купчино» – автобусом № 286 до остановки «Египетские ворота»

**ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ
«РОЛЬ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ В РЕШЕНИИ
АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ АПК»
27-28 февраля, 1 марта 2017 года**

Наименование секции	корпус	Место Проведения	Дни работы			Страница
			27.02	28.02	01.03	
1. Агротехнологий, почвоведения и экологии	1	524		+		3
2. Зооинженерная	9	330	+			8
3. Технических систем, сервиса и энергетики	2	719		+		12
4. Инновационных энерготехнологических процессов АПК	2	529	+			16
5. Техносферной безопасности	9	329		+		19
6. Землеустройства, кадастра и мониторинга земель	9	330		+		21
7. научно-практическая	2	450			+	24

СЕКЦИЯ АГРОТЕХНОЛОГИЙ, ПОЧВОВЕДЕНИЯ И ЭКОЛОГИИ

(1-й учебный корпус, ауд. 524)

Руководитель – доктор с.-х. наук **В.П. Царенко**
Зам. руководителя – канд. с.-х. наук **М.А. Носевич**
Секретарь – аспирант **А.А. Акатова**

Заседание 28 февраля в 10 часов

1. Иммунологическая оценка ягодных культур относительно микозных пятнистостей.

Магистрант **Ю.В. Зайцева**
Е.Е. Билищук
Канд. биол. наук **Я.С. Шапиро**

2. Обзор подходов, используемых в странах региона Балтийского моря для определения диффузной нагрузки азота и фосфора на водные объекты при ведении сельскохозяйственной деятельности.

Мл. научн. сотрудник **Н.С. Обломкова**
(ФГБНУ ИАЭП)

3. Изменение общего содержания гумуса в почве при известковании.

Аспирант **Е.Е. Шевченко**
Доктор с.-х. наук **А.В. Литвинович**

4. Характеристика отдельных компонентов продуктивности сортов красной смородины.

Аспирант **Т.А. Голод**
Доктор с.-х. наук **Г.П. Атрощенко**

5. Применение микробных биопрепаратов для повышения урожайности семян льна масличного в условиях Ленинградской области.

Магистрант **К.И. Беляева**
Канд. с.-х. наук **М.А. Носевич**

6. Токсическое действие нефтепродуктов и продуктов жизнедеятельности почвенных микроорганизмов-деструкторов на рост и развитие яровой пшеницы.

Магистрант **Ю.С. Казадаева**
Канд. с.-х. наук **М.В. Киселев**

7. Изучение и сохранение коллекции тритикале (ВИР) лабораторными методами и в полевых условиях Ленинградской области.

Е.Ю. Кудрявцева
(ФГБНУ “ФИЦ Всероссийский институт генетических
ресурсов растений им. Н.И. Вавилова”)
Канд. биол. наук **Л.Е. Колесников**

8. Оценка сортов и гибридных семян крыжовника на шиповатость побегов.

Аспирант **К.А. Волкова**
Доктор с.-х. наук **Г.П. Атрощенко**

9. Влияние отсева доломита на структуру дерново-подзолистой почвы.

Аспирант **Т.Л. Лешко**
Студент **П.С. Манаков**
Доктор с.-х. наук **А.В. Литвинович**

10. Влияние биопрепаратов и хитозановых составов на структуру урожайности яровой мягкой пшеницы и устойчивость к болезням.

Аспирант **П.М. Донес**
Канд. биол. наук **Л.Е. Колесников**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
Канд. биол. наук **Э.В. Попова**
Доктор биол. наук **И.И. Новикова**
(ВИЗР)
Канд. техн. наук **Н.С. Прияткин**
(ФГБНУ АФИ)

11. Миграция водорастворимых органических веществ при известковании почвы отсевом доломита.

Магистрант **В.В. Макаренко**
Доктор с.-х. наук **А.В. Литвинович**

12. Влияние погодных условий на вредоносность шведской мухи.

Аспирант **И.О. Юдин**
Канд. биол. наук **А.Г. Семенова**

13. Сравнительная оценка сортов лука порея в условиях Ленинградской области.

Аспирант **Н.Ф. Михайлова**
Доктор с.- х. наук **Г.С. Осипова**

14. Оценка минерализационной способности органического удобрения.

Канд. с.-х. наук **В.Б. Минин**
Аспирант **Э. Мбайхолойель**

15. Совершенствование агротехнологических приёмов возделывания моркови и оценка их влияния на урожайность и вредоносность морковной листоблошки.

Соискатель **О.В. Сергеева**

16. Размножение малины ремонтантного типа в связи с её биологическими особенностями.

Аспирант **Е.С. Кравцова**
Канд. с. - х. наук **Г.В. Щербакова**

17. Содержание тяжелых металлов и мышьяка в дерново-подзолистой почве коллекционного сада СПбГАУ.

Аспирант **А.А. Акатова**
Канд. биол. наук **М.А. Ефремова**

18. Оценка фитосанитарного состояния декоративных культур на территории «садоводства Боде» ГМЗ «Павловск».

Аспирант **Т.А. Боровикова**
Канд. биол. наук **Н.В. Лепп**

19. Влияние бактериальных препаратов на физиолого-биохимические особенности формирования продуктивности ячменя.

Магистрант **Р.С. Ходжаев**
Канд. биол. наук **Р.С. Гамзаева**

20. Характеристика линий подсолнечника, перспективных для создания гетерозисных гибридов.

Аспирант **Ю.И. Карабицина**
Доктор биол. наук **И.Н. Анисимова**
Канд. биол. наук **Н.В. Алпатьева**
Доктор биол. наук **В.А. Гаврилова**
(ВИР)
Канд. биол. наук **А.Г. Семенова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

21. Влияние известкования на гумусовые кислоты дерново-подзолистой суглинистой почвы.

Магистрант **В.И. Денисова**
Доктор с.-х. наук **А.В. Литвинович**
Канд. с.-х. наук **О.Ю. Павлова**

22. Оценка содержания цезия-137 и стронция-90 в почве на территории Ленинградской АЭС.

Магистрант **С.Б. Сандимиров**
Доктор биол. наук **С.Е. Витковская**
(ФГБОУ ВО РГГМУ)

23. Изменчивость популяций обыкновенной злаковой тли по вирулентности к растениям-хозяевам.

Магистрант **Д.Г. Хитайлова**
Канд. биол. наук **А.Г. Семенова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
Доктор биол. наук **Е.Е. Радченко**
Канд. биол. наук **Т.Л. Кузнецова**
Канд. биол. наук **М.А. Чумаков**
(ВИР)

24. Миграция щелочно-земельных металлов при известковании доломитом.

Аспирант **И.В. Салаев**
Доктор с.-х. наук **А.В. Литвинович**

25. Функция водоудерживающей способности почвы: учет гистерезиса и аппроксимация при формировании.

Аспирант **А.О. Никоноров**
(ФГАОУ ВО СПбПУ)
Ст. преподаватель **Е.А. Наймушина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

26. Влияние разных агротехнических приемов на урожайность картофеля.

Ассистент **О.А. Пархоменко**
Магистрант **Е.М. Худякова**

27. Отношение функции влагопроводности почвы к коэффициенту фильтрации влаги.

Аспирант **И.Ю. Гусева**
(ФГАОУ ВО СПбПУ)
Ст. преподаватель **Р.Р. Мифтахова**

28. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ ЗООИНЖЕНЕРНАЯ

(9-й учебный корпус, ауд. 330)

Руководитель – доктор с.-х. наук **А.Ф. Шевхужев**

Зам. руководителя – доктор с.-х. наук **Н.И. Белик**

Секретарь – **Е.А. Буданцева**

З а с е д а н и е **27 февраля в 11 часов**

1. Анализ причин выбытия коров в зависимости от происхождения их отцов.

Соискатель **А.Ю. Алексеева**

2. Подготовка лошади для занятий лечебной верховой ездой.

Канд. с.-х. наук **Е.И. Алексеева**

Аспирант **Е.М. Сергеева**

3. Работоспособность ахалтекинских лошадей различных конных заводов и племенных хозяйств.

Канд. с.-х. наук **Е.И. Алексеева**

Аспирант **Н.Е. Федорова**

4. Влияние возраста коров на их молочную продуктивность в ЗАО ПЗ «Петровский».

Магистрант **А.В. Бабина**

5. Возможности автоматизации процессов контроля качества куриного яйца.

Аспирант **И.О. Булавенко**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

Канд. техн. наук **Е.В Горбунова**

Канд. техн. наук **В.С. Перетягин**

Канд. техн. наук **А.Н. Чертов**

(Университет ИТМО)

6. Влияние биофизических показателей интактных куриных яиц на результаты инкубации в ОАО «Птицефабрика Ударник».

Канд. с.-х. наук **А.Г. Бычаев**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

Соискатель **Д.А. Щербаков**

(ОАО «ПФ Ударник»)

7. Сравнительная эффективность выращивания бройлерных кроссов «ROSS 308», «ROSS 708» И «СОВВ 700» в условиях ЗАО «ПФ Северная» (Мгинское отделение).

Канд. с.-х. наук **А.Г. Бычаев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
Соискатель **М.В. Миронченко**
(ЗАО «ПФ Северная»)

8. Эффективность использования искусственного осеменения при воспроизводстве генофондных пород кур в филиале «ГЕНОФОНД» ФГБНУ ВНИИГРЖ.

Канд. с.-х. наук **А.Г. Бычаев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
Зоотехник **Ю.Л. Силюкова**
(ФГБНУ ВНИИГРЖ)

9. Характеристика биофизических качеств яиц, реализуемых птицефабриками области и поставляемых из других регионах.

Канд. с.-х. наук **Л.Т. Васильева**
Соискатель **Л.И. Мацухова**

10. Использование кормовой добавки «ЭЛЕСОЛ» для повышения качества яиц.

Канд. с.-х. наук **Л.Т. Васильева**
Магистрант **Н.М. Геворкян**

11. Сохранность кур-несушек промышленного стада при содержании в клетках «семейного» и «группового» типа.

Канд. с.-х. наук **Л.Т. Васильева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
Бригадир цеха промышленного стада
Э.Ю. Коробова
ЗАО «Птицефабрика «Синявинская»

12. Оценка плотности отдельных частей куриных яиц.

Ст. преподаватель **Е. И. Емельянова**

13. Влияние кормовых факторов на продуктивность молочных коров.

Магистрант **Е.А. Иванова**
Доктор с.-х. наук **С.Н. Хохрин**

14. Современная концепция по разработке рецептов комбикормовой продукции для животных.

Магистрант **Е.А. Иванова**
Доктор с.-х. наук **С.Н. Хохрин**

15. Спортивное коневодство Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Аспирант **М.Ю. Котельникова**

16. Влияние раздоя на молочную продуктивность коров в ЗАО ПЗ «Петровский».

Магистрант **М.С. Котова**

17. Сравнительная эффективность использования для перепелиных яиц упаковок из полистирола и картона.

Соискатель **Л.А. Кулешова**

18. Молочная продуктивность коров в «ПЗ Бугры».

Магистрант **И.С. Лебедев**

19. Влияние пика лактации на фертильность крупного рогатого скота.

Аспирант **Т.Е. Лихачева**
Вет. врач. **Д.Н. Власов**
(АО ПЗ «Гражданский»)

20. Тонина шерсти линейных овец акжайкской мясошерстной породы.

Канд. с.-х. наук **О.В. Максимова**
Магистрант **Д.С. Качанова**

21. Уровень стероидных гормонов фолликулярной жидкости коров в зависимости от функционального состояния ооцита.

Аспирант **Л.Н. Ротарь**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
Доктор биол. наук **Т.И. Кузьмина**
Научн. сотрудник **В.П. Политов**
(ФГБНУ ВНИИГРЖ)

22. Влияние технологии доения коров на качество молока.

Канд. с.-х. наук **С.Л. Сафронов**
Соискатель **А.Н. Бертош**

23. Молочная продуктивность коров и пути ее увеличения в ЗАО «Племхоз им. Тельмана».

Канд. с.-х. наук **С.Л. Сафронов**
Соискатель **Н.А. Иванова**

24. Резервы увеличения производства молока в СПК «Левочский».

Канд. с.-х. наук **С.Л. Сафронов**
Соискатель **Е.В. Кудряшова**

25. Молочная продуктивность коров и пути ее увеличения в ЗАО «СП Андреевское».

Канд. с.-х. наук **С.Л. Сафронов**
Соискатель **И.Д. Ким**

26. Эффективность откорма молодняка крупного рогатого скота.

Соискатель **А.М. Сулоев**
Канд. с.-х. наук **С.Л. Сафронов**
Доктор с.-х. наук **М.Ф. Смирнова**

27. Влияние возраста на качество спермы быков разных генотипов.

Доктор с.-х. наук **С.Н. Хохрин**
Магистрант **Д.В. Давлеткильдина**

28. Повышение эффективности производства молока при использовании в кормлении коров силоса, заготовленного с консервантом Лактофлор-фермент.

Канд. с.-х. наук **Е.Д. Шинкаревич**

29. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ, СЕРВИСА И ЭНЕРГЕТИКИ

(2-й учебный корпус, ауд. 719)

Руководитель – доктор техн. наук **А.П. Картошкин**
Зам. руководителя – доктор техн. наук **М.А. Керимов**
Секретарь – магистрант **Н.В. Гоголев**

З а с е д а н и е 28 февраля в 10 часов

1. Теоретическое обоснование рационального размещения рабочих органов на секции пропашного культиватора для формирования требуемого почвенного состояния при уходе за посадками картофеля.

Аспирант **П.П. Кудрявцев**
Доктор техн. наук **А.Б. Калинин**

2. Исследование микроклимата в кабинах мобильных сельскохозяйственных машин с учётом вероятностной природы условий их функционирования.

Иннова
А.А. Захаренко
Доктор техн. наук **М.А. Керимов**

3. Методы и средства дистанционного мониторинга состояния почвы и сельскохозяйственных растений.

Инженер **М.Н. Поликарпов**
Доктор техн. наук **В.А. Смелик**

4. Устройство контроля и управления работой активного прикатывающего катка в составе комбинированного ботвообработывающего агрегата.

Инженер **О.В. Смелик**
Канд. техн. наук **И.З. Теплинский**

5. Обоснование рациональных параметров регулирования рабочих органов комбинированных почвообрабатывающих агрегатов.

Аспирант **И.С. Дзибук**
Канд. техн. наук **В.А. Ружьев**

6. Совершенствование методов оценки безопасности машиноиспользования при агрохимических и фитосанитарных работах.

Инженер **О.И. Теплинский**
Аспирант **О.Н. Теплинская**
Доктор техн. наук **В.А. Смелик**

7. Выбор рабочих органов почвообрабатывающих комбинированных агрегатов для ухода за посадками картофеля на основе исследования температурного режима в горизонтах корнеобитаемого слоя.

Аспирант **Ю.И. Смирнова**
Аспирант **В.А. Калинина**
Канд. техн. наук **И.З. Теплинский**

8. Анализ эффективности работы плющилок влажного фуражного зерна.

Аспирант **А.Г. Рожков**
Канд. техн. наук **А.Н. Перекопский**
(ИАЭП)

9. Методика оценки эффективности функционирования систем автоматической фиксации нарушений правил дорожного движения.

Аспирант **А.В. Марусин**
Доктор техн. наук **М.А. Керимов**
Доктор техн. наук **Р.Н. Сафиуллин**
(ФГБОУ ВО СПбГАСУ)

10. Установка для предпосадочной обработки клубней картофеля магнитным и тепловым полями.

Аспирант **М.С. Титенкова**
Канд. техн. наук **Г.В. Макарова**
(ФГБОУ ВО «Великолукская ГСХА»)

11. Модель транспортировки органических удобрений на основе баланса питательных веществ.

Канд. техн. наук **Е.В. Шалавина**
(ИАЭП)

12. Результаты экспериментальных исследований процесса пассивного компостирования птичьего помета в смеси с торфом.

Канд. техн. наук **Э.В. Васильев**
(ИАЭП)

13. Влияние планировочных решений коровников на количество навозосодержащих стоков.

Научн. сотрудник **Т.Ю. Миронова**
(ИАЭП)

14. Рациональные режимы работы барабанного биоферментатора.

Научн. сотрудник **Р.А. Уваров**
(ИАЭП)

15. Результаты диагностики технического состояния пульсаторов доильных аппаратов

Аспирант **Р.М. Ильин**
(ИАЭП)

16. Классификация оборудования для обеспечения постоянного доступа животных к кормам на кормовом столе

Аспирант **П.А. Вихарев**
(ИАЭП)

17. Комплексная экологическая оценка технологий обращения с навозом и помётом.

Научн. сотрудник **И.А. Субботин**
(ИАЭП)

18. Пути улучшения триботехнических характеристик двигателя с внешним подводом теплоты.

Аспирант **М.Ф.Ю. Абусарма**
Доктор техн. наук **А.П. Картошкин**

19. Технологии утилизации охлаждающих жидкостей двигателей внутреннего сгорания.

Аспирант **М.Ю. Алексеева**
Доктор техн. наук **А.П. Картошкин**

20. Методы восстановления работоспособности коленчатых валов двигателей внутреннего сгорания.

Аспирант **В.Е. Казарин**
Доктор техн. наук **А.А. Зуев**

21. Модель формирования состояний технической системы – плуг в технологической системе обработки почвы.

Аспирант **Я.С. Соловьев**
Доктор техн. наук **Л.В. Тишкин**

22. Исследование влияния отделочно-антифрикционной обработки на качественные характеристики обрабатываемой поверхности.

Аспирант **А.В. Антипов**
Доктор техн. наук **В.Я. Сквородин**

23. Исследование режима финишной антифрикционной обработки при восстановлении гильз ДВС.

Аспирант **Е.Е. Пуршель**
Доктор техн. наук **В.Я. Сквородин**

24. Комбинированный способ упрочнения дисков зерновых сеялок.

Аспирант **С.В. Шмагин**
Доктор техн. наук **Н.М. Ожегов**

25. Упрочнение гладких сплошных дисков борон.

Аспирант **О.А. Кузьмин**
Доктор техн. наук **Н.М. Ожегов**

26. Упрочнение вырезных дисков борон.

Аспирант **Н.П. Григорьев**
Доктор техн. наук **Н.М. Ожегов**

27. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

**СЕКЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ
ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ АПК**

(2-й учебный корпус, ауд.529)

Руководитель – доктор техн. наук **М.М. Беззубцева**

Зам. руководителя – канд. техн. наук **В.С. Волков**

Секретарь – аспирант **М.Н. Стоборева**

З а с е д а н и е

27 февраля в 10 часов

1. Анализ физической сущности процесса селективного диспергирования в механоактиваторах.

Канд. техн. наук **В.С. Волков**

Доктор техн. наук **М.М. Беззубцева**

2. Исследование энергетики рабочего процесса прибора для контроля загрязнённости технологической среды.

Аспирант **А.В. Панченков**

Доктор техн. наук **М.М. Беззубцева**

3. О возможности фитомониторинга светокультуры по флуктуирующей асимметрии билатеральных признаков листьев растений.

Аспирант **А.Н. Васькин**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

Научн. сотрудник **Е.Н. Ракутько**

(ИАЭП)

4. К вопросу исследования процесса дезинсекции какаопродуктов.

Аспирант **Д.А. Симоненков**

Доктор техн. наук **М.М. Беззубцева**

5. Энергоемкость как критерий оценки энергоэффективности источников излучения в светокультуре.

Аспирант **Д.П. Забодаев**

(МГТУ)

Доктор техн. наук **С.А. Ракутько**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Применение аналоговых приборов для измерения электрических показателей на объектах сельского хозяйства.

Аспирант **Г.В. Демидов**
Доктор техн. наук **М.М. Беззубцева**

7. Модель параметров энергоэкологичности светокультуры как искусственной биоэнергетической системы.

Аспирант **Н.А. Горбатенко**
(МГТУ)
Доктор техн. наук **С.А. Ракутько**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Обоснование допустимых значений диагностических параметров топливной аппаратуры с учетом их влияния на рабочий процесс поршневых энергоустановок.

Соискатель **А.В. Феоктистов**

9. К вопросу о методах постановки и решения прикладных электромагнитных задач в программном пакете ANSYS MAXWELL.

Аспирант **М.Н. Стоборева**

10. Формирование методик повышения энергоэффективности собственных нужд на подстанциях ПАО «ЛЕНЭНЕРГО».

Аспирант **Е.В. Софронова**

11. Исследование электромагнитных плотномеров.

Аспирант **А.А. Дзюба**

12. Анализ и минимизация потерь в электрических сетях методом конечных отношений.

Аспирант **Ю.А. Диброва**

13. Снижение энергоемкости продукции АПК путем внедрения объектов малой энергетики в электросетевых компаниях на примере Ленинградской области.

Аспирант **С.В. Петропавлова**

14. Повышение эффективности использования газового топлива в газодизельном двигателе путем применения вихревой трубы.

Аспирант **О.Ю. Котлова**

15. Исследование режимов работы энергоустановок и сетей с целью повышения показателей надежности, эффективности и снижения вредного воздействия на окружающую среду.

Аспирант **С.К. Тесленок**

16. Экспериментальные исследования магнитных потоков линейного асинхронного двигателя.

Аспирант **Д.Б. Криль**
Доктор техн. наук **А.П. Епифанов**

17. Требования к месту установки и способу подключения импульсно-симметрирующего устройства в сети 0,4 кВ.

Аспирант **В.С. Гришин**
Канд. техн. наук **Н.В. Васильев**

18. Несимметричные режимы трехфазного трансформатора со схемой соединения обмоток звезда-звезда с нулем.

Ассистент **З.Р. Галиева**
Канд. техн. наук **В.Ф. Петров**

19. Схема замещения линии 0,4 кВ.

Инженер **Д.В. Кирцев**
Канд. техн. наук **В.Ф. Петров**

20. Способы передачи трехфазного тока по двухпроводной линии.

Канд. техн. наук **М.Ю. Теремецкий**
Инженер **А.О. Горбунов, А.Л. Борошнин**

21. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

(9-й учебный корпус, ауд. 329)

Руководитель – канд. техн. наук **А.А. Веденева**
Зам. руководителя – ст. преподаватель **И.А. Лизихина**
Секретарь – ассистент **В.П. Соловьёва**

З а с е д а н и е
28 февраля в 13 часов

1. Вступительное слово.

Канд. техн. наук **М.С. Овчаренко**

2. Результаты научно-исследовательской деятельности научно-образовательной школы СПбГАУ в трудовой области.

Доктор техн. наук **В.С. Шкрабак**

3. Оценка условий и охраны труда в АПК Ленинградской области.

Аспирант **В.Ф. Башкардин**
Аспирант **П.Ф. Мальшев**

4. Методы и средства нормализации воздушной среды в колодцах и жижесборниках бытовых и производственных канализационных систем в АПК.

Аспирант **Ю.П. Бочков**
Канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
Канд. техн. наук **Л.Г. Татаров**

5. Причины и обстоятельства электропоражений в животноводстве.

Аспирант **Р.Х. Давлятшин**
Аспирант **В.Ф. Башкардин**

6. Трудоохранные аспекты в современном животноводстве и пути их решения.

Аспирант **Р.Х. Давлятшин**
Инженер **П.В. Поздняков**
Канд. с-х. наук **Ю.Н. Брагинцев**
Канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**

7. Сравнительная оценка показателей работы отечественных и зарубежных машин при уборке белокочанной капусты.

Аспирант **С.В. Данилова**

8. Особенности инструментальных измерений при проведении спецоценки в сфере АПК.

Аспирант **Э.В. Мамзурин**
Канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**

9. Результаты экспериментальных исследований и определения рациональных рабочих параметров камеры для протравливания картофеля по требованиям охраны труда.

Инженер **А.В. Мартынов**

10. Подходы к зарубежному анализу систем и средств контроля бодрствования водителя.

Канд. техн. наук **М.С. Овчаренко**
Аспирант **А.Г. Лебединский**

11. Метод обеспечения электробезопасности при проведении работ в узлах и системах учета электрической энергии с применением токоограничивающих сопротивлений.

Аспирант **Н.И. Рузанова**

12. Иерархия управления профессиональными рисками на предприятиях защищенного грунта.

Доктор техн. наук **В.С. Шкрабак**
Аспирант **Р.И. Чаплин**

13. Снижение производственных рисков в строительстве посредством повышения устойчивости башенного крана.

Соискатель **А.В. Спирина**

14. Теоретическое обоснование травмоопасных зон в птицеводстве и пути их устранения.

Соискатель **В.П. Соловьёва**

15. Характеристика уровня, причин, обстоятельств и последствий травматизма и заболеваемости при строительстве производственных объектов АПК.

Аспирант **О.В. Худяев**
Канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
Инженер **О.В. Белякова**

16. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРА И МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ

(9-й учебный корпус, ауд. 330)

Руководитель – доктор экон. наук **Д.А. Шишов**
Зам. руководителя – доктор экон. наук **М.А. Сулин**
Секретарь – ст. преподаватель **Е.Л. Уварова**

З а с е д а н и е 28 февраля в 11 часов

1. Особенности постановки на кадастровый учёт многоквартирных домов в Ленинградской области и г. Санкт-Петербурге.

Магистрант **Е.А. Макеева**
(ФГБОУ ВО СПбГУ)

2. Проблемы использования земельных долей в РФ и постановки их на кадастровый учёт.

Аспирант **В.Э. Малинин**
Магистрант **Д.В. Кулинич**
Доктор биол. наук **В.Л. Богданов**
(ФГБОУ ВО СПбГУ)

3. Государственная геодезическая экспертиза в градостроительстве.

Магистрант **Н.Н. Сытина**
(ФГБОУ ВО СПбГУ)

4. Эколого-хозяйственное зонирование как механизм реализации рационального землепользования на территории Приуральяского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

Магистрант **Д.В. Хабаров**
Канд. геогр. наук **Л.Н. Гилёва**
(ФГБОУ ВО ТИУ)

5. Исследование социально-территориальных факторов, влияющих на кадастровую стоимость объектов недвижимости.

Магистрант **Е.Е. Петелева**
Канд. техн. наук **Е.Д. Подрядчикова**
(ФГБОУ ВО ТИУ)

6. Кадастровая оценка земель населенных пунктов с учетом вариативного учета ценообразующих факторов.

Канд. техн. наук **О.Ю. Лепихина**
(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»)

7. Игровые технологии обучения в области землеустройства, кадастра и градостроительства.

Канд. техн. наук **М.Е. Скачкова**
(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»)

8. Установление правового режима как механизм реализации землеустроительных решений.

Ст. преподаватель **Е.А. Наймушина**

9. Прикладные аспекты совершенствования учетно-регистрационной системы РФ.

Ст. преподаватель **Е.Л. Уварова**

10. Реализация механизмов управленческой функции государства в системе сохранения производительного потенциала земель сельскохозяйственного использования.

Аспирант **Е.В. Козырева**

11. Оценка влияния техногенного нарушения земель на их кадастровую стоимость.

Магистрант **А.Н. Аслаханов**

12. ГИС–технологии создания плановой основы для мониторинга земель сельскохозяйственного назначения.

Магистрант **С.Ю. Большакова**

13. Современное расселение как исторический результат формирования благоприятной среды обитания.

Магистрант **А.С. Васильев**

14. Социально–эколого–экономическая эффективность организации использования мелиорированных земель.

Магистрант **Н.Ю. Данилина**

15. Мониторинговые исследования как основа принятия управленческих решений в системе реализации земельной политики.

Магистрант **В.Н. Ершова**

16. Особенности рационального подхода к межеванию жилых кварталов в исторических районах Санкт – Петербурга.

Магистрант **Е.Д. Колосов**

17. Проблемы верификации кадастровых сведений.

Магистрант **П.Н. Рудакова**

18. Актуальные проблемы управления земельными ресурсами и возможные пути их решения.

Магистрант **Е.А. Страшила**

19. Санкт-Петербургская городская агломерация: многоэтажная жилая застройка и перспективы её развития.

Магистр **Е.О. Суриков**

20. Исторические парадигмы становления земельных отношений в России.

Магистрант **В.А. Трофимова**

21. Производственные комплексы как основа инфраструктуры сельской местности.

Магистрант **Н.С. Федоров**

22. Возникновение и прекращение прав собственности на землю как основа экономико-правового института перераспределения земель.

Магистрант **С.А. Шестакова**

23. Роль землеустройства в решении экологических проблем в условиях мегаполиса.

Магистрант **И.В. Шруб**

24. Возможности использования ГИС-технологий при мониторинге нарушенных земель.

Магистрант **Е.А. Юдин**

25. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО ИТОГАМ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«РОЛЬ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ АПК»

(2-й учебный корпус, ауд. 450)

Руководитель – председатель СМУиС **Я.С. Соловьев**

Зам. руководителя – зам. председателя СМУиС
по внешним связям **М.В. Канавцев**

Секретарь – заместитель председателя СМУиС
по внутренним связям **В.М. Кондратьев**

З а с е д а н и е
1 марта в 11 часов

1. Приветственное слово.

Председатель СМУиС **Я.С. Соловьев**

2. Mind Technology - инновационные методы образовательной деятельности в условиях информационного общества.

Зам. председателя СМУиС
по внешним связям **М.В. Канавцев**

3. Перспектива развития грантовой деятельности в СПбГАУ.

Зам. председателя СМУиС
по грантовой деятельности **А.З. Улимбашев**

4. О правилах подачи заявок на участие во втором этапе Всероссийского конкурса молодых ученых.

Зам. председателя СМУиС
по внутренним связям **В.М. Кондратьев**

5. **Кофе-пауза.**

6. Награждение призёров по итогам конференции «Роль молодых учёных в решении актуальных задач АПК».

Председатель СМУиС **Я.С. Соловьев**

7. Обсуждение с участниками круглого стола результатов и докладов.

Подписано к печати 20.02.2017 г.
Формат 60x84¹/₁₆ П.л. 4 Тираж 150 Заказ

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленных оригиналов.
Издательство Санкт-Петербургского государственного аграрного университета
г. Пушкин, Академический пр., д 31