

ПРОГРАММА

**МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ АПК»**

15-17 марта

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2023**

Уважаемые коллеги!

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования*

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

*приглашает Вас принять участие
в международной научно-практической конференции
молодых ученых и обучающихся*

***«Интеллектуальный потенциал молодых ученых
как драйвер развития АПК»***

Конференция состоится 15-17 марта 2023 года

Регламент для докладов на секционных заседаниях – до 5 минут

Адрес университета:

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

Контактная информация: тел. +7 (812) 339-28-26

Проезд до СПбГАУ:

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

*- от м. «Московская» – автобусами № 187, 342 до остановки «Египетские
ворота».*

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Наименование секции	Корпус	Место проведения	Дни работы			Страница
			15.03	16.03	17.03	
1. Пленарное заседание	НК	(актовый зал) 1105	11:00			3
2. Истории аграрной науки в России. Вклад российских ученых в развитие аграрной экономики	НК	(музей) 1308			11:00	4
3. Совершенствования технологий производства и переработки сельскохозяйственных культур	9	330		10:00	10:00	7
4. Зооинженерии, биотехнологии и аквакультуры	НК	(актовый зал) 1105		10:00	10:00	17
	1	342				
5. Технических систем в агробизнесе	4	13			10:30	24
6. Автомобилей, тракторов и технического сервиса	2	821			10:00	31
7. Техносферной безопасности	НК	2301		10:00		34
8. Энергетического менеджмента и инжиниринга электротехнологических процессов в АПК	2	518		11:00		39
9. Электроэнергетики и электрооборудования сельских территорий	2	719			11:00	44
10. Сельскохозяйственного строительства	3	19		13:00		48
11. Землеустройства, кадастров и мониторинга земель	НК	2316		11:00	11:00	51
12. Экономики и управления устойчивого развития в АПК	НК	2307		15:00	15:00	56
13. Правового обеспечения решения актуальных задач АПК	НК	1310			11:00	62
14. Сельского хозяйства Калининградской области: проблемы и перспективы развития	КФ	25	10:00			64
15.«Мои первые шаги в науку» (колледж)						66
17.1 Подсекция общеобразовательных дисциплин	НК	1406		10:00	10:00	66
17.2 Подсекция сельского хозяйства и ветеринарии	НК	1407		10:00	10:00	70
17.3 Подсекция юриспруденции	НК	1414		10:00	10:00	74
17.4 Подсекция сервиса и туризма	НК	1416		10:00		77

**СЕКЦИЯ ИСТОРИИ АГРАРНОЙ НАУКИ В РОССИИ.
ВКЛАД РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ В РАЗВИТИЕ
АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ**

(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 1308,
помещение историко-музейного центра)

Руководитель – канд. ист. наук **Ю.Н. Красникова**
Зам. руководителя – канд. ист. наук **Т.В. Емельянова**
Секретарь – старший преподаватель **Н.В. Матвеева**

З а с е д а н и е
17 марта в 11 часов

1. Общество содействия женскому сельскохозяйственному образованию (начало XX в.).
Студент **К.С. Медведева**
Научный руководитель: канд. ист. наук **Ю.Н. Красникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
2. Особенности женского образования в начале XX в.
Студент **В.В. Илюшина**
Научный руководитель: канд. ист. наук **Ю.Н. Красникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
3. Наставническая роль Ивана Александровича Стебута.
Студент **Р.О. Козлов**
Научный руководитель: канд. ист. наук **Ю.Н. Красникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
4. Система обучения на женских Стебутовских курсах (1904-1914 гг.).
Студент **Е.М. Зарубина**
Научный руководитель: канд. ист. наук **Ю.Н. Красникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
5. Вечерние агрономические курсы (начало XX в.) в Санкт-Петербурге.
Студент **К.К. Пестрикова**
Научный руководитель: канд. ист. наук **Ю.Н. Красникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
6. Константин Дмитриевич Глинка – основатель современного почвоведения.
Студент **С.И. Храбров**
Научный руководитель: канд. ист. наук **Ю.Н. Красникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
7. Жизненный путь Константина Дмитриевича Глинки.
Студент **В.Р. Топталова**
Научный руководитель: канд. ист. наук **Ю.Н. Красникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Виктор Петрович Никитин – выдающийся ученый ЛСХИ в области частной зоотехнии.

Студент **А.А. Бакуло**

Научный руководитель: канд. ист. наук **Ю.Н. Красникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Жизненный путь советского физиолога и биохимика Нео Гдальевича Беленького.

Студент **В.Д. Ковальчук**

Научный руководитель: канд. ист. наук **Ю.Н. Красникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Философское знание и методология аграрной науки на примере работ И.В. Мичурина.

Студент **И.А. Михайлов**

Научный руководитель: канд. философ. наук **А.Е. Шабалина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Николай Иванович Вавилов – человек, который хотел накормить весь мир.

Студент **Ф.Н. Рейтузова**

Научный руководитель: канд. ист. наук **Ю.Н. Красникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Ленинградский сельскохозяйственный институт во время Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.).

Студент **П.Е. Гвозденко**

Научный руководитель: канд. ист. наук **Ю.Н. Красникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Ленинградский сельскохозяйственный институт в годы эвакуации (1942-1944 гг.).

Студент **С.А. Сергаев**

Научный руководитель: канд. ист. наук **Ю.Н. Красникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. «Северный комбайн» (история одного изобретения).

Студент **О.Д. Труфанов**

Научный руководитель: канд. ист. наук **Т.В. Емельянова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Евгений Романович Ольховский – «летописец СПбГАУ».

Студент **О.В. Бесан**

Научный руководитель: канд. ист. наук **Т.В. Емельянова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Роль эмпирических методов исследования кормления сельскохозяйственных животных.

Студент **С.А. Воробьева**

Научный руководитель: канд. философ. наук **А.Е. Шабалина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Ведущая роль ученых-иммуногенетиков в формировании иммунитета у животных.

Студент **И.Ю. Зарубина**

Научный руководитель: канд. биол. наук **М.В. Ермилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

18. Вклад ученых в развитие плодоводства и улучшение качеств плодовых культур.

Студент **П.А. Петров**

Научный руководитель: канд. биол. наук **М.В. Ермилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

19. Философия истории земледелия. Значение агротехнологий и их возможности.

Студент **П.Д. Шатрова**

Научные руководители: д-р философ. наук **А.Г. Давыденкова**;
канд. философ. наук **А.Е. Шабалина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

20. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

**СЕКЦИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ
ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

(9-й учебный корпус, ауд. 330)

Руководитель секции – д-р с.-х. наук **Н.А. Донских**
Зам. руководителя секции – аспирант **А.И. Рачеева**
Секретарь – студент **Т.А. Цыплухина**

**1 заседание
16 марта в 10 часов**

1. Действие новых инсектицидов на вредителей пшеницы озимой.

Аспирант **Исави Моханад Бахр Авад** (Ирак)
Научный руководитель: д-р биол. наук **Т.В. Долженко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Агроэкологическое варьирование продуктивности и поражаемости пшеницы болезнями при применении ассоциативных ризобактерий.

Аспирант **Хассан Башар Абд Хассан** (Ирак)
Аспирант **М.Д. Солодянников**
Научные руководители: канд. биол. наук **Л.Е. Колесников**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ);
д-р биол. наук **А.А. Белимов**
(ФГБНУ ВНИИСХМ)

3. Влияние новых гербицидов на сорные растения в посевах пшеницы озимой.

Аспирант **Али Абдулла Султан Аль-Малики** (Ирак)
Научный руководитель: д-р биол. наук **Т.В. Долженко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Генотипирование природного изолята *Bacillus subtilis* И5.

Аспирант **Л.А. Хигерович**
Научные руководители: д-р биологических наук **И.И. Новикова**;
д-р биологических наук **В.П. Терлецкий**
(ФГБНУ ВИЗР)

5. Биологическое обоснование использования нового природного штамма *Bacillus velezensis* для повышения урожайности мягкой пшеницы и снижения интенсивности развития возбудителей болезней.

Соискатель **Н.В. Черникова**
Научные руководители: д-р биол. наук **Г.Ю. Лаптев**;
канд. биол. наук **Л.Е. Колесников**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Особенности формирования травостоев с козлятником восточным на корм и семена в условиях Ленинградской области.

Аспирант **В.А. Веселков**

Студент **М.Р. Гейбатов**

Научный руководитель: д-р с.-х. наук **Н.А. Донских**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Исследование взаимосвязи между показателями качества ржаной муки и ее технологическими свойствами.

Младший научный сотрудник **М.А. Нутчина**

Научный руководитель: д-р техн. наук **Л.И. Кузнецова**
(СПбФ ФГАНУ НИИХП)

8. Семенная продуктивность различных сортов льна масличного в условиях Ленинградской области.

Студент **Е.А. Жунда**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **М.А. Носевич**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Исследование потенциала тыквенного сырья для обогащения мучных кондитерских и хлебобулочных изделий.

Студент **Е.А. Максимова**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.А. Фёдорова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Формирование укосных травостоев с козлятником восточным сорта Юбиляр в условиях Ленинградской области.

Студент **В.А. Матвеев**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **А.Б. Никулин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Влияние микробиологического удобрения Ризобакт на рост, развитие и продуктивность салата при выращивании в замкнутых системах.

Студент **В.А. Матвеев**

Научные руководители: канд. с.-х. наук **М.С. Сухоиванов;**
д-р с.-х. наук **Г.С. Осипова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Сравнительная оценка сортов томата при выращивании в замкнутых системах.

Студент **Н.И. Григорьев**

Научный руководитель: д-р с.-х. наук **Г.С. Осипова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Сравнительная оценка сортов перца сладкого при выращивании в замкнутых системах.

Студент **М.М. Щербатюк**
Научный руководитель: д-р с-х. наук **Г.С. Осипова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Сравнительная оценка норм высева кресс-салата при выращивании в замкнутых системах.

Студент **И.Ф. Гвоздева**
Научный руководитель: д-р с-х. наук **Г.С. Осипова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Влияние площади питания на продуктивность томата F1 Аврора в весенних теплицах.

Студент **М.В. Прохоренко**
Студент **В.А. Гайдова**
Научный руководитель: канд. с-х. наук **А.М. Улимбашев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Оценка декоративности садовых роз в коллекции розария Ботанического сада Петра Великого.

Студент **К.М. Габдарахманова**
Научный руководитель: канд. с-х. наук **Н.А. Адрицкая**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Продуктивность злаковых травостоев с участием фестулолиума при интенсивном сенокосном использовании.

Студент **А.Г. Гаджиева**
Научный руководитель: канд. с-х. наук **Т.В. Степанова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

18. Площади питания полукочанной пекинской капусты при выращивании в весенних теплицах в Ленинградской области.

Студент **М.И. Никитина**
Научный руководитель: канд. с-х. наук **Н.М. Пуць**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

19. Влияние инокуляции семян штаммами клубеньковых бактерий (*Sinorhizobium meliloti*) на продуктивность люцерны изменчивой в условиях Ленинградской области.

Студент **О.А. Казимирова**
Научный руководитель: канд. с-х. наук **А.Г. Орлова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

20. О состоянии и перспективах выращивания земляники садовой в условиях светокультуры.

Студент **Р.И. Харисов**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **О.Ю. Гудиев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

21. Агробиологическая оценка сортов двурядника тонколистного, выращенного в условиях полной светокультуры, для переработки.

Студент **Н.В. Янгилеева**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **В.М. Кондратьев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

22. Общее содержание и состав антоцианов в клубнях отечественных сортов картофеля.

Студенты **О.А. Горшков**

Научные руководители: д-р биол. наук **С.Д. Киру;**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

канд. биол. наук **А.Е. Соловьева**
(ВИР им. Н.И. Вавилова)

23. Особенности микроклонального размножения винограда.

Студент **Д.Е. Лобова**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **А.Н. Кононенко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

24. Совершенствование технологии безглютенового хлеба на заквасках.

Мл. науч. сотрудник **Ю.М. Фролова**
(СПбФ ФГАНУ НИИХП)

25. Совершенствование биотехнологии пшеничного хлеба на заквасках.

Ст. науч. сотрудник **М.Н. Локачук**
(СПбФ ФГАНУ НИИХП)

26. Оценка отечественных сортов клевера лугового (*Trifolium pratensis* L.) при выращивании на семена.

Студент **Л.А. Раскина**

Научный руководитель: д-р с.-х. наук **Н.А. Донских**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

27. Эффективность применения микробиологического удобрения Ризобакт на салате посеваем, выращенном методом проточной гидропоники в условиях светокультуры.

Студент **И.Б. Джафарова**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **В.М. Кондратьев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

28. Влияние препарата Зеребра Агро на рост и развитие салата посевного (*Lactuca sativa L.*) в условиях светокультуры.

Студент **Д.Д. Озеров**

Студент **Л.А. Литинская**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **В.М. Кондратьев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

29. Разработка рецептуры и технологии кваса.

Студент **П.К. Буров**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.А. Федорова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

30. Сортоизучение базилика в Ленинградской области.

Студент **А.Р. Судакова**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Н.Ю. Степанова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

31. Производство итальянских сыров в России.

Студент **Е.А. Васютина**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Н.Ю. Степанова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

32. Технологическая оценка пригодности разных сортов яблок для производства разных типов вин.

Студент **А.Н. Лящук**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Н.Ю. Степанова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

33. Перспективы использования луговика дернистого *Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.* на газонах в условиях Северо-Западного региона РФ.

Студент **А.Г. Гаджиева**

Студент **Ю.В. Кяхерь**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Т.В. Степанова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

34. Выявление и количественный учёт нитрифицирующих бактерий в ризосфере ячменя на фоне применения микробных препаратов.

Студент **В.А. Мазур**

Научный руководитель: канд. биол. наук **Р.С. Гамзаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

35. Сравнительная оценка разных видов хост в озеленении.

Студент **А.С. Кузнецова**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Н.А. Адрицкая**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

36. Морфологическая оценка сортов томата в условиях Ленинградской области.

Студент **А.А. Шергина**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **А.М. Улимбашев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

37. Хозяйственно-биологическая оценка интродуцированных сортов земляники садовой при выращивании в условиях Ленинградской области.

Студент **М.П. Малова**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.А. Савенок**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

38. Разработка рецептур пастилы с использованием овощного сырья.

Студент **М.Д. Цветкова**

Научный руководитель: канд. геогр. наук **И.Г. Костко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2 заседание

17 марта в 10 часов

(9-й учебный корпус, ауд. 330)

Руководитель подсекции – канд. с.-х. наук **С.П. Мельников**

Зам. руководителя секции – канд. биол. наук **М.С. Маричев**

Секретарь – студент **Е.Д. Балагурова**

1. Влияние свиного навоза на кислотность чернозёмных почв.

Студент **Э.С. Лоскутова**

Аспирант **К.С. Насонова**

Научный руководитель: д-р с.-х. наук **К.Е. Стекольников**
(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

2. Влияние свиного навоза на содержание минерального азота чернозёмных почв.

Студент **М.Ю. Васкаева**

Аспирант **К.С. Насонова**

Научный руководитель: д-р с.-х. наук **К.Е. Стекольников**
(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

3. Кислотность чернозёма выщелоченного в стационарном опыте с удобрениями и дефекатом.

Студент **В.Н. Барсукова**

Студент **К.С. Миляева**

Научный руководитель: д-р с.-х. наук **К.Е. Стекольников**
(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

4. Изучение фосфатмобилизирующей способности штаммов *agrobacterium radiobacter* 10 и *pseudomonas clorographis* ПГ7.

Студент **Т.В. Калинина**

Научный руководитель: канд. биол. наук **Р.С. Гамзаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Проект создания экологической тропы в Баболовском парке города Пушкин.

Студент **О.В. Бесан**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **С.П. Мельников**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Влияние природно-климатических факторов на эффективность микробиологических препаратов на основе штаммов *Bacillus subtilis* при возделывании пшеницы.

Аспирант **Д.С. Минаков**

Научные руководители: канд. биол. наук **Л.Е. Колесников**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ);

д-р биол. наук **И.И. Новикова**
(ФГБНУ ВИЗР);

канд. с.-х. наук **Ю.Р. Колесникова**
(ВИР)

7. Восстановление экосистемы техногенного ландшафта.

Студент **А.Ю. Лащинина**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **М.В. Шабанов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Мышьяк в депонирующих средах при горнопромышленном техногенезе.

Студент **С.Н. Кулиева**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **М.В. Шабанов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Железо-марганцовые конкреции и их роль в накоплении макроэлементов.

Студент **А.Г. Бекетова**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **М.В. Шабанов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Изучение биологических особенностей хищного клеща *Neoseiulus cucumeris* при питании *Carpoglyphus lactis*.

Студент **М.И. Ткаленко**

Научные руководители: канд. биол. наук **Л.П. Красавина**
(ФГБНУ ВИЗР);

канд. биол. наук **Н.В. Лепп**
(ФГБОУ СПбГАУ)

11. Адсорбция свинца хемозёмами по дерново-подзолистой почве Среднего Урала.

Студент **Т.Н. Калинин**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **М.В. Шабанов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Использование наночастиц γ – FeOОН для удаления свинца из сточных вод.

Студент **Г.В. Гладкин**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **М.В. Шабанов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Особенности воздействия нефти и нефтепродуктов на показатели биологической активности дерново-подзолистой почвы на фоне применения микробиологического деструктора.

Студент **Д.В. Илюшин**

Научный руководитель: канд. биол. наук **Р.С. Гамзаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Влияние белковых стимуляторов роста различного состава на продуктивность и фитосанитарное состояние посевов пшеницы.

Студент **Ф.С. Адхамов**

Научные руководители: д-р техн. наук **М.И. Кременевская**
(Университет ИТМО);
канд. биол. наук **Л.Е. Колесников**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Инструментальные физические методы в семеноведении и защите растений.

Студент **А.Д. Филатова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

Научные руководители: канд. техн. наук **Н.С. Прияткин**
(ФГБНУ АФИ);
канд. биол. наук **Л.Е. Колесников**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Ольфактометрический метод изучения поведения оранжерейной белокрылки.

Студент **В.В. Лозовая**

Научные руководители: канд. биол. наук **О.В. Сергеева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ);
канд. биол. наук **О.С. Кириллова**
(ФГБНУ ВИЗР)

17. Биологическая эффективность полифункциональных комплексов на основе штаммов *Bacillus subtilis* и салицилата хитозана при возделывании пшеницы.

Студент **Е.Д. Балагурова**

Научные руководители: канд. биол. наук **Л.Е. Колесников**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ);

д-р биологических наук **И.И. Новикова**;
канд. биол. наук **Э.В. Попова**
(ФГБНУ ВИЗР)

18. Влияние количества корма (личинок мучного хрущака) на выживаемость и продолжительность развития нимф хищного клопа подизуса.

Студент **О.А. Ньматов**

Научные руководители: д-р биол. наук **А.И. Анисимов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ);

канд. биол. наук **Е.Г. Козлова**
(ФГБНУ ВИЗР)

19. Содержание азота в листьях ячменя и устойчивость растений к шведской мухе.

Студент **А.А. Ермолаева**

Аспирант **М.Д. Солодянников**

Научный руководитель: канд. биол. наук **А.Г. Семенова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

20. Феромонный мониторинг карантинных вредителей.

Студент **Р. С. Крохалев**

Научный руководитель: канд. биол. наук **А.Г. Семенова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

21. Применение современных цифровых технологий в диагностике и прогнозе развития болезней растений.

Студент **Г.Р. Яхьяев**

Аспирант **Д.Ю. Радишевский**

Научный руководитель: канд. биол. наук **Л.Е. Колесников**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

22. Влияние микробных препаратов на ферментативную активность ризосферы и урожайность озимой тритикале.

Студент **А.В. Рычалина**

Научный руководитель: канд. биол. наук **Р.С. Гамзаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

23. Мониторинг актуальной кислотности чернозема выщелоченного типичной лесостепи.

Студент **А.С. Максимова**

Студент **В.А. Федюхина**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **О.М. Кольцова**
(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

24. Математическое моделирование гидрофизических свойств почвы для расчета нормы орошения.

Аспирант **В.А. Лазарев**
(ФГАОУ ВО СПбПУ)

Научный руководитель: д-р с.-х. наук **В.В. Терлеев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

25. Альтернативный подход к оценке качественного состава почвенного органического вещества.

Аспирант **К.И. Цивка**
(СПбГПОУ «АПТ»)

Научный руководитель: д-р с.-х. наук **А.И. Попов**
(ФГБОУ ВО СПбГУ)

26. Установление биологической эффективности агрохимикатов «Илоплант ОМ», «Илоплант М», «Илоплант Ж» на салате посевном и пшенице яровой.

Студент **Р.Н. Валеева**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **М.В. Киселёв**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

27. Установление биологической эффективности агрохимиката – органоминерального удобрения (ОМУ) жидкой фракции различных марок.

Студент **Ю.А. Габдрахманова**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **М.В. Киселёв**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

28. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ ЗООИНЖЕНЕРИИ, БИОТЕХНОЛОГИЙ И АКВАКУЛЬТУРЫ

(новый учебно-лабораторный корпус, актовый зал)

Руководитель – канд. ветеринар. наук **С.П. Скляр**

Зам. руководителя – д-р биол. наук **Л.А. Ильина**

Секретарь – **Е.В. Богданов**

1 заседание 16 марта в 10 часов

1. Приветственное слово участникам конференции.

Декан факультета
зооинженерии и биотехнологий
канд. ветеринар. наук **С.П. Скляр**

2. Биография и научная деятельность Ефима Федотовича Лискуна (к 150-летию со дня рождения).

Студент **А.Н. Максимова**
Научный руководитель: канд. биол. наук **В.С. Грачев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Экстракорпоральное оплодотворение в животноводстве. Сравнение методик выделения ооцит-кумулюсных комплексов в технологии получения эмбрионов *in vitro*.

Аспирант **И.К. Шульгин**
Научный руководитель: канд. биол. наук **Л.Н. Ротарь**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Генетическая структура популяции крупного рогатого скота палево-пестрого корня в России.

Канд. с.-х. наук **А.А. Сермягин**
(ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста)

5. Использование полногеномного анализа ассоциаций (GWAS) для выявления новых генов-кандидатов мясной продуктивности овец отечественных пород.

Д-р биол. наук **А.Ю. Криворучко**
Канд. биол. наук **А.А. Каниболоцкая**
(ВНИИОК-филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»)

6. Современные подходы к генетической идентификации породной принадлежности сельскохозяйственных животных.

Канд. биол. наук **А.В. Скокова**
(ВНИИОК-филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»)

7. Экспрессия генов, ассоциированных с иммунитетом, у бройлеров под влиянием глифосата и пробиотических культур.
Аспирант **Д. А. Ахматчин**
Научный руководитель: д-р биол. наук **Г.Ю. Лаптев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
8. Идентификация SNPs в локусе LCORL-NCAPG и анализ их связи с экстерьером кур пушкинской породы.
Канд. биол. наук **Т.А. Ларкина**
(ВНИИГРЖ)
9. Изменения таксономического состава микробиома лактирующих коров на фоне применения пробиотической кормовой добавки.
Аспирант **Е.С. Пономарева**
Научный руководитель: д-р с.-х. наук **С.И. Николаев**
(ООО «БИОТРОФ»)
10. Геномная архитектура популяции царскосельской породы кур.
Аспирант **А.И. Азовцева**
Научный руководитель: канд. биол. наук **Н.В. Дементьева**
(ВНИИГРЖ)
11. Разработка технологических подходов для получения высокопродуктивных линий кур с помощью редактирования генома системой CRISPR/Cas9.
Аспирант **Г.К. Пегливанян**
Научный руководитель: д-р биол. наук **В.П. Терлецкий**
(ВНИИГРЖ)
12. Оптимальные технические параметры для проведения ОРУ у коров.
Мл. науч. сотрудник **Р.Ю. Чинаров**
(ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста)
13. Современные методы оценки популяции рыб.
Аспирант **О.А. Николаева**
Научный руководитель: канд. биол. наук **Н.В. Дементьева**
(ВНИИГРЖ)
14. Влияние оксидативного стресса на показатели жизнеспособности заморожено-оттаянных сперматозоидов петухов.
Науч. сотрудник **Н.В. Плешанов**
(ВНИИГРЖ)
15. Изучение паразитофауны обыкновенного ерша *Gymnocephalus cernuus* (Linnaeus, 1758) Невской губы Финского залива.
Студент **С.О. Пузикова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Синхронизация эструса у овец.

Мл. науч. сотрудник **В.А. Луканина**
(ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста)

17. Технология содержания и разведения абердин-ангусской породы в условиях Ленинградской области.

Аспирант **Е.Д. Козлов**
Научный руководитель: канд. биол. наук **О.В. Митрофанова**
(ВНИИГРЖ)

18. Молекулярно-генетические методы контроля микробиома воздушной среды птицеводческих помещений.

Аспирант **К.А. Калиткина**
Научный руководитель: д-р ветеринар. наук **В.Ю. Морозов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

19. Генетическое разнообразие в популяциях кур русская белая, пушкинская и корниш на основе анализа гомозиготных районов.

Аспирант **Н.Р. Рейнбах**
Научный руководитель: канд. биол. наук **Н.В. Дементьева**
(ВНИИГРЖ)

20. Оценка генетического разнообразия в популяциях кур брама светлая, брама палевая, новопавловская и китайская шелковая на основе анализа РОН.

Аспирант **А.Е. Рябова**
Научный руководитель: канд. биол. наук **Н.В. Дементьева**
(ВНИИГРЖ)

21. Оценка состояния растительноядных рыб, выращиваемых в учебно-опытном хозяйстве КГТУ, по бактериологическим показателям.

Студент **В.Г. Мурадян**
Студент **Я.Д. Зайцева**
Научный руководитель: канд. биол. наук **О.В. Казимирченко**
(ФГБОУ ВО КГТУ)

22. Донская порода лошадей: история, развитие и будущее золота России.

Студент **Н.С. Рощупкина**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **А.В. Санганаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

23. Генеалогический анализ быков-отцов коров с левосторонним смещением сычуга.

Студент **В.А. Олонцев**
(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)

Научные руководители: канд. биол. наук **А.А. Крутикова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ);

Доктор ветеринар. наук **К.В. Племяшов;**

Доктор ветеринар. наук **Б.С. Семенов;**

Канд. биол. наук **Т.Ш. Кузнецова;**

Канд. ветеринар. наук **Е.А. Корочкина**
(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)

24. Применение служебных собак для поиска наркотических средств.

Студент **Н.С. Абрамова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

25. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

(1-й учебный корпус, ауд. 342)

2 заседание

17 марта в 10 часов

1. Приветственное слово участникам конференции.

Декан факультета
зооинженерии и биотехнологий,
канд. ветеринар. наук **С.П. Скляр**

2. Характеристика биологических и хозяйственных особенностей овец породы Иль-де-Франс.

Студент **А.Н. Максимова**
Научный руководитель: канд. биол. наук **В.С. Грачев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Характеристика племенных качеств быков Ленинградской селекции.

Студент **Е.А. Румянцева**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Н.Д. Виноградова**
(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)

4. Интраовариальная криоконсервация и витрификация ооцитов животных.

Студент **В.А. Калмыкова**
Научный руководитель: канд. биол. наук **Т.Э. Позднякова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Сравнительный анализ молочной продуктивности коров разных генераций.
Студент **Р.А. Поликарпов**
Студент **В.Д. Голикова**
(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)
Студент **Ф.С. Сафронов**
(ВГУ)
Научный руководитель: д-р с.-х. наук **С.Л. Сафронов**
(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)
6. Использование экструдированного корма в кормлении молодняка крупного рогатого скота.
Студент **Д.К. Ножкова**
Научный руководитель: ст. преподаватель **С.В. Зернина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
7. Перспективы выращивания объектов аквакультуры в УЗВ Ленинградской области.
Студент **П.А. Назарова**
Научный руководитель: канд. биол. наук **Т.А. Нечаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
8. Особенности кормления собак породы бигль в современных условиях.
Студент **К.В. Уткина**
Научный руководитель: канд. ветеринар. наук **И.В. Кныш**
(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)
9. Особенности кормления кошек при сахарном диабете.
Студент **К.Э. Молоденкова**
Научный руководитель: канд. ветеринар. наук **И.В. Кныш**
(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)
10. Принципы рациональной дезинфекции в животноводстве и птицеводстве.
Студент **Е.М. Чистякова**
Научный руководитель: канд. ветеринар. наук **Н.В. Васильев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
11. Анализ качества инкубационных яиц генофондных популяций.
Студент **Н.А. Григорян**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **А.Г. Бычаев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
12. Возрастные изменения качественных показателей скорлупы яиц кур кросса Ну-Line Brown.
Студент **М.Д. Вайковски**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Л.Т. Васильева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Влияние пород кур на инкубационные качества яиц.
Студент **А.С. Федяшина**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **О.В. Максимова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
14. Использование селекционно-генетических параметров в разведении молочного скота.
Студент **Е.Д. Леонтьева**
Научный руководитель: канд. биол. наук **В.С. Грачев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
15. Динамика производства молока от коров с разным продуктивным долголетием.
Студент **К.А. Беляева**
Студент **Т.Ю. Берелет**
Студент **Л.М. Лескинен**
Научный руководитель: д-р с.-х. наук **С.Л. Сафронов**
(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)
16. Экспрессия генов иммунитета крупного рогатого скота (обзор).
Студент **И.А. Ключникова**
Научный руководитель: д-р биол. наук **Л.А. Ильина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
17. Значимость пробиотиков в рационе крупного рогатого скота и их влияние на молочную продуктивность.
Студент **А.А. Митина**
Студент **В.А. Калмыкова**
Научный руководитель: канд. ветеринар. наук **Н.В. Васильев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
18. Проект фермы по выращиванию австралийского красноклешневого рака.
Студент **Ю.Б. Афонина**
Научный руководитель: д-р с.-х. наук **Т. А. Нечаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
19. Сравнительный анализ молочной продуктивности коров разных генераций.
Студент **В.Д. Голикова**
(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)
20. Иммуногенетика как основной фактор в формировании иммунитета.
Студент **И.Ю. Зарубина**
Научный руководитель: д-р биол. наук **Л.А. Ильина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

21. Системы автоматизации при клеточном содержании сельскохозяйственной птицы.

Студент **Е.В. Богданов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

22. Сравнительная характеристика радужной форели золотистой окраски.

Студент **М.Ю. Жилыева**
Научный руководитель: канд. биол. наук **Т.А. Нечаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

23. Оценка воспроизводительных качеств быков с различными генотипами в АО «Невское».

Студент **А.В. Воробьева**
Научный руководитель: канд. биол. наук **В.С. Грачев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

24. Зараженность карпа дилепидозом в прудах Ломоносовского района Ленинградской области.

Студент **А.С. Бабкина**
Научный руководитель: канд. биол. наук **В.С. Турицин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

25. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В АГРОБИЗНЕСЕ

(4-й учебный корпус, ауд. 13)

Руководитель – канд. техн. наук **В.А. Ружьев**
Зам. руководителя – д-р техн. наук **М.А. Керимов**
Секретарь – аспирант **А.Д. Павлов**

З а с е д а н и е

17 марта в 10 часов 30 минут

1. Повышение эффективности предреализационной подготовки корнеклубнеплодов комбинированным способом путём совершенствования конструкции установки, оптимизации параметров и режимов её работы.

Аспирант **И.Н. Шаблыкин**

Научный руководитель: канд. техн. наук **А.М. Захаров**
(ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

2. Исследование технологического процесса машины для локального внесения ферментированных удобрений.

Аспирант **М.А. Давудзай**

Научный руководитель: д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Охлаждение молока с помощью термосифонной системы.

Аспирант **С.М. Иванов**

Научный руководитель: д-р техн. наук **О.А. Герасимова**
(ФГБОУ ВО ВГСХА)

4. К вопросу повышения эффективности подкапывающей секции картофелеуборочной машины за счет совершенствования конструкции рабочих органов.

Аспирант **А.С. Сергеев**

Студент **М.А. Косов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **В.А. Ружьев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Обоснование схмотехнических решений при измельчении органического сырья.

Аспирант **А.Д. Павлов**

Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Керимов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Эффективность применения солнечных батарей в камерном биоферментере.

Аспирант **А.С. Романов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Э.В. Васильев**
(ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

7. Выбор альтернативного источника энергии для термизации молока.
Аспирант **А.С. Толпесов**
Научный руководитель: д-р техн. наук **О.А. Герасимова**
(ФГБОУ ВО ВГСХА)
8. Обоснование конструктивных параметров дозирующей системы машины для локального внесения концентрированных твердых органических удобрений.
Аспирант **Д.Ю. Иванов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **А.М. Захаров**
(ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
9. Анализ взаимосвязи конструктивных и технологических параметров комбинированных почвообрабатывающих агрегатов, оснащенных чизельными рабочими органами.
Аспирант **В.Д. Губарев**
Студент **В.Е. Погребной**
Студент **Н.Д. Хлопунов**
10. Методы и средства образования гребневой поверхности поля пропашным культиватором.
Аспирант **И.С. Немцев**
Студент **Р.Ш. Абдуллаев**
Научный руководитель: канд. техн. наук **И.З. Теплинский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
11. Интеллектуальная система принятия решений при дистанционном диагностировании заболеваний посевов свеклы.
Аспирант **Д.Ю. Фролова**
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)
Научные руководители: д-р техн. наук **А.Г. Левшин**;
д-р с.-х. наук **И.Н. Гаспарян**
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева);
д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
12. Морфологический анализ конструкции машины для борьбы с сорной растительностью.
Аспирант **А.Д. Комоедов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **А.М. Захаров**
(ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
13. Обоснование комплекса машин и орудий для возделывания картофеля в таёжной зоне республики Саха (Якутия) на основе статистического анализа климатических условий.
Студент **Д.А. Соколов**
Научный руководитель: д-р техн. наук **А.Б. Калинин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Методы фильтрации выбросов при интенсивной переработке отходов животноводства.

Студент **С.А. Егоров**

Научные руководители: член-кор. РАН, д-р техн. наук **А.Ю. Брюханов**
(ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ);

д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Анализ влияния положения разравнивающих роторов на плотность прессования.

Студент **И.С. Иванов**

Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Новиков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Основы проектирования технологических линий производства декоративной панировочной крошки.

Студент **А.А. Сапачева**

Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Керимов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Методы и средства для применения влагоудерживающих препаратов при возделывании пропашных культур.

Студент **В.А. Толмачев**

Научный руководитель: канд. техн. наук **И.З. Теплинский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

18. К вопросу разработки предохранительной системы рабочего органа пропашного культиватора.

Студент **А.П. Захарченко**

Студент **А.В. Светличная**

Научный руководитель: канд. техн. наук **В.А. Ружьев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

19. Повышение эффективности технологического процесса работы зерновой сеялки за счет автоматизированного контроля глубины хода сошников.

Студент **Е.В. Сандревская**

Научный руководитель: канд. техн. наук **И.З. Теплинский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

20. Повышение технической надёжности и качества функционирования кормораздаточных машин.

Студент **К.В. Горецкий**

Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Керимов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

21. Анализ процесса конвективной сушки зерна при послеуборочной обработке.
Студент **М.Е. Слиган**
Научный руководитель: д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
22. Обзор технических систем обогащения почвенного воздуха углекислым газом при возделывании сельскохозяйственных культур.
Студент **П.Д. Яковлева**
Научный руководитель: д-р техн. наук **А.Б. Калинин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
23. Совершенствование стенда для контроля технического состояния и балансировки роторных рабочих органов уборочных машин.
Студент **Е.Е. Шабарчин**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Новиков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
24. Совершенствование технологического процесса измельчения вторичных сырьевых ресурсов на предприятиях АПК.
Студент **Бузиту Нкука Дави Жервен (Конго)**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Керимов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
25. Выбор параметров устройства для контроля влажности и температуры зерна в процессе его сушки.
Студент **А.Д Попов**
Научный руководитель: д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
26. Повышение безопасности работы дозирующей системы машин для применения средств химизации в технологии возделывания картофеля.
Студент **В.Е. Каюдин**
Научный руководитель: канд. техн. наук **И.З. Теплинский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
27. Обоснование технологической схемы пресс-подборщика с внесением консервантов.
Студент **Ю.А. Кошечева**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Новиков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
28. Обоснование параметров интеллектуальной системы принятия решений при мониторинге состояния посевов сельскохозяйственных культур.
Студент **Л.В Федосов**
Научный руководитель: д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

29. Функционирование усовершенствованной технологической линии приготовления сухого порошка из цельномолочного сырья.
Студент **Е.К. Рябков**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Керимов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
30. Обзор, анализ и обоснование конструктивной схемы картофелесажалки.
Студент **С.Н. Сухаров**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Новиков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
31. Совершенствование конструктивно-технологической схемы самоходной косилки.
Студент **С.Г. Прокофьев**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Новиков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
32. Выбор и обоснование технических систем для внесения влагоудерживающих материалов при возделывании картофеля.
Аспирант **П.М. Шпиганович**
Студент **Н.В. Беслик**
Научный руководитель: д-р техн. наук **А.Б. Калинин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
33. Выбор и обоснование параметров рабочих органов средств механизации при выполнении фитосанитарных работ.
Студент **Д.А. Веселов**
Научный руководитель: д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
34. Совершенствование конструкционно-технологической схемы сеялки для вибрационного посева семян зерновых культур.
Студент **М.А. Михайлова**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Новиков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
35. Анализ и обоснование конструктивно-технологической схемы сеялки для посева травосмесей различной сыпучести.
Студент **А.А. Пшеничников**
Научный руководитель: д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
36. Обзор технических средств для управления тепловым режимом почвы при возделывании картофеля.
Студент **Ф.А. Дмитриев**
Научный руководитель: д-р техн. наук **А.Б. Калинин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

37. Анализ и обоснование конструктивно-технологической схемы скарификатора семян.

Студент **М.Д. Зиновьев**

Научный руководитель: д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

38. Разработка конструктивно-технологической схемы комбинированного агрегата для уборки льна-долгунца.

Студент **Д.М. Кустова**

Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Новиков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

39. Обзор технологических машин и орудий для обработки почвы при возделывании зерновых культур по интенсивным технологиям.

Студент **Д.Д. Хорошаев**

Научный руководитель: д-р техн. наук **А.Б. Калинин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

40. Обзор технических средств для применения минеральных удобрений в технологии возделывания картофеля.

Студент **И.Р. Федоров**

Научный руководитель: канд. техн. наук **И.З. Теплинский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

41. Методы и средства формирования влагоудерживающего рельефа пропашным культиватором при возделывании картофеля.

Студент **С.С. Савинов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **И.З. Теплинский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

42. Анализ схематических решений по совершенствованию конструкции навесного плуга.

Студент **М.А. Борош**

Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Новиков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

43. Особенности функционирования технологий производства животноводческой продукции в условиях малых форм хозяйствования.

Студент **М.С. Андреев**

Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Керимов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

44. Обзор, анализ и обоснование конструктивно-технологической схемы кормоуборочного комбайна.

Студент **А.С. Прохорова**

Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Новиков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

45. Агротехнология Digital-Till для производства картофеля в условиях Северо-Западного региона РФ.

Студент **С.А. Паластров**

Научный руководитель: канд. техн. наук **В.А. Ружьев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

46. Совершенствование агрегата для внутрпочвенного внесения жидких органических удобрений.

Студент **В.В. Игнашкин**

Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Новиков**

47. Обзор технических средств для возделывания картофеля в биологизированной технологии.

Студент **Б.В. Савенков**

Студент **О.В. Ваньков**

Научный руководитель: канд. техн. наук **И.З. Теплинский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

48. Обзор и анализ технических средств дистанционного мониторинга посевов и принятия решений для проведения фитосанитарных работ.

Студент **В.А. Сапожников**

Научный руководитель: д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

49. К вопросу оптимизации конструктивно-технологической схемы комбинированного почвообрабатывающего агрегата.

Студент **Е.А. Чудак**

Студент **И.В. Усатых**

Научный руководитель: канд. техн. наук **В.А. Ружьев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

50. Обзор технических средств для локального способа опрыскивания пропашных культур.

Студент **Б.В. Хомюк**

Научный руководитель: д-р техн. наук **А.Б. Калинин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

51. Разработка автоматизированной установки для насыщения консервантами рулонов льнотресты.

Студент **К.А. Бывальцева**

Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Новиков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

52. Биоэнергетическая оценка технологий заготовки стебельчатых кормов.

Студент **В.И. Земцев**

Научный руководитель: д-р техн. наук **М.А. Керимов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

53.Обоснование схемы машины для внесения агрохимикатов в геоинформационных технологиях точного земледелия.

Студент **Д.А. Ткаля**

Научный руководитель: д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

54.К вопросу усовершенствования рабочего органа для внесения жидких минеральных удобрений внутрпочвенно.

Студент **О.И. Капанина**

Научный руководитель: канд. техн. наук **В.А. Ружьев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

55.Анализ статистических данных об изменениях климатических условий в Мурманской области с целью выбора и обоснования технологических приемов и технических средств для производства картофеля.

Студент **М.И. Никифоров**

Студент **А.А. Нехорошев**

Научный руководитель: д-р техн. наук **А.Б. Калинин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

56.К вопросу обоснования рациональных параметров и режимов работы гранулятора.

Студент **А.А. Крутов**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Л.А. Кулешова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

57.Формирование адаптивных технологий при заготовке грубых кормов в условиях Северо-Западного региона РФ.

Студент **А.А. Булавенко**

Научный руководитель: канд. техн. наук **В.А. Ружьев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

58.Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ, ТРАКТОРОВ И ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА

(2-й учебный корпус, ауд. 821)

Руководитель – д-р техн. наук **Р.Т. Хакимов**
Зам. руководителя – канд. техн. наук **М.А. Ильин**
Секретарь – канд. техн. наук **А.В. Антипов**

Заседание 17 марта в 10 часов

1. Результаты экспериментальных исследований малых полимерных радиаторов автотракторной техники.
Студент **К.О. Ланглиц**
Научные руководители: д-р техн. наук **Р.Т. Хакимов**;
канд. техн. наук **А.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
2. Обкатка агрегатов трансмиссии сельскохозяйственных тракторов.
Студент **Б.А. Варламов**
Научный руководитель: д-р техн. наук **А.П. Картошкин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
3. Оценка технического состояния прецизионных деталей топливных насосов автотракторных дизелей в техническом сервисе.
Студент **Д.А. Зимин**
Научный руководитель: канд. техн. наук **М.А. Ильин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
4. Совершенствование технологии нанесения динамически активной поверхности почвообрабатывающих элементов сельскохозяйственной техники.
Студент **К.А. Бондар**
Научные руководители: д-р техн. наук **Н.М. Ожегов**;
ст. преподаватель **И.В. Цыплакова**;
канд. техн. наук **Т.Ю. Вальдман**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
5. Совершенствование методики оценки технического состояния цилиндров силовых гидроприводов сельскохозяйственной техники.
Студент **Д.А. Касьянов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **П.А. Ильин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Применение пневматического-поршневого вибратора в процессах эксплуатации и ремонта транспортных средств.

Студент **Г.А. Меркулов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **А.С. Евсеев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Сравнительный анализ средств для моечных работ при техническом обслуживании и ремонте автотракторной техники.

Студент **Е.М. Любинецкий**

Научный руководитель: канд. техн. наук **П.А. Ильин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Теоретические основы теплоотдачи полимерного радиатора трактора МТЗ.

Студент **К.А. Канев**

Научные руководители: д-р техн. наук **Р.Т. Хакимов**;
ст. преподаватель **И.В. Цыплакова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Сравнительный анализ методов статической и динамической балансировки деталей автотракторной техники.

Студент **Д.А. Коновалов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **П.А. Ильин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Модернизация конструкции унифицированной газовой свечи-форсунки.

Студент **Д.М. Шинкарев**

Научный руководитель: д-р техн. наук **Р.Т. Хакимов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Диагностирование, регулировка и ремонт топливных насосов высокого давления в техническом сервисе.

Студент **Е.П. Пунегов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **М.А. Ильин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Оценка эффективности организации смешанных перевозок с.-х. грузов.

Студент **А.А. Устинов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **А.И. Фомичев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Сравнительный анализ способов сварки при ремонте деталей автотракторной техники.

Студент **И.А. Шаршун**

Научный руководитель: канд. техн. наук **М.А. Ильин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 2301)

Руководитель – д-р техн. наук **В.С. Шкрабак**

Зам. руководителя – канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**

Зам. руководителя – канд. с.-х. наук **В.М. Худякова**

Секретарь – ст. преподаватель **Р.Х. Давлятшин**

З а с е д а н и е

16 марта в 10 часов

1. Характеристика условий и безопасности труда на пунктах диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Аспирант **А.В. Гусев**

Научный руководитель: д-р. техн. наук **В.С. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Анализ проблем экологической безопасности на комплексах КРС и современные пути их решения.

Аспирант **Д.А. Суховский**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Прошлое, настоящее и будущее средств СИЗОД.

Аспирант **Е.С. Смолинов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Использование VR-технологий при подготовке специалистов по техносферной безопасности.

Ст. преподаватель **А.И. Ульянов**
(ФГАОУ ВО СПбПУ Петра Великого)

5. 3D-принтер SIMPLE с циклической фотокаталитической системой фильтрации и методы ее модернизации.

Студент **А.В. Капитанов**

Научный руководитель: д-р техн. наук **Т.Н. Патрушева**
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

6. Анализ эффективности инноваций в области увеличения огнестойкости несущих конструкций посредством применения конструктивной огнезащиты.

Студент **В.А. Лушкина**

Аспирант **А.В. Прищенко**

Научный руководитель: канд. техн. наук **С.В. Ефремов**
(ФГБОУ ВО СПбПУ им. Петра Великого)

7. Оценка обеспеченности требований безопасности в ветеринарных клиниках при работе с источниками ионизирующих излучений.

Аспирант **М.Д. Назарова**

Научный руководитель: канд. ветеринар. наук **Н.Ю. Югатова**
(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)

8. Анализ организационно-педагогических аспектов в преподавании дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Канд. биол. наук **Р.О. Васильев**
(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)

9. Анализ культуры безопасности на горнодобывающих предприятиях.

Студент **Д.Д. Нагорная**

Научный руководитель: канд. техн. наук, **Т.Т. Каверзнева**
(ФГАОУ ВО СПбПУ)

10. Загазованность и запыленность как вредные факторы производственной среды в АПК.

Студент **Е.П. Воробьев**

Аспирант **Е.С. Смолинов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Шум как вредный фактор производственной среды в АПК.

Студент **А.К. Дулатов**

Ст. преподаватель **Р.Х. Давлятшин**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Автоматизация контроля вывоза отходов за счёт разработки модели умного контейнера.

Студент **А.С. Кравченко**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **В.М. Худякова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Анализ системы охраны труда при грузоперевозках и транспортных работах.

Студент **С.А. Кольцов**

Научный руководитель: д-р техн. наук **В.С. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Усовершенствование средств индивидуальной защиты с целью повышения безопасности сотрудников, работающих во вредных и/или опасных условиях труда.

Студент **Е.В. Морозова**

Научный руководитель: ассистент **Е.С. Смолинов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Влажность и температура как вредные факторы производственной среды в АПК.

Студент **А.В. Петрова**

Научный руководитель: ассистент **Е.С. Смолинов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Шум как вредный фактор производственной среды в строительстве.

Студент **С.А. Свириденко**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Совершенствование безопасности и условий труда работников при работе на высоте при сборке - разборке гусеничного крана.

Студент **В.А. Селявская**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Р.Х. Давлятшин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

18. Внедрение инновационных методов преподавания и проверки знаний дисциплины ОБЖ.

Студент **К.С. Фанагей**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **В.М. Худякова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

19. Оценка эффективности пожарной сигнализации в организации.

Аспирант **А.В. Прищенко**

Научный руководитель: канд. техн. наук **С.В. Ефремов**
(ФГБОУ ВО СПбПУ)

20. «Умные» технологии в сфере обеспечения безопасности.

Студент **Г.В. Радчикова**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.В. Матюшева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

21. Оценка рисков как маркер опасных и вредных производственных факторов.

Студент **П.А. Веселова**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.В. Матюшева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

22. Вибрация как вредный и опасный производственный фактор в АПК.

Студент **В.И. Демин**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

23. Инновационные технологии в охране труда.

Студент **С.А. Лапицкий**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **В.М. Худякова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

24. Анализ средств обеспечения безопасности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Студент **А.А. Лечиев**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **В.М Худякова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

25. Плюсы и минусы оценки пожарного риска.

Студент **В.А. Лушкина**

Аспирант **А.В. Прищенко**

Научный руководитель: канд. техн. наук **С.В. Ефремов**
(ФГБОУ ВО СПбПУ)

26. Анализ вредных и опасных производственных факторов производственной среды в агроинженерии.

Студент **Г.В. Радчикова**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

27. Цифровые технологии как способ достижения безопасности на производстве.

Студент **Т.Ю. Витренко**

Научный руководитель: ст. преподаватель **В.Д. Пантелеева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

28. Аспекты экологической безопасности в АПК.

Студент **А.В. Роот**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **В.М Худякова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

29. Анализ профессиональной заболеваемости в АПК России.

Студент **В.С. Скоробогатько**

Научный руководитель: д-р техн. наук **В.С. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

30. Применение цифровых технологий и внедрение на предприятиях концепции «Индустрия 4.0».

Студент **А. Смолякова**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.В. Матюшева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

31. Анализ вредных и опасных факторов рабочей профессии тракториста-машиниста сельскохозяйственного профиля.

Студент **О.Д. Григорьев**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

32. Анализ вредных и опасных факторов в зооинженерии.

Студент **А.А. Тимофеев**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Р.Х. Давлятшин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

33. Проблемы статистического учета несчастных случаев и профзаболеваний.
Студент **К.А. Яценко**
Научный руководитель: д-р. техн. наук **В.С. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
34. Анализ условий труда при работе с изделиями из ПВХ.
Студент **М.Н. Афроськина**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
35. Анализ условий труда в животноводстве на примере учебно-опытного хозяйства СПбГАУ.
Студент **А.С. Емдиханова**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Р.Х. Давлятшин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
36. Анализ воздействия излучения мониторов на человека в рабочем процессе.
Студент **Е.А. Иванов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
37. Методы защиты органов зрения при работе за компьютерным монитором.
Студент **Е.А. Иванов**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Р.Х. Давлятшин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
38. Анализ условий труда на складских помещениях Вайлдберриз.
Студент **Я.А. Лямина**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
39. Фотокаталитический и фитотехнологический методы очистки воздуха.
Студент **Л.С. Постникова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
40. Анализ условий труда работников в растениеводстве.
Студент **Д.А. Фомичева**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
41. Негативное влияние деятельности человека на окружающую среду.
Студент **Д.В. Бало**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.С. Шаброва**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
42. Анализ воздействия звука на организм человека в процессе трудовой деятельности в АПК.
Студент **А.Р. Гданов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

43. Научная и практическая значимость открытий В.И. Вернадского на современном этапе.

Студент **Е. Башканова**

Научный руководитель: ст. преподаватель **И.А. Лизихина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

44. Техносферная безопасность: вехи зарождения, становления и развития на современном этапе.

Студент **Ю. Ефременко**

Научный руководитель: д-р техн. наук **В.С. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

45. Анализ профессиональных стандартов, относящихся к области научных знаний в техносферной безопасности.

Студент **А. Редько**

Ст. преподаватель **Р.Х. Давлятшин**

Научный руководитель: д-р техн. наук **В.С. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

46. Техносферная безопасность в агропромышленном комплексе.

Студент **М. Нестеренко**

Научный руководитель: д-р. техн. наук **В.С. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

47. Роль физического и духовного воспитания личности в обеспечении техносферной безопасности.

Студент **А. Маслов**

Научный руководитель: ст. преподаватель **И.А. Лизихина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

48. Психология личности в техносферной безопасности.

Студент **М. Степанов**

Научный руководитель: ст. преподаватель **В.Д. Пантелеева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

49. Состояние и перспективы безопасности труда перерабатывающей отрасли АПК.

Студент **А.И. Алексеева**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

50. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

**СЕКЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА
И ИНЖИНИРИНГА ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ В АПК**

(2-й учебный корпус, ауд. 518)

Руководитель – д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
Зам. руководителя – канд. техн. наук **В.С. Волков**
Секретарь – ассистент **А.Р. Романов**

З а с е д а н и е
16 марта в 11 часов

1. Импульсный источник питания для умных теплиц.
Аспирант **А.Д. Гришин**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
2. Пути решения проблемы отклонений напряжения для устройств с импульсными блоками питания.
Аспирант **А.Ю. Григорьев**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
3. Способы прогрева бетона в зимний период.
Студент **А.А. Колола**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
4. Методы электрофлотации, дистилляции и добычи чистого водорода в технологических системах.
Студент **Д.О. Барьянов**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
5. Запуск искусственной нейросети на Arduino.
Студент **Э.М. Санджиев**
Научный руководитель: ассистент **А.Д. Гришин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
6. Использование светодиодных систем освещения в целях повышения производственных показателей и улучшения условий труда на предприятиях КРС.
Студент **Д.Р. Фурсов**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Средства контроля микроклимата в животноводстве.
Студент **А.А. Добродеев**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
8. Биотехнические аспекты устройств генерации оптического излучения для светокультуры.
Студент **М.А. Соловьев**
Научный руководитель: канд. техн. наук **С.В. Гулин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
9. Замкнутая система кондиционирования воздуха в вегетационных климатических установках.
Студент **В.В. Джафаров**
Научный руководитель: канд. техн. наук **С.В. Гулин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
10. Повышение энергоэффективности предприятий АПК.
Студент **М.Ю. Станков**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
11. Повышение энергоэффективности дизель-генераторных установок с помощью антифрикционных материалов.
Студент **А.С. Евсеев**
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.С. Волков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
12. Энергообеспечение потребителей сельской местности республики Мали с использованием возобновляемых источников энергии.
Студент **Тиам Салиму**
(Мали)
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.С. Волков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
13. Совершенствование технологической системы производства комбикорма с использованием электротехнологических методов воздействия.
Студент **Д.В. Большедворский**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
14. Разработка импортозамещающих электротехнологий очистки деталей в ремонтных мастерских АПК.
Студент **В.В. Замахаев**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. О перспективах использования первичных ресурсов в системах тепло- и энергоснабжения.

Студент **А.С. Свидин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Анализ спектра излучения энергосберегающих и светодиодных ламп.

Студент **А.А. Горбушин**
Научный руководитель: канд. пед. наук **Л.П. Глазова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Интенсификация процесса переработки молока с использованием энергоэффективных электротехнологий.

Студент **П.Э. Заварин**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

18. Разработка ресурсо- и энергосберегающего электромагнитного способа упрочнения деталей сельхозтехники.

Студент **А.С. Логинов**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

19. Повышение эффективности диагностики качества семян люминесцентным методом.

Студент **М.Д. Иванов**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

20. Интенсификация процесса сушки твердолиственных пород древесины СВЧ-воздействием.

Студент **А.Д. Поснов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.С. Волков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

21. Совершенствование системы охлаждения силовых трансформаторов.

Студент **П.Е. Багров**
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.С. Волков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

22. Разработка солнечной установки для тепло- и электроснабжения потребителей.

Студент **А.С. Кузнецов**
Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

23.Повышение энергоэффективности зернохранилищ с использованием СВЧ-энергии.

Студент **И.О. Лоушкин**

Научный руководитель: д-р техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

24.Способы переработки нетрадиционных видов продукции животноводства с использованием методов электротехнологии.

Студент **И.В. Белоусов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **В.С. Волков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

25.Обсуждение докладов. Принятие постановления.

**СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**
(2-й учебный корпус, ауд. 719)

Руководитель – канд. техн. наук **Н.В. Васильев**
Зам. руководителя – канд. техн. наук **Н.Ю. Криштопа**
Секретарь – ст. преподаватель **Д.Б. Криль**

З а с е д а н и е
17 арта в 11 часов

1. Перспективы развития сельскохозяйственного беспилотного летательного электрооборудования на кафедре электроэнергетики и электрооборудования.

Студент **Ф.Д. Рязанцев**

Студент **В.В. Иванов**

Научные руководители: канд. техн. наук **Н.В. Васильев**;
канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Современные варианты регулирования электропривода.

Студент **И.П. Решетников**

Научный руководитель: канд. техн. наук **А.Г. Брагин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Расчет обратной задачи по теории цепей переменного тока.

Студент **Т.С. Козлов**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Д.Б. Криль**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Графоаналитический расчет цепей переменного тока.

Студент **В.С. Зырянова**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Н.В. Васильев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Расчет обратной задачи резонансной цепи.

Студент **И.П. Решетников**

Студент **Р.Л. Соловьев**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Н.В. Васильев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Регулирование теплового режима охлаждающих систем сельскохозяйственных машин для Учхоза «Пушкинское».

Студент **А.В. Буб**

Научный руководитель: инженер **Ю.В. Козлов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Электролизная очистка деталей.

Студент **В.В. Иванов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Н.В. Васильев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Обоснование возможности использования резонанса в колебательном контуре для повышения напряжения на нагрузке.

Студент **А.М. Сенин**

Научный руководитель: ст. преп. **Д.Б. Криль**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Экспериментальные исследования силы тяги электромагнита постоянного тока.

Студент **М.Н. Файзуллаева**

Научный руководитель: ст. преп. **Д.Б. Криль**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Анализ графиков нагрузки трансформаторов и обоснование понятия несимметрии токов.

Студент **А.С. Паутов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Н.В. Васильев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Устройство обнаружения зрелых плодов.

Студент **Н.С. Соколов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Паяльник секундного нагрева.

Студент **В.В. Иванов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Н.В. Васильев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Нейросетевой модуль оценки почвы (оттенки серого).

Студент **А.Д. Федотов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Устройство обнаружения утечки аммиака.

Студент **А.А. Савинков**

Студент **К.А. Куницын**

Студент **С.А. Ларионов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Способ соединения аккумуляторной батареи – точечная сварка.

Студент **В.В. Иванов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Н.В. Васильев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Исследование явления броска тока намагничивания при подключении ненагруженного трансформатора к сети и способы его устранения.
Студент **Ф.Д. Рязанцев**
Ст. преп. **Д.Б. Криль**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
17. Алкотестер на базе платы Ардуино.
Студент **О.И. Капанина**
Студент **А.В. Светличная**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
18. Математическое моделирование системы исследования структуры древесины.
Студент **С.С. Евстюничев**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
19. Алгоритм обучения нейронной сети.
Студент **В.Е. Каюдин**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
20. Устройство для включения/выключения света по хлопку на базе Arduino Uno.
Студент **Е.В. Сандревская**
Студент **М.А. Борош**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
21. Исследование системы управления БПЛА на устойчивость методом Михайлова.
Студент **В.С. Дмитриева**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
22. Устройство для измерения уровня жидкости на базе Arduino Uno.
Студент **Ю.А. Кощеева**
Студент **С.Г. Прокофьев**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
23. Сверточные нейронные сети.
Студент **М.А. Михайлова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

24. Исследование систем управления БЛПА на устойчивость методом Гурвица.
Студент **К.А. Иготова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
25. Устройство для непрерывного контроля температуры и влажности на базе Raspberry Pi.
Студент **А.Д. Попов**
Студент **Р.Ш. Абдуллаев**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
26. Критерий устойчивости Найквиста в системах автоматического управления БЛПА.
Студент **А.С. Пирогова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
27. Устройство для обнаружения дыма в подкапотном пространстве с помощью платы Ардуино Uno.
Студент **В.А. Толмачев**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
28. Устройство обнаружения утечки смеси пропана и бутана на базе платы Ардуино.
Студент **О.И. Капанина**
Студент **А.В. Светличная**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Ю.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
29. Исследование влияния симметрирующего трансформатора на качественные и энергетические показатели сети.
Студент **П.А. Андреев**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Н.В. Васильев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
30. Использование однофазных трансформаторов с тороидальными сердечниками для симметрирования напряжений.
Студент **В.Д. Кулигин**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Н.В. Васильев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
31. Способы снижения тока нулевой последовательности в электрических сетях 0,4 кВ.
Аспирант **А.В. Рогожин**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Н.В. Васильев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
32. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

(3-й учебный корпус, ауд. 19)

Руководитель – канд. техн. наук **Ю.В. Кадушкин**
Зам. руководителя – канд. техн. наук **С.Г. Колмогоров**
Секретарь – канд. техн. наук **Н.В. Миклашевский**

З а с е д а н и е **16 марта в 13 часов**

1. Факторы, определяющие несущую способность нагельных соединений деревянных конструкций.

Студент **Н.Д. Шишлов**
Научный руководитель: ст. преподаватель **А.С. Чугунов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Повышение трещиностойкости изгибаемых железобетонных элементов путем использования фибробетона.

Студент **Д.А. Юрьева**
Научный руководитель: ст. преподаватель **А.С. Чугунов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Исследование звукоизоляции на примере плавающего пола.

Студент **Е.В. Заякина**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Е.В. Желтова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Анализ технологических параметров при устройстве зеленых крыш.

Студент **А.А. Люшина**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Е.В. Желтова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Развитие новых технологий в современных условиях.

Студент **М.И. Юлымов**
Студент **Е.С. Мясоедова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Е.В. Желтова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. К вопросу определения влажности на границе раскатывания глинистых грунтов.

Студент **М.А. Баринов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **С.Г. Колмогоров**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Электрохимический мембранный генератор гипохлорита натрия.

Студент **Р.В. Коваленко**
Студент **М.В. Хохлова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Н.В. Миклашевский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Электрохимическое получение гипохлорита натрия.
Студент **Р.В. Коваленко**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Н.В. Миклашевский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
9. Современное состояние строительства и применения металла для проектирования большепролетных конструкций.
Студент **Н.А. Петров**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Л.Р. Куправа**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
10. Исследование свойств гипсовых и ангидритовых вяжущих как базовых материалов для наливных полов.
Студент **А.А. Колесников**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Л.Р. Куправа**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
11. Современные добавки-ускорители твердения бетона.
Студент **Р.Н. Пыжов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Л.Р. Куправа**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
12. Применение современных приборов для обследования строительных конструкции в труднодоступных местах.
Студент **А.М. Лазарева**
Студент **А.В. Дунаева**
(ФГБОУ ВО ПГУПС)
Научный руководитель: канд. техн. наук **Л.Р. Куправа**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
13. Управление проектами комплексного устойчивого развития сельских территорий.
Студент **М.А. Капралова**
Научный руководитель: д-р экон. наук **А.А. Петров**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
14. Применение системы «Умный дом» в жилищном строительстве.
Студент **Д.С. Степанюк**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Е.В. Милованова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
15. Сравнение и анализ конструктивных решений несъемной опалубки перекрытий в жилых зданиях.
Студент **А.Д. Королев**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.В. Джерихов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Анализ акустических характеристик перегородок из различных строительных материалов в жилых зданиях.

Студент **В.С. Чиркова**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.В. Джерихов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Выбор сечений проводов по условиям экономичности.

Студент **А.В. Сопешко**

Научный руководитель: канд. экон. наук **Л.Н. Косякова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

18. Расчёт снижения уровня шума в зданиях различных форм.

Студент **Д.К. Гашков**

Научный руководитель: канд. экон. наук **Л.Н. Косякова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

19. Влияние глубины промерзания на глубину заложения фундамента зданий.

Студент **М.Р. Шаршуков**

Научный руководитель: канд. экон. наук **Л.Н. Косякова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

20. Роль компараторов в обеспечении единства измерений.

Студент **Е.А. Мартьянов**

Студент **Т.А. Миренков**

Научный руководитель: канд. техн. наук **А.А. Смирнов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

21. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

**СЕКЦИЯ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ
И МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ**
(новый учебный корпус, ауд. 2316)

Руководитель – канд. экон. наук **В.А. Павлова**
Зам. руководителя – д-р экон. наук **Г.А. Ефимова**
Секретарь – канд. техн. наук **Е.Л. Уварова**

1 заседание
16 марта в 11 часов

1. Алгоритм автоматического расчета интегральных показателей качества и рационального использования земель сельскохозяйственного назначения.

Аспирант **А.О. Белоусов**
Научный руководитель: канд. экон. наук **В.А. Павлова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Использование компьютерного зрения и процедурной генерации для нужд АО «Газпром».

Аспирант **Н.А. Федоров**
Научный руководитель: д-р экон. наук **Г.А. Ефимова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Применение ГИС-технологий при анализе состояния агроландшафтов и повышении эффективности их использования.

Аспирант **П.Н. Головин**
Научный руководитель: д-р биол. наук **В.Л. Богданов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Оценка почв в системе управления земельными ресурсами.

Аспирант **Л.А. Мкртчян**
Научный руководитель: д-р экон. наук **Г.А. Ефимова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Влияние ценообразующих факторов на стоимость жилых помещений в г. Санкт-Петербурге.

Студент **А.А. Будильникова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **В.А. Павлова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Экспертная система оценки формирования землепользования для КФХ.

Студент **А.С. Метельская**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.Л. Уварова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Динамика нарушенных земель в РФ.

Студент **М.А. Медведева**

Научный руководитель: д-р экон. наук **Г.А. Ефимова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Проблемы технического учета объектов недвижимости.

Студент **Д.А. Петрова**

Научный руководитель: канд. экон. наук **В.А. Павлова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Актуальные проблемы кадастрового учета охранных зон для линейных объектов.

Студент **Г.В. Байкова**

Научный руководитель: канд. экон. наук **В.А. Павлова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. К вопросу о практике согласования границ земельных участков.

Студент **О.В. Иванчук**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.Л. Уварова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Проблемы развития земельных отношений.

Студент **А.Б. Сыздыков**

Научный руководитель: канд. экон. наук **Б.В. Заварин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Развитие земельных отношений в условиях расширения территории опережающего развития на примере Дальневосточного федерального округа.

Студент **А.С. Кошечкина**

Научный руководитель: д-р экон. наук **Г.А. Ефимова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Организация кадастровых работ в период агротехнической модернизации.

Студент **А.Е. Евпланов**

Научный руководитель: канд. экон. наук **Б.В. Заварин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Реализация контрольно-надзорных функций на уровне администрации района.

Студент **Д.В. Родин**

Научный руководитель: д-р экон. наук **Г.А. Ефимова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Применение экспертной системы при выборе участка под таунхаусы.

Студент **И.А. Безруков**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.Л. Уварова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16.Формирование лесорастительных зон Вьетнама по методике Х. Патерсона.

Аспирант **Ч.А. Нгуен**

Студент **Т.Ч. Нгуен**

Научный руководитель: д-р биол. наук **В.Ф. Ковязин**
(ФГБОУ ВО СПГУ)

17.Организация угодий и системы севооборотов с применением математического моделирования.

Студент **А.С. Метельская**

Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.Л. Уварова**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

18.Кадастровые работы в связи с уточнением границ земельного участка.

Студент **А.П. Евпланова**

Научный руководитель: канд. экон. наук **В.А. Павлова**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

19.Проектирование зон охраны объектов культурного наследия.

Студент **Д.Е. Киселева**

Канд. техн. наук **И.С. Дьячкова**

Научный руководитель: д-р экон. наук **Е.Н. Быкова**
(ФГБОУ ВО СПГУ)

20.Оценка пригодности земель для использования в сельском хозяйстве.

Студент **О.А. Мельничук**

(ФГАОУ ВО СПБПУ)

Научный руководитель: д-р с.-х. наук **В.В. Терлеев**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

21.Проблемы невостребованных земельных долей в России.

Студент **Ю.О. Шебаршова**

Научный руководитель: д-р биол. наук **В.Ф. Ковязин**
(ФГБОУ ВО СПГУ)

22.Обсуждение докладов. Принятие постановления.

2 заседание **17 марта в 11 часов**

1. Сравнительный анализ ценообразующих факторов при кадастровой оценке сельскохозяйственных земель.

Студент **В.А. Разжигаева**

Научный руководитель: ассистент **Д.В. Баранова**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

2. Современные аспекты проведения геодезических работ.

Студент **О.С. Иванова**

Научный руководитель: ассистент **А.О. Белоусов**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

3. Актуальные проблемы системы земельного налогообложения.
Студент **А.Р. Левичева**
Научный руководитель: ассистент **Д.В. Баранова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
4. Анализ применения дистанционного зондирования Земли в землеустройстве и кадастрах.
Студент **А.Д. Шакирова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.Л. Уварова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
5. Исторический анализ земельного кодекса 1922 года.
Студент **В.В. Игнова**
Студент **Я.А. Яснова**
Научный руководитель: ст. преподаватель **И.А. Журавлева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
6. Обзор рынка недвижимости в городе Краснодар.
Студент **М.А. Боровая**
Студент **У.О. Саскевич**
Научный руководитель: ст. преподаватель **И.А. Журавлева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
7. Применение современных геодезических методов и технологий при кадастровом учете объектов недвижимости.
Студент **В.Р. Рахмилова**
Научный руководитель: ассистент **Д.В. Баранова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
8. Направления использования земель лесного фонда Северо-Западного федерального округа РФ.
Студент **В.М. Меркулова**
Студент **Е.А. Юдина**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.Л. Уварова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
9. Особенности формирования и организации использования земельных участков под ИЖС.
Студент **В.Н. Фискова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.Л. Уварова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
10. Сравнительный анализ особенностей формирования земельных участков с разными видами разрешенного использования.
Студент **К.Г. Беляева**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.Л. Уварова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Особенности проведения комплексных кадастровых работ.
Студент **Н.А. Богданов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.Л. Уварова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
12. Алгоритм оцифровки картографического материала при помощи САПР.
Студент **И.И. Бондарев**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.Л. Уварова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
13. Совершенствование градостроительной документации в целях реновации.
Студент **И.А. Чернова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.Л. Уварова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
14. Методические основы кадастровой оценки оленьих пастбищ.
Студент **А.А. Ястребова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **В.А. Павлова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
15. Проблемы выделения земельных долей.
Студент **В.И. Якушева**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.Л. Уварова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
16. Моделирование процесса организации землепользования в пределах зон с особыми условиями использования территории.
Студент **Е.А. Зинченко**
Научный руководитель: канд. пед. наук **О.Л. Чудина**
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)
17. Систематизация причин неиспользования земель сельскохозяйственного назначения в Российской Федерации.
Студент **Э.В. Кошман**
Научный руководитель: канд. техн. наук **К.В. Клименко**
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)
18. Пути повышения доходов муниципального бюджета.
Студент **Т.А. Скребкова**
Студент **С.И. Клищенко**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **А.В. Дутова**
(ФГБОУ ВО НИМИ ДГАУ)
19. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

**СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В АПК**
(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 2307)

Руководитель – д-р экон. наук, профессор **Л.Б. Винничек**
Зам. руководителя – канд. экон. наук **А.А. Дементьева**
Секретарь – ст. преподаватель **Д.А. Дубравина**

1 заседание
16 марта в 15 часов

1. Оценка влияния опыта работы доярок на продуктивность молочного производства в ООО «Племенной завод «Бугры»».
Студент **С.Б. Булучевский**
Научные руководители: д-р экон. наук **О.П. Чекмарев**;
канд. экон. наук **Е.В. Коваленко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
2. Управление эффективностью деятельности организации.
Студент **Е.М. Иванов**
Научный руководитель: канд. экон. наук **О.О. Андреева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
3. Благоустройство как фактор устойчивого развития территорий.
Студент **П.А. Ляшенко**
Научный руководитель: канд. экон. наук **А.Л. Попова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
4. Инновации и технологии в сфере гостиничного бизнеса.
Студент **А.И. Кевлов**
Научный руководитель: канд. экон. наук **А.П. Лаврова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
5. Организация обслуживания гостей предприятий гостеприимства.
Студент **К.Ш. Мамина**
Научный руководитель: канд. экон. наук **А.П. Лаврова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
6. Оборот сельскохозяйственных земель как фактор устойчивости развития.
Студент **Т.Э. Лазарева**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Д.Г. Бадмаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
7. Проблемы и перспективы инвестирования в российскую экономику.
Студент **А.Е. Мазунина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Анализ эффективности использования заемного капитала в ООО «Фабрика фаворит».

Студент **Ю.С. Мирошниченко**

Научный руководитель: канд. экон. наук **Д.В. Эльяшев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Методы проведения отбора персонала в организации.

Студент **С.Г. Нечаев**

Научный руководитель: канд. экон. наук **О.В. Колесникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Проблемы и перспективы развития франчайзинга в России.

Студент **В.А. Коноваленкова**

Научный руководитель: канд. экон. наук **А.А. Дементьева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Необходимость интернет-маркетинга в условиях современного бизнеса.

Студент **А.Д. Попов**

Научный руководитель: канд. экон. наук **А.П. Лаврова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Новые возможности учета затрат и калькулирования себестоимости продукции скотоводства.

Студент **А.В. Седова**

Научный руководитель: д-р экон. наук **С.М. Бычкова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Особенности жизнедеятельности населения в сельской местности.

Студент **Д.А. Худи**

Научный руководитель: канд. экон. наук **А.П. Лаврова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2 з а с е д а н и е

17 марта в 15 часов

1. Роль бизнес-планирования в развитии сельскохозяйственных организаций.

Студент **Э.И. Альдракипова**

Научный руководитель: канд. экон. наук **Е.В. Коваленко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Исследование конъюнктуры потребительского рынка сахара.

Студент **Д.А. Бечина**

Научный руководитель: д-р экон. наук **О.О. Андреева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Современные формы обслуживания в ресторанном бизнесе.
Студент **Д.С. Богданова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **С.А. Шестопёров**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
4. Специфика организации предпринимательской деятельности малого предприятия.
Студент **К.В. Деменькова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Ю.Г. Амагаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
5. Выбор технологий и икт-инфраструктуры «умного города» для решения городских задач.
Студент **Ю.А. Демина**
Научный руководитель: канд. экон. наук **М.В. Денисов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
6. Специфика эконометрического исследования.
Студент **И.С. Житков**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Ю.Г. Амагаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
7. Планирование инноваций в сельскохозяйственной организации (обзор).
Студент **А.Н. Зеленев**
Научный руководитель: д-р экон. наук **Л.Б. Винничек**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
8. Проблемно-ориентированное обучение персонала как фактор устойчивости отеля.
Студент **В.Э. Иванов**
Научный руководитель: д-р экон. наук **Н.Н. Крупина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
9. Бизнес-планирование сокращения затрат СПК «Племзавод «Детскосельский».
Студент **Н.А. Иванов**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Д.В. Эльяшев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
10. Факторы финансовой устойчивости в сельском хозяйстве.
Студент **И.А. Катайкина**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Д.А. Коробейников**
(ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ)

11. Совершенствование методов управления маркетингом в ресторанном бизнесе.

Студент **А. Кевлов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **С.А. Шестопёров**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Анализ предпринимательской деятельности предприятия (на примере ООО «Идаванг Агро» Ленинградской области).

Студент **Э.А. Леонтьева**
Ст. преподаватель **Д.А. Дубравина**
Научный руководитель: канд. экон. наук **М.А. Нам**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Понятие и сущность предпринимательской деятельности.

Студент **А.Д. Любимова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Ю.Г. Амагаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Типичные ошибки работников ресторана и пути их решения.

Студент **М.Э. Малыгина**
Научный руководитель: канд. техн. наук **С.А. Шестопёров**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Современные тенденции в ресторанной индустрии.

Студент **К.Ш. Мамина**
Научный руководитель: канд. техн. наук **С.А. Шестопёров**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Модели антикризисных стратегий.

Студент **Д.Ю. Матусевич**
Студент **И.Р. Фатихова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Ю.П. Золотарева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Методы диагностики вероятности банкротства.

Студент **Д.Ю. Матусевич**
Студент **И.Р. Фатихова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Ю.П. Золотарева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

18. Организация ликвидации предприятия.

Студент **С.Г. Нечаев**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Ю.П. Золотарёва**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

19. Особенности предприятий аграрно-промышленного комплекса Ленинградской области.

Аспирант **Н.О. Оглоблин**

Научный руководитель: д-р экон. наук **С.М. Бычкова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

20. Аграрная сфера экономики как основа обеспечения продовольственной безопасности страны.

Студент **В.А. Погосян**

(Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт
им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

21. Проблема повышения культуры обслуживания в ресторанном бизнесе.

Студент **А.Д. Попов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **С.А. Шестопёров**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

22. Финансовое состояние сельскохозяйственных организаций.

Студент **С.В. Саганова**

Научный руководитель: канд. экон. наук **О.О. Андреева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

23. Факторы конкурентоспособности товара.

Студент **Д.С. Сергеева**

Научный руководитель: канд. экон. наук **О.В. Колесникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

24. Финансовая модель в аграрных предприятиях на примере АО «Совхоз-Весна».

Студент **А.А. Субботина**

Научный руководитель: канд. экон. наук **Д.В. Эльяшев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

25. Принципы проектирования управленческих процессов отеля.

Студент **Л. Унгурияну**

Научный руководитель: д-р экон. наук **Н.Н. Крупина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

26. Организация обслуживания гостей предприятий индустрии гостеприимства.

Студент **Н.В. Фарносова**

Научный руководитель: канд. техн. наук **С.А. Шестопёров**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

27. Оценка экономического потенциала сельскохозяйственной организации.

Студент **М.У. Фарходова**

Научный руководитель: канд. экон. наук **А.А. Дементьева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

28. Оценка эффективности организации предпринимательской деятельности.
Студент **И.Р. Фатихова**
Научный руководитель: д-р экон. наук **Ю.Г. Амагаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
29. «Старые ошибки» новых форм поддержки малого и среднего бизнеса в Санкт-Петербурге.
Студентка **Ю.В. Хадоркина**
Научный руководитель: д-р экон. наук **М.В. Денисов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
30. Онтологическая модель системы информационного обеспечения.
Аспирант **Д.В. Хмелев**
Научный руководитель: д-р экон. наук **А.В. Улезько**
(ФГБОУ ВО ВГАУ)
31. Маркетинговая деятельность и способы ее совершенствования.
Студент **И.В. Шандриков**
Научный руководитель: канд. техн. наук **С.А. Шестопёров**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
32. Виды рисков. Оценка и профилактика.
Студент **А.Т. Чижаева**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Ю.П. Золотарёва**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
33. Проблема выбора стратегии формирования ассортиментной политики предприятия.
Студент **А.Т. Чижаева**
Научный руководитель: канд. экон. наук **О.В. Колесникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
34. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

**СЕКЦИЯ ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ АПК**
(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 1310)

Руководитель – канд. юрид. наук **Т.Х. Кемрюгов**
Зам. руководителя – ст. преподаватель **А.В. Терентьев**
Секретарь – методист **Д.А. Коротнева**

З а с е д а н и е
17 марта в 11 часов

1. Криминологическая характеристика преступлений, связанных с нарушениями охраны труда и техники безопасности в агропромышленном комплексе.

Студент **К.А. Яценко**
Научный руководитель: д-р юрид. наук **О.В. Харченко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Уголовная ответственность за незаконную добычу и оборот особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесённым в Красную книгу Российской Федерации.

Студент **Я.В. Тиховская**
Научный руководитель: канд. юрид. наук **А.Э. Калинович**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Последствия неисполнения решений Конституционного Суда РФ.

Студент **П.А. Белохвостиков**
Научный руководитель: канд. филос. наук **А.А. Василенкова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Международная безопасность в современных реалиях: возможные стратегии развития.

Студент **Р. Поладов**
Научный руководитель: ст. преподаватель **А.Е. Пономарченко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Виды апелляционного пересмотра (виды апелляции) арбитражных дел по действующему российскому законодательству.

Студент **Д.А. Ильина**
Научный руководитель: ст. преподаватель **А.В. Терентьев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Понятие и сущность апелляционного производства в арбитражном процессе.

Студент **Е.С. Галстян**

Научный руководитель: ст. преподаватель **А.В. Терентьев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Изменения во внутригосударственном законодательстве в связи с выходом Российской Федерации из Совета Европы.

Студент **Р.В. Прокопович**

Научный руководитель: канд. юрид. наук **С.В. Максина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

(учебный корпус, ауд. 25)

Руководитель секции – канд. хим. наук **О.Л. Косинский**
Зам. руководителя секции – канд. биол. наук **А.Б. Дельмухаметов**
Секретарь – студент **Ю.А. Ромашова**

З а с е д а н и е 15 марта в 10 часов

1. Резервы развития сельского хозяйства Калининградской области.

Студент **К.Ю. Мазурик**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.Н. Апыхтин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Анализ тенденций развития агропромышленного комплекса Российской Федерации и Калининградской области.

Студент **А.И. Крук**
Научный руководитель: канд. экон. наук **С.А. Носкова**
(КФ ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Характер молочной продуктивности коров голштинской породы разного происхождения.

Студент **Е.А. Афанасьева**
Студент **А.Ю. Новикова**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Т.А. Миронова**
(КФ ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Некоторые характеристики ягод морозостойких сортов винограда в период его созревания.

Студент **Л.Ю. Процан**
Научный руководитель: канд. хим. наук **О.Л. Косинский**
(КФ ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Оценка состояния растительоядных рыб, выращиваемых в учебно-опытном хозяйстве КГТУ, по бактериологическим показателям.

Студент **В.Г. Мурадян**
Студент **Я.Д. Зайцева**
Научный руководитель: канд. биол. наук **О.В. Казимирченко**
(ФГБОУ ВО КГТУ)

6. Рост, жизнестойкость и морфофизиологические показатели молодежи сиза при выращивании в условиях замкнутого цикла водоснабжения.

Студент **Ю.А. Ромашова**

Научный руководитель: канд. биол. наук **А.Б. Дельмухаметов**
(КФ ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Состав и масса сорняков и их влияние на урожайность картофеля, выращиваемого после сидератов семейства бобовых и крестоцветных.

Студент **М.В. Жаринов**

Научный руководитель: канд. с-х. наук **С.А. Ермаков**
(КФ ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Практические аспекты конкурентоспособности муниципального округа.

Студент **Д.П. Храмцова**

Научный руководитель: канд. экон. наук **Ю.А. Завойских**
(КФ ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Использование БПЛА в сельском хозяйстве Российской Федерации.

Студент **Д.С. Пермяков**

Научный руководитель: **А.Г. Носков**
(КФ ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Развитие телематических технологий движителей современных сельскохозяйственных машин.

Студент **М.В. Чемисов**

Научный руководитель: канд. техн. наук **А.М. Колосовский**
(КФ ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Из истории создания зерноуборочного комбайна.

Студент **А.А. Оськина**

Научный руководитель: канд. пед. наук **А.И. Кибыш**
(КФ ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ «МОИ ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ»
ПОДСЕКЦИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН
(новый учебно-лабораторный корпус, ауд.1406)

Руководитель – **Г.В. Сагидуллина**
Зам. руководителя – **Ю.Н. Соколова**
Руководитель подсекции – канд. хим. наук **Е.В. Чумаченко**
Секретарь – **Г.Г. Акименкова**

1 заседание
16 марта в 10 часов

1. Профессия кинолог.

Обучающийся **Х. Черепанова**
Научный руководитель: **С.В. Ларина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Ахатины и Арахатины.

Обучающийся **Ю. Коломиец**
Научный руководитель: **С.В. Ларина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Дефекты речи: дислалия.

Обучающийся **А. Василевская**
Научный руководитель: **С.В. Ларина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Иппотерапия. Биомеханика лошади и ее воздействие на людей с ограниченными возможностями.

Обучающийся **Д. Коловангина**
Научный руководитель: **С.В. Ларина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. «Карликовая водяная черепашка» или Красноухая черепаха и вся правда о рептилии.

Обучающийся **Г. Филиппов**
Научный руководитель: **С.В. Ларина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Вторая жизнь бумаги.

Обучающийся **Т. Сняtkова**
Научный руководитель: **С.В. Ларина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Исследование отношения студентов первого курса к изучению математики.

Обучающийся **Е. Козлова**
Научный руководитель: канд. пед. наук **Г.Ю. Наумова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Математика в ветеринарии.

Обучающийся **К. Мулуков**
Научный руководитель: канд. пед. наук **Г.Ю. Наумова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Великие математики Санкт-Петербурга.

Обучающийся **С. Вандышева**
Научный руководитель: канд. пед. наук **Г.Ю. Наумова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Использование математических методов при решении задач ветеринарии.

Обучающийся **Д. Кухтина**
Научный руководитель: канд. пед. наук **Г.Ю. Наумова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Информационные технологии в моей будущей специальности.

Обучающийся **К. Виноградова**
Обучающийся **Е. Иванова**
Научный руководитель: канд. хим. наук **Е.В. Чумаченко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Стражи вкуса: приправы и пряности.

Обучающийся **К. Виноградова**
Научный руководитель: канд. хим. наук **Е.В. Чумаченко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Лекарственные растения с точки зрения химии.

Обучающийся **Е. Иванова**
Научный руководитель: канд. хим. наук **Е.В. Чумаченко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Способы сохранения продукции сельского хозяйства.

Обучающийся **В. Кочалов**
Научный руководитель: канд. хим. наук **Е.В. Чумаченко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Вред и польза фруктовых соков.

Обучающийся **П. Романькова**
Научный руководитель: канд. хим. наук **Е.В. Чумаченко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

2 заседание
17 марта в 10 часов

1. Особенности методики изготовления скелетного материала мелких животных.

Обучающийся **К. Буракова**
Научный руководитель: канд. биол. наук **Л.Г. Байкова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Исследование особенностей шотландских вислоухих кошек.

Обучающийся **А. Москаленко**
Научный руководитель: канд. биол. наук **Л.Г. Байкова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Татьяна Григорьевна Гнедич: подвиг переводчика.

Обучающийся **А.А. Леготина**
Научный руководитель: **О.В. Филиппова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Вересковый мед (Heather Honey) (на англ. языке).

Обучающийся **Е. Грибова**
Обучающийся **Р. Якупова**
Научный руководитель: **О.В. Филиппова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Особенности перевода английских идиом на русский язык.

Обучающийся **А. Чистопашина**
Научный руководитель: **О.В. Филиппова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Заимствование латинской терминологии в юриспруденции.

Обучающийся **Д. Гречухина**
Научный руководитель: **О.В. Филиппова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Оксфордский опросник счастья (апробация на российских студентах).

Обучающийся **С. Бутенко**
Научный руководитель: **М.В. Николаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Аббревиатура и ее особенность в online общении.

Обучающийся **А. Куценок**
Научный руководитель: **И.В. Михайлова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Изучение английского языка через социальные сети и онлайн (видео) игры.
Обучающийся **К. Зайцева**
Научный руководитель: **И.В. Михайлова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
10. Реализация мер социальной поддержки семей с детьми в Санкт-Петербурге.
Обучающийся **В. Синельникова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Е.А. Домогатская**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
11. Правовые основы опеки над пожилыми людьми.
Обучающийся **А. Белова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Е.А. Домогатская**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
12. Тепличное хозяйство Сибири.
Обучающийся **А. Романовская**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Е.А. Домогатская**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
13. Студенты и преподаватели Каменноостровского института в годы революционного кризиса 1917-1922 гг.
Обучающийся **Е.И. Романова**
Научный руководитель: канд. ист. наук **Т.В. Емельянова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
14. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

ПОДСЕКЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ВЕТЕРИНАРИИ
(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 1407)

Руководитель подсекции – **И.О. Булавенко**
Секретарь – **Г.Г. Акименкова**

1 заседание
16 марта в 10 часов

1. Влияние микробиологического удобрения Ризобакт СП на продуктивность кустовых форм фасоли.

Обучающийся **Н.С. Королев**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Л.Н. Хайрова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Влияние микробиологического удобрения Ризобакт СП на продуктивность вьющихся форм фасоли.

Обучающийся **С. Костенко**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Л.Н. Хайрова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Влияние микробиологических удобрений Микобакт и Ризобакт СП на продуктивность вьющихся форм фасоли.

Обучающийся **Д.С. Степаненко**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Л.Н. Хайрова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Влияние органо-минеральных удобрений на рост и развитие разных сортов базилика в условиях светокультуры.

Обучающийся **П.А. Иванова**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Л.Н. Хайрова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Влияние органо-минеральных удобрений на рост и развитие разных сортов бархатцев в условиях светокультуры.

Обучающийся **В.С. Кирееенкова**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Л.Н. Хайрова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Сравнительная оценка разных сортов редиса в условиях Ленинградской области.

Обучающийся **К. Ботнарь**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Л.Н. Хайрова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Влияние многократной срезки на урожайность новых сортов кустового укропа при выращивании в необогреваемых теплицах Северо-Западного региона.

Обучающийся **В.А. Михеева**
Научный руководитель: **О.В. Николаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Сравнительная оценка партенокарпических гибридов огурца при выращивании в необогреваемых теплицах Северо-Западного региона и пригодность их к переработке.

Обучающийся **И.А. Аксенов**
Научный руководитель: **О.В. Николаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Сравнительная оценка новых сортов базилика при выращивании в необогреваемых теплицах Северо-Западного региона.

Обучающийся **Д.Д. Ситник**
Научный руководитель: **О.В. Николаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Технология выращивания спаржи в условиях Северо-Западного региона.

Обучающийся **С.В. Прищенко**
Научный руководитель: **О.В. Николаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Технология выращивания амаранта овощного и его использование в условиях Северо-Западного региона.

Обучающийся **Р.С. Бузакина**
Научный руководитель: **О.В. Николаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Разработка рецептур комбинированных кормов для откорма перепелов бройлерного типа.

Обучающийся **Д.С. Пошернёв**
Научный руководитель: **О.В. Николаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

2 заседание
17 марта в 10 часов

1. Конструктивное взаимодействие сельского хозяйства с лесным и охотничьим хозяйством как одно из условий успешного развития АПК России (на примере Северо-Запада РФ).

Обучающийся **С.А. Морозов**
Научный руководитель: **Р.А. Шадрин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Вегетативное размножение земляники садовой в условиях Ленинградской области.

Обучающийся **Ю.А. Вишневская**
Научный руководитель: **Н.А. Савенок**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Виды микрорзелени для выращивания в условиях защищенного грунта.

Обучающийся **А.Д. Давлятшонов**
Научный руководитель: **Н.А. Савенок**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Технология производства нового зеленого гидропонного корма из зерна овса.

Обучающийся **Я.Р. Степанов**
Научный руководитель: д-р с.-х. наук **А.Р. Мацерушка**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Технология производства мяса бройлеров.

Обучающийся **Р.В. Матросов**
Научный руководитель: д-р с.-х. наук **А.Р. Мацерушка**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Технология производства мраморного мяса.

Обучающийся **М.Ю. Елохин**
Научный руководитель: д-р с.-х. наук **А.Р. Мацерушка**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Технология производства гусяной печени.

Обучающийся **Д.С. Первачук**
Научный руководитель: д-р с.-х. наук **А.Р. Мацерушка**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Использование гидроколлоидов в колбасном производстве.

Обучающийся **В.Д. Морозова**
Научный руководитель: **И.О. Булавенко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Навигационные технологии в сельском хозяйстве.

Обучающийся **А.А. Бакуло**
Научный руководитель: **И.О. Булавенко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Влияние качества и условий хранения куриных яиц на их сохранность.

Обучающийся **Е.А. Анапеева**
Научный руководитель: **И.О. Булавенко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

ПОДСЕКЦИЯ ЮРИСПРУДЕНЦИИ
(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 1414)

Руководитель подсекции – канд. юрид. наук **И.Н. Ямкова**
Секретарь – **Г.Г. Акименкова**

1-е заседание
16 марта в 10 часов

1. Брачный контракт: правовые и психологические аспекты.
Обучающийся **А.В. Ласкова**
Научный руководитель: канд. биол. наук **М.В. Ермилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
2. Ведение деловых переговоров в профессии юристов.
Обучающийся **Е.А. Почаевец**
Научный руководитель: канд. биол. наук **М.В. Ермилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
3. Административная ответственность несовершеннолетних.
Обучающийся **А.Ю. Тепанкова**
Научный руководитель: **А.М. Яценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
4. Способы защиты гражданских прав.
Обучающийся **Е.А. Сергеева**
Научный руководитель: **А.М. Яценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
5. Правовое регулирование реализации прав несовершеннолетних на социальную защиту в Российской Федерации.
Обучающийся **Е.В. Киуру**
Научный руководитель: канд. юрид. наук **И.Н. Ямкова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
6. Правовое регулирование социальной реабилитации инвалидов в Российской Федерации.
Обучающийся **А.А. Котова**
Научный руководитель: канд. юрид. наук **И.Н. Ямкова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
7. Правовые основы деятельности органов социальной защиты в России.
Обучающийся **А.Е. Сяткин**
Научный руководитель: канд. юрид. наук **И.Н. Ямкова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Юридическая ответственность несовершеннолетних.

Обучающийся **К.В. Гордеева**
Научный руководитель: **А.М. Яценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Уголовная ответственность как вид юридической ответственности.

Обучающийся **А.С. Баталина**
Научный руководитель: **А.М. Яценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Формирование характера юриста.

Обучающийся **В.Р. Рядова**
Научный руководитель: канд. биол. наук **М.В. Ермилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

2 заседание
17 марта в 10 часов

1. Стресс и регуляция эмоционального состояния юриста.

Обучающийся **С.А. Караева**
Научный руководитель: канд. биол. наук **М.В. Ермилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Определение типа темперамента в работе юриста.

Обучающийся **В.В. Иванова**
Научный руководитель: канд. биол. наук **М.В. Ермилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Государство: понятие и признаки.

Обучающийся **Д.В. Мичурова**
Научный руководитель: **А.М. Яценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Функции государства.

Обучающийся **К.С. Босых**
Научный руководитель: **А.М. Яценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Принцип разделения власти.

Обучающийся **А.А. Павлюк**
Научный руководитель: **А.М. Яценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Организованная преступность в современной России.

Обучающийся **О.О. Фомина**
Научный руководитель: **А.М. Яценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Социальное государство: понятие и сущность.

Обучающийся **Е.Е. Юшманова**
Научный руководитель: **А.М. Яценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Особенности регулирования труда в сельском хозяйстве.

Обучающийся **Е.И. Гладынюк**
Научный руководитель: **О.В. Переладова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Правовой статус субъектов трудовых правоотношений в сельском хозяйстве.

Обучающийся **К.Н. Гузь**
Научный руководитель: **О.В. Переладова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Общая характеристика договорных отношений в сельском хозяйстве.

Обучающийся **С.К. Кошинская**
Научный руководитель: **О.В. Переладова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Развитие страхования сельского хозяйства в России.

Обучающийся **Е.М. Зыгмант**
Научный руководитель: **О.В. Переладова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

ПОДСЕКЦИЯ СЕРВИСА И ТУРИЗМА
(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 1416)

Руководитель подсекции – **Е.А. Савельева**
Секретарь – **Г.Г. Акименкова**

З а с е д а н и е
16 марта в 10 часов

1. Школа фермерства для специалистов индустрии сервиса и туризма.
Обучающийся **Д.А. Кадачикова**
Научный руководитель: **Е.А. Савельева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
2. Инвентаризация почвенно-ландшафтных условий для рекреационного туризма.
Обучающийся **С.М. Семяшкина**
Научный руководитель: **Е.А. Савельева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
3. Развитие систем искусственного интеллекта в АПК.
Обучающийся **А.Э. Макурин**
Научный руководитель: **Э.А. Иванова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
4. Перспективы роботизации в туризме и АПК.
Обучающийся **А.В. Охотников**
Научный руководитель: **Э.А. Иванова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
5. Аграрный туризм с использованием сельскохозяйственной техники.
Обучающийся **Э.А. Кюлян**
Научный руководитель: **Е.А. Савельева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
6. Мастер-классы на полях «Как заинтересовать туристов сельским туризмом».
Обучающийся **Е.О. Корнышева**
Научный руководитель: **Е.А. Савельева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
7. Реновация Нечерноземья для улучшения туристской привлекательности.
Обучающийся **Т.Т. Мамедова**
Научный руководитель: **Э.А. Иванова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Событийный туризм на примере Всемирного дня робототехники 7 февраля.
Обучающийся **А.А. Панкратьева**
Научный руководитель: **Е.А. Савельева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
9. Промышленный туризм на тракторном заводе «Кировец».
Обучающийся **С.С. Трефилова**
Научный руководитель: **Э.А. Иванова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
10. Перспективность IT-технологий в развитии аграрного туризма.
Обучающийся **А.М. Захаренков**
Научный руководитель: **Э.А. Иванова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
11. Аграрный университет – жителям Пушкина (варианты создания интересных локаций для организации досуга жителей).
Обучающийся **Д.А. Кадакова**
Научный руководитель: **Т.Е. Панфилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
12. Реновация брошенных сельхозугодий для использования в туристских целях.
Обучающийся **Д.С. Рычкова**
Научный руководитель: **Т.Е. Панфилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
13. Фермерские хозяйства в оздоровительном туризме: новые инициативы.
Обучающийся **С.Л. Дранишникова**
Научный руководитель: **Т.Е. Панфилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
14. Роль общественных огородов в улучшении качества жизни.
Обучающийся **В.С. Ермакова**
Научный руководитель: **Т.Е. Панфилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
15. Проект модификации неиспользуемых территорий для создания многофункциональных комплексов (на примере г. Пушкина).
Обучающийся **Л.С. Веселова**
Научный руководитель: **Т.Е. Панфилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
16. Разработка агротуров с привлечением фермерских хозяйств.
Обучающийся **В.И. Бобров**
Научный руководитель: **Т.Е. Панфилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
17. Обсуждение докладов. Принятие постановления.