

ПРОГРАММА

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

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

11 - 13 марта

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2026**

Уважаемые коллеги!

*Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования*

*«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
проводит международную научно-практическую конференцию
молодых ученых и обучающихся*

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

Конференция состоится 11-13 марта 2025 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
			11.03	12.03	13.03	
Совершенствование технологий производства и переработки сельскохозяйственных культур	1	106	14:00		10:00	7
Зооинженерия и биотехнологии; Аквакультура	1	106		10:00		19
Технические системы в агробизнесе	НК	2310			10:30	23
Автомобили, тракторы и технический сервис	2	720а		10:00		33
Техносферная безопасность	НК	2310		10:00		39
Электроэнергетика и электрооборудование сельских территорий	2	622		9:00		47
Энергетический менеджмент и инжиниринг электротехнологических процессов в АПК	2	518		11:00		51
Землеустройство, кадастры и мониторинг земель	НК	1310			11:00	58
Сельскохозяйственное строительство и ландшафтная архитектура	НК	2315		10:00		62
Экономика и управление	НК	2307		10:00	10:00	68
Социально-гуманитарные науки	НК	1308		10:00		74
Сельское хозяйство Калининградской области: проблемы и перспективы развития	КФ	33				78
Правовое обеспечение решения актуальных задач АПК	НК	2419			13:00	80
«Мои первые шаги в науку» (колледж)	НК	2316,2315 1416,1310 1407,1413		9:00	9:00	82

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(1 учебный корпус, аудитория (106) Ленинградской области)

11 марта в 10 часов

1. Приветственное слово.

Проректор по научной и международной работе,
кандидат ветеринарных наук **Колесников Роман Олегович**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Бактериальные препараты: от выделения чистой культуры до готовой формы.

Научный сотрудник лаборатории экологии
симбиотических и ассоциативных ризобактерий,
кандидат технических наук **Косульников Юрий Витальевич**
(ФГБНУ ВНИИСХМ)

3. Китай как пространство возможностей: учёба, исследования и карьера с СВСХУ.

Специалист международного отдела **Чи Юн**
(Северо-восточный сельскохозяйственный университет, г. Харбин)

4. Возрождение хмелеводства в России: история и перспективы.

Ведущий эксперт по биотехнологии,
кандидат сельскохозяйственных наук **Матвеев Игорь Валерьевич**
(ООО «Пивоваренная компания Балтика»)

5. Научный потенциал СПбГАУ: отчет о работе Студенческого научного объединения.

Заместитель председателя СНО СПбГАУ
Владимир Матвеев
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. От идеи до первого гранта: разработка отечественных культуральных сред для получения эмбрионов крупного рогатого скота *in vitro*

Директор учебно-тренингового центра по трансплантации эмбрионов
Шульгин Илья Константинович
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

КРУГЛЫЙ СТОЛ
НАУЧНЫЕ ИННОВАЦИИ СНО — ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
(новый учебно-лабораторный корпус, 2413)

Руководитель – доцент **Н.В. Васильев**
Зам. руководителя – доцент **В.М. Худякова**
Секретарь – специалист **В. Матвеев**

11 марта в 13 часов

1. Приветственное слово.

Директор научного центра,
кандидат ветеринарных наук **Васильев Никита Владимирович**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Проект "Открытая лаборатория": как студенческое научное общество помогает школьникам выбрать науку

Председатель СНО КГТУ
Олейник Влада Константиновна
(КГТУ)

3. Роль студенческого научного общества в формировании научной культуры студентов и молодых ученых: опыт Калининградского государственного технического университета

Директор центра молодежной науки и предпринимательства КГТУ
Лютова Екатерина Владимировна
(КГТУ)

4. Академический капитал СПбГАУ: анализ функционирования студенческого научного общества

Заместитель председателя СНО СПбГАУ
Владимир Матвеев
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Трансформация замысла в грантовый проект: синтез российских культуральных субстратов для *in vitro* эмбриогенеза крупного рогатого скота

Директор учебно-тренингового центра по трансплантации эмбрионов
Шульгин Илья Константинович
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Роль наставничества в формировании компетенций участников проектной деятельности: теоретические основы и эмпирические подходы

Доцент кафедры БТПиП,
кандидат сельскохозяйственных наук **Худякова Вера Михайловна**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. От студенческой идеи до агропрорыва: как СНО меняет аграрную науку.
Заместитель руководителя СНО «Semper Primo»
Барсукова Яна Дмитриевна
8. Вклад СНО в науку и инновации.
Заместитель руководителя СНО «AgroNovus»
Иванов Андрей Владиславович
9. От лаборатории до поля: роль СНО во внедрении научных разработок в сельское хозяйство.
Член СНО «Инженер»
Митасова Софья Алексеевна
10. Обсуждение докладов. Подведение итогов.

**СЕКЦИЯ «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ
ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КУЛЬТУР»**
(ауд. 1106)

Руководитель секции – аспирант **Д.В. Ловчиков**
Зам. руководителя секции – аспирант **Д.Д. Крыпин**
Секретарь – **Гали Георгий Радифович Яхьяев**

1-е заседание
11 марта в 14 часов

1. Морфологические особенности видов рода *Hypericum* L.

Аспирант **А.А. Асланова**

Научный руководитель: зав. лабораторией селекции и клеточных технологий,
канд. биол. наук **А.Б. Курина**
(Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов
растений им. Н.И. Вавилова (ВИР))

2. Продуктивность бетанина у перспективных образцов столовой свеклы из
коллекции ВИР в условиях Северо-Западного региона РФ

Студент **А.М. Зарецкий**

Научный руководитель: куратор коллекции свеклы, амаранта и шпината, канд.
биол. наук **Д.В. Соколова**
(Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов
растений им. Н.И. Вавилова (ВИР))

3. Сравнительная оценка образцов *Mentha x piperita* L. коллекции ВИР по
хозяйственно-ценным признакам в условиях Северо-Запада РФ

Аспирант **Я.Я. Масечко**

Научный руководитель: зав. лабораторией селекции и клеточных технологий,
канд. биол. наук **А.Б. Курина**
(Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов
растений им. Н.И. Вавилова (ВИР))

4. Влияние срока скашивания на урожайность и питательность злаковых
травостоев в условиях Ленинградской области

Соискатель **А.А. Лозовой**

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

5. Использование козлятника восточного (*Galega orientalis* Lam.) в кормлении сельскохозяйственных животных

Аспирант **В.А. Попов**

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

6. Применение бактериальных препаратов при возделывании люпина узколистного в условиях Ленинградской области

Аспирант **Д.Р. Проценко**

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

7. Формирование травостоев с участием бекмании обыкновенной и двукосточника тростникового в условиях Ленинградской области

Аспирант **М.А. Шрайнер**

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

8. Декоративность газонных травостоев из луговика дернистого в зависимости от нормы высева и высоты стрижки в условиях Санкт-Петербурга

Аспирант **Ю.В. Кяхерь**

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

9. Сравнительная оценка семенной продуктивности трех сортов овсяницы красной в условиях Ленинградской области

Аспирант **А.А. Москвичева**

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

10. Эффективность обработок ячменя растворами содержащими микроэлементы и аминокислоты

Аспирант **Н.И. Кириков**

Научный руководитель: доктор с.-х. наук, профессор **Н.Г. Мязин**
(ФГБОУ ВО ВГАУ)

11. Динамика кальция и водорода в чернозёме выщелоченном в условиях опыта с агрохимикатами.

Аспирант **И.С. Корчагин**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент **О.М. Кольцова**
(ФГБОУ ВО ВГАУ)

12. Урожайность люцерны изменчивой при увеличении дозы доломитовой муки на дерново-подзолистой почве

Аспирант **Д.Д. Крыпин**

Научный руководитель: канд. биол. наук, доцент **М.А. Ефремова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Особенности образования и свойства почв провинции Эс-Сувейда (Сирийская Арабская Республика)

Аспирант **Юсеф Разан**

Научные руководители: доктор с.-х. наук, доцент **А.В. Лаврищев**

д-р с.-х. наук, профессор **А.В. Литвинович**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Природно-климатические условия и сельское хозяйство Республики Зимбабве

Аспирант **Биг Мбалагво**

Научные руководители: доктор с.-х. наук, доцент **А.В. Лаврищев**

доктор с.-х. наук, профессор **А.В. Литвинович**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Эффективность применения нового комбинированного инсектицида против яблонного цветоеда

Аспирант **В.С. Радишевская**

Научный руководитель: член-корреспондент РАН, доктор биол. наук

Т.В. Долженко
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Эффективность применения нового инсектицида в борьбе с калифорнийской щитовкой на яблоне

Аспирант **А.И. Борисова**

Научный руководитель: член-корреспондент РАН, доктор биол. наук

Т.В. Долженко
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Эффективность применения штаммов *Bacillus subtilis*, *Trichoderma asperellum* Т-36, салицилата хитозана при возделывании мягкой пшеницы

Аспирант **М.В. Шевцов**

Научные руководители: доктор биол. наук **Л.Е. Колесников**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
доктор биол. наук **Новикова И.И.**
(ФГБНУ ВИЗР)

18. Устойчивость интродуцированного материала яровой мягкой пшеницы к листовой ржавчине и мучнистой росе

Аспирант **Т.В. Коваленко**

Научные руководители: канд. биол. наук **М.А. Колесова**

канд. с.-х. наук **Е.В. Зуев**
ФИЦ Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)

19. Влияние схемы посева на урожай и качество столовой свеклы в условиях Ленинградской области

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

20. Продуктивность травостоев с участием люцерны изменчивой различных сортов в одноводновом посеве и в травосмеси с тимофеевкой луговой в условиях Республики Карелия

Соискатель **Камова А.И.**
КарНЦ АН РФ
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Степанова Т.В.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

СЕКЦИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

(ауд. 1106)

Руководитель подсекции – аспирант **В. Матвеев**

Зам. руководителя секции – студент **А.В. Иванов**

Секретарь – студент **А.С. Дворянинова**

2-е заседание

13 марта в 10 часов

1. Содержание общих углеводов в комплексе чернозёма типичного с лугово-чернозёмной почвой Верхнехавского района Воронежской области

Студент **В.Р. Димитренко**

Научный руководитель: доктор с.-х. наук **К.Е. Стекольников**

(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

2. Подвижный фосфор и калий чернозёма выщелоченного в условиях стационарного опыта с удобрениями и мелиорантами

Студент **А.А. Скубакова**

Научный руководитель: д доктор с.-х. наук **К.Е. Стекольников**

(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

3. Водорастворимый кремний чернозёма выщелоченного в условиях стационарного опыта с удобрениями и мелиорантами»

Студент **Е.А. Чепрасова**

Научный руководитель: доктор с.-х. наук **К.Е. Стекольников**

(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

4. Анализ состояния агроценозов чечевицы в условиях «Эко-НиваАгро» отделение Левобережное Лискинского района Воронежской области.

Студент **У.И. Фролова**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Н.В. Стекольников**

(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

5. Влияние бесподстилочного навоза на агроценоз кукурузы на силос в условиях «Эко-НиваАгро» отделение Левобережное Лискинского района Воронежской области.

Студент **И.А. Шевелёв**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Н.В. Стекольников**

(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

6. Токсичность чернозёма типичного в условиях интенсивного применения гербицидов на посевах сои

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

7. Технология производства и разработка рецептуры продукта на растительной основе, как альтернативу мясу животного происхождения, полученного способом глубокой переработки бобовых культур

Студент **Илюшина Виталия Витальевна**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.А. Савенок**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Совместное применение консорциума штаммов бактерий-продуцентов и акрилового гидрогеля для оздоровления фитосанитарного состояния и повышения продуктивности мягкой пшеницы

Студент **Гали Георгий Радифович Яхьяев**
Научные руководители: доктор биол. наук **Л.Е. Колесников**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
доктор техн. наук **Успенская М.В.**
(СПбГУ)
доктор биол. наук **Белимов А.А.**
м.н.с. **Черникова Н.В.**
(ФГБНУ ВНИИСХМ)

9. Влияние микробиологических удобрений на хозяйственно -биологические особенности сортов бамии (Абельмош съедобный) - (*Abelmoschus esculentus*) при выращивании в защищенном грунте

Студент **Ртищева Ольга Андреевна**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.А. Савенок**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Содержание гумуса в агрегатах чернозёма выщелоченного в условиях многолетнего стационарного опыта с агрохимикатами.

Студент **В.Р. Карелин**
Научные руководители: канд. с.-х. наук **Е.С. Гасанова**
(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

11. Ювенильная устойчивость овса к корончатой ржавчине и влияние препаратов на развитие болезни

Студент **М.А. Семенов**
Научный руководитель: доктор биол. наук **Л.Г. Тырышкин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Эффективность выращивания микрозелени овощных культур на различных субстратах в грубунке

Студент **Гейбатов Мехди Раифович**

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

13. Выращивание шампиньонов – *Agaricum bisporus* (J.Lge.) Imbach в школьной лаборатории агротехнологического класса.

Учащийся **Д.А. Гоби**

МОУ «СОШ «Рахьинский образовательный центр»

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

14. Феромонный мониторинг доминирующих видов молей в условиях Ленинградской области

Студент **А.Т. Кудрявцев**

Научный руководитель: канд. биол. наук **Н.В. Лепп**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. На каких этапах взаимодействия хозяин-патоген экспрессируется реакция сверхчувствительности

Студент **П.А. Ткаченко**

Научный руководитель доктор биол. наук **Л.Г. Тырышкин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Сравнительная оценка декоративных качеств различных сортов сирени.

Студент **П.А. Камышева**

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

17. Агробиологическая оценка сортов руколы (*Erúca satíva*) в условиях интенсивной светокультуры

Студент **Громова Ольга Александровна**

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

18. Разработка функционального кондитерского изделия на основе жмыха льна

Студент **В.А. Квиткина**

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

11. Сортоизучение яблони домашней

Студент **Шарьгина Анастасия Андреевна**

Научный руководитель: доктор с.-х. наук **Атрошенко Г.П.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

19. Разработка технологии получения полуфабриката можжевельной ягоды
Студент **С.А. Карачимова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.А. Федорова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
20. Разработка рецептуры и технологии сметаны с наполнителем
Студент **П.И. Максимова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.А. Федорова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
21. Использование биологически активного комплекса Обсидианит при возделывании льна в условиях Ленинградской области
Студент **В.С. Яковлев**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **М.А. Носевич**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
22. Сравнительная агробиологическая оценка сортов и гибридов перца сладкого (*Capsicum annuum* L.) при выращивании в зимних теплицах Ленинградской области
Студент **Горшкова Яна Александровна**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Пуць Н.М.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
23. Эффективность некоторых агроприемов при выращивании козлятника восточного на фуражные цели
Студент **И.А. Коновалов**
Научный руководитель: доктор с.-х. наук **Н.А. Донских**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
24. Сравнительная оценка сортов при выращивании козлятника восточного на семена в Ленинградской области
Студент **Э.А. Оганесян**
Научный руководитель: доктор с.-х. наук **Н.А. Донских**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
25. Использование пеларгоновой кислоты в качестве гербицида в борьбе с борщевиком
Студент **Е.М. Миронова**
Научный руководитель: канд. биол. наук **Сергеева О.В.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
26. Долголетние травостои с козлятником восточным в условиях Ленинградской области
Студент **Г.К. Акимов**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Никулин А.Б.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

27. Сравнительная оценка декоративных качеств различных сортов сирени
Студент **Камышева Полина Александровна**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Щербакова Г.В.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
28. Урожайность семян льна масличного в зависимости от применения комплексных удобрений АРАVIVA
Студент **Гвозденко Павел Евгеньевич**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Носевич М.А.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
29. Влияние спектра облучения на качество и сохранность салата посевого (*Lactuca sativa* L.)
Студент **Отрощенко Елизавета Олеговна**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Кондратьев В.М.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
30. Японская капуста – перспективная скороспелая культура для конвейерного выращивания в открытом и защищенном грунте Ленинградской области
Студент **Андросенко Валерия Павловна**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Пуць Н.М.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
31. Устойчивость мягкой пшеницы к листовой ржавчине и влияние препаратов на снижение пораженности болезнью
Студент **Триани Лумбанторан**
Научный руководитель: доктор биол. наук **Тырышкин Л.Г.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
32. Разработка рецептуры полутвердого сыра с растительными добавками
Студент **Тюрина Дарья Андреевна**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Степанова Н.Ю.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
33. Разработка рецептуры сахарного печенья с использованием нетрадиционного сырья
Студент **Климова Анастасия Витальевна**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Степанова Н.Ю.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
34. Разработка овсяного печенья с использованием нетрадиционного сырья
Студент **Туманова Екатерина Даниловна**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Степанова Н.Ю.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
35. Разработка рецептуры круассанов с использованием нетрадиционного сырья
Студент **Галимшина Елена Анатольевна**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Степанова Н.Ю.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

36. Технология производства крошкового полуфабриката
Студент **Степаненко Дмитрий Сергеевич**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Федорова Р.А.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
37. Автоматизация биотехнологических процессов с применением ИИ для селекции высших растений
Студент **Ряхов Дании Александрович**
Научные руководители: доктор с.-х. наук **Осипова Г.С.**
канд. с.-х. наук **Улимбашев А.М.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
38. Разработка технологической линии по производству круасанов
Студент **Борзов Артемий Валентинович**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Федорова Р.А.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
39. Разработка рецептуры яблочного сидра
Студент **Байрамов Максим Сергеевич**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Н.Ю. Степанова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
40. Изучение сортов календулы по хозяйственно-ценным признакам с применением микробиологических удобрений в условиях Северо-Западного региона РФ
Студент **Мухин Кирилл Игоревич**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Савенок Н.А.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
41. Использование пионов в озеленении на Северо-Западе РФ
Студент **Авдошина Светлана Викторовна**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Адрицкая Н.А.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
42. Разработка рецептуры фруктово-ягодного соуса с функциональными свойствами
Студент **В.В. Микитюк**
Научный руководитель: ст. преподаватель **А.И. Рачеева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
43. Разработка рецептуры пастилы на основе плодоовощного сырья с повышенным содержанием пищевых волокон и антиоксидантов
Студент **Е.П. Братишко**
Научный руководитель: ст. преподаватель **А.И. Рачеева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

44. Разработка автоматизированной технологической линии производства кекса «финансье»

Студент **В.А. Панфилова**

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

45. Разработка рецептуры венских вафель функционального назначения на основе безглютеновой альтернативной муки

Студент **А.А. Иванова**

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

46. Органолептический профиль красных сухих вин: сравнительная характеристика и идентификация особенностей

Студент **Д.М. Забродская**

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

47. Проект линии по производству ветчины варёно-копчёной

Студент **К.А. Шарин**

Научный руководитель: доктор техн. наук **С.В. Мурашев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

48. Сравнение пищевой ценности замороженных компотных смесей

Студент **К.А. Авдошина**

Научный руководитель: ст. преподаватель **М.Е. Кошман**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

49. Сравнительный анализ десертных вин разных производителей на примере вина типа кагор

Студент **П.С. Рассказов**

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

50. Сравнительная оценка различных сортов люцерны изменчивой в условиях Ленинградской области

Студент **А.А. Соловьев**

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

51. Изучение влияний нормы высева и доз удобрений на формирования газовых видов в условиях Ленинградской области

Студент **Д.В. Ласточкин**

Научный руководитель: ст. преподаватель **А.Ю. Погодина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

52. Влияние гербицидов и сроков их внесения на засоренность картофеля в условиях Ленинградской области

Студент **А.П. Ершова**

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

53. Моделирование развития особо опасных болезней мягкой пшеницы на Северо-Западе РФ

Студент **П.Д. Перовских**

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

канд. с.-х. наук **Ю.Р. Колесникова**
(ФИЦ Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР))

54. Использование инновационных микробиологических средств защиты и регуляции роста растений при возделывании мягкой пшеницы

Студент **К.В. Тимофеева**

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

доктор биол. наук **И.И. Новикова**
(ФГБНУ ВИЗР)

55. Химия и музыка: симметрия, красота, сложность

Студент **Я.В. Чижов**

Научные руководители: ст. преподаватель **О.А. Пархоменко**
доктор пед. наук, профессор **А.В. Кандаурова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

56. Изучение возможности двойных обработок гербицидами зерновых культур

Студент **Н.Ю. Кузнецов**

Руководитель: канд. биол. наук **О.В. Сергеева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

57. Эффективность применения хитозана и глиоксаля для предпосевной обработки семян мягкой пшеницы в Северо-Западном регионе РФ

Студенты **С.А. Побединская**

Н.А. Баймашкин

Научные руководители: кандидат физ.-мат. наук **Фокина М.И.**
(Университет ИТМО)

доктор техн. наук **Успенская М.В.**
(СПбГУ)

доктор биол. наук **Колесников Л.Е.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

58. Оценка гидрохимических показателей ряда вредных объектов водосборной территории р. Нева.

Студент **А.А. Андреев**

Научные руководители: канд. с.-х. наук **С.П. Мельников**

Старший преподаватель **А.Н. Базыкина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

59. Влияние борщевика Сосновского на состав почвенных микроорганизмов дерново-подзолистых почв разного гранулометрического состава.

Студент **А.В. Ковалёва**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Т.В. Родичева**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

60. Влияние борщевика Сосновского на гранулометрический и микроагрегатный составы дерново-подзолистых почв.

Студент **О.С. Иванова**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Т.В. Родичева**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

61. Изменение содержания и распределения обменного магния в профиле дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы, произвесткованной крупными фракциями доломита.

Студент **С.В. Чикотин**

Научный руководитель: канд. биол. наук **П.С. Манаков**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

62. Анализ содержания и профильного распределение обменного кальция в дерново-подзолистой легкосуглинистой почве мелиорированной возрастающими дозами доломитовых частиц крупного размера

Студент **А.А. Кочнева**

Научный руководитель: канд. биол. наук **П.С. Манаков**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

63. Оценка эффективности биоремедиации нефтезагрязненной почвы на основе динамики ферментативной активности и деградации углеводов.

Студент **А.В. Крижановская**

Научный руководитель: канд. биол. наук **Р.С. Гамзаева**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

64. Влияние гуминовых препаратов разного происхождения на ферментативную активность дерново-подзолистой почвы и продуктивность овса (*Avena sativa* L.)

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

65. Сравнительный анализ структуры микробного сообщества и агрохимических свойств севооборотной и залежной почв

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

66. Микробиологическая активность ризосферы и продуктивность яровой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) на фоне применения ассоциативных ризобактерий

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

67. Накопление кадмия расторопшей пятнистой из дерново-подзолистой почвы при возрастании дозы сульфата калия

Студент **И.Б. Джафарова**
Научный руководитель: канд. биол. наук **М.А. Ефремова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

68. Влияние питательного раствора на приживаемость микрорастений малины, полученных методом *in vitro* на установках замкнутого цикла.

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

69. Влияние микробиологического удобрения Ризобакт на урожайность и фракционный состав оригинального семенного картофеля сорта Инноватор

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

**СЕКЦИЯ «ЗООИНЖЕНЕРИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ;
АКВАКУЛЬТУРА»**
(1 корпус, ауд. 106)

Руководитель – кандидат ветеринарных наук **С.П. Скляр**
Зам. руководителя – доктор ветеринарных наук **О.Б. Новикова**
Секретарь – ассистент **В.В. Воропаев**

Заседание
12 марта в 10 часов

1. Приветственное слово участникам конференции

Директор института животноводства и аквакультуры
имени В.И.Наумова
канд. ветеринар. наук **С.П.Скляр**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Малассезионный дерматит у немецких овчарок

Магистрант **Архипова Александра Юрьевна**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Савенков К.С.**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. От идеи до первого гранта: разработка отечественных культуральных сред для получения эмбрионов крупного рогатого скота *in vitro*

Ассистент кафедры генетики разведения и биотехнологии животных,
председатель СМУиС **Шульгин Илья Константинович**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Проект «Куручка Ряба»: инновационная кормовая добавка на основе экстракта бархатцев

Студент **Власова Софья Андреевна**
Научный руководитель: **Е.В.Матвеева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Эффективность влияния капсулированной формы пробиотика ЛикваФид на морфологические показатели ладожской палии разных возрастных групп

Прозоров Александр Александрович
Научный руководитель: д-р с.-х. наук **Т.А.Нечаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Метилирование цитозинового остатка в геноме *Escherichia coli* в связи с её вирулентностью у птиц

Студент **Евстигнеева Ульяна Андреевна**
Научный руководитель: д-р. биол. наук В.П.Терлецкий
(ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С.Пушкина»)

7. Исследование генетического разнообразия корюшки малоротой (*Hypomesus olidus*)

Студент **Рейтузова Фаина Ниловна**
Научный руководитель: канд. биол. наук В.С.Турицин
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Оценка безопасности пробиотических штаммов: риски трансмиссивных генов резистентности и факторы вирулентности

Студент **Башина Анна Вячеславовна**
Научный руководитель: канд. ветеринар. наук Н.В.Васильев
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Off-target эффект системы CRISPR/Cas9: молекулярные механизмы

Акулова Алёна Сергеевна
Научный руководитель: д-р. биол. наук В.П.Терлецкий
(ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С.Пушкина»)

10. Морфобиологическая характеристика скорпены-ерша в бухте Карантинная Чёрного моря

Студент **Спиридонов Михаил Александрович**
Научный руководитель: канд. биол. наук В.С.Турицин
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Молекулярные маркеры гена MSTN как потенциальный инструмент повышения эффективности селекции кур в условиях импортозамещения

Аспирант **Дысин Артём Павлович**
Научный руководитель: канд. биол. наук Н.В.Дементьева
(ВНИИГРЖ)

12. Влияние паратипических факторов на рабочие качества верховых лошадей

Студент **Рыженкова Александра Юрьевна**
Научный руководитель: канд. биол. наук В.С.Грачёв
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Сравнение эффективности различных методик оттаивания и обработки семени козлов, замороженного в необлицованных гранулах

Аспирант **Белоглазова Мария Александровна**
Научный руководитель: канд. биол. наук Л.Н.Ротарь
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Паразиты лещей промысловых уловов Ладожского озера
Студент **Гончаренко Алексей Игоревич**
Научный руководитель: канд. биол. наук В.С.Турицин
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
15. Использовании новых кормовых добавок в условиях АО «ПЗ Красноозёрное»
Аспирант **Малахов Иван Григорьевич**
Научный руководитель: д-р. биол. наук Л.А.Ильина
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
16. Продуктивность кур-несушек кросса Хайсекс Браун при содержании в птичниках разного типа
Князева Алёна Дмитриевна
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Л.Т.Васильева
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
17. Метод оценки степени активности рыб в зависимости от степени голода
Аспирант **Темиров Магомед Темирович**
Научный руководитель: д-р. биол. наук Л.А. Ильина
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
18. Сравнительная оценка морфо-биофизических качеств яиц перепелов разных пород в конце первого года использования
Магистрант **Польшина Ирина Александровна**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Л.Т.Васильева
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
19. Перспективы применения пробиотиков в осетроводстве и форелеводстве
Аспирант **Алексеев Антон Сергеевич**
Научный руководитель: д-р. биол. наук Л.А.Ильина
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
20. Использование янтарной кислоты при инкубировании яиц кросса Росс 308
Усачёва Екатерина Владимировна
Научный руководитель: канд. с.-х. наук Л.Т.Васильева
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
21. Влияние генетического разнообразия стада крупного рогатого скота на уровень продуктивности
Магистрант **Дракон Александра Дмитриевна**
Научный руководитель: канд с.-х. наук И.В.Троценко
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

22. Сравнительный анализ продуктивных качеств яичных кроссов кур-несушек
Магистрант **Шагова Наталья Сергеевна**
Научный руководитель: канд с.-х. наук А.Г.Бычаев
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
23. Влияние состава питательной среды на вирулентность отобранного штамма гриба *V.bassiana*
Аспирант **Коротаев Артём Алексеевич**
Научный руководитель: д-р. биол. наук В.П.Терлецкий
(ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С.Пушкина»)
24. Характеристика основных мясных пород крупного рогатого скота, разводимых в России
Студент **Лучинкин Платон Андреевич**
Научный руководитель: канд. биол. наук В.С.Грачёв
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
25. Воздействие нового комплексного дезинфицирующего препарата на скорлупу куриных яиц кросса Декалб Уайт
Аспирант **Воропаев Владимир Владимирович**
Научный руководитель: д-р. ветеринар. наук В.Ю.Морозов
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
26. Обсуждение докладов. Принятие постановления

**СЕКЦИЯ
ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В АГРОБИЗНЕСЕ
(НК ауд. 2310 (Ауд. Петербургского тракторного завода))**

Руководитель – канд. техн. наук, доцент **В.А. Ружьев**
Зам. руководителя – д-р техн. наук, профессор **М.А. Керимов**
Секретарь – канд. с.-х. наук **Л.А. Кулешова**

З а с е д а н и е
13 марта в 10:30 часов

1. Обоснование концепции исследования приготовления комплексных биоудобрений с заданным составом.

Аспирант **А. Д. Попов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **А.М. Захаров**
(ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

2. Теоретические предпосылки к обоснованию конструктивных параметров аэратора компостов.

Аспирант **А.И. Орехов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **И.В. Кокунова**
(ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА)

3. Анализ методов снижения выбросов при переработке жидкого навоза крупного рогатого скота.

Аспирант **В.И. Земцев**
Научный руководитель: д-р техн. наук, акад. РАН **А.Ю. Брюханов**
(ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

4. Экспериментальное исследование процесса пневмотранспортирования отходов предварительной очистки зерна.

Студент **Е.В. Чигулита**
Аспирант **Д.А. Смирнов**
Научный руководитель канд. техн. наук **И.Б. Зимин**
(ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА)

5. Анализ технологий и технических средств рекуперации тепловой энергии вытяжного воздуха при аэробной переработке твердого навоза в биоферментационной установке барабанного типа.

Аспирант **Н.Д. Хлопунов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Э.В. Васильев**
(ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

6. Автоматизированная нейросетевая система для управления технологическим процессом пневматической сеялки с централизованным дозированием семян.

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

7. Методы снижения образования воздушных выбросов при интенсивной переработке отходов животноводства.

Аспирант **С.А. Егоров**
Научный руководитель: д-р техн. наук, акад. РАН **А.Ю. Брюханов**
(ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

8. Анализ систем позиционирования роботизированных установок для пододвигания кормов в животноводческих помещениях.

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

9. Обоснование рациональных параметров и режимов аэрации биоферментационной установки камерного типа.

Аспирант **А.С. Романов**
(ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

10. Результаты рыхления почвенного пласта на заданной глубине в лабораторных условиях дисковыми рабочими органами с энергосберегающим покрытием почворежущей части.

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

11. Реализация метода проектирования технологической линии переработки твердых органических отходов с применением аэробной биоферментации.

Аспирант **В.И. Базыкин**
(ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

12. Обзор современных технических систем для фитосанитарных работ в растениеводстве и перспективы их развития.

Соискатель **А.В. Стельмах**
Научные руководители: д-р техн. наук **В.А. Смелик**
канд. техн. наук **И.З. Теплинский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Разработка автоматизированного секционного рабочего органа для борьбы с сорной растительностью в рядах картофеля.

Аспирант **А.Д. Комоедов**
(ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

14. Результаты полевых испытаний при эксплуатации почвообрабатывающих технических систем с трактором К-743М в условиях Ленинградской области.

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

15. Мониторинг газов в воздушной среде помещений для содержания молодняка КРС на основе мобильной платформы с функциями многоуровневых измерений.

Аспирант **С.В. Ковалев**
(ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

16. Состояние и перспективы использования беспилотных авиационных систем для мониторинга состояния посевов и корректировки электронных карт полей.

Соискатель **А.Г. Носков**
Научные руководители: д-р техн. наук **В.А. Смелик**
д-р с.х. наук, член-кор. РАН **В.В. Якушев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Разработка стенда для оценки тягово-сцепных свойств мини-тракторов.

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

18. Обзор механизированной технологии возделывания картофеля по почвосберегающей технологии.

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

19. Совершенствование конструкции, параметров и режима работы рабочих органов перегружчика зерна.

Магистрант **Бегре Абе Анж Роланд**
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.А. Ружьев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

20. Повышение эффективности работы карусельной сушилки на основе автоматизации технологического процесса.

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

21. Основы методологии оценки качества функционирования производственных процессов в птицеводстве по конечному результату.

Магистрант **Суша Диб**

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

22. Совершенствование технологии выращивания рапса в условиях Ленинградской области.

Магистрант **И.С. Павленко**

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

23. К вопросу совершенствования прицепного влагосберегающего рыхлителя.

Магистрант **К.С. Пономарев**

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

24. Повышение эффективности работы пресс-подборщика с измельчителем для заготовки прессованного сенажа на основе совершенствования его конструкции.

Магистрант **С.К. Адисонс**

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

25. Оптимизация машинной технологии заготовки и хранения стебельчатых кормов на основе применения усовершенствованной методики их биоэнергетической оценки.

Магистр **В.И. Земцев**

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

26. Особенности производственной эксплуатации универсального распределителя доломитовой муки и минеральных удобрений.

Магистрант **Ф.Д. Кузьмин**

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

27. Совершенствование технологии возделывания картофеля за счет разработки модуля для борьбы с сорняками на пропашном культиваторе.

Магистрант **Б.В. Хомюк**

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

28. Совершенствование технологического процесса ухода за посадками картофеля.

Студент **А.И. Аккуратов**

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

29. Мобильная роботизированная установка мониторинга условий функционирования машинно-тракторных агрегатов для создания цифровых электронных карт полей.

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

30. Выбор и обоснование конструктивно-технологической схемы дозатора микрогранулированных препаратов для фитосанитарных работ.

Студент **А.А. Никулина**
Научный руководитель: ст. преподаватель **И.С. Немцев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

31. Совершенствование процесса первичной обработки молока в АО «Дальняя поляна» Ленинградской области за счет модернизации производственной технологической линии.

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

32. Аспекты структурирования данных в растениеводстве для проектирования интеллектуальной информационной системы

Студент **Р.С. Кочерин**
Научные руководители: докт. с.х. наук, член-кор. РАН **В.В. Якушев**
д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

33. Повышение эффективности работы капустоуборочной машины на основе совершенствования конструкции листоотделителя.

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

34. Повышение эффективности функционирования животноводческой фермы ООО «СХП «Копорье» за счет выбора инновационных технико-технологических решений.

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

35. Обоснование рациональной конструктивно-технологической схемы зерновой сеялки.

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

36. Выбор и обоснование параметров устройства для посева исходного материала в технологии молекулярного фарминга биологически активных веществ.

Студент **В.В. Пантелеев**

Научные руководители: д-р техн. наук **В.А. Смелик**
ст. преподаватель **И.С. Немцев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

37. Выбор обоснования конструкции разбрасывателя для внутрпочвенного внесения органических удобрений с устройством цифрового управления дозированием.

Студент **И.В. Зенкина**

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

38. Использование автоматического кормовагона для приготовления и раздачи кормов на животноводческих предприятиях Ленинградской области.

Студент **Жаафар Ждид**

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

39. Усовершенствованная конструктивно-технологическая схема машины для локального внесения ферментированных удобрений в технологиях возделывания картофеля.

Студент **В.А. Шевцова**

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

40. Цифровое устройство для управления качеством нанесения рабочей жидкости полевыми опрыскивателями.

Студент **С.А. Митасова**

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

41. Улучшение режимов влагообеспечения растений за счет применения влагоудерживающих препаратов.

Студент **М.Е. Сергеевич**

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

42. Снижение рисков развития водной эрозии при возделывании пропашных культур за счет применения лункователей при междурядной обработке.

Студент **М.Ю. Губернский**

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

43. Автоматизированный сервис оценки сельскохозяйственных посевов на основе нейросетевого анализа данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ).

Студент **Д.А. Бедарев**
Научные руководители: д-р. с.х. наук, член-кор. РАН **В.В. Якушев**
д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

44. Совершенствование технологии производства витаминной травяной муки путем оптимизации режимов сушки исходного сырья.

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

45. Обоснование конструктивно-технологической схемы комбинированного посевного агрегата для энергонасыщенного трактора.

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

46. Совершенствование технологии предпосадочной обработки семенного картофеля за счет применения устройства для опудривания клубней.

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

47. Повышение эффективности функционирования плодуборочного агрегата в условиях Ленинградской области за счет оптимизации его конструктивно-режимных параметров.

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

48. Совершенствование технологии возделывания картофеля за счёт использования приспособления для внесения гранул влагоудерживающего материала.

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

49. Повышение эффективности функционирования фермы КРС за счет технологической модернизации поточной линии раздачи кормов.

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

50. Повышение эффективности возделывания оригинального семенного картофеля за счет разработки устройства для размотки нетканого укрывного материала.

Студент **П.Н. Добрынин**

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

51. Обоснование рациональной конструктивно-технологической схемы картофелеуборочного комбайна.

Студент **К.А. Шарстук**

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

52. Обоснование конструктивно-технологической схемы агрегата для внутривспашного внесения жидких органических удобрений

Студент **В.С. Хаустов**

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

53. Выбор и обоснование параметров комбинированного посевного овощного агрегата для энергонасыщенного трактора.

Студент **А.В. Миронов**

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

54. Повышение эффективности возделывания пропашных культур за счет конструктивной разработки модуля лункователя к сеялке точного высева.

Студент **М.В. Быков**

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

55. Обоснование алгоритма определения продуктивности сельскохозяйственных посевов на основе нейросетевого ретроспективного анализа спутниковых снимков.

Студент **О.А. Цукаев**

Научные руководители: д-р. с.х. наук, член-кор. РАН **В.В. Якушев**
д-р техн. наук **В.А. Смелик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

56. Повышение эффективности возделывания оригинального семенного картофеля за счёт конструктивной разработки модуля для опрыскивания на пропашном культиваторе-глубокорыхлителе.

Студент **Д.Е. Мельник**

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

57. Совершенствование конструктивно-технологической схемы молотильно-сепарирующего устройства зерноуборочного комбайна.

Студент **Д.А. Старцев**

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

58. Повышение эффективности возделывания оригинального семенного картофеля за счет разработки устройства для подбора нетканого укрывного материала.

Студент **А.А. Михайлин**

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

59. Аэрогравитационная установка для псевдооживления и управляемого транспортирования и вентилирования влажного зернового вороха в приемном отделении пункта послеуборочной обработки

Студент **Е.С. Мазура**

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

60. Цифровые решения в техническом обслуживании навозоуборочных средств на животноводческих фермах.

Студент **Р.Д. Хакимов**

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

61. Коботы в сельском хозяйстве.

Студент **К.С. Титов**

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

62. Совершенствование конструктивно-технологической схемы машины-плющилки для заготовки кормов в условиях повышенного увлажнения.

Студент **Е.Е. Козлов**

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

63. Обоснование рациональной конструктивно-технологической схемы машины для уборки столовых корнеплодов.

Студент **А.Е. Рачковский**

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

64. Обоснование рациональной конструктивно-технологической схемы картофелесажалки.

Студент **В.А. Кожемяко**

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

65. Усовершенствование конструктивно-технологической схемы беспилотной авиационной системы (БАС) для фитосанитарных работ.

Студент **И.Е. Гайворонский**

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

66. Роботизированные средства для механического удаления сорняков.

Студент **Р.А. Кулгарин**

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

67. Выбор и обоснование параметров комбинированного картофелепосадочного агрегата для энергонасыщенного трактора.

Студент **Р.М. Кривошонок**

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

68. Обзор схмотехнических решений лункователей, применяемых на пропашных культиваторах.

Студент **А.В. Шевченко**

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

69. Комбинированный ботвоуборочный агрегат с системой точного дозирования пестицидов.

Магистрант **А.К. Трапезников**

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

70. Обоснование конструктивно-технологической схемы автоматизированной карусельной сушилки для малосыпучих семян сельскохозяйственных культур.

Студент **Г.В. Праздников**

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

71. Подведение итогов. Принятие решений.

СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЕЙ, ТРАКТОРОВ И ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА»

(2-й учебный корпус, ауд. 720а
Брендовый класс Минского тракторного завода)

Руководитель – д-р техн. наук **Р.Т. Хакимов**
Зам. руководителя – канд техн. наук **А.В. Антипов**
Секретарь – ст. преподаватель **П.В. Литвинов**

З а с е д а н и е **12 марта в 10 часов**

1. Определение ресурсного потенциала моторного масла дизеля автотракторной техники в условиях эксплуатации

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

2. Экспериментальные исследования малой-биогазовой установки

Аспирант Ланглиц Константин Олегович
Научный руководитель: д-р техн. наук **Р.Т. Хакимов**
ст. преподаватель **И.В. Цыплакова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Импортозамещение элементов газобаллонного оборудования для сельскохозяйственной автотракторной техники

Магистрант **Е.Г. Сероклинова**
Аспирант **А.В. Гаевский**
Научный руководитель: д-р техн. наук **Р.Т. Хакимов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Об использовании сжиженного нефтяного газа в качестве топлива для двигателей с принудительным зажиганием

Магистрант **А.И. Виноградова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Р.А. Зейнетдинов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Обоснование необходимости разработки технологии дефектации деталей автотранспортной техники с использованием 3-D сканера

Магистрант **М.Е. Кривин**
Научный руководитель: д-р техн. наук **О.Г. Огнев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Улучшение основных показателей дизельного двигателя путём организации биодизельного процесса с добавкой сжиженного газа.

Магистрант **А.А. Карпов**

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

7. Влияние теплофизических свойств теплоносителей на процесс теплообмена в охлаждающей системе поршневых двигателей

Магистрант **О.А. Михайлов**

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

8. Перспективы применения беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве.

Магистрант **А.И. Соловьев**

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

9. Улучшение экологических показателей ДВС автотракторной техники с использованием жидкого катализатора

Магистрант **А.И. Хлопунова**

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

10. Современные электронные системы управления газообменом двигателей внутреннего сгорания

Магистрант **К.Э. Щеглов**

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

11. Анализ приборов для определения кинематической вязкости моторных масел

Магистрант **В.Д. Гармаш**

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

12. Повышение технической безопасности работы газобаллонного оборудования на автомобильном транспорте

Магистрант **А.А. Жгун**

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

13. Технология обкатки агрегатов трансмиссии колёсных тракторов

Магистрант **А.П. Ларькин**

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

14. Методы регенерации отработанных моторных масел

Магистрант **А.Р. Мищенко**

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

15. Анализ экспресс-методов определения работоспособности смазочных масел

Магистрант **В.В. Таволжанский**

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

16. Повышение качества сервисного обслуживания путем внедрения современного оборудования

Магистрант **Ю.В. Сорокин**

Научный руководитель: канд. техн. наук **С.Н. Перцев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Повышение эффективности технического обслуживания автомобилей путем разработки системы удаленного диагностирования

Магистрант **А.В. Петровский**

Научный руководитель: канд. техн. наук **С.Н. Перцев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

18. Повышение энергоэффективности и технической безопасности газомоторной автотракторной техники

Магистрант **Д.С. Селянина**

Аспирант **А.А. Ленюк**

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

19. Совершенствование методики определения вредных веществ в отработавших газах сельскохозяйственной автотракторной техники

Магистрант **Л.А. Кулешова**

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

20. Модернизация элементов системы смазки ДВС тракторов путем разработки жидкостно-масляного теплообменника

Магистрант **Н.А. Федорченко**

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

21. Модернизация элементов трансмиссии вездехода «ТРИТОН» разработанного на кафедре АТТС ФГБОУ ВО СПбГАУ

Магистрант **В.Н. Озеров**

Научный руководитель: д-р техн. наук **Р.Т. Хакимов**

ст. преподаватель **И.В. Цыплакова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

22. Совершенствование технологии восстановления деталей ДВС автотракторной техники в условиях АПК

Магистрант **И.Д. Медведев**

Научный руководитель: канд. техн. наук **А.В. Иванов**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

23. Метод снижения плотности контактного слоя почвы при ее обработке

Магистрант **Н.О. Орлов**

Научный руководитель: д-р техн. наук **Н.М. Ожегов**

канд. техн. наук **Т.Ю. Вальдман**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

24. Модернизация технологии механической обработки почв путем совершенствования динамических параметров рабочих органов почвообработывающих машин наплавочными твердыми сплавами

Магистрант **Д.И. Петров**

Научный руководитель: д-р техн. наук **Н.М. Ожегов**

ст. преподаватель **И.В. Цыплакова**

25. Улучшение технико-экономически показателей бензинового двигателя автомобиля УАЗ на основе применения жидкого катализатора

Магистрант **А.М. Амосов**

Научный руководитель: д-р техн. наук **Р.Т. Хакимов**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

26. Повышение энергоэффективности автотракторной техники путем разработки блочно-модульной системы охлаждения

Магистрант **А.С. Белов**

Научный руководитель: д-р техн. наук **Р.Т. Хакимов**

ст. преподаватель **И.В. Цыплакова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

27. Улучшение основных показателей газового двигателя автомобиля КАМАЗ путем использования цикла Миллера

Магистрант **Д.А. Зимин**

Научный руководитель: д-р техн. наук **Р.Т. Хакимов**

канд. техн. наук **Т.Ю. Вальдман**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

28. Повышение износостойкости тормозных дисков автомобилей разработкой металлокомпозитных рабочих поверхностей.

Магистрант **С.А. Шахманов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **А.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

29. Модернизация технологии по нанесению твёрдосплавных материалов на поверхность почвообрабатывающих деталей сельскохозяйственной техники.

Магистрант **Т.О. Монгуш**
Научный руководитель: д-р техн. наук **Н.М. Ожегов**
канд. техн. наук **Т.Ю. Вальдман**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

30. Логистическая деятельность сервиса как основа конкурентоспособности предприятия

Магистрант **А.Д. Саидова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Е.М. Боденко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

31. Оптимизация службы сервисного обслуживания легковых транспорта в Северо-Западном регионе РФ.

Магистрант **С.И. Тарашенко**
Научный руководитель: д-р техн. наук **О.Г. Огнев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

32. Направления совершенствования экологической безопасности легковых автомобилей

Магистрант **М.А. Федяй**
Научный руководитель: д-р техн. наук **О.Г. Огнев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

33. Повышение ресурса деталей поршневой группы ДВС созданием металлокомпозитных рабочих поверхностей с чугуновой матрицей

Магистрант **Л.В. Федосов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **А.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

34. Формирование математической модели для оценки устойчивости движения аэротранспортного поезда

Магистрант **А.А. Лукашенко**
Научный руководитель: д-р техн. наук **О.Г. Огнев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

35. Разработка пункта сервисного обслуживания автотранспортной техники
Магистрант **И.И. Матлахов**
Научный руководитель: д-р техн. наук **О.Г. Огнев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
36. Восстановление крыльчатки жидкостной помпы автомобиля с применением реверс-инжиниринга и аддитивного производства
Студент **Д.О. Кольцов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **А.В. Антипов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
37. Проект инновационного развития центра инженерных технологий на базе кафедры АТТС ФГБОУ ВО СПбГАУ
Студент **Я.Р. Степанов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **А.В. Иванов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
38. Разработка конструкции полуавтоматического маслозаправочного устройства
Студент **К.Д. Бычков**
Научный руководитель: канд. техн. наук **А.В. Антипов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
39. Методы оценки технического состояния при диагностировании гидронавесных систем трактора
Студент **С.В. Мудров**
Научный руководитель: канд. техн. наук **С.Н. Перцев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
40. Конструктивные особенности электронного датчика контроля и учета газа газобаллонного оборудования транспортных средств
Студент **А.С. Абильдинов**
Научный руководитель: д-р техн. наук **Р.Т. Хакимов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
41. Анализ способов утилизации аккумуляторов электромобилей
Студент **О.А. Бурькин**
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.А. Филимонов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
42. Обзор и анализ организации технического обслуживания автомобилей на станциях технического обслуживания
Студент **А.П. Тихменев**
Научный руководитель: канд. техн. наук **С.Н. Перцев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
43. Подведение итогов. Принятие решений.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 2310)

Руководитель – канд. техн. наук **Р.В. Шкрабак**
Зам. руководителя – д-р техн. наук **В.С. Шкрабак**
Секретарь – **Р.Х. Давлятшин**

Заседание 12 марта в 10 часов

1. Исследование системы «Человек – СИЗОД»

Аспирант: **Т.С. Житникова**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **А.И. Ульянов**
(СПбПУ)

2. Внедрение цифровой платформы RiskNet для автоматической процедуры оценки рисков

Студент: **Ю.О Макарова.**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **Н.В. Румянцева**
(СПбПУ)

3. Теория катастроф как инструмент оценки профессиональных рисков на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами

канд. техн. наук, ст. преподаватель **Ю.В. Логвинова**
канд. техн. наук, доцент **М.А. Полуховчи**
канд. техн. наук, доцент **А.И. Ульянов**
(СПбПУ)

4. Теоретическое обоснование контроля параметров воздушной среды в животноводческих помещениях.

Ст. преподаватель **Д.А. Суховский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Обеспечение безопасности в стационарных объектах АПК. Теоретические основы.

Аспирант **П.П. Сульженко**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **В.С. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Анализ травматизма в отраслях экономики Российской Федерации за 2024 год

Аспирант **Н.Д. Данилов**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Совершенствование безопасности труда операторов технологий, машин и оборудования при эксплуатации и ремонте стационарных объектов АПК (при эксплуатации грузоподъемных механизмов).

Аспирант **Н.А. Лаисцев**

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

8. Обеспечение охраны труда в структурах растениеводства инженерно-техническими профилактическими мероприятиями

Аспирант **В.Е. Каюдин**

Научный руководитель:

канд. техн. наук., доцент **М.И. Мушкудиани**

д-р. техн. наук., профессор **В.С., Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

9. Основные изменения в законодательстве в сфере охраны труда.

Студент **И.А. Андреев**

Научный руководитель: ассистент **В.Е. Каюдин**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

10. Ретроспектива государственного нормативно-правового регулирования расследования несчастных случаев.

Студент **С.А. Белых**

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

11. Ретроспективный обзор экологического регулирования в обществе.

Студент **А.А. Бочарова**

Научный руководитель: ст. преподаватель **И.И. Медведев**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

12. Профессиональные заболевания: прошлое, настоящее, будущее.

Студент **Я.В. Брунов**

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

13. Методология оценки профессиональных рисков в АПК.

Студент **Д.М. Гучакова**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **С.В. Сапожников**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

14. Роль аналитической химии в обеспечении техносферной безопасности.

Студент **А.В. Жуланов**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

15. История формирования понятия техносферной безопасности как научной и образовательной дисциплины.

Студент **А.В. Калининская**
Научный руководитель: канд. психол. наук, доцент **В.Д. Глоба**
ст. преподаватель **И.И. Медведев**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

16. Охрана труда в КНР. Международное регулирование в области охраны труда.

Студент **Лю Дзиень Дзунь.**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

17. Безопасность жизнедеятельности как область образования и научных знаний.

Студент **Б.Ю. Маринин**
Научный руководитель: ассистент **В.Е. Каюдин**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

18. Безопасность в ЧС. Современные методы и средства ликвидации загрязняющих веществ при разливах нефтепродуктов.

Студент **К.С. Нужнова**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.В. Матюшева**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

19. Методы оценки эффективности профилактических мероприятий в охране труда.

Студент **Т.А. Орлова**
Научный руководитель: канд. психол. наук. **В.Д. Глоба**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

20. Международная практика в области охраны труда.

Студент **Попова Г.А.**
Научный руководитель: к.т.н., доцент **Мушкудиани М.И.**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

21. Методы и средства анализа рисков на опасных производственных объектах в АПК.

Студент **Е.М. Смирнов**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **М.И. Мушкудиани**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

22. Влияние автоматизации на условия труда и здоровье работников в АПК.

Студент **А.Ю. Тужикова**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Д.А. Суховский**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

23. Цифровизация процессов охраны труда. Современные IT-решения в области техносферной безопасности в АПК.

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

24. Нормативные изменения в медицине труда за 2020-2025 год.

Студент **Н.Е. Балакирев**
Научный руководитель: ст. преподаватель **И.А. Лизихина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

25. Обзор изменения в трудовом законодательстве за 2025 год.

Студент **И.М. Соловьев**
Научный руководитель: ассистент **В.Е. Каюдин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

26. Применение цифровых решений для сельского хозяйства в управлении микроклиматом: обеспечение безопасности на производстве полимерной сетки, используемой для хранения сельскохозяйственной продукции

Магистрант **П.А. Веселова**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

27. Системы оповещения и управления эвакуацией в высотных зданиях.

Студент **Е.С. Акаева**
Научный руководитель: ст. преподаватель **И.А. Лизихина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

28. Разработка динамической модели периодичности контроля в зависимости от рейтинга добросовестности предприятия

Студент **Д.О. Алексеева**
Научный руководитель: канд. психол. наук. **В.Д. Глоба**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

29. Автоматизация многоступенчатого контроля в рамках концепции нулевого травматизма.

Студент **Г.В. Беленький**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Д.А. Суховский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

30. Разработка критериев безопасности аудиоустройств для пешеходов на основе анализа акустических порогов восприятия предупредительных сигналов

Студент **Ю.С. Блохина**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.В. Матюшева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

31. Ретроспектива санитарно-эпидемиологического контроля в России и СССР
Студент **И.В. Владыка**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **С.В. Сапожников**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
32. Оптимизация графиков проверок с помощью матрицы рисков. Как направить ресурсы надзора туда, где они нужнее всего
Студент **В.А. Довбань**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **С.В. Сапожников**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
33. Анализ параметров укрытий при эвакуации сельскохозяйственных животных.
Студент **Д.И. Мурашева**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **М.И. Мушкудиани**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
34. Роль государственного надзора и контроля в обеспечении техносферной безопасности
Студент **В.И. Старченко**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Д.А. Суховский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
35. Анализ дистанционных методов мониторинга атмосферных выбросов ПЭК
Студент **Э.С. Тютюлина**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент **В.М. Худякова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
36. Борьба с «человеческим фактором» с помощью геймификации
Студент **С.А. Яковлев**
Научный руководитель: ст. преподаватель **И.А. Лизихина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
37. Номенклатура оформления и ведения журналов по охране труда, разработка и апробация типовых цифровых решений для контроля безопасности на предприятиях
Студент **А.В. Быкова**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **М.И. Мушкудиани**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
38. Проведение мероприятий по пропаганде ОТ и «дня охраны труда» в организации
Студент **Е.И. Брицкий**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Б.В. Павлов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

39. Профессиональные заболевания в российской федерации: статистика, расследование, учёт и компенсации работникам

Студент **П.А. Лебедева**

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

40. Классификация средств индивидуальной защиты: современные подходы и перспективы развития. Внедрение адаптивной интеллектуальной системы управления сиз «PROTECT-IQ»

Студент **В.А. Молотова**

Научный руководитель: ст. преподаватель **И.И. Медведев**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

41. Современные подходы к организации и подготовке предприятия к проверке государственной инспекции труда на основе чек-листов: разработка и внедрение интегрированной цифровой платформы «COMPLIANCE GUARDIAN»

Студент **А.П. Руснаков**

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

42. Классификация несчастных случаев и анализ причин в агропромышленных производствах

Студент **А.Е. Шапкин**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Б.В. Павлов**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

43. Использование VR технологий для обучения по охране труда на примере агропромышленного комплекса

Студент **И.И. Гужва**

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

44. Современные методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков (FMEA, What-if, метод Боу-Тай). Применительно к АПК

Студент **И.С. Байдов**

Научный руководитель: ассистент **В.Е. Каюдин**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

45. Построение модели безопасности в строительстве для обоснования инженерно – технических и организационно – технических методов и средств обеспечения охраны труда

Студент **А.Е. Махова**

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

46. Алгоритмы проведения медицинских осмотров как элемент системы обеспечения безопасности труда

Студент **И.А. Забелин**

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

47. Медико-физиологические аспекты охраны труда: утомляемость, производственные нагрузки и гигиена труда

Студент **И.В. Романов**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Б.В. Павлов**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

48. Нормирование средств индивидуальной защиты органов дыхания. Нормативные акты, регламентирующие необходимость применения СИЗОД. Нормы документов, регламентирующих требования к СИЗОД и к организациям и их применение на производстве. Роль средств индивидуальной защиты в профилактике проф. заболеваний

Студент **В.А. Смирнов**

Научный руководитель: ст. преподаватель **И.И. Медведев**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

49. Цифровизация охраны труда в агропроизводстве: тренды ИИ, робототехники и новые стандарты безопасности 2026 года

Студент **Р.В. Коршак**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **С.В. Сапожников**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

50. Климатические и технологические риски в сельском хозяйстве: новая повестка безопасности производства

Студент **М.А. Пудов**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **С.В. Сапожников**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

51. Аналитический обзор изменений в законодательстве по охране труда

Студент **Д.Н. Ильичев**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент **Р.В. Шкрабак**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

52. Блуждающие токи в животноводстве: влияние на здоровье животных и методы защиты от них

Студент **П.А. Паршин**

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

53. Совершенствование системы обучения безопасности труда для работников сезонных и мигрирующих профессий в агропромышленном комплексе

Студент **К.А. Нерובה**

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

54. К вопросу утилизации отходов промышленного птицеводства на основе современных технико-технологических решений.

Студент **Д.В. Курилов**

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

50. Подведение итогов. Принятие решений.

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ»

(2 учебный корпус, ауд. 622)

Руководитель – зав. каф. ЭЭ, канд. техн. наук, доцент **В.В. Троценко**

Зам. руководителя секции – магистрант **В.С. Байдов**

Секретарь – студент **А.Г. Трубочкин**

З а с е д а н и е

12 марта в 9 часов

1. Разработка автоматизированной системы вентиляции предприятия торговли.
Студент **И.А. Амосов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.В. Троценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
2. Разработка устройства для сварки электрических проводов.
Студент **И.А. Бойченко**
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.В. Троценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
3. Разработка ветроустановки с горизонтальной осью вращения
Студент **Г.О. Дзятко**
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.В. Троценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
4. Разработка автоматизированного измельчителя концентрированных кормов
Студент **В.В. Клепикова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.В. Троценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
5. Разработка автоматизированной системы управления отоплением многоквартирного дома.
Студент **Р.А. Колыганова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.В. Троценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
6. Разработка автоматизированного устройства сушки зерна.
Студент **И.Д. Лазарев**
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.В. Троценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Разработка автоматизированного устройства контроля температуры в теплице.

Студент **И.Н. Мамочкин**

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

8. Разработка конструкции гелиоустановки.

Студент **М.С. Новосад**

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

9. Разработка системы автополива в теплице на примере ООО «Торговый дом Тельмана» Тосненского района Ленинградской области.

Студент **И.С. Осипов**

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

10. Разработка конструкции ветрогенератора с вертикальной осью вращения

Студент **С.Д. Сергеев**

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

11. Разработка электрических фильтра для очистки воды

Студент **О.Г. Стрелец**

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

12. Разработка автоматизированного управления наружным освещением.

Студент **Я.Е. Сычанов**

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

13. Разработка антиконденсатного обогрева электродвигателей

Студент **А.Г. Трубочкин**

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

14. Разработка конструкции симметрирующего устройства.

Студент **Р.О. Черняев**

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

15. Разработка электрического фильтра очистки воздуха от мучной пыли

Студент **Э.И. Нугманов**

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

16. Разработка системы обеззараживания навоза

Студент **С.И. Сотник**

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

17. Аналоговые и цифровые информационные технологии

Студент **А.А. Тлекушаев**

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

18. Решение прикладных задач при помощи специализированного программного обеспечения

Студент **А.М. Пашков**

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

19. Применение технологий искусственного интеллекта в технических средствах

Студент **Ю.В. Пепеляев**

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

20. Проектирование инженерно – технических систем с оценкой энергоэффективности

Студент **Д.М. Андреев**

Научный руководитель: канд. техн. наук **В.И. Зобнин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

21. Разработка озонирования озонирования овощей

Студент **В.В. Петров**

Научный руководитель: канд. техн. наук **В.И. Зобнин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

22. Устройство для обнаружения зрелых плодов земляники

Студент **Е.М. Бранько**

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

23. Разработка конструкции кормораздатчика грубых кормов для КРС

Студент **А.И. Пашенко**

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

24. Разработка системы бесперебойного электроснабжения серверной

Студент **М.Н. Савин**

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

25. Анализ схем замещения линейного резонансного колебательного контура для стабилизации напряжения на нагрузке

Студент **А.С. Кузнец**

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

26. Разработка устройства для очистки почв техногенных ландшафтов от тяжелых металлов

Студент **Н.С. Миловзоров**

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

27. Способы повышения эффективности системы электроснабжения предприятий АПК

Студент **М.А. Алексеева**

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

28. Обсуждение докладов. Принятие постановления

**СЕКЦИЯ «ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ
И ИНЖИНИРИНГ 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 – магистрант **Д.Р. Муллаянов**

З а с е д а н и е
12 марта в 11 часов

1. Приветственное слово участникам конференции.

Директор энергетического института
д-р. техн. наук **Г.В. Медведев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Приветственное слово участникам конференции.

Профессор кафедры «ЭОП и ЭТ»
д-р. техн. наук **М.М. Беззубцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Адаптивное управление процессом обеззараживания в вихревом аппарате. Оптимизация типа и концентрации ферромагнитных частиц по регрессионной модели.

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

4. Повышение энергоэффективности обработки инфракрасными лучами помещений в агропромышленном комплексе.

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

5. К вопросу исследования физико-механических процессов в электромагнитных приборах экспресс-анализа загрязненности технологических сред.

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

6. Повышение эффективности АС/DC-преобразователя для умных ферм.

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

7. Проектирование контроллера на базе микроконтроллера STM32: выбор компонентов, разработка ПО, отладка и испытания.

Студент **Д.Р. Муллаянов**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **Е.В. Кравцова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Повышение энергоэффективности систем адаптивного управления электрофлотационной очистки сточных вод на основе внедрения IoT-технологий и машинного обучения.

Аспирант **Д.О. Барьянов**

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

9. Направления использования солнечной энергии в сельском хозяйстве.

Студент **Н.А. Молоденков**

Научный руководитель: канд. техн. наук. **Н.М. Максимов**
(ФГБОУ ВО ВГСХА)

10. Методы бизнес - инжиниринга экобиосистем культивирования растений в искусственной среде.

Магистрант **И.О. Сидоров**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **С.В. Гулин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Биотехнические аспекты устройств генерации оптического излучения для светокультуры.

Магистрант **В.С. Кислов**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **С.В. Гулин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Способы решения проблемы нерационального использования энергоресурсов в теплоэнергетике.

Магистрант **П.А. Боровой**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **Е.В. Кравцова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Разработка программного обеспечения для автоматизации процессов проектирования кабельных сетей.

Магистрант **А.С. Паутов**

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

14. Перспективы использования электротранспорта в сельском хозяйстве.

Магистрант **А.С. Свидин**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **С.В. Гулин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Сравнительный анализ существующих методов шоковой заморозки рыбной продукции и исследование перспективных разработок в данной области

Магистрант **В.Н. Бойцов**

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

16. Повышение энергоэффективности систем отопления сельскохозяйственных зданий: современные решения

Магистрант **Р.Р. Зейнетдинов**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **Р.А. Зейнетдинов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Обоснование выбора места размещения котельной как фактор повышения энергоэффективности системы теплоснабжения

Магистрант **Н.М. Кириллов**

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

18. Повышение надежности управления микроклиматом в умных теплицах на основе технологий интернета вещей.

Магистрант **С.И. Ларионов**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **С.В. Гулин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

19. Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения на основе возобновляемых источников энергии на примере Ленинградской области

Магистрант **М.А. Кофтуняк**

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

20. Внедрение энергоэффективных технологий в системах вентиляции теплиц

Магистрант **А.Д. Иванов**

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

21. Современное состояние и перспективы применения тепловых насосов в системах теплоснабжения

Магистрант **В.С. Зырянова**

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

22. Роль солнечной энергетики в энергообеспечении энергоресурсами сельскохозяйственных регионов России.

Магистрант **М.С. Ибрагимхалилов**

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

23. Роль ветровой энергетики в энергообеспечении энергоресурсами сельскохозяйственных регионов России.

Магистрант **Н.А. Окашев**

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

24. Модуль интеграции системами орошения с погодными условиями

Студент **В.С. Агрошенко**

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

25. Энергоэффективность многослойных вакуумных крио контейнеров для хранения биоматериала на сельскохозяйственных предприятиях

Магистрант **Р.В. Никитин**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **Е.В. Кравцова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

26. Автоматизированные системы управления теплоснабжением на базе IoT-технологии

Магистрант **Д.Г. Локтющенков**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **Е.В. Кравцова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

27. Энергосбережение в системах отопления зданий

Магистрант **Д.А. Подковальников**

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

28. Сравнительный анализ тепловой эффективности противоточных и поперечноточных градирен

Магистрант **И.П. Решетников**

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

29. Оценка эффективности применения тепловых насосов в условиях Северо-Западного региона РФ

Магистрант **А.А. Сабирзянов**

Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **Е.В. Кравцова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

30. Исследование влияния качества топлива на КПД котельных установок
Магистрант **Л.В. Сосновчик**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **Р.А. Зейнетдинов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
31. Эффективность электротехнологического воздействия в системах очистки сточных вод агропромышленного комплекса.
Магистрант **Д.В. Синянский**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **В.С. Волков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
32. Умные очки для слепых и слабовидящих сотрудников предприятий агропромышленного комплекса
.
Студент **А.А. Линц**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **В.С. Волков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
33. Автоматизированные сторожевые системы для животноводческих предприятий
Студент **И.Д. Холодов**
Студент **А.Д. Мигов**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **В.С. Волков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
34. Тепличные комплексы Северо-Западного региона.
Студент **А.А. Голичев**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **В.С. Волков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
35. Разработка мини-теплицы с для условий Крайнего Севера
Студент **И.А. Серегин**
Студент **Г.Ю. Заславский**
Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **В.С. Волков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
36. Перспективы использования паротурбинных установок в теплоэнергетике АПК.
Магистрант **Д.И. Шпилов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.С. Волков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
37. Воздействие техногенных факторов ионизирующего излучения (загрязнения радионуклидами) на сельское хозяйство в современном обществе
Магистрант **Е.Д. Гладышев**
Научный руководитель: канд. техн. наук **В.С. Волков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

38. Повышение надежности работы электрооборудования в агропромышленных комплексах с помощью использования тепловизионного реле.

Магистрант **Ю.А. Потапов**

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

39. Сравнительный анализ эффективности LED-спектров для выращивания огурцов в условиях искусственного досвечивания

Студент **А.С. Кузнец**

Студент **Н.А. Ткач**

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

40. Проектирование и алгоритмизация интеллектуальной АСУ ТП микроклимата в защищенном грунте (на примере садового центра)

Магистрант **А.С. Лоскутов**

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

41. Оценка энергоэффективности и ресурсосбережения при внедрении систем автоматизации на базе искусственного интеллекта в тепличных хозяйствах

Магистрант **А.С. Лоскутов**

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

42. Разработка системы дистанционного мониторинга параметров электрооборудования в составе зерносушильного комплекса

Магистрант **Д.С. Степанюк**

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

43. Применение методов машинного обучения для прогнозирования отказов электродвигателей в технологических процессах послеуборочной обработки зерна

Магистрант **Д.С. Степанюк**

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

44. Методы интенсификации разработки газогидратных отложений.

Магистрант **Ю.А. Харин**

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

45. Технические характеристики, назначение, режимы эксплуатации аппаратных систем навигации, автопилотирования сельскохозяйственной техники

Студент **В.П. Анфертьев**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. **И.В. Троценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

46. Большие данные в агроинженерии

Студент **А.Д. Ячменев**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. **И.В. Троценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

47. Цифровые технологии в агроинженерии

Студент **А.А. Нефедова**

Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. **И.В. Троценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

48. Повышение энергоэффективности сушки зерна на основе применения керамических ИК-излучателей.

Студент **Н.А. Васняев**

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

49. Разработка гибридной дизельно-солнечной энергосистемы с интеллектуальным управлением нагрузкой для удалённых объектов АПК

Студент **Р.Р. Шугаев**

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

50. Разработка автоматизированной системы управления микроклиматом климатической камеры для выращивания грибов

Студент **В.М. Михайлов**

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

51. Обсуждение докладов. Принятие рений.

СЕКЦИЯ «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, КАДАСТРЫ
И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ»

(новый учебный корпус, ауд. 1310)

Руководитель – д-р экон. наук **В.А. Павлова**
Зам. руководителя – д-р экон. наук **Г.А. Ефимова**
Секретарь – канд. техн. наук **Д.В. Баранова**

З а с е д а н и е
13 марта в 11 часов

1. Формирование структуры эколого-хозяйственного каркаса северных районов Омской области.

Студент **А.Е. Дячук**
Научный руководитель: канд. геогр. наук **Л.Н. Гилёва**
(ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

2. Правовое обеспечение вовлечения в оборот заброшенных сельскохозяйственных земель Арктической зоны.

Аспирант **Д.А. Штаборов**
Научный руководитель: д-р экон. наук **В.А. Павлова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Зонирование и районирование: теоретические основы.

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

4. Регенеративный подход при организации сельскохозяйственных землепользований.

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

5. Отечественный и зарубежный опыт экологического мониторинга земель в сфере сельского хозяйства.

Магистрант **В.А. Мазур**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Д.В. Баранова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Актуализация системообразующих факторов развития кадастровой деятельности в регионе (на примере Ленинградской области).

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

7. Межевание территории кадастрового квартала на современном этапе.

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

8. Цифровые двойники территорий в управлении земельными ресурсами.

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

9. Порядок установления охранных зон линейных объектов и внесение сведений о них в ЕГРН.

Магистрант **Д.П. Граевская**
Научный руководитель: канд. техн. наук **А.Р. Грик**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Опыт управления земельными ресурсами в Киришском муниципальном образовании.

Магистрант **М.Д. Миткалинная**
Научный руководитель: д-р биол. наук **В.Л. Богданов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Способы геопривязки архивных картографических материалов в QGIS для повышения достоверности агроэкологического анализа.

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

12. Эволюция онлайн-сервисов Росреестра и анализ результатов комплексных кадастровых работ средствами НСПД (на примере Ленинградской области).

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

13. Причины и следствия трансформации законодательства о землеустройстве.

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

14. Мониторинг земель под линейными объектами с применением различных методов сбора данных.

Аспирант **С.В. Дроздов**
Научный руководитель: канд. геогр. наук **Л.Н. Гилёва**
(ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

15. Система управления ресурсным потенциалом сельских территорий.

Аспирант **В.В. Некрасов**
Научный руководитель: д-р экон. наук **В.А. Павлова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Особенности использования ГИС-технологий в АПК России и зарубежных странах.

Студент **А.О. Хлебникова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Д.В. Баранова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Организационно-правовые механизмы поддержки К(Ф)Х в России.

Магистрант **Е.С. Бирюк**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Д.В. Баранова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

18. Многоукладное землепользование: проблемы формирования.

Магистрант **А.П. Быстрова**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Е.А. Степанова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

19. Роль правовых механизмов в создании намывных территорий в акватории Финского залива.

Магистрант **М.Б. Быстрова**
Научный руководитель: д-р биол. наук **В.Л. Богданов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

20. Геоинформационное моделирование как инструмент управления земельными ресурсами.

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

21. Проблемы разграничения земель населенных пунктов и лесного фонда в контексте реформы лесного законодательства.

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

22. Интеллектуализация и цифровая трансформация в геодезии: на пути к новому измерению реальности.

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

23. Использование алгоритма триангуляции Делоне в геодезии.

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

24. Современные проблемы рационального использования земель сельскохозяйственного назначения в Симферопольском районе Республики Крым.

Студент **А.Н. Козачук**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **Г.Е. Тронза**
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

25. Геодезическое обеспечение системы точного земледелия при агрозонировании.

Студент **Д.В. Полищук**

Научный руководитель: старший преподаватель **Т.Н. Ширабакина**
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского»)

26. Особенности формирования границ земельного участка под объекты водоснабжения.

Студент **П.Д. Шатрова**

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

27. Разработка прототипа экспертной системы для оценки пространственных характеристик землепользования.

Студент **М.С. Подолякина**

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

28. Сбалансированное территориальное развитие: необходимость междисциплинарного подхода в информационных системах.

Магистрант **В.А. Алексеева**

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

29. Правовые и экономические аспекты организации агротуризма на территории КФХ.

Студент **М.Н. Боровая**

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

30. Особенности упорядочивания границ земельных участков в Санкт-Петербурге.

Магистрант **Е.А. Юдина**

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

31. Управление земельными ресурсами пригородной территории на базе муниципальной геоинформационной системы.

Магистрант **И.И. Бондарев**

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

32. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ»

(новый учебный корпус, ауд. 2315)

Руководитель – д-р экон. наук **А.А. Петров**
Зам. руководителя – канд. техн. наук **Н.В. Миклашевский**
ст. преподаватель **А.С. Чугунов**
Секретарь – ст. преподаватель **Е.П. Милованова**

З а с е д а н и е
12 марта в 10 часов

1. Геологические слои – память земли.

Студент **Е.Д. Семененко**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Л.В. Колмогорова**
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

2. Анализ экспериментальных данных надежности изгибаемых элементов железобетонных конструкций в условиях увлажнения.

Магистрант **Н.О. Панкратов**
Магистрант **К.А. Сорокин**
(ФГБОУ ВО КГСХА)

3. Анализ экспериментальных данных параметров надежности изгибаемых элементов железобетонных конструкций в условиях переменного замораживания и оттаивания.

Магистрант **К.А. Сорокин**
Магистрант **Н.О. Панкратов**
(ФГБОУ ВО КГСХА)

4. Эко-реабилитация: комплексное восстановление Малого кольцевого пруда в Павловске как модели научно-исторического общественного пространства.

Ученица 8А класса **У. Смирнова**
Ученик 9В класса **М. Ушаков**
Руководитель проекта: препод. проф. «Строительного класса» **М.О. Петрова**
Куратор: к.т.н, доц., препод. робототехники **С.А. Шестоперов**
(ГБОУ СОШ №315 Пушкинского района СПб)

5. Обзор новых технологий гидроизоляции строительных конструкций.

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

6. Сравнительный анализ теплоизоляционных материалов по параметру энергоэффективности.

Студент **М.Е. Варлачева**

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

7. Переход на комбинированные системы отопления в современном строительстве.

Студент **М.Е. Варлачева**

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

8. Анализ технологий устройства гидроизоляции при реконструкции зданий.

Студенты **Д.О. Гудиева,**

Н.Н. Величко

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

9. Применение продуктов переработки сельхозпродукции в технологии строительных бетонов.

Студент **Я.Р. Гапонов**

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

10. Сравнительный анализ кровельных материалов.

Студент **Д.О. Гудиева**

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

11. Анализ этапов по восстановлению металлических конструкций после пожара.

Студент **Д.С. Королёнок**

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

12. Динамическое зондирование для оценки качества плотности обратной засыпки пазух фундамента.

Студент **Я.Д. Закарадзе**

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

13. Анализ современных тенденций в решение конструкций дорожных одежд.

Магистрант **А.Д. Осипов**

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

14. Конструкция, обеспечивающая временное усиление кирпичных стен при выполнении комплекса работ по замене перекрытий.

Студент **Д.А. Кокарев**

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

15. Сравнение результатов расчета осадки основания методами послойного суммирования и эквивалентного слоя.

Студент **М.И. Литвинович**

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

16. Современные методы модификации полимерных наливных полов: сравнительный анализ и перспективы развития.

Магистрат **Н.А. Петров**

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

17. Технологические решения устройства фундаментов мелкого заложения на ледниковых моренных глинистых грунтах.

Магистрант **В.Н. Рыкин**

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

18. Альтернативные методы усиления кирпичных стен.

Студент **И.В. Русаков**

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

19. Анализ видов опалубки для железобетонных стен с целью рационального их выбора.

Студент **С.Д. Пономарева**

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

20. Процесс регулирования влажностных характеристик газобетона.

Студент **В.Е. Сизова**

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

21. Анализ современных методов сейсмозащиты.

Студент **К.К. Ситников**

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

22. Особенности углесталеволоконного профиля и его области применения.
Студент **А.В. Стоянченко**
Научный руководитель: ст. преподаватель **А.С. Чугунов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
23. Технологические решения устройства свайных фундаментов в озерно-ледниковых глинистых отложениях Санкт-Петербурга.
Студент **Д.Е. Цыганов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **С.Г. Колмогоров**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
24. Производственный процесс получения армированных стальных профилей с углехолстом: ключевые этапы технологии.
Студент **А.В. Стоянченко**
Научный руководитель: ст. преподаватель **А.С. Чугунов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
25. Современные направления в организации водоотведения в коровниках.
Студент **А.А. Чумакова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Е.В. Желтова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
26. Акустические свойства ландшафта и геопластика как средства формирования комфортной городской среды.
Студент **Р.Э. Кляр**
Научный руководитель: доцент **Е.С. Епарина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
27. Зимостойкость и декоративность боярышника.
Магистрант **А.С. Писарева**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **О.Ю. Гудиев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
28. Анализ способов защиты цементного бетона при воздействии коррозии.
Студент **Н.А. Пудов**
Научный руководитель: канд. техн. наук **А.Ф. Гордина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
29. Минерал шунгит в ландшафтной архитектуре.
Студент **В.Д. Лазаренкова**
Научный руководитель: канд. техн. наук **С.Г. Колмогоров**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
30. Использование технологии обратного осмоса при очистке сточных вод.
Студент **Р.Э. Олейник**
Научный руководитель: канд. техн. наук **Н.В. Миклашевский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

31. Инъекционное укрепление.

Студент **Э.О. Илатовская**

Научный руководитель: канд. техн. наук **М.М. Гайнуллин**
(СПб ГБ ПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»)

32. Развитие технологий усиления зданий и сооружений в условиях реконструкции агропромышленных объектов.

Студенты **В.А. Антонюк**

Ю.К. Яковлева

Научные руководители: канд. техн. наук **М.М. Гайнуллин**
канд. эконом. наук **М.И. Лановая**
(СПб ГБ ПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»)

33. Восстановление гидроизоляции подземных сооружений.

Магистрант **А.В. Петикян**

Научный руководитель доцент **С.Г. Колмогоров**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

34. Особенности возведения современных жилых комплексов с многоуровневыми подземными паркингами методом top-down.

Студент **Д.Э. Татарин**

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

35. Устройство спортивной зоны на эксплуатируемой кровле.

Студент **В.А. Комарова**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Е.П. Милованова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

36. Разработка системы календарно-сетевое планирование строительства здания аэропорта в городе Котласе Архангельской области с применением 4D-моделирования.

Студент **Р.Д. Семёнов**

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

37. Инновационная установка очистки поверхностных вод для целей полевого водоснабжения.

Студент **О.Е. Шкода**

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

38. Современные инженерные системы выращивания кур несушек и бройлеров в условиях птицеводческих хозяйств.

Студент **Н.Д. Шишлов**

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

39. Влияние тенденции развития технологии птицеводства на строительные решения птичников.

Студент **Н.Д. Шишлов**

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

40. Инновационные технологии переработки отходов сельхоз производства в строительные конструкции. Устойчивое развития территорий.

Проректор по экономике и маркетингу,
руководитель структурного подразделения
«Центр Биопозитивных Технологий и Энергоэффективности»
С. А. Неволин
(АНО ДПО ИБИН)

40. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»
(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 2307)

Руководитель – заместитель директора по научной
работе института экономики и управления **Тарханова Н.В.**
Представители СНО института экономики и управления–
Роставщикова А., Перков М.

1-е заседание
12 марта 10 часов

1. Резервы роста производительности труда на птицефабриках в условиях внедрения бережливого производства

Аспирант **И.О. Казакевич**
Научный руководитель д-р экон. наук **Л.Б. Винничек**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Применение методов машинного обучения для прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур

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

3. Законодательное регулирование социального предпринимательства в странах БРИКС

Магистрант **И.И. Ильина**
Научный руководитель канд. экон. наук **Н.Б. Суховольская**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Роль межкультурной деловой коммуникации в современном мире

Студент **А.С. Бердник**
Научный руководитель канд. экон. наук **Ю.П. Золотарёва**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Платежеспособность предприятия: сущность, показатели оценки, факторы влияния

Студент **А.М. Микаил**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Д.Г. Бадмаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Парадокс неэффективности: нестандартные решения успешнее нормативно одобряемых

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

7. Экономические механизмы привлечения в оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения в России: исторический опыт и современные подходы

Студент **А.М. Будник**

Научный руководитель канд. экон. наук **О.В. Прадед**

8. Анализ эффективности использования оборотных средств на примере АО «ПЗ «Первомайский»

Студент **А.Д. Дугин**

Научный руководитель: канд. экон. наук **А.З. Улимбашев**

9. Психология сказки: как Disney управляет вниманием

Студент **Р.А. Морозов**

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

10. ВВП Китая: динамика и причины роста

Студент **Чжан Цзяжотун**

Научный руководитель: канд. экон. наук **Д.Г. Бадмаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Удалённая работа в государственных органах: проблемы и перспективы

Студент **Д.А. Медведкова**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Я.И. Семилетова**

12. Основы бережливого производства

Студент **М.Е. Перков**

Научный руководитель д-р экон. наук **Л.Б. Винничек**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Особенности организации бухгалтерского учета и калькуляции себестоимости в отрасли молочного животноводства

Студент **У.А. Лаптева**

Научный руководитель канд. экон. наук **О.В. Прадед**

14. Анализ деловой активности АО «Гатчинское»

Студент **М.С. Репнина**

Научный руководитель: канд. экон. наук **Д.Г. Бадмаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Либеральный стиль управления: факторы успеха и зоны риска в современных организациях

Студент **М.А. Брытов**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.В. Тарханова**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Система государственных мер развития научно-технического прогресса
Студент **А.В. Ростовщикова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Т.Г. Виноградова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. История возникновения и развития банковской системы Китая
Студент **Сюй Ичжи**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Д.Г. Бадмаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

18. Анализ состояния и движения основных средств в АО «ПЛЕМЗАВОД
«ГОМОНТОВО»
Студент **Д.А. Акимова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Д.Г. Бадмаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»
(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 2307)

Руководитель– заместитель директора по научной работе
института экономики и управления **Тарханова Н.В.**
Представители СНО института экономики и управления –
Роставщикова А., Перков М.

2-е заседание
13 марта 10 часов

1. Экономико-статистический анализ интенсификации молочного скотоводства в Ленинградской области

Студент **Н.А. Абатуров**

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

2. Финансовый потенциал управляющей компании как фактор эффективности производства и реализации продукции в агрохолдинге (на примере ООО «КОНЦЕРН «ДЕТСКОСЕЛЬСКИЙ»)

Студент **А.И. Ищенко**

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

3. Планирование деятельности сельскохозяйственной организации

Студент **Л.В. Станишевский**

Научный руководитель д-р экон. наук **Л.Б. Винничек**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Управление бережливым производством в сельскохозяйственной организации

Студент **Д.А. Санец**

Научный руководитель д-р экон. наук **Л.Б. Винничек**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Разработка мероприятий по эффективному продвижению объектов общественного питания на сельских территориях

Студент **К.В. Смирнова**

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

6. Экономическое обоснование проекта по организации современного пчеловодческого хозяйства

Студент **Е.Д. Яровицина**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Д.А. Дубравина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Планирование производства чеснока в Ленинградской области

Студент **Е.В. Наговицына**

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

8. Разработка концепции сельского гостевого дома для семейного отдыха и рекреации

Студент **С.М. Семяшкина**

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

9. Искусственный интеллект как инструмент экономии времени современного человека

Студент **И.Шевчук**

Ассистент **Н.И.Калугина**

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

10. Предпринимательство: понятие, его виды и значения в рыночной экономике

Студент **Печенкина В.И.**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Д.А. Дубравина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Стандартизация обслуживания как ключевой фактор конкурентоустойчивости современного отеля

Студент **Т.Х. Волков**

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

12. Повышение эффективности производства в сельскохозяйственном предприятии в современных условиях

Студент **Д.Д. Семененко**

Научный руководитель канд. экон. наук **И.А. Марк**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Управление инновациями в деятельности ветеринарной службы

Магистрант **Л.Н. Кротов**

Научный руководитель д-р экон. наук **Л.Б. Винничек**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Коллизия фиксированных и итеративных подходов в теории менеджмента
Студент **А.К. Бондарев**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.В. Тарханова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
15. Оценка уровня развития аграрного предприятия: понятие и критерии экономической оценки
Студент **А.А. Забродина**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Д.А. Дубравина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
16. Прибыль предприятия: сущность, источники образования и резервы увеличения.
Студент **А.А. Букарева**
Научный руководитель канд. экон. наук **М.А. Нам**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
17. Особенности развития сферы гостеприимства и туризма в регионе
Студент **Л.А. Пиманова**
Научный руководитель канд. экон. наук **А.П. Лаврова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
18. Роль студенческого совета в профессиональной ориентации школьников и абитуриентов для агропромышленного комплекса
Студент **С.В. Галанин**
Научный руководитель канд. экон. наук **Ю.П. Золотарёва**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК»

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

Руководитель – канд. пед. наук **Н.Н. Никулина**
Зам. руководителя – канд. философ. наук **А.Е. Шабалина**
Секретарь – **К.О. Роева**

Заседание 12 марта в 10 часов

1. Роль воспитательной системы вуза в формировании универсальных и профессиональных компетенций студентов.

Студент **И.А. Польшина**
Научный руководитель: канд. пед. наук **Н.Н. Никулина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Особенности формирования медиакомпетенций обучающихся в образовательном пространстве.

Студент **А.В. Горбачёва**
Научный руководитель: канд. пед. наук **Н.И. Любимова**
(ФГБОУ ВО БелГАУ)

3. Вызовы современности и тенденции развития в воспитательном процессе.

Студент **Е.Д. Долматова**
Научный руководитель: канд. пед. наук **Н.И. Любимова**
(ФГБОУ ВО БелГАУ)

4. Студенческое самоуправление как фактор развития студентов.

Студент **К.О. Роева**
Научный руководитель: канд. пед. наук **Н.Н. Никулина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Интеграция теории поколений в современное образование: опыт и инновации.

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

6. Развитие в образовательном процессе профессионально значимых качеств личности студентов.

Студент **Ю.А. Потапов**
Научный руководитель: канд. пед. наук **Н.Н. Никулина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Влияние типов темперамента на профессиональную пригодность инженеров-строителей.

Студент **Н.А. Петров**
Научный руководитель канд. биол. наук **М.В. Ермилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Социальные проблемы молодой семьи.

Студент **Н.А. Кузнецова**
Научный руководитель: канд. пед. наук **Н.Н. Никулина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Влияние когнитивных искажений на обучение.

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

10. Калокагатия: от античного идеала гармонии к современной психосоматике и психологии аграрного труда.

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

11. Запад и Восток: Россия в геополитической реальности.

Студенты: **Е.А. Котова, Я.А. Калинин, С.Н. Курбат**
Научный руководитель: доктор. философ. наук **А.Г. Давыденкова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. День коренных малочисленных народов в РФ.

Студент **А.В. Казакова**
Научный руководитель: доктор. философ. наук **А.Г. Давыденкова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Современные социокультурные практики поморских старообрядцев Курганской области.

Студент **С.А. Зырянова**
Научный руководитель: канд. философ. наук **К.Б. Кислин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Псково-Печерский монастырь в культурном пространстве современной России.

Студент **Е.Р. Кудрявцева**
Научный руководитель: канд. философ. наук **К.Б. Кислин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Современная народная религиозность коми-пермяков.

Студент **О.А. Некрасова**
Научный руководитель: канд. философ. наук **К.Б. Кислин**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Владимир Даль – собиратель русского фольклора (225 лет со дня рождения).
Студент **Р.П. Рахманов**
Научный руководитель: доктор. философ. наук **А.Г. Давыденкова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
17. Ю.Г. Алексеев как историк средневекового права: соотношение традиции и реформы в Судебник Ивана III.
Студент **В.М. Смирнова**
Научный руководитель: канд. истор. наук **Т.В. Емельянова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
18. Философско-антропологическое обоснование права у Арнольда Гелена: от «недостаточного существа» к праву как стабилизирующему институту
Студент **Л.О. Ярощук**
Научный руководитель: канд. философ. наук **А.Е. Шабалина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
19. История одного экспоната музея Первой Мировой войны – Государевой Ратной палаты.
Студент **Е.Д. Павленко**
Научный руководитель: канд. истор. наук **О.Е. Контева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
20. Знак отличия Святой Равноапостольной княгини Ольги 2-й степени как символ признания заслуг женщин во время Первой мировой войны.
Студент **Я.А. Онопченко**
Научный руководитель: канд. истор. наук **О.Е. Контева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
21. Феномен колхозного строительства: успехи и неудачи эксперимента.
Студент **Е.А. Смирнова**
Научный руководитель: канд. истор. наук **Т.В. Емельянова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
22. История рыбководства в Республике Карелия.
Студент **А.С. Созинова**
Научный руководитель: канд. истор. наук **Т.В. Емельянова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
23. «Золотой век» отечественного коневодства: исторический опыт для современного АПК.
Студент **А.Ю. Рыженкова**
Научный руководитель: канд. истор. наук **Т.В. Емельянова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

24. Борьба с саранчой на территории Российской империи в середине XVIII – начале XX в.

Студент **М.С. Касумян**

Научный руководитель: канд. истор. наук **Д.А. Мельникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

25. Меры по борьбе с холерой в Российской империи во второй половине XIX – начале XX вв.

Студент **Д.А. Мельникова**

Научный руководитель: канд. истор. наук **Д.А. Мельникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

26. Эпидемия чумы в Астраханской губернии в последней четверти XIX – начале XX в.

Студент **Н.Н. Гуськов**

Научный руководитель: канд. истор. наук **Д.А. Мельникова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

27. Курс «Механизации животноводства» в ЛСХИ и современность.

Студент **В.М. Слипченко**

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

28. Научно-технический прогресс в сфере автомобилестроения: экологический аспект

Студент **С.В. Галанин**

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

29. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ «СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАЛИНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»
(учебный корпус, ауд. 33)

Руководитель секции – канд. хим. наук **О.Л. Косинский**
Зам. руководителя секции – канд. биол. наук **А.Б. Дельмухаметов**
Секретарь – **М.А. Занько**

З а с е д а н и е
12 марта в 14 часов

21. Технологии откорма мясного скота применяемые в Калининградской области

Студент **В.И. Долотовская**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Т.А. Миронова**
(КФ ФГБОУ ВО СПБГАУ)

22. Применение пробиотических препаратов в аквакультуре

Студент **В.В. Кузнецова**
Научный руководитель: канд. биол. наук **А.Б. Дельмухаметов**
(КФ ФГБОУ ВО СПБГАУ)

23. Современное состояние отрасли животноводства Калининградской области

Студент **В.И. Исакова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **Ю.А. Завойских**
(КФ ФГБОУ ВО СПБГАУ)

24. Применение искусственного интеллекта в государственном управлении: реалии и перспективы

Студент **В.К. Журавлева**
Научный руководитель: канд. экон. наук **С.А. Носкова**
(КФ ФГБОУ ВО СПБГАУ)

25. Государственные информационные системы (ГИС) в государственном управлении

Студент **М.В. Журавлев**
Научный руководитель: старший преподаватель **А.Г. Носков**
(КФ ФГБОУ ВО СПБГАУ)

26. Функциональная экспресс-диагностика питания растений как метод повышения эффективности технологии производства сельскохозяйственных культур на территории Калининградской области

Студент **В.С. Фисенко**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Н.В. Михневич**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

27. Раннее выявление болезней винограда посредством микроскопического анализа

Студент **Н.Д. Ермолаев**

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

28. Формирование устойчивого газонного покрытия в условиях Калининградской области

Студент **К.С. Чуносова**

Научный руководитель: канд. биол. наук **И.В. Хусаинова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

29. Применение физических процессов в умном сельском хозяйстве

Студент **Н.И. Попович**

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

30. Создание искусственной влажности атмосферы в закрытом грунте

Студент **М.А. Нарайкин**

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

31. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

**СЕКЦИЯ «ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ АПК»**
(Новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 2419)

Руководитель секции – кандидат юридических наук, доцент **Т.Х. Кемрюгов**
Секретарь – студент **А.В. Лунева**

Заседание
13 марта в 13 часов

1. Приветственное слово.

Директор юридического института имени Е.А. Энгеля
канд. юрид. наук **Т.Х. Кемрюгов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Приветственное слово.

Заместитель директора юридического института имени Е.А. Энгеля по научной работе
А.В. Терентьев
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Приветственное слово.

Председатель СНО юридического института имени Е.А. Энгеля
А.В. Лунева
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Правовое регулирование рационального использования земель сельскохозяйственного назначения: современные вызовы и инновационные решения

Студент **В.В.Хубулова**
Научный руководитель: д-р. юрид. наук, профессор **А.В. Басов**
(КЮИ (ф) УП РФ)

5. Правовые проблемы рационального использования и охраны земель сельскохозяйственного назначения как фактор устойчивого развития агропромышленного комплекса

Студент **П.А. Белоус**
Научный руководитель: ст. преподаватель **Я.С. Анкудинова**
(КЮИ (ф) УП РФ)

6. Проблемы ограничения права собственности на земельные участки сельскохозяйственного назначения и пути их преодоления

Студенты **В.А. Диева, Н.С. Стукальский**
Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент **А.Н. Садков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Экологическая ответственность сельскохозяйственных товаропроизводителей: проблемы правоприменения и пути совершенствования

Студент **И.А. Грибенникова**

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент **Е.А. Паращевина**
(КЮИ (ф) УП РФ)

8. Биобезопасность и правовое регулирование использования генетически модифицированных организмов в сельском хозяйстве

Студент **Д.М. Зуенко**

Научный руководитель: ст. преподаватель **Я.С. Анкудинова**
(КЮИ (ф) УП РФ)

9. Понятие и признаки банкротства сельскохозяйственных организаций

Студент **Е.Ю. Шелковая**

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

10. Особенности наследования доли в крестьянском (фермерском) хозяйстве: правовое регулирование и актуальные проблемы

Студент **М.К. Свистельникова**

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

11. Особенности участия государственных муниципальных аграрных предприятий как коммерческих организаций, функционирующих на базе публичной собственности

Студент **П.В. Архипов**

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент **А.Н. Садков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

32. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

СЕКЦИЯ «МОИ ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ» (колледж)

Руководитель – **Г.В. Сагидуллина**

ПОДСЕКЦИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

(новый учебно-лабораторный корпус, ауд.2316, 2315)

Руководитель подсекции – **Е.А. Крюков**

Секретарь – **И.В. Михайлова**

1 заседание

12 марта в 9 часов ауд. 2316

1. Криптозоология – лженаука или действительность?

Обучающийся **Я. Яхин**

Научный руководитель: **И.В. Михайлова**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Джеймс Хэрриот – английский писатель, ветеринар и летчик.

Обучающийся **П. Филенко**

Научный руководитель: **И.В. Михайлова**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. The past and reality of Italy's criminal world.

Обучающийся **М. Елькина**

Научный руководитель: **И.В. Михайлова**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Профилактика никотиновой зависимости в профессиональной деятельности.

Обучающийся **П. Семенистая**

Научный руководитель: канд. биол. наук **М.В. Ермилова**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Организация фактора времени в решении жизненных и профессиональных задач.

Обучающийся **В. Мельник**

Научный руководитель: канд. биол. наук **М.В. Ермилова**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Проблемы и перспективы современной цивилизации.

Обучающийся **А. Молокова**

Научный руководитель: канд. биол. наук **М.В. Ермилова**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Эстетика и философия искусства.

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

8. Российский Legal Tech – особенности и перспективы развития.

Обучающийся **А. Ташкинова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **А.Л. Попова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Цифровые системы прогнозирования исходов судебного рассмотрения дел.

Обучающийся **А. Ханмирзаева**
Научный руководитель: канд. экон. наук **А.Л. Попова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Информационные сервисы правосудия в судах общей юрисдикции.

Обучающийся **С. Маматкулова**
Научный руководитель: канд. экон. наук **А.Л. Попова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Сравнительный анализ ременной и цепной передач.

Обучающийся **В. Дряблов**
Научный руководитель: **В.Д. Губарев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Перспективы использования вариаторов в современном автопроме.

Обучающийся **М. Поясов**
Научный руководитель: **В.Д. Губарев**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Агропромышленный комплекс Калининградской области: конные заводы, современность и традиции.

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

14. Пермакультурный проект «SAVE SOIL».

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

15. Выращивание лекарственных растений в домашних условиях: безопасность и польза.

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

16. Биотропное воздействие магнитных бурь: механизмы и последствия.

Обучающийся **И. Шеболкин**
Научный руководитель: **С.В. Ларина**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Вторая жизнь вещам.

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

18. Проблемная кожа и уход за ней.

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

19. Буллинг: травля в коллективе.

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

20. Танец с точки зрения психологии.

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

21. Влияние медитации на психологическое состояние человека.

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

22. Обсуждение докладов. Подведение итогов.

2-е заседание
13 марта в 9.00 часов ауд. 2315

1. Есть ли Чацкий в наше время?

Обучающийся **Т. Тлехас**
Научный руководитель: **Ж.А. Киценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Проблема экологии и землепользования в современном мире.

Обучающийся **А. Кривенок**
Научный руководитель: **Ж.А. Киценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Анималистика: как писатели помогают нам понять животных.

Обучающийся **П. Исаченко**
Научный руководитель: **Ж.А. Киценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Storytelling в агробизнесе: чему специалист АПК может научиться у великих романистов.

Обучающийся **Г. Андреев**
Научный руководитель: **Ж.А. Киценко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Таня Савичева - ребенок и война.

Обучающийся **В. Кузнецова**
Научный руководитель: **М.С. Трегубова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Расстрел царской семьи - мера или оправдание.

Обучающийся **А. Цуканова**
Научный руководитель: **М.С. Трегубова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Вклад арабских учёных в науку.

Обучающийся **М. Елькина**
Научный руководитель: **М.С. Трегубова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Психология личности в творчестве Гоголя и Чехова.

Обучающийся **Е. Юркова**
Научный руководитель: **С.Е. Александрова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Проблемы поиска истины в русской литературе.

Обучающийся **А. Кривцова**
Научный руководитель: **С.Е. Александрова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Темы сострадания и милосердия в произведениях русских писателей.

Обучающийся **С. Федорова**
Научный руководитель: **С.Е. Александрова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Может ли афиша говорить? «Театр начинается с плаката» Н.П. Акимов.

Обучающийся **К. Скосарь**
Научный руководитель: **О.А. Зайцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Сон Родиона Раскольникова и традиция литературного сна.

Обучающийся **К. Желокович**
Научный руководитель: **О.А. Зайцева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

13. Особенности перевода терминологии автомобилестроения с английского языка на русский.

Обучающийся **М. Семенченко**
Научный руководитель: **О.В. Филиппова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Использование профессиональной лексики для сохранения этнических особенностей при переводе художественного произведения.

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

15. Рок-музыка: история жанра и влияние на русскую литературу.

Обучающийся **М. Большакова**
Научный руководитель: **Т.М. Челей**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Своеобразие поэзии Виктора Цоя.

Обучающийся **И. Шабаева**
Научный руководитель: **Т.М. Челей**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Обсуждение докладов. Подведение итогов.

ПОДСЕКЦИЯ АГРОТЕХНОЛОГИЙ
(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 1416)

Руководитель подсекции – **Л.А. Лебедева**
Секретарь – **А.В. Курбатов**

1-е заседание
12 марта в 9.00 часов

30. Разработка рецептуры дрожжевых пирожков с добавлением сока овощей.

Обучающийся **В. Гавриш**
Научный руководитель: **Л.А. Лебедева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

31. Разработка рецептуры овсяного печенья со злаками.

Обучающийся **В. Васильева**
Научный руководитель: **Л.А. Лебедева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

32. Сравнительный анализ ассортимента зеленных культур, выращиваемых в защищённом грунте Северо-Западного региона (на примере АО Агрофирмы «Выборжец»).

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

33. Оценка посткриогенной регенерации пыльцы южных сортов груши (*Pyrus communis* L.) из коллекции ФИЦ ВИР.

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

34. Оценка посткриогенной регенерации пыльцы сортов черёмухи из коллекции ФИЦ ВИР.

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

35. Оценка посткриогенной регенерации пыльцы персика (*Prunus persica*) из коллекции ФИЦ ВИР.

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

36. Формула идеального рациона: провал или будущее.

Обучающийся **Д. Ступакова**
Научный руководитель: **А.В. Курбатов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

37. Влияние применения органоминерального удобрения Бульба на урожайность и поражение проволочником при выращивании в открытом грунте Северо-Западного региона.

Обучающийся **Г. Третьяков**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **О.В. Николаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

38. Сравнительная оценка десертных сортов томата сибирской селекции при выращивании в необогреваемых теплицах Северо-Западного региона.

Обучающийся **Д. Лухт**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **О.В. Николаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

39. Технология выращивания съедобных цветов виолы рогатой в условиях светокультуры.

Обучающийся **К. Гусев**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **О.В. Николаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

40. Влияние и технология применения кормового амаранта при откорме уток для получения фуагра.

Обучающийся **Т. Судоргина**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **О.В. Николаева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

41. Анализ молочной продуктивности коз зааненской породы в ЗАО «Племенной завод «Приневское».

Обучающийся **А. Синицына**
Научный руководитель: канд. с.-х. н., доцент **О.В. Максимова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

42. Молочная продуктивность коров в КФХ «Глава крестьянского хозяйства Михович Яков Иванович».

Обучающийся **М. Кутепов**
Научный руководитель: канд. с.-х. н., доцент **О.В. Максимова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

43. Обсуждение докладов. Подведение итогов.

2-е заседание
13 марта в 9.00 часов ауд. 1416

1. Сравнительная оценка картофеля при выращивании в условиях открытого грунта Ленинградской области.

Обучающийся **Е. Якушев**
Научный руководитель: **Н.А. Савенок**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Разработка парфюмерных композиции на основе растительных и эфир содержащих компонентов.

Обучающийся **Б. Давидян**
Научный руководитель: **Н.А. Савенок**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Сравнительная оценка сортов бамии (*Abelmoschus esculentus*) в условиях защищенного грунта при использовании микробиологических удобрений.

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

4. Обзор косметических средства на основе растительных компонентов.

Обучающийся **В. Шилина**
Научный руководитель: **Н.А. Савенок**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Технология выращивания лука на зеленое перо в условиях светокультуры.

Обучающийся **А. Мясняков**
Научный руководитель: **А.А. Шиловский**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Актуальность внедрения тритикале в сельскохозяйственное производство.

Обучающийся **Е. Иванова**
Научный руководитель: **М.Б. Иванова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Интеллектуальный потенциал молодежи как основной ресурс развития АПК.

Обучающийся **М. Маркевич**
Научный руководитель: **М.Б. Иванова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Сравнительная оценка мелкоплодных карликовых сортов томата при выращивании в условиях светокультуры.

Обучающийся **П. Филимонова**
Научный руководитель: канд. с.-х. наук **И.Н. Андреева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Анализ молочной продуктивности коз зааненской породы в ЗАО «Племенной завод «Приневское».

Обучающийся **А. Сеницына**
Научный руководитель: **О.В. Максимова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Молочная продуктивность коров в КФХ «Глава крестьянского хозяйства Михович Яков Иванович» Ленинградской области.

Обучающийся **М. Кутепов**
Научный руководитель: **О.В. Максимова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Янтарная удивительная морошка.

Обучающийся **В. Каламина**
Научный руководитель: **Е. И. Степанова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Обсуждение докладов. Подведение итогов.

ПОДСЕКЦИЯ ЗООТЕХНИИ И ВЕТЕРИНАРИЯ
(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 1310)

Руководитель подсекции – **И.О. Булавенко**
Секретарь – **М.В. Яковлева**

1-е заседание
12 марта в 9.00 часов

1. Этиология аллергического дерматита у собак.

Обучающийся **А. Никишова**
Научный руководитель: **М.В. Яковлева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Различные методы, использующие лошадей для реабилитации.

Обучающийся **Е. Зырянова**
Научный руководитель: **М.В. Яковлева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Современные вакцины для кроликов.

Обучающийся **У. Сергеева**
Научный руководитель: **М.В. Яковлева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Инфекционные болезни страусов в Ленинградской области.

Обучающийся **В. Мельник**
Научный руководитель: **М.В. Яковлева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Сравнительная оценка оперативного и эндоскопического метода извлечения инородного тела у собак.

Обучающийся **С. Вандышева**
Научный руководитель: **И.О. Булавенко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Аспекты диагностики панлейкопении кошек.

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

7. Морфологические особенности строения кровеносной системы лабораторных крыс.

Обучающийся **А. Константинова**
Научный руководитель: **А.О. Ушаков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Особенности профилактики заболевания органов дыхания у лошадей.

Обучающийся **Д. Коловангина**
Научный руководитель: **А.О. Ушаков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Особенности клинических признаков вирусного ринотрахеита у брахицефалов.

Обучающийся **А. Москаленко**
Научный руководитель: **А.О. Ушаков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Морфофункциональная характеристика и методы лечения отитов у собак.

Обучающийся **Л. Крапивинцева**
Научный руководитель: **А.О. Ушаков**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Лечение бронхопневмонии у телят возрастной группы до 2 месяцев.

Обучающийся **П. Романькова**
Научный руководитель: преподаватель **И.О. Булавенко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

12. Влияние качества молозива на развитие диспепсии у телят.

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

13. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких и производственных (сельскохозяйственных) животных.

Обучающийся **Т. Сняtkова**
Научный руководитель: **И.О. Булавенко**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

14. Применение современных методов гельминтологического исследования в клинико-диагностических лабораториях.

Обучающийся **Е. Белоус**
Научный руководитель: **Т.А. Ратушная**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

15. Хирургия против химиотерапии: выбор оптимального метода лечения солитарных опухолей молочной железы у кошек.

Обучающийся **А. Василевская**
Научный руководитель: **Т.А. Ратушная**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

16. Сравнительная характеристика двух протоколов лечения мастоцитомы у собак 1 и 4 стадии.

Обучающийся **А. Игнатова**
Научный руководитель: **Т.А. Ратушная**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

17. Сравнительная оценка двух протоколов лечения гипертрофической кардиомиопатии у кошек породы мейн-кун.

Обучающийся **Д. Арсланбекова**
Научный руководитель: **Т.А. Ратушная**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

18. Повышение репродуктивного потенциала сельскохозяйственных животных.

Обучающийся **Я. Яхин**
Научный руководитель: канд. ветеринар. наук **И.В. Иванова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

19. Проблема развития животноводства в Сибири.

Обучающийся **О. Албу**
Научный руководитель: канд. ветеринар. наук **И.В. Иванова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

20. Гиподинамия как причина нарушения здоровья и продуктивности животных.

Обучающийся **А. Карпачева**
Научный руководитель: канд. ветеринар. наук **И.В. Иванова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

21. Дерматит путовой области у лошадей.

Обучающийся **Д. Марс**
Научный руководитель: канд. ветеринар. наук **И.В. Иванова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

22. Диагностика, методы лечения и профилактика варроатоза и акарапидоза пчел.

Обучающийся **К. Косыгина**
Научный руководитель: **С.В. Беспалов**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

23. Сахарный диабет у кошек: диагностика, лечение и профилактика.

Обучающийся **Е. Бузулукова**
Научный руководитель: **Н.Н. Гаврилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

24. Факторы, влияющие на неонатальную смертность щенков у декоративных пород собак.

Обучающийся **М. Корецкая**
Научный руководитель: **Н.Н. Гаврилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

25. Неонатология собак, патологии дыхательных путей.

Обучающийся **Л. Коринец**
Научный руководитель: **Н.Н. Гаврилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

26. Онкология: целесообразность применения химиотерапии у мелких домашних животных.

Обучающийся **Л. Белоусова**
Научный руководитель: **Н.Н. Гаврилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

27. Ветеринарные правила содержания лошадей породы Марвари.

Обучающиеся **В. Вишнякова**
Научный руководитель: **Е.И. Степанова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

28. Профилактика заболевания раков.

Обучающийся **О. Шпарага**
Научный руководитель: **Е.И. Степанова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

29. Ветеринарные правила содержания лошадей в конном клубе.

Обучающийся **К. Рябова**
Научный руководитель: **Е.И. Степанова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

30. Обсуждение докладов. Подведение итогов.

ПОДСЕКЦИЯ ЮРИСПРУДЕНЦИИ
(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 1407)

Руководитель подсекции – **Е.П. Шрайнер**
Секретарь – **И.В. Шпанева**

1-е заседание
12 марта в 9.00 часов

1. Изменения порядка изъятия и перевода земель сельскохозяйственного назначения.

Обучающийся **В. Абрамова**
Научный руководитель: **Е.П. Шрайнер**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Право как психологический феномен.

Обучающиеся **Е. Лупандина,**
А. Варфоломеева
Научный руководитель: **И.В. Шпанева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Профайлинг как средство юридической деятельности.

Обучающийся **С. Медведева**
Научный руководитель: **И.В. Шпанева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Понятие и формы охраны земель.

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

5. К вопросу об административной ответственности участников земельных отношений.

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

6. Классификация субъектов земельных отношений.

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

7. Правовое регулирование кадастровой деятельности в Российской Федерации.

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

8. Роль искусственного интеллекта в АПК.

Обучающиеся **Т. Лешков,**
Г. Ваздауцан
Научный руководитель: **О.В. Погодина**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

9. Правовые ограничения для агробизнеса вблизи промышленных объектов и наоборот.

Обучающийся **В. Гуляева**
Научный руководитель: **О.В. Погодина**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

10. Государственная поддержка АПК: экономическая эффективность и правовые механизмы реализации.

Обучающийся **В. Стогний**
Научный руководитель: **М.О. Шкварун**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

11. Социальное предпринимательство в сельском хозяйстве: правовые формы и перспективы развития.

Обучающийся **В. Савинская**
Научный руководитель: **М.О. Шкварун**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

12. Использование GPT в юридической практике: возможности и риски.

Обучающийся **В. Парасич**
Научный руководитель: **М.О. Шкварун**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

13. Основы прав и свобод граждан в Российской Федерации.

Обучающийся **А. Лисянская**
Научный руководитель: **В.А. Леонов**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

14. Правовые гарантии реализации права ребенка на образование в Российской Федерации.

Обучающийся **Е. Волкова**
Научный руководитель: **В.А. Леонов**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

15. Брачный договор как альтернатива судебному разделу имущества супругов.

Обучающийся **А. Даукаева**
Научный руководитель: **В.А. Леонов**
(ФГБОУ ВО СПБГАУ)

16. Актуальные проблемы устройства детей, оставшихся без попечения родителей.

Обучающийся **А. Кондратьева**
Научный руководитель: **В.А. Леонов**

17. Обсуждение докладов. Принятие постановления.

ПОДСЕКЦИЯ СЕРВИС И ТУРИЗМ
(новый учебно-лабораторный корпус, ауд. 1413)

Руководитель подсекции – **Е.А. Савельева**
Секретарь – **Э.А. Иванова**

1-е заседание
12 марта в 9.00 часов

1. Гастрономический туризм в Таджикистане.

Обучающийся **Х. Давлятова**
Научный руководитель: **Е.А. Савельева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Деловая этика и этикет персонала гостиницы как составляющие качества обслуживания.

Обучающийся **М. Слизова**
Научный руководитель: **Э.А. Иванова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

3. Настенная городская живопись и ее использование в туризме г. Караганда, Казахстан).

Обучающийся **В. Ханина**
Научный руководитель: **Э.А. Иванова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

4. Разработка концепции отеля.

Обучающийся **А. Язовских**
Научный руководитель: **Е.А. Савельева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

5. Инфраструктурные решения для роста внутреннего туризма.

Обучающийся **Е. Мазулина**
Научный руководитель: **Т.Е. Панфилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

6. Современные подходы к развитию бердвочинга в рамках синтеза с агротуризмом.

Обучающиеся **В. Деженкова**
Научный руководитель: **Т.Е. Панфилова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

7. Экологический туризм как направление устойчивого развития туристской индустрии.

Обучающийся **Д. Колбая**
Научный руководитель: **В.Д. Пантелеева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

8. Особенности развития туризма в Чувашии.

Обучающийся **П. Петрова**
Научный руководитель: **В.Д. Пантелеева**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

9. Анализ развития туризма в труднодоступных локациях северо-востока России на примере Курильских и Шантарских островов.

Обучающийся **А. Фадеева**
Научный руководитель: **Л.А. Анкудинова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

10. Антарктика и Арктика: специфика и перспективы развития полярного туризма.

Обучающийся **Ю. Эзиева**
Научный руководитель: **Л.А. Анкудинова**
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

11. Обсуждение докладов. Подведение итогов.

