



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ – МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОСВЯЩЕННОЙ 130-летию Н.И. ВАВИЛОВА

5-8 декабря 2017 г.

Москва 2017

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научной конференции Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева, посвященной 130-летию Н.И. Вавилова.

Открытие конференции и пленарное заседание состоится **5 декабря 2017 г.** в Большом актовом зале 10-го корпуса. Начало в **10:00 ч.**

Объединенные факультетские и секционные заседания будут проходить **06-08 декабря.**

Адрес: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева: 127550, Москва, Тимирязевская ул., 49.

Проезд: от ст. метро «Войковская» трамваем 27; от ст. метро «Дмитровская» трамваем 27, автобусами 72 и 87; от ст. метро «Савеловская» и от ст. метро «Динамо» автобусом 22 до остановки «Тимирязевская академия».

Телефоны:

+7 (499) 976-07-48 (Управление научной деятельности);

+7 (499) 977-13-74 (Отдел организации и планирования научно-исследовательской деятельности, Денисова Наталия Евгеньевна).

E-mail: aresnat@rgau-msha.ru.

Регламент

Доклады на пленарном заседании – до 25 мин.

Доклады на объединенных заседаниях факультетов – до 20 мин.

Доклады на секциях – до 10 мин.

Выступления – до 5 мин.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Корпус 10. Большой актовый зал

5 декабря (вторник)

Начало в **10:00 ч.**

1. Открытие конференции и вступительное слово
И.о. ректора РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева **Г.Д. Золина**
2. Приветственное слово Минсельхоза России
Статс-секретарь - заместитель Министра сельского хозяйства РФ
И.В. Лебедев
3. Приветственное слово Вице-президента РАН **И.М. Донник**
4. Приветственное слово ректора Государственного университета по землеустройству
Проф. **С.Н. Волков**
5. Приветственное слово ректора МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина
академик РАН **Ф.И. Василевич**
6. Приветственное слово
академик РАН **Ю.Ф. Лачуга**
7. Приветственное слово
Председатель комиссии РАН по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова, член-корреспондент РАН **И.А. Захаров-Гезехус**
8. Современные методы генетики в селекции растений
Директор ИОГен РАН им. Н.И. Вавилова РАН, д.б.н. **А.М. Кудрявцев**
9. Николай Иванович Вавилов и Тимирязевка.
Профессор **С.Л. Белопухов**, профессор **В.И. Глазко**
10. Математическая модель взаимодействия растительных сообществ
Проф. **В.Г. Григулецкий** (Кубанский ГАУ)

СЕКЦИЯ 1

ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ФАКУЛЬТЕТА ЗООТЕХНИИ И БИОЛОГИИ, ПОСВЯЩЕННОЕ ЮБИЛЕЙНЫМ ДАТАМ

Корпус 5, конференц-зал
6 декабря (среда)
Начало в **14:30 ч.**

Руководители – проф. **Ю.А. Юлдашбаев**, проф. **А.В. Овчинников**,
вед. науч. сотр. **О.И. Боронцов**

1. К 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова. Жизнь и судьба гениального ученого.

Гл. хранитель музея Н.И. Вавилова **Т.Б. Авруцкая** (Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова РАН), вед. науч. сотр. **О.И. Боронцов**

2. Научная и педагогическая деятельность профессора Алексея Ивановича Николаева (к 125-летию со дня рождения).

Проф. **Е.А. Карасев**

3. 155 лет со дня рождения одного из основоположников зоотехнической науки, заведующего кафедрой зоотехнии МСХИ профессора М.И. Придорогина.

Вед. науч. сотр. **О.И. Боронцов**, ст. науч. сотр. **В.Е. Михеев**

4. Профессор Е.Я. Борисенко – создатель лучшего учебника по разведению сельскохозяйственных животных.

Проф. **А.В. Овчинников**, проф. **Ю.А. Юлдашбаев**, доц. **А.Г. Соловьев**,
вед. науч. сотр. **О.И. Боронцов**

5. К 80-летию профессора В.К. Мельникова.

Проф. **А.П. Каледин**, вед. науч. сотр. **О.И. Боронцов**,
биолог **И.Д. Алазтели**

6. Заведующий кафедрой генетики и разведения, профессор А.В. Орлов.
К 95-летию со дня рождения.

Проф. **А.В. Овчинников**, доц. **Л.Г. Юшкова**, доц. **А.Г. Соловьев**

7. Профессор Ю.А. Привезенцев – ученый в области прудового рыбоводства и аквакультуры.

Проф. **А.Г. Маннапов**, проф. **Т.Х. Плиева** (РГАЗУ)

8. Яков Иванович Бутович. К 100-летию революции.

Проф. **В.Х. Хотов**, науч. сотр. **Л.В. Петрикеева**

9. К 145-летию одного из основоположников зоотехнической науки, профессора, заведующего кафедрой общей зоотехнии Е.А. Богданова.

Ст. науч. сотр. **В.Е. Михеенков**, доц. **А.И. Никифоров** (ФГАОУ ВО МГИМО)

10. Профессор А.П. Солдатов – ученый и педагог (к 90-летию со дня рождения).

Проф. **Р.М. Кертиев**

СЕКЦИЯ 2

ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ

Корпус 5, конференц-зал

7 декабря (четверг)

Начало в **11:00 ч.**

Руководители – проф. **Г.В. Родионов**, проф. **Г.Д. Афанасьев**,
проф. **Е.А. Карасев**

1. Воспроизводительные качества свиноматок в зависимости от освещенности.

Проф. **А.В. Овчинников**, доц. **А.Г. Соловых**, зоотехник **Е.М. Лаврова**

2. Конструирование отечественных праймеров для выявления генетического заболевания VLAD.

Доц. **Р.Б. Ускенов** (АО «Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина»)

3. Особенности ведения свиноводства.

Доц. **М.С. Бактыбаев** (Северо-Казахстанский государственный университет имени М. Козыбаева)

4. Использование растений эндемиков в животноводстве.

Зам. дир. по научной работе **Н.Ф. Ключникова**, вед. науч. сотр. **М.Т. Ключников**, ст. науч. сотр. **Е.М. Ключникова** (ФГБНУ «Дальневосточный НИИ сельского хозяйства»)

5. Живая масса и возраст первого осеменения телок голштинской породы разного происхождения при направленном выращивании.

Проф. **В.В. Ляшенко**, доц. **И.В. Каешова** («Пензенский ГАУ»)

6. К обоснованию технических средств стрижки овец.

Гл. науч. сотр. **Ю.А. Мирзоянц** (ФГБНУ ВНИИМЖ), проф. **В.Е. Фириченков**, доц. **Н.А. Середа** (ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)

7. Использование фитопрепаратов для профилактики и лечения молодняка крупного рогатого скота в молочный период.

Проф. **О.И. Соловьева**, проф. **Е.Л. Маланкина**

8. Использование показателей электропроводности молока коров разных быков для повышения эффективности воспроизводства стада.

Проф. **О.И. Соловьева**, консультант **Д. Меркурьев** (ООО Де-Лаваль)

9. Сравнительная оценка воспроизводительных качеств коров при разных способах стимуляции охоты в высокопродуктивном стаде.

Зоотехник **Е.И. Ядрицева** (ПЗ «Барыбино»), проф. **О.И. Соловьева**

10. Влияние электромагнитного излучения на белки молока.

Проф. **Г.В. Родионов**, ст. преп. **Е.В. Пронина**

11. Изучение последствий биркования молочного скота в условиях интенсивной технологии.

Вед. спец. **М.А. Молчанова** (ООО «МКВ»)

12. Биохимические и гематологические показатели крови кур как маркеры уровня благополучия кур при разных системах содержания.

Доц. **О.А. Войнова**, доц. **А.А. Ксенофонтова**, доц. **Т.В. Саковцева**, доц. **С.В. Савчук**

13. Влияние продуктов жизнедеятельности личинок *Galleria Mellonella* на некоторые биохимические и органолептические показатели яиц перепелов японской породы.

Доц. **Т.В. Саковцева**, доц. **А.А. Ксенофонтова**, доц. **О.А. Войнова**, доц. **С.В. Савчук**

14. Экстерьерная оценка ремонтных свинок в условиях промышленного комплекса.

Зоотехник-технолог **А.В. Тютюнникова** (ООО «Вердазернопродукт»), доц. **Л.Г. Юшкова**

15. Характеристика молочной продуктивности коров разных пород в Калужской области.

Проф. **Н.М. Костомахин**, инженер **М.А. Габедава**, инженер **О.А. Воронкова**

16. Этологическая оценка уровня благополучия кур при разных технологиях содержания.

Доц. **А.А. Ксенофонтова**, доц. **Т.В. Саковцева**, доц. **О.А. Войнова**, доц. **С.В. Савчук**

17. Формирование нового заводского типа в советской тяжеловозной породе лошадей.

Проф. **В.А. Демин**, доц. **И.Б. Цыганок**

18. Состояние и перспективы развития овцеводства.

Проф. **Ю.А. Юлдашбаев**, докторант **М.И. Донгак**

19. Сравнение оборудования для заключительной дезинфекции методом расстановки приоритетов.

Консультант **Д.Г. Гелетий** (ООО «АНГРИ+»)

20. Результативность выращивания бройлеров в разных микроклиматических зонах производственного помещения.

Гл. науч. сотр. **И.П. Салеева** (ФНЦ ВНИТИП РАН), проф. **А.К. Османян**, инженер **В.В. Малородов**

21. Актуальные проблемы и пути решения использования активированной воды в животноводстве.

Доц. **Ю.В. Мазаев**, доц. **В.Н. Кравченко**

22. Особенности чубарой масти у аппалуза-пони: сравнительный анализ производящего состава хозяйств России, Нидерландов и Бельгии.

Ст. преп. **В.А. Курская** (МИИТ)

23. Методы повышения мясной продуктивности мясного скота в Казахстане.

Зам. директора по науке **А.Т. Бисембаев** (ТОО Научно-инновационный центр животноводства и ветеринарии, Казахстан)

24. Молочная продуктивность алатауской породы овец, разводимых в условиях Заалийского Алатау.

Гл. науч. сотр. **А.С. Алентаев** (ТОО Научно-инновационный центр животноводства и ветеринарии, Казахстан)

25. Использование биотехнологических методов при определении происхождения крупного рогатого скота в Казахстане.

Зав. отделом животноводства и ветеринарии **Ж.М. Тлеуленов** (ТОО Научно-инновационный центр животноводства и ветеринарии, Казахстан)

26. Создание нового высокопродуктивного типа каракульских овец в Казахстане.

Руководитель филиала **А.К. Карынбаев** (КазНИИЖиР)

27. Причины выбраковки коров из стада при различных системах содержания.

Доц. **Ю.А. Светова**, лаборант **Н.Ю. Чупшева** (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ)

28. Сравнительная оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота мясных пород в условиях Северного Зауралья.

Ст. лаборант **С.В. Логинов** (ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья»)

29. Некоторые показатели биоресурсного потенциала коз оренбургской породы.

Вед. науч. сотр. **В.А. Панин** (ФГБНУ «Оренбургский НИИ сельского хозяйства»)

СЕКЦИЯ 3

КОРМЛЕНИЕ И РАЗВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Корпус 11, аудитория 110

7 декабря (четверг)

Начало в **11:00 ч.**

Руководители – проф. **Н.П. Буряков**, доц. **Н.С. Алтухова**,
ст. преп. **А.С. Заикина**

1. Использование КЛИНОПТИЛОЛИТА в рационах откармливаемого молодняка свиней.

Гл. науч. сотр. **М.Г. Чабаев**, мл. науч. сотр. **А.А. Зеленченкова**, вед. науч. сотр. **Р.В. Некрасов**, мл. науч. сотр. **С. Tulunay** (ФГБНУ ФНЦ ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста)

2. Сравнительная характеристика нормативов, используемых для оценки рабочих качеств собак служебных пород.

Доц. **М.Ю. Гладких**, доц. **О.В. Кузнецова**

3. Эффективность использования безалкалоидного зерна белого люпина в составе комбикорма при кормлении молочного скота.

Проф. **Н.П. Буряков**, асс. **Е.О. Прохоров**

4. Вопросы производства и применения байпас протеина и проходного крахмала в кормлении коров.

Проф. **Л.И. Подобед** (Институт животноводства НААН Украины)

5. Применение хвойной энергетической добавки в рационе коров в сухостойный и новотельный периоды.

Ст. науч. сотр. **А.В. Мишуров**, вед. науч. сотр. **Н.В. Боголюбова**, вед. науч. сотр. **В.Н. Романов**, ст. науч. сотр. **В.А. Девяткин**, науч. сотр. **В.П. Короткий** (ФГБНУ ФНЦ ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста)

6. Оценка племенной ценности кобыл рысистых пород.

Доц. **Н.С. Алтухова**

7. Применение кормовой добавки Агрофит в кормлении перепелов.

Проф. **В.Г. Епифанов**, специалист по УМР **А.О. Микитюк**

8. Эффективность применения препарата ЭнтероЗоо жвачным животным.

Вед. науч. сотр. **В.Н. Романов**, вед. науч. сотр. **Н.В. Боголюбова**, ст. науч. сотр. **В.А. Девяткин**, ст. науч. сотр. **А.В. Мишуров** (ФГБНУ ФНЦ ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста)

9. Эффективность использования полисахаридов в кормлении высокопродуктивных коров.

Проф. **Н.П. Буряков**, менеджер **А.В. Косолапов** (ООО ПО «Сиббиофарм»)

10. Оптимизация физиолого-биохимических процессов в организме коров и молодняка крупного рогатого скота с применением в рационах пробиотических комплексов в сочетании с минеральной добавкой.

Вед. науч. сотр. **Н.В. Боголюбова**, вед. науч. сотр. **В.Н. Романов**, ст. науч. сотр. **В.А. Девяткин**, ст. науч. сотр. **А.В. Мишуров**, ст. науч. сотр. **В.А. Девяткин**, ст. науч. сотр. **М.И. Карташов**, ст. науч. сотр. **Е.В. Глаголева** (ФГБНУ ФНЦ ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста)

11. Эффективное использование меланиновой белково-энергетической добавки из личинок мухи *Hermetia illucens* в кормлении телят-молочников.

Вед. науч. сотр. **Р.В. Некрасов**, мл. науч. сотр. **А.А. Зеленченкова**, гл. науч. сотр. **М.Г. Чабаев** (ФГБНУ ФНЦ ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста)

12. Эффективность скармливания коровам силоса, приготовленного с применением биоконсервантов в условиях Якутии.

Проф. **Н.П. Буряков**, асс. **М.М. Миронов** (ФГБОУ ВО Якутская ГСХА)

13. Обеспечение устойчивого производства кормов.

Директор **В.М. Косолапов**, ст. науч. сотр. **И.А. Трофимов**, ст. науч. сотр. **Л.С. Трофимова**, ст. науч. сотр. **Е.П. Яковлева** (ВНИИ кормов имени В.Р. Вильямса)

14. Влияние отбора животных по окрасу на уровень развития признаков экстерьера и продуктивности.

Доц. **М.Ю. Гладких**, доц. **О.В. Кузнецова**

15. Использование нетрадиционных кормов в кормлении высокопродуктивного молочного скота.

Доц. **М.А. Бурякова**, лаборант **А.М. Кулагина**, инженер **Д.Е. Алешин**

16. Современное оборудование для производства зеленого гидропонного корма.
Инженер **В.А. Бецков** (ООО «Электрозаряд-Нанотехнологии», ООО «ЭЛ-НАН»)

17. Оптимизация рационов кормления цыплят-бройлеров.
Проф. **Н.П. Буряков**, инженер **Д.Е. Алешин**, менеджер **С.А. Гайваронская** (ООО «КОРМОВИТ»)

18. Оптимизация содержания энергии и протеина в престартерных рационах при выращивании бройлеров.
Проф. **А.К. Османян**, зоотехник **Р. Махдави** (ЭПХ ВНИТИП)

19. Влияние минерального комплекса на биохимические показатели крови кур родительского стада бройлеров.
Ст. преп. **А.С. Заикина**

20. «Фибраза» – кормовая добавка в кормлении лактирующих коров.
Руководитель департамента продаж **И.В. Хардик** (ООО «ТД «ТАГРИС»)

21. Эффективность экспериментальной ферментной мультисистемы в комплексе с бактериальными препаратами при консервировании люцерны.
Лаборант-исследователь **К.Е. Юртаева** (ФГБНУ ВНИИ кормов имени В.Р. Вильямса)

22. Мясные качества и индексы развития органов у цыплят-бройлеров при использовании в рационе энергетического комплекса на основе отходов переработки фиников.
Специалист **Ахмед Амин Боуазид**, проф. **Л.В. Топорова** (ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина)

23. Нетрадиционный источник протеина и БАВ для свиней на откорме как средство экономии основных кормов.
Доц. **Д.В. Быков**, проф. **Л.В. Топорова** (ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина)

24. Использование антиоксидантов в кормлении норок.
Доц. **А.П. Новицкий**, доц. **О.А. Новицкая** (ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина)

25. Применение сорбента в рационах первотелок.
Специалист **А. Морозенко**, доц. **И.В. Топорова** (МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина)

26. Эффективность использования Содагрейн в рационе дойных коров.
Проф. **Е.В. Шацких**, лаборант **Д.В. Сидорова** (ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)

27. Эффективность использования кормовой добавки «Борька» для молодняка крупного рогатого скота.
Проф. **В.А. Медведский** (УО «Витебская ордена «Знака Почета» государственная академия ветеринарной медицины»)
28. Соотношение кальция к фосфору и магнию в рационе сухостойных коров.
Доц. **П.П. Яковенко** (ФГБОУ ВПО Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина), докторант **В.И. Турлюн** (Университет Хоэнхайм)
29. Применение системы RumiWatch для автоматического сбора данных пищевого поведения коров.
Докторант **В.И. Турлюн** (Университет Хоэнхайм)
30. Гуминовые препараты в кормлении телочек в молочный период.
Доц. **Т.П. Логинова**, доц. **М.Е. Тайгунов**, специалист **О.А. Зацепина** (Нижегородская ГСХА)
31. Использование сорго в кормлении птицы.
Доц. **А.К. Карапетян**, зам. декана **И.Г. Плешакова** (Волгоградский ГАУ)
32. Изучение химического состава нетрадиционных кормов.
Доц. **М.А. Шерстюгина**, асс. **О.Е. Карнаухова** (Волгоградский ГАУ)
33. Использование новой протеиновой добавки «Горлинка» в кормлении дойных коров.
Доц. **С.В. Чехранова**, доц. **А.В. Никищенко** (Волгоградский ГАУ)
34. Энергетический обмен в организме коров при скармливании дрожжевых пробиотических добавок.
Проф. **И.Н. Миколайчик**, лаборант **И.В. Арзин** (Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева)
35. Различия воспроизводительных функций свиноматок под влиянием адсорбирующей кормовой добавки.
Проф. **А.А. Овчинников** (Южно-Уральский ГАУ)

СЕКЦИЯ 4

ПЧЕЛОВОДСТВО И АКВАКУЛЬТУРА

Корпус 33, аудитория 1

7 декабря (четверг)

Начало в **11:00 ч.**

Руководители – проф. **А.Г. Маннапов**, проф. **В.А. Власов**

1. Абиотические факторы, влияющие на фуражировочную активность шмелей.
Доц. **О.А. Антимирова**, инженер **А.А. Богомолова**
2. Современное состояние аквакультуры ракообразных.
Проф. **А.В. Жигин**, зав. лаб. марикультуры беспозвоночных **Н.П. Ковачева** (ФГБНУ ВНИРО)
3. Повышение иммунобиологического статуса популяции пчел *A/* медоносной с использованием фитопрепаратов.
Зам. рук. ЦРЖ **Т.Г. Болдорева**, рук. ЦРЖ **О.И. Соловьева**
4. Породный тип «Московский» карпатской породы пчел.
Проф. **А.Г. Маннапов**
5. Выращивание клариевого сома в искусственных условиях.
Проф. **В.А. Власов**
6. Морфологическая и технологическая характеристика радужной форели при интенсивном откорме.
Проф. **Ю.И. Есавкин**, проф. **С.А. Грикшас**, инженер **Д.С. Шеховцов**
7. Рыбное хозяйство Бангладеш.
Доц. **А.П. Завьялов**
8. Комплексная оценка пчелиных семей пчелоколхоза «Кисловодский» Ставропольского края.
Проф. **А.Г. Маннапов**, инженер **А.С. Скачко**
9. Содержание пчелиных семей в многокорпусном улье с усовершенствованным подкрышником.
Науч. сотр. **В.Н. Косарев** (НИИ пчеловодства)

СЕКЦИЯ 5

БИОЛОГИЯ

Корпус 16, ауд. Большая анатомичка

7 декабря (четверг)

Начало в **11:00 ч.**

Руководители – проф. **Г.И. Блохин**, доц. **А.А. Кидов**,
доц. **Д.А. Ксенофонтов**

1. Структура орнитокомплексов среднетаежного Притымья (Западная Сибирь).
Проф. **Т.К. Железнова**, зам. дир. по науке **Л.Г. Вартапетов** (ИСиЭЖ СО РАН)
2. Результативность зимнего содержания жабы Латаста *Bufo latastii* (Boulenger, 1882) при использовании различных живых кормов.
Ст. преп. **Л.С. Дроздова**, доц. **А.А. Кидов**
3. К биологии реликтовой гадюки *Pelias magnifica* (Tuniyev et Ostrovskikh, 2001) в долине реки Малая Лаба
Доц. **А.А. Кидов**, инженер-лаборант **Е.А. Немыко**
4. Зоокультура представителей семейства Bufonidae в России.
Ст. преп. **К.А. Матушкина**, доц. **А.А. Кидов**
5. Морфологическая идентификация костного материала, используемого в обучении служебных собак.
Доц. **Н.Г. Черепанова**, доц. **А.Э. Семак**, асс. **С.Г. Пыхов**, ветеринар **Е.Л. Батаева** (ОАО «Аэропорт Шереметьево»)
6. Роль АПК и охотничьего хозяйства в сохранении фауны России.
Ст. преп. **С.В. Сидоров**
7. Экспериментальное обоснование влияния марганца, цинка и магния на процессы усвоения кальция в тонкой кишке.
Доц. **Д.А. Ксенофонтов**
8. Влияние посетителей на поведение степных кошек (*Felis silvestris lybica*) при содержании в разных типах вольер.
Ст. преп. **Н.А. Веселова**
9. Изучение продолжительности сохранения индивидуального запаха в различном трупном материале человека на примере собак-детекторов.
Ст. преп. **З.Ю. Панфилова**, науч. сотр. **Ю.С. Фирнова** (ФГКУ «ЭКЦ МВД России»)
10. Ресурсы медоносных пчел Ярославской области.
Проф. **М.К. Чугреев**

СЕКЦИЯ 6

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Корпус 12, аудитория 304

7 декабря (четверг)

Начало в 11:00 ч.

Руководители – проф. **Г.П. Дюльгер**, проф. **Н.И. Кульмакова**,
проф. **В.П. Панов**

1. Современное состояние и эффективность организации воспроизводства мясного скота в хозяйствах Северного региона Казахстана.

Ст. преп. **Ж.О. Кемешов** (АО «Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина»)

2. Применение в промышленном птицеводстве пробиотиков как элемент системы биобезопасности на птицефабрике.

Мл. науч. сотр. **Ж.А. Проккоева** (ВНИВИП - филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИТИП РАН)

3. Изучение содержания микроорганизмов в рубце *Rangifer tarandus*.

Начальник молекулярно-генетической лаборатории **Л.А. Ильина** (ООО «Биотроф+»)

4. Влияние экстракта пчелиного подмора на естественную резистентность перепелов.

Докторант **Иссе Мохамед Яссин**

5. Влияние разных рационов и видов корма на гистологическую структуру железистого отдела желудка бройлеров.

Доц. **Е.В. Панина**, инженер **Д.В. Петров**

6. Ветеринарно-санитарная экспертиза кукурузного силоса.

Ст. преп. **А.С. Заикина**, лаборант **Л.А. Бабаян**

7. Влияние энтеросорбента энтеросгель на развитие зоба бройлеров.

Доц. **Е.А. Просекова**, проф. **В.П. Панов**

8. Изучение эффективности борьбы с африканской чумой свиней в Чувашской Республике.

Проф. **Л.Б. Леонтьев**, ст. преп. **И.Л. Леонтьева**

9. Некоторые показатели безопасности и качества свинины при использовании препарата «Пермаит».

Проф. **Н.И. Кульмакова**

10. Восстановление иммунитета при шумовом стрессе животных.

Проф. **Р.Т. Маннапова**

11. Качество и технологические свойства мышечной ткани свиней канадской селекции.

Доц. **Л.А. Морозова**, лаборант **А.С. Неупокоева**, лаборант **А.В. Ильтяков** (ФГБОУ ВО Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева)

12. Комбинирование фитосредств и акупунктурного воздействия на репродуктивную патологию у коров.

Доц. **А.В. Егунова** (СГАУ им. Н.И. Вавилова), проф. **В.В. Фролов**, доц. **Ю.В. Бочкарева** (ССЭИ (филиал) РЭУ им. Г.В. Плеханова)

13. К вопросу о нарушении генерации зубов у собак.

Проф. **В.В. Фролов**, доц. **Ю.В. Бочкарева** (ССЭИ (филиал) РЭУ им. Г.В. Плеханова), доц. **А.В. Егунова** (ФГБОУ ВО СГАУ им. Н.И. Вавилова)

14. Основные морфологические признаки различия зубов двух генераций у собак.

Доц. **Ю.В. Бочкарева**, проф. **В.В. Фролов** (ССЭИ (филиал) РЭУ имени Г.В. Плеханова), доц. **А.В. Егунова** (ФГБОУ ВО СГАУ им. Н.И. Вавилова)

15. Изменения бактериального состава кишечника ремонтного молодняка птицы при использовании в рационе пробиотиков.

Проф. **А.А. Овчинников**, лаборант **Д.А. Коновалов**, доц. **Ю.В. Матросова** (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

16. Влияние различных видов хронического стресса на сенсбилизацию лимфоцитов крови белых мышей в реакции розеткообразования.

Науч. сотр. **Л.И. Тимина** (филиал ГБУ «48 ЦНИИ» МО РФ), проф. **Л.И. Дроздова** (ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)

СЕКЦИЯ 7

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. ПРИРОДООХРАННЫЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

Корпус 29, аудитория 352

6 декабря (среда)

Начало в **10:00 ч.**

Руководители – проф. **Н.В. Ханов**, проф. **А.Г. Журавлева**,
асс. **Д.П. Михайлец**

1. Особенности концевой участка напорного водопропускного сооружения с вертикальным выходом потока.

Проф. **Б.М. Бахтин**, асс. **Д.П. Михайлец**, спец. **Д.А. Бушуев**

2. Применение гибких композитных материалов в качестве элемента конструкции быстровозводимых береговых дамб.

Доц. **Д.Ю. Мартынов**

3. Особенности мероприятий по борьбе с заилием и абразивным воздействием водного потока в дорожных водопропускных гофрированных трубах.

Проф. **Н.В. Ханов**, доц. **О.Н. Черных**, доц. **А.В. Бурлаченко**

4. Проблемы возрождения водяных мельниц в современной России.

Проф. **В.В. Волшаник** (ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет») (НИУ МГСУ), доц. **О.Н. Черных**

5. Разработка методики расчета прочности изгибаемых балочных элементов ГТС, усиленных внешним армированием из углеродного волокна, в продольных сечениях.

Зам. ген. директора **О.Д. Рубин** (ОАО «НИИЭС»), зам. ген. директора **С.Е. Лисичкин** (ООО «ИЦ СКТЭ»), зам. ген. директора **К.Е. Фролов** (ПАО «Рус-Гидро»)

6. Технология водоприема воды из горных и предгорных рек для малых ГЭС.

Асс. **А.С. Бабкин**, доц. **В.П. Шарков**

7. Обоснование демонтажа плотин для природоприближенного восстановления водного объекта.

Проф. **С.А. Остроумов**, доц. **В.А. Зимнюков**, доц. **М.И. Зборовская**, асс. **А.В. Белавкин**

8. Решение вопросов экологии и безопасности на Артёмовском гидроузле.

Доц. **В.А. Зимнюков**, доц. **М.И. Зборовская**, асс. **А.И. Зайцев**

9. Современные требования к проведению дистанционного и смешанного обучения.

Доц. **В.А. Зимнюков**, доц. **М.И. Зборовская**

10. Влияние природных факторов на работу шламонакопителя.

Доц. **В.А. Зимнюков**, доц. **М.И. Зборовская**, спец. **М.А. Абрамова**

11. Подбор оптимальной пропорции битум-полимерного вяжущего и щебня в теле геомата, применяемого для защиты откосов в гидротехническом строительстве.

Проф. **Н.В. Ханов**, асс. **А.В. Еремеев**

СЕКЦИЯ 8

ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО, АГРОПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Корпус 29, аудитория 337

6 декабря (среда)

Начало в **11:00 ч.**

Руководители – доц. **М.М. Чумичева**, ст. преп. **А.С. Верхоглядова**,
асс. **В.В. Верликов**

1. Влияние стадий монтажа на работу шпунтовых подпорных стен.

Проф. **Т.К. Ксенофонтова**

2. Нейросетевое моделирование и математические методы при экологической экспертизе объектов недвижимости.

Доц. **Л.В. Большеротова**

4. К вопросу о реновации жилищного фонда в Москве.

Доц. **Г.К. Муталибова**

5. Автоматизация подготовки документации с распределением документов по разным файлам.

Проф. **А.И. Гольшев**

6. Особенности организации эвакуации из высотных зданий.

Доц. **А.А. Верхоглядов**, ст. преп. **А.С. Верхоглядова**

7. Анализ работы конструктивных систем при реальных сейсмических воздействиях.

Проф. **В.Ф. Добронравова**

8. Проблемы узлов и стыков элементов железобетонных зданий и сооружений.

Доц. **М.М. Чумичева**

9. Применение композитных материалов при усилении железобетонных элементов строительных конструкций.

Доц. **О.В. Мареева**, доц. **А.В. Кловский**

10. Применение технологий высокоточного позиционирования в АПК.

Доц. **М.А. Никитина**

11. Использование производственных отходов в получении безавтоклавных малоцементных вяжущих.

Доц. **Г.Н. Горяева**

СЕКЦИЯ 9

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ

Корпус 12, аудитория 314

6 декабря (среда)

Начало в **15:00 ч.**

Руководители – проф. **В.А. Шабунина**, проф. **П.Ф. Кубрушко**,
проф. **Л.П. Илларионова**

1. Основные направления развития аграрного образования.

Проф. **В.А. Шабунина**

2. Образовательная система викторианской Англии как форма противодействия социальному кризису.

Ст. преп. **А.К. Шабунина**

3. Патриотическое воспитание студентов в процессе преподавания дисциплин психолого-педагогического цикла.

Проф. **Л.П. Илларионова**, асс. **М.А. Арутюнян**

4. Инструменты оценки качества современного профессионального образования.

Доц. **Е.М. Баранова**

5. Проблема интенсификации обучения в высшей школе.
Доц. **А.С. Гильяно**
6. Психологическое благополучие: варианты теоретического дискурса.
Проф. **Ю.Г. Панюкова**, асс. **Г.Б. Болаева**
7. Возможности и перспективы ВУЗов в области реализации глобальной экологической повестки дня (на примере МГИМО МИД России).
Доц. **Н.Е. Рязанова**
8. Исследование тревожности и агрессивности сотрудников строительной фирмы.
Зам. декана по учебной работе **А.В. Серов**
9. Роль педагога в формировании информационной образовательной среды.
Проф. **О.Б. Сладкова**
10. Эмоциональный интеллект как предмет исследования в современной психологии.
Ст. преп. **И.А. Бердникова**
11. Об использовании информационных технологий в профориентации.
Доц. **Ю.М. Царапкина**
12. Проблема жизнестойкости в современной психологии.
Вед. психолог **Д.Э. Пятун**
13. Высокие технологии и образование.
Чл.-корр. РАО, проф. **П.Ф. Кубрушко**
14. Социальный и педагогический смыслы категории «образование».
Проф. **М.Т. Громкова**
15. Использование электронной информационно-образовательной среды при реализации магистерской программы «Информатизация инженерного образования».
Проф. **О.А. Михайленко**
16. Проблема профессиональной ориентации школьников на освоение инженерных профессий.
Проф. **Е.Н. Козленкова**
17. Специальные способности как фактор профессионального самоопределения в рабочих профессиях.
Доц. **Т.П. Коваленок**

18. Коучинг как инструмент профессионально-личностного развития сотрудников инновационной организации.
Проф. **Л.И. Назарова**
19. Мониторинг качества подготовки студентов по учебным дисциплинам в вузе.
Доц. **А.С. Симан**, доц. **М.В. Шингарева**
20. Роль патриотического воспитания в формировании общекультурного мировоззрения студентов аграрного вуза.
Доц. **Л.В. Занфирова**, ст. преп. **Т.В. Ягупова**
21. Пути преодоления асимметрии профессионального будущего молодых специалистов.
Асс. **О.С. Богинская**
22. Основатели агроинженерной научной школы РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.
Доц. **Л.В. Сосина**
23. Роль дополнительного образования в выборе школьниками будущей профессии.
Зав. лаб. **Л.Ф. Пузырёва**
24. Мультикультурная группа как развивающая среда совместного обучения российских и зарубежных студентов.
Преп. **Н.А. Ложкина**
25. Изменения в структуре подготовки профессионально-педагогических кадров на современном этапе.
Инж. **Д.О. Еприкян**
26. Проблемы адаптации контента в сетевых электронных образовательных ресурсах.
Преп. **А.Н. Елесин**
27. Роль визуализации учебной информации в процессе электронного обучения.
Вып. редактор **Н. Никкадам**
28. Формирование познавательного интереса к физической культуре.
Преп. **А.А. Бахчиев**
29. Совершенствование организационного механизма регулирования практики и трудоустройства студентов.
Асс. **А.С. Васильева**

СЕКЦИЯ 10

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИСТОРИИ

Корпус 1, аудитория 405

6 декабря (среда)

Начало в **15:00 ч.**

Руководитель – доц. **А.Б. Оришев**

1. Рабочие клубы викторианской Англии в системе политики «социального компромисса» (1860-1880 гг.).

Ст. преп. **А.К. Шабунина**

2. К вопросу о создании трактора «Коломенец» (из истории отечественного тракторостроения).

Доц. **А.Б. Грачёв**

3. Один из закулисных деятелей эпохи Николая II: Иосиф Иосифович Колышко.

Доц. **И.Е. Дронов**

4. О роли начальника штаба русской армии в первую мировую войну 1914 - 1918 гг. (по наблюдениям участников войны).

Ст. преп. **О.Г. Некрасов**

5. Земства Калужской губернии о проблемах развития сельского хозяйства в конце XIX в.

Доц. **В.В. Панасюк**

6. Куранты – обзор иностранной прессы для русской политической элиты.

Доц. **Н.А. Пичужкин**

7. Роль семьи и общины в сохранении традиционной культуры русского крестьянства.

Ст. преп. **Н.Ю. Рябова**

8. Роль культурологии в процессе социализации личности.

Доц. **Н.А. Смоленинова**

9. История фестивального движения в России и интернациональное воспитание как актуальная составляющая становления студента – тимирязевца.

Проф. **А.М. Стрелецкий**

10. Религиозное сознание российского крестьянства в период НЭПа.

Доц. **В.Н. Тарасенко**

11. Концепция политической социализации Г. Лассуэла: теоретико-методологический аспект.

Ст. преп. **Е.Г. Тарасова**

12. О расширении влияния русской православной церкви на Дальнем востоке в начале XX В.

Доц. **М.В. Шерстюк**

СЕКЦИЯ 11

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТУРИЗМА И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Корпус 6, аудитория 250

6 декабря (среда)

Начало в **14:30 ч.**

Руководители – проф. **И.В. Бугаева**, доц. **М.А. Здоров**

1. Невербальные компоненты рекламы в аспекте межкультурной коммуникации.

Проф. **И.В. Бугаева**

2. Ньюсджейкинг как инструмент коммуникации.

Доц. **Е.В. Гнездилова**

3. Психологические основы персонального имиджа и оценка его эффективности.

Доц. **В.А. Данилов**

4. Особенности проведения рекламной кампании в сфере аграрного туризма.

Проф. **О.У. Девлетов**

5. Веб-фарминг (web farming) - новый этап развития аграрного туризма.

Доц. **М.А. Здоров**, лаб. **И.В. Черепанов**

6. Теория предложения и ее особенности в агротуристской сфере.

Ст. преп. **С.А. Здоров**

7. Ценовая структура туристского продукта.

Доц. **А.З. Исмаилова**

8. О некоторых логических свойствах содержания реклам.

Проф. **В.Э. Морозов**

9. Агротуризм и аквакультура – современные формы и перспективы взаимодействия.

Доц. **А.И. Никифоров**

10. Деловое общение в сфере туризма: переговоры с французскими партнерами.

Доц. **А.Б. Оришев**

11. Современное состояние агротуризма в республике Татарстан.

Преп. **Л.К. Саматова**

12. Управление отдыхом в агротуристской сфере на основе отпускных чеков.

Проф. **А.Б. Здоров**

13. Развитие охотничьего туризма в России.

Доц. **М.Н. Угольников**

14. Методика оценки агротуристского потенциала территории региона.

Доц. **М.В. Цекина**

СЕКЦИЯ 12

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ, ПРАВА И ЮРИДИЧЕСКОЙ НАУКИ

Корпус 12, аудитория 313

6 декабря (среда)

Начало в **13:00 ч.**

Руководители – проф. **В.И. Еремин**, доц. **Л.А. Биткова**

1. Некоторые вопросы обеспечения экологической безопасности институтом административной ответственности.

Доц. **Л.А. Биткова**

2. Проблемы правового регулирования деятельности военных судов в Российской Федерации в военное время и в период мобилизации.

Ст. преп. **Ю.С. Ефимкин**

3. Тенденции формирования современной земельной политики в Российской Федерации.

Доц. **О.А. Лаврищева**

4. Подсудность рассмотрения жалоб индивидуальных предпринимателей и юридических лиц на постановления внесудебных органов по делам об административных правонарушениях в области охраны окружающей среды и природопользования.

Доц. **Д.С. Дубровский**

5. Государственный учет мелиорированных земель: правовые проблемы и перспективы развития.

Ст. преп. **Е.С. Пышьева**

6. Защита прав фермеров, при установлении минимальных размеров земельных участков (на примере Ставропольского края).

Ст. преп. **А.В. Сторчевой**

7. К вопросу об истории формирования и развития правовой охраны земель историко-культурного назначения в России.

Преп. **А.М. Сурикова**

8. К вопросу о правовой природе референдума о сецессии.

Ст. преп. **Д.В. Тропина**

9. Оспаривание крупных сделок сельскохозяйственного кооператива в суде.

Проф. **В.В. Устюкова**

10. Государственно-правовое регулирование оборота пищевых продуктов.

Ст. преп. **М.В. Федоров**

11. Полномочия органов ГИБДД по профилактике детского травматизма.

Преп. **А.Ю. Шугаев**

12. Особенности государственного управления земельными ресурсами.

Доц. **Н.А. Яковлев**

13. Экологическая функция российского государства: теоретико-правовые аспекты.

Доц. **И.П. Якушева**

14. Рынок труда и занятости населения: особенности управления в г. Москве.

Проф. **В.И. Еремин**, асс. **А.С. Васильева**

15. Методология создания кластеров в сельском хозяйстве как фактор устойчивого развития сельских территорий.

Доц. **С.И. Морозова**, асс. **А.С. Компаниец**

16. Национальная органическая программа (NOP).

Доц. **Е.Н. Будко**

17. Эффективность муниципальной реформы в Подмосковье.

Ст. преп. **Т.Н. Клименко**

18. Социальное партнерство как инструмент взаимодействия органов государственного управления с НКО.

Асс. **Е.С. Подъяблонская**

СЕКЦИЯ 13

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНГВОДИДАКТИКА И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ

Корпус 12, аудитория 404

6 декабря (среда)

Начало в **13:00 ч.**

Руководители – доц. **И.П. Готовцева**, доц. **А.А. Зайцев**

1. Современные технологии обучения иностранному языку в вузе.

Доц. **И.В. Авдеева**, ст. преп. **А.В. Александров**

2. Проблемы переподготовки педагогических кадров при реализации программ академической мобильности в целях интернационализации вуза.

Доц. **А.Ю. Алипичев**

3. Организация и содержание самостоятельной работы аспирантов при изучении дисциплины «Иностранный язык».

Доц. **И.П. Готовцева**

4. Синтаксические особенности англоязычных текстов по естественно-научным специальностям.

Ст. преп. **В.А. Корзяков**, доц. **А.А. Зайцев**

5. Интегрированная методика билингвальной профессионально-ориентированной подготовки студентов авиационных вузов.

Доц. **М.Ю. Михайлова**

6. Преодоление основных трудностей при формировании письменных навыков в процессе обучения английскому языку в неязыковом вузе.

Ст. преп. **Л.П. Стюарт**

7. Актуализация методологического аспекта профессиональной компетентности студентов неязыкового вуза средствами дисциплины «Иностранный язык».

Доц. **О.В. Таканова**

8. Повышение уровня овладения профессиональным иностранным (английским) языком на примере естественнонаучных, гуманитарных, статистических, технических и технологических основ охотоведения.

Доц. **О.Б. Уланова**

9. Применение способов активизации внимания у студентов аграрных вузов на занятиях иностранным языком.

Доц. **О.Б. Уланова**, доц. **А.В. Александров**

10. Формирования языковой компетенции на иностранном языке у магистрантов с.-х. вуза. Работа с глоссарием.

Доц. **Т.Н. Фомина**

СЕКЦИЯ 14

ПРОБЛЕМЫ ОПИСАНИЯ И ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА И КУЛЬТУРЫ РЕЧИ

Корпус 6, аудитория 352

6 декабря (среда)

Начало в **14:30 ч.**

Руководители – доц. **А.А. Зайцев**, проф. **С.И. Щербина**

1. К вопросу об истории становления термина «морфема».

Проф. **С.И. Щербина**

2. Дискуссионные вопросы изучения языка рекламы в аспекте теории русского литературного языка.

Доц. **А.А. Зайцев**

3. Использование новых цифровых технологий для работы с текстами на занятиях РКИ.

Доц. **М.В. Лукьянченко**

4. Проблемы описания и преподавания русского языка и культуры речи.

Проф. **О.Е. Коханая**

5. К вопросу о докирилловском славянском письме.

Проф. **С.И. Щербина**, доц. **М.В. Лукьянченко**

6. Авторская позиция в рассказах Б.П. Екимова: Лингвистический аспект.
Проф. **Л.И. Демина**
7. Экспрессивный синтаксис языка СМИ.
Проф. **Н.П. Кравченко**
8. Формирование информационной грамотности в вузе.
Доц. **Г.Д. Золина**
9. Тенденции к упрощению интонации современных школьников.
Преп. **А.В. Самолина**
10. Взаимодействие традиционных и инновационных образовательных технологий в курсе «Делопроизводство».
Проф. **В.Э. Морозов**
11. Методические основы экспресс-тестирования уровня владения русским языком как иностранным.
Проф. **В.Э. Морозов**, преп. **А.В. Самолина**
12. Роман «Евгений Онегин» как учебный материал к курсу «Русский язык и культура речи».
Доц. **И.Ф. Мазанько**, ст. преп. **Н.Н. Богатырёва**
13. Предшественник «Архипелага ГУЛАГ» в древнерусской мемуаристике (Курбский и Солженицын).
Доц. **И.Ф. Мазанько**, ст. преп. **Н.Н. Богатырёва**
14. Педагогическая модель единого русского речевого режима российского вуза.
Проф. **В.Н. Базылев**
15. Сопоставление русских и китайских фразеологизмов как средство обучения языкам в поликультурной среде (на примере фразеосемантической группы «тру-долюбивый»)
Доц. **О.И. Авдеева**
16. Культура речи в публичной сфере: правила и парадоксы.
Проф. **П.Н. Киричѐк**
17. Языковые средства создания образа русской природы в художественной прозе Е.И. Замятина.
Проф. **Е.В. Алтабаева**

СЕКЦИЯ 15

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ И ПОЛИТОЛОГИИ

Корпус 1, аудитория 411

6 декабря (среда)

Начало в **15:00 ч.**

Руководители – проф. **И.Ю. Залысин**, доц. **К.И. Ромашкин**,
доц. **А.А. Мамедов**

1. Определяющие факторы развития стратегии аграрного образования.
Проф. **В.А. Шабунина**
2. Современный религиозный терроризм.
Проф. **И.Ю. Залысин**
3. К методологии исследования в постнеклассической науке.
Доц. **К.И. Ромашкин**, доц. **А.А. Мамедов**
4. Репрессии 1930-х гг. и сельскохозяйственная наука.
Доц. **М.И. Бровченко**
5. Эволюция взглядов П.А. Сорокина на революционные процессы.
Доц. **Е.Л. Панин**
6. Политический сценарий трансформации модели регионализма Франции.
Доц. **М.Л. Лебедева**
7. Некоторые проблемы актуальных социальных исследований.
Ст. преп. **Ю.В. Михайловская**
8. Н.И. Вавилов и вопросы интродукции сельскохозяйственных культур.
Доц. **В.П. Васильев**
9. Мифологический компонент этнического сознания.
Доц. **А.А. Мамедов**
10. Венский кружок: история и современность.
Доц. **Д.В. Ефремова**, асс. **В.В. Платонов**
11. Проблема отождествления философии.
Асс. **А.А. Близнюков**

12. Проблематика Другого в экзистенциалистской философии.

Доц. **Д.В. Котусов**

13. Реформация и ее историческое значение.

Доц. **А.И. Щирский**

14. Логос как целостный разум в философии В.Ф. Эрна.

Доц. **А.А. Ишутин**

СЕКЦИЯ 16

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФОРМ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В АГРАРНОМ ВУЗЕ

СОК «Плавательный бассейн», зал заседаний

6 декабря (среда)

Начало в **12:00 ч.**

Руководители – проф. **В.В. Чешихина**, доц. **О.Н. Никифорова**

1. Новые подходы к учебной, научной и спортивно-оздоровительной работе по физической культуре в аграрном вузе.

Проф. **В.В. Чешихина**

2. Основные направления научно-методической деятельности преподавателей кафедр физической культуры аграрных вузов.

Доц. **О.Н. Никифорова**

3. Особенности развития массового спорта и спорта высших достижений в условиях аграрного вуза.

Доц. **С.Ю. Никитченко**

4. Повышение функциональных возможностей в процессе занятий физической культурой и спортом.

Доц. **В.В. Селезнев**

5. Современные технологии проведения занятий по физической культуре для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Доц. **Д.Е. Никифоров**

6. Методика формирования специальных игровых навыков в мини-футболе у студентов.

Ст. преп. **Д.В. Федчук**

7. Современные подходы к преподаванию фитнес-аэробики в аграрном вузе.
Преп. **О.А. Петрова**

8. Исследование влияния секционных занятий плаванием на физическую подготовленность студентов с нарушением слуха.
Доц. **О.Н. Никифорова**, доц. **Д.Е. Никифоров**

9. Анализ современных средств восстановления при занятиях студентов циклическими видами спорта.
Проф. **В.В. Чешихина**

10. Основные требования к структуре и содержанию фонда оценочных средств по дисциплине «Физическая культура и спорт» и «Элективные курсы по физической культуре и спорту» для студентов аграрных вузов.
Проф. **В.В. Чешихина**, доц. **О.Н. Никифорова**

СЕКЦИЯ 17

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ФАКУЛЬТЕТА ПАЭ

Корпус 17 (старый), аудитория Большая почвоведка
6 декабря (среда)
Начало в **15:00 ч.**

Руководители – декан факультета, проф. **Б.А. Борисов**, доц. **А.В. Бочкарев**

1. 160 лет со дня рождения почетного академика И.А. Каблукова
Проф. **С.Л. Белопухов**

2. Влияние водных ресурсов на продовольственную и экологическую безопасность.
Акад. РАН **Н.Н. Дубенок**

3. Г.Г. Густавсон – выдающийся представитель российской школы химиков-органиков (к 175-летию со дня рождения)
Проф. **Н.М. Пржевальский**, доц. **Г.П. Токмаков**, доц. **Н.Л. Нам**

4. Оптимальные свойства почв
Проф. **В.И.Савич**

5. Вклад профессора И.Н. Заозерского в становление редкоземельной промышленности
Проф. **С.Н. Смарыгин**

СЕКЦИЯ 18

ЛЕСОВОДСТВО

Корпус 13, аудитория 1

7 декабря (четверг)

Начало в **14:45 ч.**

Руководители – академик РАН **Н.Н. Дубенок**,
проф. **В.К. Хлюстов**, доц. **Г.М. Шишкина**

1. Вклад академика Н.П. Анучина в развитие лесной науки.

Проф. **В.В. Заварзин**

2. Эффективность применения в лесном хозяйстве регуляторов роста и физических факторов воздействия при выращивании посадочного материала древесных пород.

Проф. **Е.А. Калашникова**

3. Рост, строение и продуктивность элементов дендроценоза в тополеводниках белых поймы реки Урал.

Проф. **В.К. Хлюстов**

4. Геоинформационная поддержка оценки экологического и ресурсного потенциала лесов России.

Доц. **Н.В. Малышева**

5. Влияние рекреационной нагрузки на состояние насаждений 1-го квартала Лесной опытной дачи РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Доц. **Г.М. Шишкина**

6. Назначение санитарных рубок в еловых лесах Московской области.

Доц. **Ю.И. Гниненко**

7. Геоморфологическое лесоведение.

Ст. преп. **Г.М. Кулаков**

8. Новые технологии в защите леса.

С.н.с., к.б.н. **Ю.А. Сергеева** (Заведующая лабораторией биологических методов защиты леса ФБУ ВНИИЛМ)

9. Рекреационный потенциал Лесной опытной дачи РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Доц. **С.Н. Волков**

10. Опыт выращивания дуба красного (*Quercus rubra* L.) на Лесной опытной даче РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Доц. **Н.Е. Кузнецова**

11. Классификация экотипов лиственницы по показателям продуктивности и устойчивости лесных культур.

Асс. **Н.В. Корешков**

12. Рост и продуктивность сосновых древостоев в условиях городской среды (на примере Лесной опытной дачи РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева).

Асс. **А.В. Лебедев**

13. Динамика насаждений на узколесосечных вырубках в коренных ельниках южной тайги.

Асс. **А.В. Гемонов**

14. Лесотипологические модели классов средних высот и диаметров древостоев лесообразующих пород Московской области.

Ст. преп. **В.М. Градусов**

15. Оптимизация создания лесных культур сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в закрытом грунте на территории Приволжского федерального округа

Асс. **Л.И. Лугинина** (ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)

16. Полиморфизм видов рода лиственница в Среднем Поволжье

Асс. **А.О.Есичев** (ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)

СЕКЦИЯ 19

МЕЛИОРАЦИЯ

Корпус 1, аудитория 205

7 декабря (четверг)

Начало в **14:45 ч.**

Руководители – акад. РАН **Н.Н. Дубенок**, профессор **Ю.Г. Безбородов**

1. Роль гидротехнических мелиораций в экологизации земледелия.

акад. РАН **Н.Н. Дубенок**

2. Качество оросительной воды в аридных условиях Нижнего Поволжья.

Доц. **Н.К. Дудаков**

3. Солнечно-земные факторы в орошаемом земледелии.

Проф. **Ю.Г. Безбородов**

4. Организация и обустройство рекреационных зон на территории прилегающей к водохранилищу.

Ст. преп. **Е.В. Ерёмин**

5. Динамика физиологических и продукционных процессов в посевах огурца при различных уровнях влагообеспеченности и минерального питания.

Доц. **Р.В. Калинин**

6. Новые подходы при разработке ресурсосберегающих технологий орошения в овощеводстве.

Доц. **К.Б. Шумакова**

7. Ресурсосберегающие технологии орошения кормовых культур на склоновых землях.

Доц. **Е.В. Мацыганова**

8. Обоснование страхового орошения кормовых и зерновых культур в Нечерноземной зоне РФ.

Доц. **М.В. Климахина**

9. Целесообразность применения капельного орошения в питомниках плодовых культур в условиях Центрального района Нечерноземной зоны РФ.

Проф. **Н.Н. Дубенок**, асс. **А.В. Гемонов**

10. Обоснование параметров горизонтального сельскохозяйственного дренажа.

Проф. **Ю.И. Сухарев**

11. Многолетняя динамика гидролого-морфологических показателей реки Жабенка на лесной опытной даче РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Проф. **Н.Н. Дубенок**, асс. **А.В. Лебедев**, асс. **А.В. Гемонов**

12. Влияние условий осушения на продуктивность сортов льна-долгунца

Доц. **Ущатовский И.В.** (ВНИИМЛ), зам. дир. **Павлова Л.Н.** (ВНИИЛ), гл. науч. сотр. **Брач Н.Б.** (ФГБНУ ВИР)

СЕКЦИЯ 20

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Корпус 17 (новый), аудитория 27

7 декабря (четверг)

Начало в **14:45 ч.**

Руководители – проф. **Б.А.Борисов**, проф. **В.Д.Наумов**,
проф. **В.И.Савич**

1. Динамика различных форм железа как показатель степени гидроморфизма аллювиальных почв.

Проф. **Н.В.Полякова**, асс. **М.Г. Лавринова** (ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)

2. Научное обеспечение продуктивного долголетия агроэкосистем и агроландшафтов России.

Докт. геогр. наук **И.А.Трофимов**, доц. **Л.С. Трофимова**, ст. науч. сотр. **Е.П. Яковлева** (ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса)

3. Влияние агротехнических приемов на гумусное состояние чернозема выщелоченного.

Проф. **С.М. Надежкин**, науч. сотр. **Ю.В. Корягин**, науч. сотр. **Е.В.Жеряков** (ФГБНУ ФНЦО)

4. Окислительно-восстановительные свойства почв и их агрономическая оценка.

Асс. **А.М. Поляков**

5. Свойства, происхождение и режим поверхностных вод.

Асс. **Г.Б. Подволоцкая**

6. Создание оптимальных свойств дерново-подзолистых почв для парков.

Асс. **А.В. Пискунова**

7. Минералогический состав черноземов Среднерусской возвышенности и его влияние на цвет поверхности почв.

Асс. **А.В. Чинилин**

8. Моделирование микроструктуры почвенного покрова Владимирского Ополя.

Ст. преп. **Н.В. Минаев**

9. Сохранение и воспроизводство почвенного плодородия сельскохозяйственных земель России.

Вед. науч. сотр. **Л.С. Трофимова** (ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса)

10. Агрolandшафтно-экологические основы растениеводства Краснодарского края.

Ст. науч. сотр. **Е.П.Яковлева** (ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса)

СЕКЦИЯ 21

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Корпус 6, аудитория 330

7 декабря (четверг)

Начало в **15:00 ч.**

Руководители – проф. **С.Л. Белопухов**, доц. **И.И. Дмитревская**,
доц. **А.В. Бочкарев**

1. Состав растворимых компонентов почв побережья Баренцева моря.

Докт. биол. наук **Е.В. Шамрикова**, канд. биол. наук **С.В. Денева** (Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН)

2. Химический состав масла CANNABIS SATIVA L.

Доц. **И.И. Дмитревская**

3. Химический состав Eruca Sativa (Mill.) и Diplotaxis Tenuifolia (L.) DC.

Доц. **О.В. Елисеева**, доц. **А.Ф. Елисеев**

4. Разработка методики для исследования процесса компостирования отходов сельскохозяйственного производства.

Науч. сотр. **Ю.А. Енакиев**, н.с. **З.Б. Петкова** (Институт почвоведения, агротехнологий и защиты растений (София, Болгария))

5. Влияние селена на урожайность люпина белого.

Проф. **И.И. Серегина**, инж. **Ю.М. Вигилянский**

6. Эффективность обработки растений тмина биопрепаратами для улучшения качества масла.

Учитель **М.В. Бабаянц** (Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа)

7. Изучение влияния предпосевной обработки семян растительным фиторегулятором урожайности «рафитур» на рост и развитие растений риса на начальных этапах развития.

Доц. **Н.Л. Багнавец** (РГАУ-МСХА), технолог **Е.М. Шкляр** (ООО «ЭЛПИ»)

8. Изучение зависимости поглотительной способности льняной костры от температуры.

Зав. лаб. **Ю.А. Барыкина** (Филиал ФГБУ «Госсорткомиссия» по Московской области), проф. **С.Л. Белопухов** (РГАУ-МСХА)

9. Соотношение компонентов в эфирном масле *rosmarinus officinalis* белоцветковой и синецветковой формы.

Проф. **Л.Б. Дмитриев**, инж. **В.Л. Дмитриева** (РГАУ-МСХА), науч. сотр. **Н.Н. Бакова** (ФГБУН "Никитский ботанический сад – Национальный научный центр"), проф. **С.Л. Белопухов** (РГАУ-МСХА)

10. Мирт обыкновенный *myrtus communis* l. метод газо-жидкостной хроматографии для определения компонентного состава.

Инж. **В.Л. Дмитриева**, проф. **Л.Б. Дмитриев** (РГАУ-МСХА), науч. сотр. **Н.Н. Бакова** (ФГБУН "Никитский ботанический сад – Национальный научный центр")

11. Состав эфирного масла *thuja plicata* акклиматизированной в ботаническом соду Вилар.

Инж. **В.Л. Дмитриева** (РГАУ-МСХА), ст. науч. сотр. **Л.О. Сушкова** (ВНИИА имени Д.Н. Прянишникова), проф. **Л.Б. Дмитриев** (РГАУ-МСХА)

12. Влияние экстракта хвои ели (*pinus abies*) на прорастание семян льна в стрессовых условиях.

Ст. науч. сотр. **В.В. Орлов**, ст. науч. сотр. **Е.В. Ожимкова** (Тверской государственный технический университет), **Е.М. Короткова** (Åbo Akademi University (Finland)), доц. **И.В. Ущановский** (ФГБНУ ВНИИМЛ)

13. Влияние обработки растений укропа биопрепаратами на жирнокислотный состав.

Инж. **Е.В. Зуева** (Клинико-диагностическая лаборатория ГБУЗ МО Психиатрическая больница №8)

14. Терминология глобального цикла углерода: «Живое вещество» и «глобальный фотосинтез».

Проф. **А.А. Ивлев**, доц. **Е.М. Шафирян**

15. Определение оптимальных значений рН при прорастании семян бобовых.

Доц. **В.Д. Блиникова**, доц. **А.Л. Кауфман**

16. Влияние концентрации электролита в элютивной ионообменной хроматографии мукополисахаридов.

Доц. **И.В. Лукина**, проф. **Н.М. Пржевальский** (РГАУ-МСХА), вед. инж. **Л.Е. Фрумин** (МТИ)

17. Химические компоненты культуры *chamerion angustifolium* и их влияние на организм человека.

Доц. **И.В.Лукина**

18. Изучение биологической активности субстанции хондроитинсульфата алюминия.

Доц. **И.В. Лукина** (РГАУ-МСХА), вед. инж. **Л.Е. Фрумин** (МТИ)

19. Выращивание растений гидропонным методом, используя в качестве субстрата льняную костру и добавляя в питательный раствор растительный фиторегулятор урожайности.

Канд. биол. наук **О.С. Мишина**, ст. науч. сотр. **М.Н. Федоскина** (ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет»)

20. Новые данные о биологической активности пирано[3,2-с]пиридонов.

Проф. **Н.М. Пржевальский**, доц. **Г.П. Токмаков**, доц. **И.В. Лукина**

21. Влияние органической и минеральной компоненты почвы на формирование величины электрокинетического потенциала.

Доц. **Т.В. Шнее**, доц. **С.Э.Старых**

22. Дмитрий Анатольевич Князев: профессионально-личностный портрет.

Инж. **Д.С. Колесов**, проф. **В.И. Савич**

СЕКЦИЯ 22

ЭКОЛОГИЯ

Корпус 6, аудитория 305

7 декабря (четверг),

Начало в **14:45 ч.**

Руководители – проф. **И.И. Васенев**, проф. **И.М. Яшин**

1. Тяжелые металлы в составе магнитной фазы почв Среднего Предуралья.

Доц. **А.А. Васильев**, мл. науч. сотр. **С.М. Горохова**, мл. науч. сотр. **М.В. Разинский** (Пермская ГСХА имени академика Д.Н.Прянишникова)

2. Агроэкологическая оценка гумусового состояния почв в длительном полевом опыте РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Спец. **Н.В. Ускова**, проф. **В.А. Черников**

3. Влияние внесения биоугля на трансформацию кадмия в коричневой почве и на поглощение кадмия рассадой пекинской капусты.

Хуили Данг, Фэнг Ванг, Менглу Ванг, Кун Ху, Ху Донг, На Ю, Юлонг Жанг (Шэньянский аграрный университет, КНР)

4. Применение почвенно-микробиологического мониторинга для оценки экологического состояния лесных и лесопарковых ландшафтов мегаполиса Москвы.

Проф. **Л.В. Мосина**, мл. науч. сотр. **В.А. Журовский**

5. Сукцессионная динамика почвенной эмиссии CO₂ в хронологическом ряду зарастания залежи на дерново-палево-подзолистых почвах.

Проф. **И.И. Васенев**, мл. науч. сотр. **Т.В. Комарова**

6. Агроэкологическая оценка содержания тяжелых металлов в агроценозах лесостепной зоны Белгородской области.

Мл. науч. сотр. **С.В. Селюкова** (ФГБОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»)

7. Устойчивость длительно удобрявшейся светло-серой лесной легкосуглинистой почвы многолетнего стационарного опыта к антропогенному воздействию.

Проф. **В.И. Титова**, канд. биол. наук **А.М. Архангельская**, проф. **Е.В. Дабахова** (ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)

8. Экологическая оценка применения различных систем удобрений в длительном полевом опыте.

Зам. рук. **А.Д. Федулова**, проф. **Д.А. Постников**, проф. **Г.Е. Мерзлая**

9. Влияние степени смывности черноземов на изменение кислотности почв.

Мл. науч. сотр. **Е.А. Празина** (ФГБОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»)

10. Влияние загрязнения тяжелыми металлами на лесопарковые экосистемы г. Москвы.

Доц. **Т.А. Федорова**, асс. **П.А. Петровская**, асс. **Т.Е. Жукова** (РУДН)

11. Применение снимков, полученных с БПЛА для анализа почвенного покрова Московской области.

Ст. преп. **Л.А. Гаврилова**, асс. **М.В. Алешин** (РУДН)

12. Система стандартизации и сертификации лабораторного оборудования при химическом анализе почв.

Зав. лаб. **М.В. Кочнева**, асс. **Н.Г. Хоменец** (РУДН)

13. Экологическое состояние реки Москва и почв в пределах мегаполиса.

Канд. биол. наук **И.Е. Гареева** (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»), инж. **Р.А. Атенбеков** (РГАУ-МСХА)

14. Пространственно-временная изменчивость эмиссии CO₂ на представительных ключевых участках в ельниках Центрально-лесного заповедника.

Эксперт **Д.Р. Алилов** (Роспотребнадзор), проф. **И.И. Васенев**

15. Информационное обеспечение агроэкологической модели продукционного процесса озимой пшеницы для дерново-подзолистых почв в условиях Центральной России.

Вед спец. **Д.В. Пивченко** (Департамент природы г.Москвы), доц. **Ю.Л. Мешалкина**, канд. биол. наук **А.М. Ярославцев**, проф. **И.И. Васенев** (РГАУ-МСХА)

16. Экологическая оценка потоков углекислого газа в условиях лесных экосистем.

Ст. преп. **М.В.Тихонова**

17. Агроэкологическая оценка влияния торфо-гуминового удобрения на фоне действия осадка сточных вод и известкования на свойства дерново-подзолистой почвы.

Доц. **А.В. Раскатов**, проф. **В.А. Касатиков**

18. Экологические особенности выращивания рапса на пищевые и технические цели в условиях химической деградации дерново-подзолистой почвы.

Доц. **И.В.Андреева**

19. Применение цифрового почвенного картографирования в выявлении локальных экологических проблем загрязнения тяжелыми металлами.

Ст. преп. **А.В. Бузылев**

20. Сравнительная оценка требований к качеству воды централизованного питьевого водоснабжения и бутилированной питьевой воды.

Доц. **И.В.Сластя**

СЕКЦИЯ 23

ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ: МЕЛИОРАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ, ТЕХНОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОБУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ

Корпус 29, аудитория 29/418.

6 декабря (среда)

Начало в **15:00 ч.**

Руководители – проф. **Пчелкин В.В.**, проф. **Сухарев Ю.И.**, асс. **Кузина О.М.**

1. Влияние водного режима на плодородие дерново-подзолистых почв водоразделов Московской области при выращивании люцерны.

Проф. **В.В. Пчелкин**, проф. **Ю.И. Сухарев**, асс. **О.М. Кузина**

2. Гидромелиоративное использование землесосных снарядов для орошения мелкоконтурных сельскохозяйственных угодий.

Проф. **В.И. Сметанин**, инж. **А.В. Согин** (ООО «Сапропель»)

3. Поиск зависимости траекторий экологических коридоров от природных характеристик местности.

Инж. **Г.А. Гречко**, инж. **А.Д. Солошенко**, проф. **В.В. Шабанов**

4. Система анализа научных компетенций.

Инж. **А.Д. Солошенко**, проф. **В.В. Шабанов**

5. Результаты анализа научных компетенций.

Проф. **В.В. Шабанов**, инженер **А.Д. Солошенко**

6. Развитие инновационного потенциала российской мелиорации.

Ст. науч. сотр. **Л.Н. Медведева** (ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации»)

7. Учет экологических факторов при переработке строительных отходов.

Доц. **И.А. Соломин**

8. Специфика проведения инженерно-геологических изысканий при строительстве сооружений в сложных гидрогеологических условиях.

Доц. **Г.В. Шибалова**

9. Ландшафтное планирование как основа природоохранного обустройства бассейнов рек.

Проф. **В.В. Шабанов**, проф. **В.Н. Маркин**

10. Обоснование комплексного мелиоративного воздействия.

Проф. **В.Н. Маркин**, проф. **В.В. Шабанов**

Корпус 29, аудитория 29/418.

7 декабря (четверг)

Начало в **15:00 ч.**

11. Особенности землеустройства орошаемых земель в аридной зоне.

Проф. **А.Е. Касьянов**

12. Установление оросительных норм сельскохозяйственных культур на основе радиационного баланса.

Доц. **Н.Н. Хожанов** (Таразский государственный университет им. М.Х.Дулата), асс. **Г.Н. Хожанова** (Таразский государственный университет им. М.Х.Дулата), ст. преп. **Н.Б. Избасов** (Казахский аграрно-технический университет им. С. Сейфуллина)

13. Эмпирическая связь радиационного баланса по природно-климатическим факторами в условиях Казахстана.

Доц. **Н.Н. Хожанов** (Таразский государственный университет им. М.Х.Дулата), асс. **Г.Н. Хожанова** (Таразский государственный университет им. М.Х.Дулата), ст. преп. **Н.Б. Избасов** (Казахский аграрно-технический университет им. С. Сейфуллина)

14. Методы восстановления плодородия уплотненных почв на орошаемых землях Жамбылской области.

Ст. преп. **Н.Б. Избасов** (Казахский аграрно-технический университет им. С.Сейфулина), доц. **Н.Н. Хожанов** (Таразский государственный университет им. М.Х.Дулата),

15. Экологические состояния антропогенного воздействия на окружающую среду деградированных почв.

Ст. преп. **К.А. Сейткадиева** (Таразский государственный университет им. М.Х.Дулата), асс. **О.Т. Манкешева** (Таразский государственный университет им. М.Х.Дулата)

16. Влияние работы обратного клапана на режим работы преобразователя частоты вращения в насосных станциях систем водоснабжения.

Асс. **Э.Е. Назаркин**, доц. **В.В.Сушко**, инж. **Д.А. Гафуров**

17. Расчетно-теоретические исследования переходных процессов в напорных системах водоподачи с учетом установки разрывных мембран.

Проф. **Д.С. Бегляров**, зав.каф. **М.С. Али**

18. Повышение надежности канализационных насосных станций.

Проф. **О.Н. Померанцев**, зав. каф. **М.С. Али**

19. О критериях выбора рационального варианта водотранспортной инфраструктуры оросительной системы.

Доц. **И.В. Корнеев**, асс. **А.С. Балабаев**

20. Обоснование рекультивации хвостов металлургической промышленности.

Проф. **Ю.И. Сухарев**, асс. **М.А. Абрамова**

21. Фрактальные методы в лишеноиндикации загрязнения воздушной среды урбанизированных территорий.

Доц. **А.Н. Насонов**, проф. **И.В. Цветков**

СЕКЦИЯ 24

ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ: УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

Корпус 28, аудитория 28/8.

6 декабря (среда)

Начало в **15:00 ч.**

Руководители – проф. **Г.Х. Исмайылов**, проф. **Л.Д. Раткович**,
доц. **Н.В. Муращенко**

1. Оценка поверхностных водных ресурсов бассейна верхнего Дона.

Зав. каф. **Г.Х. Исмайылов**, доц. **Н.В. Муращенко**

2. Общая характеристика водной системы Вьетнама.

Асс. **Д.Д. Нгуен** (НИУ Московский государственный строительный университет)

3. Управление водными ресурсами Камского каскада водохранилищ.

Зав. каф. **Г.Х. Исмайылов**, инж. **Г.А. Ваганов**

4. Управление водными ресурсами Верхне-Волжского каскада водохранилищ.

Доц. **А.В. Перминов**, вед. инж. **М.А. Смирнова** (АО «Научно-исследовательский институт энергетических сооружений»)

5. Исследование технических решений по очистке реки Яуза на основе анализа объекта ГУП «Мосводосток».

Инженер **К.П. Воронина** (ГУП Мосводосток), доц. **И.В. Глазунова**

6. Водные ресурсы Московской области.

Проф. **В.И. Клёпов**, ст. преп. **П.М. Уманский**

7. Учет экологических факторов при переработки строительных отходов.

Доц. **И.А. Соломин**

8. Специфика проведения инженерно-геологических изысканий при строительстве сооружений в сложных гидрогеологических условиях.

Доц. **Г.В. Шибалова**

9. Ландшафтное планирование как основа природоохранного обустройства бассейнов рек.

Проф. **В.В. Шабанов**, проф. **В.Н. Маркин**

10. Обоснование комплексного мелиоративного воздействия.

Проф. **В.Н. Маркин**, проф. **В.В. Шабанов**

11. Перспективы использования шахтных вод для питьевого водоснабжения на березовской золоторудной шахте «Южная».

Проф. **Н.П. Карпенко**, асс. **В.А. Супрун**

12. Экологические особенности использования водных ресурсов для питьевого водоснабжения московского региона.

Проф. **И.М. Ломакин**, проф. **Н.П. Карпенко**

13. Новые концепции в развитии микро-гидроэнергетики. Гидравлика в напорных водоводах микро-ГЭС.

Проф. **Э.С. Беглярова**, доц. **А.М. Бакштанин**, асс. **А.П. Крылов**

СЕКЦИЯ 25

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ФАКУЛЬТЕТА «ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ В АГРОБИЗНЕСЕ» «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ АКАДЕМИКА В.П. ГОРЯЧКИНА»

Корпус 26, аудитория 221

6 декабря (среда)

Начало в **10:00 ч.**

Руководители – проф. **В.И. Балабанов**, доц. **А.А. Манохина**

1. Академик В.П. Горячкин – основоположник земледельческой механики.

Проф., член-корр. **И.В. Горбачев**

2. Триботехнические исследования ремонтно-восстановительных составов.
Проф. **В.И. Балабанов**, проф. **М.К. Кандева-Иванова** (Technical University of Sofia, Bulgaria)

3. Развитие методов физического моделирования Горячкина В.П. в современной земледельческой механике.
Проф. **А.Г. Левшин**

4. Повышение эффективности работы очистки зерноуборочного комбайна.
Проф. **Н.В. Алдошин**

5. Технологические и конструкционные основы оценки качества работы мелиоративных машин.
Проф. **Ю.Г. Ревин**

СЕКЦИЯ 26

АВТОМОБИЛИ И АВТОМОБИЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Корпус 26, аудитория 232
6 декабря (среда)
Начало в **12:00 ч.**

Руководители – проф. **О.Н. Дидманидзе**, доц. **А.М. Карев**,
асс. **Ю.С. Коротких**

1. Криобластинг в детейлинге автомобилей.
Доц. **А.Н. Журилин**

2. Восстановление показателей качества нефтепродуктов, используемых в тягово-транспортных средствах в АПК.
Доц. **Н.Н. Пуляев**

3. Современные принципы построения инженерно-эксплуатационной сферы сельского хозяйства.
Асс. **Ю.С. Коротких**

4. Перспективы обеспечения безопасности дорожного движения с использованием интеллектуальных систем.
Доц. **Р.Н. Егоров**

5. Технологический расчет постов автотранспортного предприятия.
Доц. **О.В. Виноградов**

6. Проблемы транспортировки опасных грузов в сельском хозяйстве.
Проф. **В.Л. Пильщиков**
7. Предельная продолжительность эксплуатации иностранных автомобилей в России и тенденции ее изменения.
Доц. **Г.Е. Митягин**
8. Перспективы использования сервисных работ роботов на транспорте в сельском хозяйстве.
Рук. **Ю.Г. Алейников** (ООО «Спорт-Экспресс Информ»)
9. Перспективы применения внутреннего транспорта в тепличных комплексах.
Доц. **Я.Г. Митягина**
10. Упреждение потерь сельхозпредприятия с использованием космических средств навигации.
Проф. **Е.Ф. Шульга**
11. Повышение эффективности использования транспортно-технологических систем при многофазной уборке зерновых культур в условиях Центрального района.
Проф. **О.П. Андреев**
12. Гидродинамические фильтры для очистки моторных топлив.
Проф. **Е.А. Улюкина**
13. Модульный автотранспорт в отечественной промышленности.
Доц. **О.В. Виноградов**, инж. **Д.А. Москвичев**
14. Современные методы и средства снижения токсичности отработавших газов дизельных двигателей.
Доц. **Е.В. Новиков**

СЕКЦИЯ 27

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ)

Корпус 26, аудитория 221

6 декабря (среда)

Начало в **12:00 ч.**

Руководители – проф. **С.Н. Девянин**, доц. **О.Н. Слепцов**

1. Использование выбега для оценки механических потерь ДВС.

Проф. **С.Н. Девянин**, инж. **В.Н. Щукина**, инж. **Я.Д. Павлов**,
инж. **Д.А. Пикин**

2. Применение микроконтроллеров, как элемента для тахометров, счетчиков оборотов.

Доц. **А.Н. Симоненко**, инж. **Я.Д. Павлов**

3. Процесс впрыска топлива форсунками топливной системы в цилиндр авто-тракторного дизеля.

Доц. **О.Н. Слепцов**, инж. **И.А. Оськин**

4. Коэффициенты весомости для показателей технологической универсальности трактора.

Проф. **Н.В. Перевозчикова**, инж. **И.В. Грибов**

5. Оценка возможности использования добавок пальмового масла в топливо дизельных двигателей.

Асс. **А.В. Бижаев**

СЕКЦИЯ 28

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЕ АПК

Корпус 26, аудитория 221

6 декабря (среда)

Начало в **14:00 ч.**

Руководители – проф. **А.Г. Левшин**, доц. **И.Н. Гаспарян**

1. Системный подход к формированию нормированной шкалы твердости почвы.

Проф. **А.Г. Левшин**

2. «Интернет вещей» в сельском хозяйстве.

Проф. **В.И. Балабанов**, инж. **М.С. Романенкова**

3. Формирование белкового комплекса у сои в условиях высоких широт и ограниченного теплового ресурса.

Проф. **Т.П. Кобозева**, доц. **Н.П. Попова**, проф. **В.Т. Синеговская** (ФГБНУ ВНИИ сои), проф. **В.А. Шевченко** (ВНИИГМ имени А.Н. Костякова), проф. **У.А. Делаев** (Чеченский государственный университет)

4. Влияние декапитации на урожайность раннего картофеля.

Доц. **И.Н. Гаспарян**

5. Оптимизация норм высева и способа посева сои северного экотипа с целью повышения урожайности, масличной продуктивности и качества масла для биодизеля.

Проф. **А.Г. Левшин**, проф. **Т.П. Кобозева**, доц. **Н.П. Попова**, проф. **В.А. Шевченко** (ВНИИГМ имени А. Н. Костякова)

6. Анализ государственного надзора за безопасной эксплуатацией тракторов, самоходных дорожно-строительных и иных машин и прицепов к ним в субъектах Российской Федерации.

Доц. **Н.А. Майстренко**, инж. **А.В. Стадник**

7. Применение имитационного моделирования при эксплуатационном обеспечении внесения минеральных удобрений по прямоточной технологии.

Доц. **Н.А. Майстренко**, доц. **В.П. Уваров**, инж. **Д.В. Плескачѳ**

8. Сравнительная характеристика хлопкоуборочных комбайнов, производства СНГ.

Проф. **В.И. Балабанов**, инж. **А.А. Драй**, проф. **А. Аббас** (университет Аль Фурад, Сирия)

9. Перспективы использования масла сои северного экотипа в качестве альтернативного топлива.

Доц. **Н.П. Попова**, проф. **А.Г. Левшин**, проф. **Т.П. Кобозева**, доц. **Л.А. Буханова**, доц. **Н.В. Заренкова**, инж. **В.С. Гузенко**

10. Особенности моделирования и оптимизации комбинированных производственных процессов.

Проф. **А.Н. Скороходов**

11. Имитация и изучение неисправностей топливной системы низкого давления тракторного двигателя на лабораторном стенде.

Проф. **В.А. Чечет**, инж. **В.В. Егоров**

СЕКЦИЯ 29

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ

Корпус 1, аудитория 214

6 декабря (среда)

Начало в **12:00 ч.**

Руководители – проф. **Н.В. Алдошин**, ст. преп. **С.В. Щиголев**

1. Технологические процессы и технические средства для возделывания мелко-семенных культур.

Проф., член-корр. **И.В. Горбачев**, доц. **В.В. Голубев** (Тверская ГСХА)

2. Горизонтальная составляющая тягового сопротивления плужного корпуса.

Доц. **С.И. Старовойтов** (Брянский ГАУ)

3. Результаты полевого опыта при возделывании мелкосеменных культур.

Проф., член-корр. **И.В. Горбачев**, доц. **А.С. Фирсов** (Тверская ГСХА)

4. Обоснование параметров конструкции фрезерной двухбарабанной машины для нарезки гряд.

Доц. **А.И. Панов**

5. Оптимизация процессов утилизации рабочих органов сельскохозяйственных машин.

Доц. **Е.В. Быкова**

6. К вопросу эксплуатационной нагруженности привода трактора 4К46 при культивации с различным агрегатированием.

Доц. **М.В. Подрубалов**, инж. **А.Н. Никитенко**

7. Движение потока стеблей в молотильном пространстве аксиально-роторного молотильно-сепарирующего устройства.

Доц. **Ю.М. Шрейдер** (Кисловодский государственный многопрофильный техникум), проф., член-корр. **И.В. Горбачев** (РГАУ-МСХА)

8. Методики расчета угла поперечной статической устойчивости самоходных сельскохозяйственных машин.

Ст. преп. **С.В. Щиголев**, проф. **С.Г. Ломакин**

9. Тенденции развития сегментно-пальцевых режущих аппаратов.

Ст. преп. **Н.А. Лылин**

10. Тенденции развития молотильно-сепарирующих устройств зерноуборочных комбайнов.

Проф. **А.А. Золотов**, доц. **Н.В. Вольф**

11. Применение дифференцированной системы обработки почвы.

Проф. **М.Н. Чаткин**, ст. преп. **С.Е. Федоров** (ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва»)

12. Преимущества локального глубокого рыхления почвы перед посадкой картофеля.

Проф., член-корр. **И.В. Горбачев**, доц. **В.М. Лабух** (Брянский ГАУ)

13. Оптимизация параметров работы машины для декапитации картофеля.

Проф. **В.И. Пляка**, ст. преп. **Б.А. Бицоев**

14. Перспективы применения укладчиков пленочной мульчи.

Доц. **М.А. Мехедов**

15. Особенности послеуборочной обработки семян зерновых культур в условиях повышенного увлажнения.

Проф. **В.А. Смелик**, проф. **М.А. Новиков**, доц. **Л.И. Ерошенко** (Санкт-Петербургский ГАУ), доц. **А.Н. Перекопский** (ИАЭП)

16. Динамика параметров гребня при выращивании клубненосных культур на примере картофеля.

Проф. **В.И. Старовойтов**, вед. науч. сотр. **О.А. Старовойтова** (ФГБНУ ВНИИКХ имени А.Г. Лорха), доц. **А.А. Манохина** (РГАУ-МСХА)

17. Послеуборочная обработка зерна с применением малогабаритной зерносушилки для крестьянских (фермерских) хозяйств.

Проф., член-корр. **И.В. Горбачев**, доц. **Т.В. Панова**, доц. **М.В. Панов** (Брянский ГАУ)

18. Обнаружение животных в зоне работы косилочных агрегатов.

Проф. **Франтишек Кумхала**, инж. **Вадим Шаповал**, инж. **Якуб Лев** (Чешский университет естественных наук в Праге)

19. Использование водных суперабсорбентов в картофелеводстве.

Вед. науч. сотр. **О.А. Старовойтова** (ВНИИКХ имени А.Г. Лорха)

20. Машины и технологии в почвозащитном земледелии.

Проф. **Иржи Машек**, **Петр Новак**, инж. **Станислав Петрасек** (Чешский университет естественных наук в Праге)

21. Технология и технические средства для очистки конвейера свеклоуборочных машин.

Проф. **Е.В. Пухов** (Воронежский ГАУ имени императора Петра I)

22. Рабочие органы с вертикальной осью вращения.

Доц. **А.В. Кудрявцев** (Тверская ГСХА), член-корр. **И.В. Горбачев** (РГАУ-МСХА)

СЕКЦИЯ 30

МАШИНЫ ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА

Корпус 29, аудитория 246

6 декабря (среда)

Начало в **12:00 ч.**

Руководители – проф. **Ю.Г. Ревин**, проф. **Ю.П. Леонтьев**,
асс. **А.А. Макаров**

1. Обработка почвы без оборота пласта для увеличения урожайности сельскохозяйственных культур с глубокорыхлителем – удобрителем.

Ст. преп. **Н.К. Теловов**

2. Выбор и обоснование комплексов машин для очистки осушительных каналов на основе их технико-эксплуатационных показателей.

Доц. **Х.А. Абдулмажидов**

3. Получение динамической характеристики мелиоративного планировщика по результатам статистической обработки профилей поверхности.

Асс. **С.Ю. Насонов**

4. Исследование кинематических параметров разуплотнителя грунта с траекторным колебанием рабочего органа.

Доц. **Н.А. Палкин**

5. Применение различных схем капельного орошения при выращивании сельскохозяйственных культур.

Доц. **Н.Б. Мартынова**, инж. **А.Ю. Корнеев**

6. Применение методов фрактального анализа для оценки качества рыхления грунта.

Проф. **И.В. Цветков**, доц. **А.Н. Насонов**, инж. **И.М. Жогин**

7. Новые способы защиты сельскохозяйственных земель и мелиоративных объектов паводковых наводнений.

Проф. **В.И. Балабанов**, проф. **В.И. Цветков**, инж. **И.М. Жогин**

8. Влияние неровностей рельефа поля на режим работы объемного рыхлителя.

Проф. **Ю.Г. Ревин**, проф. **Ю.П. Леонтьев**, асс. **А.А. Макаров**

9. Оценка физико-механических свойств грунта по глубине обработки объемным рыхлителем.

Проф. **Ю.П. Леонтьев**, асс. **А.А. Макаров**

10. Применение методов фрактального анализа для оценки однородности структуры грунта при разрыхлении объемным рыхлителем.

Проф. **И.В. Цветков**, проф. **Ю.П. Леонтьев**, асс. **А.А. Макаров**

СЕКЦИЯ 31

БОТАНИКА, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИКА И БИОТЕХНОЛОГИЯ

Лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур

ул. Пасечная д. 5

6 декабря (среда)

Начало в **13:30 ч.**

Руководители – зав. кафедрой **С.Г. Монахос**, проф. **А.В. Чичев**

1. Стратегия развития селекции овощных культур в РГАУ - МСХА имени К.А.Тимирязева.

Генеральный директор **Г.Ф. Монахос** (ООО «Селекционная станция имени Н.Н.Тимофеева»)

2. Селекция и семеноводство овощных культур, современное состояние и тенденции.

Ген. директор **С.Ф. Гавриш** (ООО «НИИОЗГ»)

3. Коллекции генетических ресурсов овощных и бахчевых культур ВИР: от Н.И.Вавилова до наших дней.

Зав. отделом генетических ресурсов овощных и бахчевых культур **А.М. Артемьева** (ФГБНУ «ФИЦ ВИГРР имени Н.И.Вавилова»)

4. Принципы в формировании селекционных программ в агрохолдинге «Поиск».

Зав. отделом селекции **А.Н. Ховрин** (ВНИИО, ССК «Поиск»)

5. Защита культуры чайной розы в защищенном грунте от корончатого галла (*Agrobacterium tumefaciens*).
Н.с. **М.В. Воронина**, н.с. **Е.Н. Пакина**, зам. ген. директора по научной работе **А.Н. Игнатов** (ИЦ «ФитоИнженерия»)
6. Результаты селекции укропа в компании «Гавриш».
Директор по селекции **М.М. Циунель** (ГК «Гавриш»)
7. Гетерозисная селекция томата. Комбинирование методов классической и маркерной селекции.
Зав. лабораторией иммунитета **Т.А. Терешонкова** (ВНИИО, ССК «Поиск»)
8. Влияние снижения концентрации сахарозы в составе питательной среды на эмбриогенез в культуре изолированных микроспор моркови.
Асс. **А.В. Чистова**
9. Оценка и изучение перспективных гибридов огурца НИИОЗГ по урожайности, хозяйственно-ценными признакам и устойчивости к настоящей мучнистой росе в условиях Краснодарского края.
Науч.сотр. **Д.Д. Дорогина** (ООО «НИИОЗГ»)
10. Изучение коллекции гибридов F1 томата, выращиваемых в защищенном грунте стран Ближнего Востока и их генетической устойчивости к основным заболеваниям.
Н.с. **А.Б. Долинский**, н.с. **Т.А. Редичкина**,
ген. директор **С.Ф. Гавриш** (ООО «НИИОЗГ»)
11. Влияние модификации питательной среды на эффективность эмбриогенеза в культуре микроспор белокочанной капусты.
Асс. **А.В. Байдина**
12. Селекция F1 гибридов черной редьки на основе мужской стерильности.
Доц. **А.А. Миронов**
13. Оценка комбинационной способности линий редиса при селекции на основе ядерно-цитоплазматической мужской стерильности.
Асс. **С.М. Ромащенко**
14. Современные ДНК-технологии, как инструмент ускорения селекционного процесса на примере культуры томатов
Н.с. **А.В. Буц**, к.с.-х.н. **Т.А. Редичкина**, д.б.н. **Л.В. Цаценко** (ООО «НИИОЗГ»)
15. Запасные полисахариды растений и их локализация.
Доц. **Л.Н. Козловская**, доц. **А.А. Евграфов** (Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова)

16. Морфологическое описание образцов *Trigonella foenicum-graecum* L.
Вед. научн. сотр. **О.М. Савченко**, научн. сотр. **С.И. Ромашкина** (ФГБНУ ВИ-
ЛАР), доц. **Л.Н. Козловская** (РГАУ – МСХА)

17. Структура годичных приростов у сеянцев представителей рода
Chamaecyparis Sprach.
Асс. **А.В. Фролова**, доц. **Д.Л. Матюхин**

18. О становлении жизненных форм у некоторых видов Калин.
Асс. **А. Н. Сахоненко**, доц. **Д. Л. Матюхин**

19. Медоносные растения Калужской области.
Доц. **М.И. Попченко**

20. Особенности секреторной системы димерных и псевдомономерных плодов
африканского рода *Cussonia*.
Доц. **Е.Ю. Ембатурова** (РГАУ-МСХА), доц. **А.И. Константинова**, м.н.с. **И.О.
Филатова**, м.н.с. **Е.С. Романова** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

21. Анатомо-диагностические признаки листьев *Syzygium australe* (J.C.Wendl. ex
Link) V.Nyland
Доц. **Ю.С. Черятова**

СЕКЦИЯ 32

ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО И ГАЗОНОВЕДЕНИЕ

Корпус 19, аудитория 10
6 декабря (среда)
Начало в **10:00 ч.**

Руководитель – проф. **А.В. Исачкин**

1. Питомниководство в Европе и Америке.
Проф. **Х.В. Шарафутдинов**

2. Теоретические и практические основы применения дискриминантного анали-
за в области ботаники и декоративного садоводства.
Асс. **М.В. Симахин**

3. Биологические аспекты укоренения разных видов *Picea*.
Асс. **А.В. Кулькова** (Нижегородская государственная сельскохозяйственная акаде-
мия)

4. Реконструкция устаревших экспозиций лекарственных и эфиромасличных растений в ботаническом саду ГБС имени Н.В. Цицина РАН.
Мл. научн. сотр. **А.В. Евтюхова** (ГБС имени Н.В. Цицина РАН)

5. Перспективный ассортимент представителей рода *Erpidium* для использования в озеленении в Средней полосе России.
Ст. преп. **М.Р. Каландина**

6. Инициация стерильных культур флокса метельчатого (*Phlox paniculata L.*).
Мл. научн. сотр. **А.С. Мазаева**

7. Новые перспективные гербициды на спортивных газонах
Доц. **С.В. Тазина**

СЕКЦИЯ 33

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

Корпус 17, аудитория 505

7 декабря (среда)

Начало в **14:45 ч.**

Руководитель – доц. **А.И. Довганюк**

1. Парк «Краснодар» на Кубани. Ландшафтная организация территории.
Заведующий кафедрой, доц. **А.И. Довганюк**

2. Педагогические приемы, способствующие проведению интерактивных занятий по графическим дисциплинам.
Доц. **Е.Л. Рукавишникова**

3. Проект «Московские сезоны». Новшества в благоустройстве и озеленении общественных пространств города Москвы летом 2017 года.
Ст. преп. **Н.В. Черных**

4. Современное озеленение Москвы.
Доц. **И.В. Березкина**

5. Инновационные технологии в методике обучения взрослых людей ландшафтной архитектуре.
Асс. **С.А. Бабанов**, асс. **Е.А. Милушкина**

6. Визуальная среда города и ее влияние на физическое и психоэмоциональное состояние человека.

Асс. **О.А. Скабелкина**

7. Музыка фонтанов: от истоков до современных свето-музыкальных композиций.

Ст. преп. **Т.Н. Басманова**

СЕКЦИЯ 34

ОВОЩЕВОДСТВО И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Корпус 19, аудитория 9

6 декабря (среда)

Начало в **11:00 ч.**

Руководители – доц. **А.В. Константинович**, проф. **Е.Л. Маланкина**

1. Сортоизучение культуры томата в условиях светокультуры в ООО ТК «Экокультура», Ставропольский край.

Доц. **А.В. Константинович**

2. Переработка сортов и гибридов корнеплодных культур.

Проф. **С.М. Надежкин**, (ФГБУ «Федеральный научный центр овощеводства»)

3. Практические аспекты применения регуляторов роста ретардантного типа на эфирномасличных культурах.

Проф. **Е.Л. Маланкина**

4. Микронутриенты в луке афлатунском (*Allium aflatunense* *B.Fedtsch*).

ст. науч. сотр. лаборатории селекции и семеноводства луковых культур.

Т.М. Середин (ФГБНУ Федеральный научный центр овощеводства)

5. Сортоизучение F₁ гибридов огурца в ТК ООО «Агро-Инвест» в летне-осеннем обороте.

Доц. **В.И. Терехова**

6. Регулирование качества столовой моркови с помощью комплекса агроприемов.

Доц. **С.С. Авдеенко** (ФГБОУ ВО Донской государственной аграрный университет)

7. Биологически активные вещества в пучковой и обрезной моркови.
Доц. **А.Ф.Елисеев**, доц. **О.В. Елисеева**, агроном **А.Д.Михайлова** (ОАО «Дашковка»)
6. Фенотипическая изменчивость и корреляция морфологических признаков валерианы лекарственной (*Valeriana officinalis l.*).
Ст. научн. сотр. **А.К. Костин**, ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений
7. Технологические приемы для получения ранней продукции картофеля в условиях Московской области.
Ст.преп. **М.Е. Дыйканова**
8. Приемы повышения урожайности семян пажитника сенного (*TRIGONELLA FOENICUM-GRAECUML.*).
Вед. науч. сотр. **О.М. Савченко**, ФГБНУ ВНИИ лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР)
9. Результаты исследований универсального грунта Z-10N при выращивании зеленных культур и перца острого.
Асс. **В.А.Маслов**
10. Биохимическая характеристика и элементарный состав сладкого лука репчатого селекции Крыма.
Ст. научн. сотр. **М.С. Антошкина**, ФГБУ "Федеральный научный центр овощеводства"
11. Современные технологии в тепличном овощеводстве.
Ст. преп. **М.В.Воробьев**

СЕКЦИЯ 35

ПЛОДОВОДСТВО, ВИНОГРАДАРСТВО И ВИНОДЕЛИЕ

Корпус 17, аудитория 70

6 декабря (среда)

Начало в **15:00 ч.**

Руководители – проф. **А.К. Раджабов**, доц. **Е.Г. Самощенко**

1. Особенности развития питания саженцев яблони при контейнерном способе выращивания.

Проф. **А.К. Раджабов**, агроном **А.А. Никитенко** (КФХ Никитенко С.С.)

2. Использование молекулярных маркеров SSR для генетической паспортизации сортов малины и ежевики (*Rubus* sp.).

Асс. **А.М. Сунгатуллова**, (МГУ имени М.В.Ломоносова)

3. Применение препаратов кремнийорганической природы в технологии зеленого черенкования винограда межвидового происхождения.

Агроном **Д.А. Бухтин** (ООО НПП Микроклон)

4. Влияние качества посадочного материала на продуктивность маточных насаждений земляники.

Доц. **Н.А. Самойленко**, доц. **Т.Г. Самойленко** (Николаевский национальный аграрный университет)

5. Изучение новых технических сортов винограда итальянской селекции в условиях Крыма.

проф. **А.К. Раджабов**, агроном **В.В. Фадеев** (ООО «Солнечная долина»)

6. Повышение зимостойкости и урожайности малины.

Ст. научн. сотр., зав. каф. **С.В. Резвякова**, («Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина»)

7. Особенности доращивания *ex vitro* растений рода *Rubus* L. в условиях защищенного грунта.

Доц. **С.В. Акимова**, агроном **В.В. Киркач**

8. Влияние подвойно-привойных комбинаций на выход саженцев персика.

Доц. **В.Д. Бушилов** (Уманский национальный университет садоводства)

9. Результаты изучения влияния регуляторов роста на сорта винограда межвидового происхождения в условиях Нечерноземной зоны.

Доц. **М.Б. Панова**

СЕКЦИЯ 36

ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Корпус 1, аудитория 210

6 декабря (среда)

Начало в **11:00 ч.**

Руководители – проф. **Н.И. Дунченко**, проф. **А.С. Шуварики**,
доц. **М.Ш. Бегеулов**, проф. **Л.Э. Гунар**, проф. **С.А. Бредихин**,
акад. РАН **В.А. Панфилов**

1. Состояние молочной отрасли России.

Проф. **А.С. Шуварики**

2. Применение иммуномодуляторов в технологии хранения семенного картофеля.

Проф. **Л.Э. Гунар**

3. Требования обеспечения безопасности при разработке функциональных продуктов.

Проф. **А.Ф. Валихов**

4. Система непрерывного научно-технического прогнозирования и развития перерабатывающих технологий.

Акад. РАН **В.А. Панфилов**, проф. **С.А. Бредихин**

СЕКЦИЯ 37

«ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА», ПОСВЯЩЕННАЯ 105-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ МОЛОЧНОГО ДЕЛА И ОТКРЫТИЮ КАПСУЛЫ, ЗАЛОЖЕННОЙ КОЛЛЕКТИВОМ КАФЕДРЫ В 1967 Г.

Корпус 5, конференц-зал

5 декабря (вторник)

Начало в **13:00 ч.**

Руководители – проф. **А.С. Шуварики**, проф. **С.А. Грикшас**

1. Из истории кафедры молочного дела ТСХА.

Проф. **А.С. Шуварики**

2. Производство полуфабрикатов из мяса цыплят-бройлеров, обогащенных жирными кислотами омега-3.

Проф. **С.А. Грикшас**, инж. **Т.А. Строганова**

3. Влияние способа посола мясного сырья на выход готового продукта при производстве варёно-копчёных мясных изделий.

Доц. **А. В. Гурин**

4. Использование льняного семени и продуктов его переработки в технологии функциональных молочных продуктов.

Доц. **Е.В. Жукова**

5. К вопросу об электронной ветеринарной сертификации.

Доц. **Е.В. Казакова**

6. Оценка реологических свойств мяса и шпика свиней разных породы французской селекции.

Вед. инж. **П.А. Корневская**, проф. **С.А. Грикшас**

7. Очистка сточных вод от фенольных загрязнений лавиностримерными разрядами.

Доц. **Л.М. Макальский**, инж. **А.В. Кухно** (НИУ МЭИ), доц. **О.М. Цеханович** (ФГБОУ ВО ГГУ)

8. Перспективы использования белого люпина в технологии молочных продуктов.

Доц. **О.Н. Пастух**

9. Лактобактерии природных заквасок молока.

Проф. **О.Д. Сидоренко**, доц. **Е.В. Жукова**, доц. **О.Н. Пастух**

10. Молочная продуктивность и технологические свойства молока коз в зависимости от разных факторов.

Проф. **А.С. Шуварилов**, доц. **О.Н. Пастух**

11. Контроль молочного сырья и молочной продукции на соответствие требованиям технических регламентов таможенного союза. Особенность применения методик измерений (ми) для идентификации состава продуктов.

Доц. **Е.А. Юрова** (ФГБНУ «ВНИМИ»)

12. Влияние концентрации заменителя молочного жира в мороженом на скорость его таяния.

Проф. **Р.В. Гиноян**, асс. **А.С. Кулаткова**, доц. **Т.В. Залетова** (ФГБОУ ВО «Нижегородская ГСХА»)

13. Новые продукты детского питания на основе козьего молока.

Проф. **С.В. Симоненко**, н.с. **С.В. Фелик**, доц. **Е.С. Симоненко**, проф. **Т.А Ан-типова** (НИИ детского питания), проф. **А.С. Шувариков** (РГАУ-МСХА)

СЕКЦИЯ 38

ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ

Корпус 17 (новый), аудитория 302

7 декабря (четверг)

Начало в **13:00 ч.**

Руководители – проф. **Л.Э. Гунар**, проф. **Н.А. Пискунова**,
доц. **С.А. Масловский**

1. Применение иммуномодуляторов в технологии хранения семенного картофеля.

Проф. **Л.Э. Гунар**

2. Применение иммуномодуляторов в технологии пивоваренного ячменя.

Проф. **Л.Э. Гунар**, доц. **Р.В. Сычев**

3. Применение натуральных CO₂ экстрактов в виноделии.

Проф. **Л.Э. Гунар**

4. Современные сорта моркови как сырье для изготовления кондированной продукции.

С.н.с. **Л.А. Неменушая** (ФГБНУ «Росинформагротех»), проф. **Н.А. Пискунова**, асс. **П.Д. Осмоловский**

5. Изготовление продуктов консервированных сахаром из плодов тыквы.

Асс. **П.Д. Осмоловский**, проф. **Н.А. Пискунова**, с.н.с. **Н.Н. Воробьева** (ООО Селекционная станция имени Н.Н. Тимофеева)

6. Замораживание как способ изготовления полуфабрикатов из плодов тыквенных культур.

Проф. **Н.А. Пискунова**, с.н.с. **Н.Н. Воробьева** (ООО Селекционная станция имени Н.Н. Тимофеева), асс. **П.Д. Осмоловский**

7. Сравнительная характеристика сортообразцов тыквы на пригодность для изготовления снеков.

С.н.с. **Н.Н. Воробьева** (ООО Селекционная станция имени Н.Н. Тимофеева), проф. **Н.А. Пискунова**, асс. **П.Д. Осмоловский**

8. Влияние кремнийорганических соединений на качество сельскохозяйственной продукции.

Доц. **А.С. Коваленко**

9. Ресурсосбережение на подготовительной стадии переработки плодоовощного сырья.

Доц. **Ш.В. Гаспарян**

СЕКЦИЯ 39

ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Корпус 37, аудитория 101

7 декабря (четверг)

Начало в **15:00 ч.**

Руководители – доц. **М.Ш. Бегеулов**, ст. преп. **Р.Х. Кандроков**

1. К 195-летию со дня рождения первого заведующего кафедрой «Хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Проф. **Н.М. Личко**, доц. **М.Ш. Бегеулов**

2. *Stevia rebaudiana bertonii* – перспективный источник натуральных высокоэффективных подсластителей.

Проф. **Н.М. Подгорнова**, проф. **С.М. Петров** (МГУТУ им. К.Г. Разумовского)

3. Эффективность использования композитной растительной добавки из продуктов переработки масличного сырья в хлебопечении.

Доц. **М.Ш. Бегеулов**, технолог **Е.О. Сычева**

4. Ферментные системы зерна Тритикале при увлажнении и подсушивании.

Доц. **И.С. Витол**, м.н.с. **А.Ю. Герасина** (ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)

5. Анализ процесса замеса макаронного теста.

Проф. **В.Я. Черных**, н.с. **К.А. Сарбашев**, н.с. **К.В. Стипанюк** (ФГАНУ «НИИ Хлебопекарной промышленности»)

6. Мукомольные свойства товарной партии зерна пшеницы, выращенной в Амурской области.

С.н.с. **Р.Х. Кандроков** (ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)

7. Определение оптимальной влажности семян подсолнечника при гидротермической обработке.

Доц. **И. П. Лаврик**, проф. **Стоин Даниэла** (Университет аграрных наук и ветеринарии, Тимишоара, Румыния)

8. Мукомольные достоинства зерна Тритикале.

Проф., г.н.с. **Г.Н.Панкратов** (ВНИИЗ - филиал ФГБНУ "ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)

9. Тритикале – крупяная культура.

С.н.с. **И.А. Панкратьева**, проф. **С.В.Зверев**, н.с. **О.В. Политуха**, (ВНИИЗ– филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. Горбатова» РАН), г.н.с. **А.И. Грабовец** (НИЦ ФГБНУ «ДЗНИИСХ»)

10. Растительное сырьё – обогатитель кондитерских изделий: обработка и влияние на качество.

Доц. **Т. А. Толмачева**

СЕКЦИЯ 40

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И ТОВАРОВЕДЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

Корпус 1, аудитория 210

7 декабря (четверг)

Начало в **11:00 ч.**

Руководители – проф. **Н.И. Дунченко**, проф. **А.Ф. Валихов**,
доц. **С.В. Купцова**

1. Выявление и анализ технологических рисков при производстве плавленых сыров.

Проф. **Н.И. Дунченко**

2. Перспективы использования рыбных продуктов сахалинского производителя из лососевых.

Доц. **Н.Н. Цветкова**, науч.сотр. **А. М. Карabut** (ФГБУ «НИИПХ»)

3. Требования обеспечения безопасности при разработке функциональных продуктов.

Проф. **А.Ф. Валихов**

4. Идентификация процесса приемки торгового предприятия.

Доц. **Е.С. Волошина**, ст. преп. **К.В. Михайлова**

5. Идентификация как один из элементов в обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов.

Ст. преп. **М.А. Гинзбург**, доц. **С.В. Купцова**

6. Изучение устойчивости фаршевой эмульсии.

Доц. **С.В. Купцова**

7. Мониторинг критических контрольных точек при производстве полуфабрикатов мяса птиц.

Проф. **О.А. Леонов**, доц. **Н.Ж. Шкаруба**

8. Определение критических контрольных точек при производстве сыра «Российский».

Ст. преп. **К.В. Михайлова**, доц. **Е.С. Волошина**

9. Применение элементов структурирования функции качества для установления приоритетов предприятия на пути удовлетворения запросов потребителей.

Доц. **С.В. Купцова**, ст. преп. **М.А. Гинзбург**

10. Актуальность разработки ресурсосберегающей технологии кулинарной продукции на основе творога.

Асс. **С.М. Сергеева** (ФГБОУ ВО «МГУПП»), проф. **О.В. Пасько**, доц. **И.А. Волкова** (ГАОУ ВО г. Москвы «МГИИТ им.Ю.А. Сенкевича»)

СЕКЦИЯ 41

ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА В АПК

Корпус 22, аудитория 305

6 декабря (среда)

Начало в **13:00 ч.**

Руководители – проф. **В.М. Корнеев**, доц. **Д.И. Петровский**

1. Оптимизация процесса электроконтактной пайки металлической ленты на плоские поверхности деталей сельскохозяйственной техники.

Асс. **Н.В. Серов**, проф. **П.И. Бурак**, доц. **А.В. Серов**

3. Универсальная энергосберегающая климатическая установка для свиноводства.

Доц. **И.Ю. Игнаткин**

4. Окончательное хонингование гильз цилиндров двигателей семейства ЗМЗ.
Проф. **А.М. Колокотов**
5. Эффективность технологии очистки двигателей от нагароотложений.
Доц. **Ю.В. Катаев**
6. Особенности организации фирменного технического сервиса машин и оборудования молочного скотоводства.
Доц. **Е.Л. Чепурина**
7. Повышение долговечности стрельчатых лап культиватора.
Проф. **В.С. Новиков**
8. Повышение сохраняемости цепных передач сельскохозяйственных машин.
Ст. преп. **Е.А. Петровская**
9. Оценка качества услуг предприятий технического сервиса.
Проф. **В.М. Корнеев**
10. Система технологической подготовки предприятий технического сервиса.
Доц. **Д.И. Петровский**
11. Аналитические решения уравнения Фридмана.
Доц. **А.Е. Павлов**
12. К вопросу о модуле упругости сталей.
Доц. **А.В. Серов**, доц. **В.М. Соколова**
13. Способ получения комбинированных износостойких покрытий.
Проф. **И.Н. Кравченко**, ст. преп. **Т.А. Чеха**
14. Методы диагностики дизельной топливной аппаратуры.
Доц. **К.Г. Чванов**
15. Интенсификация очистки объектов ремонта.
Доц. **А.Ф. Сливов**
16. Методы повышения надёжности машин АПК при их ремонте.
Доц. **А.М. Орлов**
17. Формирование рабочих поверхностей деталей гидросистем с заданными свойствами.
Проф. **М.Н. Ерохин**, доц. **Н.Н. Чупятов**

18. Применение RFIT – технологий для идентификации запасных частей сельскохозяйственной техники.

Проф. **М.Н. Ерохин**, асс. **А.В. Казанцев**

19. Анализ организации технического сервиса импортных автомобилей.

Доц. **А.В. Чепурин**

СЕКЦИЯ 42

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ АПК

Корпус 27, аудитория 111

6 декабря (среда)

Начало в **13:00 ч.**

Руководители – проф. **О.А. Леонов**, проф. **Н.Ж. Шкаруба**

1. Инструменты контроля качества в процессах технического сервиса машин АПК.

Асс. **У.Ю. Антонова**

2. Вопросы качества комплектующих при ремонте сельскохозяйственной техники.

Проф. **Г.И. Бондарева**, ст. преп. **П.В. Голиницкий**

3. Современные методы менеджмента качества при ремонте машин.

Ст. преп. **Ю.Г. Вергазова**

4. Аудит качества на ремонтных предприятиях АПК.

Проф. **В.В. Карпузов**

5. Изменение термина «размер» в ISO 286–1:2010.

Проф. **А.А. Куликов**

6. Интервал и класс допуска в международном стандарте ISO 286–1:2010.

Проф. **О.А. Леонов**

7. Разработка калибра для контроля шлицевых отверстий карданной передачи автомобилей ГАЗ.

Ст. преп. **А.Е. Петухов**

8. Организация контроля уплотнений при ремонте машин.

Ст. преп. **Д.М. Петухов**

9. Оценка методов измерения и многомерных процессов с применением статистических методов в целях повышения качества управления технологическим процессом.

Асс. **А.А. Пчелкин**

10. Процессный подход к обеспечению качества услуг предприятия технического сервиса АПК.

А.Н. Самордин (Департамент промышленности и инфраструктуры Правительства РФ)

11. Методика относительных измерений рычажным микрометром при настройке по концевым мерам.

Доц. **И.И. Сапожников**

12. Номенклатура показателей качества металлорежущего оборудования, изменяемого при ремонте машин.

Доц. **Н.И. Селезнёва**

13. Документация по затратам на качество для ремонтных предприятий.

Доц. **Г.Н. Темасова**

14. Основы разработки СМК для типового хлебозавода.

Доц. **Э.И. Черкасова**

15. Мониторинг метрологического обеспечения на предприятиях технического сервиса.

Проф. **Н.Ж. Шкаруба**

16. Метрологическое обеспечение средств контроля качества муки.

Ст. науч. сотр. **О.Г. Шведова**, вед. науч. сотр. **Т.С. Штейнберг** (ВНИИЗ - филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)

СЕКЦИЯ 43

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

Корпус 29, аудитория 506

6 декабря (среда)

Начало в 13:00 ч.

Руководители – проф. **В.А. Евграфов**, проф. **М.А. Карапетян**

1. Эффективность использования машинотракторного парка предприятия.
проф. **С.К. Тойгамбаев**, проф. **В.А. Евграфов**
2. Использование передвижных ремонтных мастерских для повышения уровня эксплуатации парка машин в организациях водохозяйственного комплекса.
проф. **А.С. Апатенко**, ст. преп. **Н.И. Владимирова**
3. К вопросу об устойчивости движения автомобиля при торможении.
зав. лаб. **П.В. Попов**
4. Оценка качества технической эксплуатации машин в организациях природообустройства.
ст. преп. **И.М. Подхватилин**, проф. **В.А. Евграфов**, доц. **А.И. Новиченко**
5. Описание технологических систем в природообустройстве с использованием методов функционального моделирования.
доц. **А.И. Новиченко**, проф. **В.А. Евграфов**, асс. **В.И. Горностаев**
6. Исследование диагностических параметров машин природообустройства.
доц. **А.С. Матвеев**
7. Этапы создания экспертных систем для изучения технологических процессов природообустройства.
асс. **В.И. Горностаев**, асс. **А.В. Анисимов**, доц. **А.И. Новиченко**
8. Обоснование параметров климатических камер для выращивания растений.
доц. **К.А. Краснящих**, доц. **А.А. Васьков**
9. Авторегулирование загрузки малогабаритного картофелеуборочного комбайна.
доц. **А.А. Васьков**, доц. **К.А. Краснящих**
10. Сенсорные материалы для сельскохозяйственного производства.
асс. **В.А. Горельшев**, доц. **В.Г. Осипян** (Смоленская ГСХА)
11. Методика оптимизации процесса размещения ремонтных предприятий и СТО при проектировании.
доц. **Н.А. Мочунова**

СЕКЦИЯ 44

ОХРАНА ТРУДА

Корпус 26, аудитория 427А

6 декабря (среда)

Начало в 11:00 ч.

Руководитель – проф. **Г.Н. Смирнов**

1. Факторы риска для здоровья работников в закрытых помещениях сельскохозяйственного производства.

Проф. **Ю.А. Широков**, проф. **Г.Н. Смирнов**

2. Факторы, влияющие на профессиональную пригодность операторов зерноуборочных машин.

Проф. **В.Г. Тихненко**

3. Взаимосвязь экономических факторов с состоянием охраны труда в сельскохозяйственных организациях в условиях рыночных отношений.

Доц. **Е.Г. Ивакина**

4. Социально-экономические факторы и их влияние на состояние условий и охраны труда на уровне сельскохозяйственных организаций в условиях рыночных отношений.

Проф. **В.Г. Тихненко**, доц. **Е.Г. Ивакина**

5. Методы оценки работоспособности, безопасности и комфортности операторов машин в технологической системе «О-М-С».

Проф. **В.Г. Тихненко**, асс. **А.И. Имамзаде**

6. Факторы риска трактористов-машинистов в сельскохозяйственном производстве.

Проф. **Ю.А. Широков**

7. Безопасность труда работников предпенсионного возраста.

Проф. **Г.Н. Смирнов**

8. Повышение безопасности труда операторов самоходных сельскохозяйственных машин на основе анализа условий труда.

Асс. **А.И. Имамзаде**

9. Исследование микроклиматических условий труда работников теплиц.

Доц. **Н.С. Рыжкова**

10. Сотрудничества человека и природы – как возможность выхода из экологического кризиса.

Доц. **Н.С. Рыжкова**

11. Исследование изменения запыленности рабочей зоны производственного участка при внедрении различных типов вентиляционных систем.

Доц. **Г.С. Федюк**

12. Источники появления потенциально токсических веществ в производственных условиях и их действия на работающего.

Проф. **Э.П. Квачантирадзе**

13. Улучшение эффективности систем автоматического оповещения и пожаротушения на основе внедрения современных технологий и средств пожаротушения.

Доц. **Ю.П. Головатов**

14. Анализ влияния выполнения мероприятий по совершенствованию производственной безопасности и охране труда на АЗС в АПК.

Доц. **Г.С. Федюк**

15. Использование мультимедийной системы экспресс-видео-тестирования для обучения работников.

Доц. **Е. В. Яковлева** (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина)

СЕКЦИЯ 45

ФИЗИКА

Корпус 28, аудитория 301

6 декабря (среда)

Начало в **15:00 ч.**

Руководитель – доц. **Н.А. Коноплин**

1. Аномальный эффект Холла в поликристаллических Mn_xSi_{1-x} ($x \approx 0.51-0.52$) пленках.

Доц. **С.Н. Николаев** (РГАУ-МСХА), ст. научн. сотр. **В.В. Рыльков**, научн. сотр. **К.Ю. Черноглазов** (Национальный Исследовательский Центр «Курчатовский Институт»)

2. Анализ действия средневолнового диапазона частот на биосистемы. Примеры вылечивания онкобольных.

Проф. **Б.В. Пронин**

3. Применение бифилярной катушки Тесла для генерирования ЭМ волн декаметрового диапазона.
Ц.Б. Пронин (РГАУ-МСХА), проф. **Б.В. Пронин** (МАДИ)
4. Критическое число Рейнольдса и измерение вязкости жидкости в области температур 20-80⁰С.
Доц. **В.Л. Прищеп**
5. Лазерный диск как отражательная дифракционная решетка.
Доц. **А.П. Ершов**
6. Эффект Холла в лабораторных практикумах.
Доц. **Л.М. Лазаренко**
7. Моделирование влияния легирующих элементов на фазовые переходы железа в двойных системах.
Доц. **Н.А. Коноплин**
8. Экспериментальное измерение низкотемпературной теплоемкости тетраборидов редкоземельных металлов.
Доц. **А.В. Морозов**
9. Оценка экологичности мобильных сельскохозяйственных агрегатов по показателям динамической неуравновешенности.
Проф. **А.И. Попов**
10. Биоинформатика в курсе преподавания физики высшей школы.
Доц. **Г.В. Дмитриев**
11. Особенности преподавания элементов физики твердого тела в курсе физики для образовательных программ энергетического факультета.
Ст. преп. **Э.В. Храмшина**
12. Оценка взаимного влияния местных сопротивлений потока жидкости в водоводах и трубопроводах.
Асс. **И.В. Левкин**
13. Возбуждение ультразвукового импульса большой величины электроискровым преобразователем.
Асс. **Е.А. Туркина**
14. Рассеяние в горячем потоке.
Доц. **Л.М. Макальский**, ст. преп. **С.Г. Момджи**

15. Анализ сдвигового течения графита в докритических условиях.

Ст. преп. **А.В. Рассказов**

16. Системный подход к изучению теорий физики в вузе.

Доц. **А.А. Сеин**

СЕКЦИЯ 46

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ

Корпус 28, аудитория 319

6 декабря (среда)

Начало в **11:00 ч.**

Руководители – проф. **А.Л. Бирюков**, доц. **В.Г. Забродин**,

доц. **Ю.А. Бовина**

1. Итоги экспериментальных исследований по применению биологических методов в ремедиации загрязненных грунтов и для улучшения качества атмосферного воздуха.

Проф. **И.Е. Автухович**, доц. **Д.А. Постников**

2. Инновационные компьютерные тренажерные комплексы – инструмент снижения рисков на технологических объектах.

Дир., к.т.н. **И.В. Глушков** (ООО «Волга-инновация»), преп. **С.И. Глушков** (Учебный центр Новочебоксарского Химико-механического техникума), проф. **А.Л. Бирюков** (РГАУ-МСХА)

3. Применение робототехники для совершенствования радиационной защиты персонала.

Доц. **В.Г. Забродин**, асс. **С.А. Филиппов**

4. Техническое состояние железнодорожного транспорта для обеспечения безопасности движения поездов.

Доц. **А.В. Евграфов**, асс. **О.А. Зарщикова**

5. Изменения в правилах по охране труда при проведении лесохозяйственных работ.

Доц. **М.И. Полченко**, доц. **С.В. Крашенинников**

6. Информационная безопасность управления: проблемы и угрозы.

Доц. **Т.Л. Савостова** (Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России).

7. Жидкокристаллическая фаза при получении материалов специального назначения.
Проф. **О.А. Ханчич**, проф. **А.Л. Бирюков**, доц. **Ю.А. Бовина**
8. Применение растений в системах воздухообеспечения помещений.
Ст. преп. **С.И. Харитонов**, доц. **М.В. Климахина**
9. Динамика пожаров в России: анализ причин и прогноз развития.
Мл. научн. сотр. **Е.П. Акмаров** (Удмуртский государственный университет)
10. Энергетическая безопасность мегаполисов – актуальная экологическая проблема.
Проф. **А.Л. Бирюков**
11. Анализ состояния защиты населения и территорий российской федерации от чрезвычайных ситуаций за период 2013-2017 годов.
Доц. **Ю.А. Бовина**, асс. **А.В. Моисеева**
12. Формирование содержания образования и его оценка.
Проф. **И.Г. Галямина**
13. Мероприятия по борьбе с лесо-торфяными пожарами с применением современных технологий.
Доц. **А.В. Евграфов**, доц. **В.Г. Забродин**
14. Оценка эффективности защиты населения в местах массового скопления людей.
Доц. **Н.А. Мочунова**, проф. **В.Н. Пряхин**
15. Технологии big data в решении экологических проблем и прогнозировании ЧС.
Доц. **Ю.А. Прожерина**

СЕКЦИЯ 47

**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
памяти Б.Ф. Никитенкова (к 70-летию со дня рождения)**

Корпус 28, аудитория 9

6 декабря (среда)

Начало в **15:00** ч.

Руководители – доц. **А.В. Евграфов**, доц. **Т.С. Король**

1. Роль ООТП «Смоленское Поозерье» в сохранение памяти о российских естествоиспытателях.

Доц. **Т.С. Король**

2. О личности Б.Ф. Никитенкова.

А.Б. Никитенкова (дочь Б.Ф. Никитенкова)

3. Этапы становления кафедры Общей и инженерной экологии.

Доц. **М.В. Барсукова**

4. Эколого-экономические риски инвестирования инженерных гидромелиоративных систем.

Зав. лаб. **И.Ф. Юрченко** (ВНИИГиМ имени А.Н. Костякова)

5. Государственные образовательные стандарты нового поколения.

Доц. **И.Г. Галямина**

6. Развитие методов динамического моделирования стока.

Доц. **А.В. Евграфов**

7. Нормализация данных при исследовании пространственной неоднородности загрязнений донных отложений тяжелыми металлами.

Зав. лаб. **Т.Ю. Пуховская** (ВНИИГиМ имени А.Н. Костякова), проф. **А.В. Пуховский**

8. Воспоминания м.н.с.а о Б.Ф.Н.

Ст. преп. **С.А. Фёдоров**

9. Новый подход для разработки экспрессного метода определения химического потребления кислорода.

Проф. **А.В. Пуховский**

10. О необходимости переименования кафедры Общей и инженерной экологии в свете структурной реорганизации РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

Доц. **Н.В. Лагутина**

11. Применение перспективных биореакторов аэробного и анаэробного сбраживания в технологическом цикле переработки жидких органических стоков животноводческих предприятий, коммунальных хозяйств и домовладений.

Доц. **Д.Ю. Мартынов**

12. Определение производительности системы водооборота и аэрации по растворенному кислороду.

Нгуен Дап Динь (МГСУ)

13. Экологические аспекты полупаразитарных отношений в экосистеме.

Проф. **В.Ф. Хлебников** («Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко)

14. Термодинамическая характеристика состояния окружающей среды.

Проф. **Э.П. Квачантирадзе**

15. Экологические состояния антропогенного воздействия на окружающую среду деградированных почв.

Ст. преп. **К.А. Сейтказиева**, ст. преп. **О.Т. Манкешева** (Таразский государственный университет имени М.Х.Дулати, Казахстан)

СЕКЦИЯ 48

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ 95-летию ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА имени А.В. Чайнова

Корпус 1, аудитория 328

6 декабря (среда)

Начало в **13:00 ч.**

Руководитель – проф. **А.В. Голубев**

1. Конкуренция за исследователей между производством и наукой.

Проф. **М.Н. Светлов**

2. Развитие экспорта сельскохозяйственного сырья и продовольствия: вызовы для российского АПК.

Доц. **М.А. Романюк**, доц. **Н.В. Акканина**

3. Роль цифровой экономики в развитии агрострахования.

Проф. **В.С. Осипов**

СЕКЦИЯ 49

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ
АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ**

Корпус 1, аудитория 413

6 декабря (среда)

Начало в **15:00 ч.**

Руководитель – проф. **Р.С. Гайсин**

1. Экономическая (абсолютная рента) в сельском хозяйстве: теория и практика.
Проф. **Р.С. Гайсин**
2. Состояние и роль социальной инфраструктуры в развитии сельских территорий России.
Доцент **Е.В. Энкина**
3. Сельское население: естественная убыль и миграционный отток.
Доц. **Л.Л. Хамидова**
4. Показатели эффективности использования основных средств в сельском хозяйстве.
Доц. **О.А. Еремеева**
5. Оценка состояния трудовых ресурсов Чувашской Республики на современном этапе и ее прогноз до 2030 года.
Ст. преп. **Н.А. Ананьева**
6. Налогообложение как механизм регулирования неравенства доходов населения.
Доц. **В.В. Рахаева**
7. Институциональные аспекты функционирования инфраструктуры рынка зерна.
Доц. **М.Н. Бешапошный**
8. Экономическое сотрудничество в аграрной сфере на основе использования конкурентных преимуществ.
Ст. преп. **Г.К. Джанчарова**
9. Совместное взаимозависимое функционирование ресурсов.
Доцент **Е.В. Ковалева**

СЕКЦИЯ 50

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Корпус 1, аудитория 315

6 декабря (среда)

Начало в **15:00 ч.**

Руководители – проф. **Ю.В. Чутчева**, проф. **Н.Я. Коваленко**

1. Техническое обеспечение отечественного овощеводства проблемы, пути решения.

Проф. **Ю.В. Чутчева**

2. Перспективные технологии в свиноводстве России.

Академик, проф. **Н.М. Морозов**, проф. **Л.М. Цой**, вед.н.сотр. **А.Н. Рассказов** (ВНИИМЖ)

3. Развитие свиноводства в Российской Федерации в современных экономических условиях.

Проф. **В.С. Сорокин**

4. Незавершенное строительство и эффективная экология.

Проф. **М.И. Борисова**, проф. **Р.Ф. Воронцова**

5. Садоводство России и его роль в насыщении отечественного рынка плодово-ягодной продукцией.

Проф. **Ю.И. Агирбов**, доц. **Р.Р. Мухаметзянов**

6. Нефинансовые методы государственной поддержки строительства мусороперерабатывающих заводов.

Проф. **Е.В. Марголина**

7. Значение научного наследия Н.И. Вавилова для сохранения биоразнообразия растений.

Доц. **Т.И. Ашмарина**

8. К вопросу об обеспечении условий эффективного развития отрасли свиноводства в современных условиях.

Доц. **Е.А. Нифонтова**

9. Современная концепция развития отечественного птицеводства.

Ст. преп. **Н.А. Еремеева**

10. Государственно-частное партнерство в АПК: стратегия и цифровая экономика.

Доц. **А.И. Солодовник** (ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина»)

11. Объективная необходимость учебной дисциплины «Сельскохозяйственные рынки» в программах подготовки высококвалифицированных экономистов и менеджеров АПК России.

Доц. **Р.Р. Мухаметзянов**

12. Системы мотивации и контроля в крупных сельскохозяйственных организациях на примере предприятий Центрально-Черноземного экономического района и Восточной Германии.

Асс. **О.А. Короед** (Университет Хоэнхайм, г. Штутгарт)

СЕКЦИЯ 51

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ МАРКЕТИНГОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ В АПК

Корпус 1, аудитория 508

6 декабря (среда)

Начало в **15:30 ч.**

Руководители – проф. **Н.Г. Володина**, доц. **Н.В. Акканина**,
проф. **С.Е. Чернов**

1. Развитие и совершенствование взаимосвязей кафедры маркетинга с производственными, научными и учебными организациями АПК при реализации продукции растениеводства.

Проф. **В.С. Семенович**

2. Актуальные проблемы стратегического анализа и целеполагания в современных условиях.

Доц. **М.А. Романюк**

3. Маркетинговый подход развития инновационной деятельности в аграрной экономике.

Проф. **Н.Г. Володина**, доц. **Э.В. Бритик**

4. Оптовая и розничная торговля в России: проблемы и перспективы развития.

Доц. **С.В. Гузий**

5. Особенности поведения потребителей мёда в России (сегмент «молодежь – здоровое питание»).

Преп. **П. Шедик** (Словацкий аграрный университет в г. Нитра)

6. Особенности государственной поддержки сельскохозяйственных территорий и региональный маркетинг, как стимулирующий фактор развития.

Вед. инженер **В.С. Шпагина**, доц. **А.В. Шулдяков**

7. Макро – и микросегментация рынков инновационных продуктов сложности и пути их решения.

Доц. **Т.В. Бирюкова**

8. Использование маркетинговых стратегий при повышении эффективности деятельности предприятий АПК.

Ст. преподаватель **Ж.В. Коноплёва**

9. Развитие стратегического маркетингового управления организациями АПК.

Проф. **С.Е. Чернов**

10. Эволюция концепции маркетинга в условиях перехода к новому технологическому укладу: возможности и угрозы практического применения в управлении инновационными процессами в АПК.

Доц. **Н.В. Акканина**

11. Особенности маркетинга экологически чистой сельскохозяйственной продукции.

Доц. **Е.А. Муратова** (Пермский ГАТУ имени Д.И.Прянишникова)

12. Повышение конкурентоспособности предприятия на основе применения инструментов интернет-маркетинга.

Доц. **М.И. Горбачев**

13. Актуальные проблемы маркетинга в АПК.

Ст. преп. **А.А Лыкошина**

СЕКЦИЯ 52

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В АПК

Корпус 14, аудитория 101

6 декабря (среда)

Начало в **15:00 ч.**

Руководители – проф. **В.М. Кошелев**, проф. **В.В. Маковецкий**, проф. **Д.С. Алексанов**

1. Аспекты устойчивого развития сельских территорий.

Проф. **В.М. Кошелев**

2. Современные теоретико-методические положения ведения учёта при управлении проектами.

Доц. **П.Н. Матвейчев**, ст. преп. **Т.Н. Матвейчева**

3. Консультирование специалистов отрасли садоводства по оценке инвестиционных проектов.

Проф. **Д.С. Алексанов**, ст. преп. **С.Е. Кресова**, ст. преп. **Л.Е. Кресова**

4. Консультационная деятельность «Самара-АРИС».

Проф. **В.В. Маковецкий**, ст. преп. **Л.Е. Кресова**

5. Проблемы управления персоналом на предприятиях АПК.

Доц. **Т.П. Галкина**

6. Технологические особенности управления совместным использованием ресурсов при объединении проектов в MS Office Project.

Доц. **М.В. Вуколов**

7. Государственное регулирование сельского хозяйства в Японии в 21 веке.

Проф. **А.Ф. Корольков**

8. Влияние международных санкций на сельскохозяйственное производство России.

Проф. **А.Г. Ибрагимов**

9. Основные направления совершенствования управления созданием технических систем в отрасли сельского хозяйства.

Доц. **Е.В. Парлюк**

10. Реализация стратегии импортозамещения в АПК РФ.

Доц. **Н.Г. Платоновский**, доц. **В.Г. Русский**

11. Методические подходы оценки показателей финансового рычага в условиях волатильности рынка.

Доц. **З.Ф. Садыкова**

СЕКЦИЯ 53

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ АГРОБИЗНЕСА В РОССИИ, посвященная 95-летию кафедры организации производства

Корпус 2, аудитория 202

6 декабря (среда)

Начало в **14:45 ч.**

Руководители – проф. **Т.М. Ворожейкина**, доц. **Е.Ф. Малыха**

1. Развитие товаропроводящей инфраструктуры продовольственного рынка.

Проф. **Т.М. Ворожейкина**

2. Развитие рынка сельскохозяйственной техники в России.

Доц. **В.Н. Ариничев**

3. Особенности и факторы эффективного использования энергоресурсов в аграрном производстве.

Проф. **В.Т. Водяников**

4. Особенности устойчивого ведения высокоинтенсивного молочного скотоводства.

Проф. **В.Т. Водяников**, докторант **Д.И. Дородных**

5. Влияние технической оснащенности АПК на продовольственную безопасность страны.

Проф. **В.И. Тарасов**

6. Влияние государственной поддержки на воспроизводство технической базы сельского хозяйства.

Проф. **Н.Е. Зимин**

7. Проблемы анализа и прогнозирования рисков.

Проф. **Е.А. Воронин**, ст. лаб. **Д.С. Мишин**

8. Диалектика структурных преобразований и капитальных вложений в сельском хозяйстве.

Доц. **Е.А. Липченко** (Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса)

9. Направления повышения конкурентоспособности субъектов молочного агробизнеса.

Доц. **Т.И. Грудкина** (ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»)

10. Мероприятия по внедрению ресурсосбережения производства продукции растениеводства.

Доц. **Т.С. Кравченко** (ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина»)

11. Обеспечение материально-технической базы сельского хозяйства на инновационной основе.

Доц. **А.К. Субаева** (ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»)

13. Экономическая эффективность применения газопоршневых машин для генерации электроэнергии в сельскохозяйственном производстве.

Асс. **А.А. Игудин**

12. Совершенствование системы технического сервиса в условиях импортозамещения.

Доц. **Е.Ф. Малыха**

13. Экономическая оценка эффективности сельскохозяйственного производства в современных условиях.

Асс. **Д.С. Колобов** (ФГБОУ ВО «Нижегородская ГСХА»)

СЕКЦИЯ 54

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В АПК

Корпус 1, аудитория 502

6 декабря (среда)

Начало в **15:00 ч.**

Руководители – проф. **А.И. Филатов**, доц. **В.И. Карпузова**

1. Экономико-математическая модель оптимизации размера и структуры популяции охотничьих животных.

Проф. **А.И. Филатов**, **А.П. Каледин**

2. Региональная кластерная модель – инновационный инструмент развития отрасли мясного скотоводства.

Доц. **Ю.Р. Стратонович**

3. Возможности CRM-системы «Росбизссофт» при подготовке бакалавров профиля «Маркетинг».

Доц. **В.И. Карпузова**, доц. **К.В. Чернышева**, доц. **Н.В. Карпузова**

4. Применение методов экономико-математического моделирования в разработке антикризисных мероприятий.

Доц. **А.В. Бабкина**

5. Волна Кондратьева в валовом производстве как отражение развития сельскохозяйственного производства в целом.

Доц. **Г.Н. Светлова**

6. Динамическая модель воспроизводства основных фондов как инструмент повышения качества стратегических управленческих решений».

Ст. преп. **Л.В. Уразбахтина**

7. История становления кафедры экономической кибернетики.

Доц. **Н.Г. Лядина**

СЕКЦИЯ 55

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АПК

Корпус 24, аудитория 301

7 декабря (четверг)

Начало в **15:00 ч.**

Руководители – проф. **В.И. Балабанов**, доц. **Н.А. Шевкун**,
доц. **А.В. Дранный**

1. Агроробот-косилка.

Зав. лаб. **Д.В. Анашин**

2. Управление двухдвигательным электроприводом маломощных циркулярных пил.

Проф. **С.А. Андреев**

3. Требования к характеристикам систем автоматизации в растениеводстве .

Проф. **О.Л. Ахремчик** (ТвГТУ)

4. Исследование электрического поля рабочих органов электротехнологического культиватора в виде культиваторных лап.

Асс. **Д.С. Болотов** (НГАУ)

5. Повышение эксплуатационной надежности автоматических выключателей с электронным расцепителем.

Асс. **И.В.Власюк**, доц. **С.И.Белов**, доц. **А.В.Сергованцев**

6. Микроволновые технологии и установки для термообработки непищевых отходов убой животных
Доц. **Г.В.Жданкин** (НГСХА), проф. **В.Ф. Сторчевой**, доц. **М.В. Белова** (НГИ-ЭУ)
7. Опыт эксплуатации солнечной электростанции в Московской области.
Проф. **В.И. Загинайлов**, инж. **О.В. Лештаев**, инж. **Т.А. Мамедов**, инж. **А.А.Самсонов**
8. Оценка энергоэффективности производства продукции сельскохозяйственным предприятием.
Проф. **В.И. Загинайлов**, инж. **И.А. Логинова**, доц. **А.В.Ещин**, доц. **Н.А.Стушкина**
9. Топология и электрическая нагрузка мобильных электротехнологических установок.
Доц. **В.Г. Ляпин**, асс. **Д.С. Болотов** (НГАУ), ст. преподаватель **М.В.Самохвалов** (НГАУ)
10. Моделирование электрофизических свойств растительных объектов – нагрузки электропитающих устройств и систем.
Доц. **В.Г. Ляпин**, проф. **В.И. Загинайлов**, проф. **А.В. Соболев**, асс. **Д.С.Болотов** (НГАУ), ст. преподаватель **М.В.Самохвалов** (НГАУ)
11. Принципы проектирования электропреобразователей мобильных электротехнологических машин.
Доц. **В.Г. Ляпин**, асс. **М.М. Мартынов**
12. Анализ структур электрических сетей систем автономного электроснабжения.
Инж. **Т.А. Мамедов**
13. Техника: её суть и роль в человечестве.
Проф. **В.Т. Сергованцев**
14. Исследование переходных процессов в электрических сетях с использованием компьютерных технологий.
Проф. **А.В. Соболев**, доц. **В.Г. Ляпин**, доц. **Н.А. Стушкина**
15. Актуальность сушки шкур диэлектрическим нагревом в кролиководческих хозяйствах.
Доц. **Е.А. Шамин**, проф. **Г.В. Новикова**
16. Внедрение облачных технологий в системы электроснабжения.
Инж. **В.В. Тишков**, проф. **Т.Б. Лещинская**
17. Аналитический обзор навигационных систем роботов.
Проф. **Р.Х. Юсупов**

СЕКЦИЯ 56

УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ АГРО- БИЗНЕСОМ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Корпус 2, аудитория 204

6 декабря (среда)

Начало в **14:30**

1. Влияние новелл законодательства в области бухгалтерского учета и налогообложения на перспективы улучшения бизнес-климата в России.

Проф. **Л.И. Хоружий**

2. Принципы формирования корпоративной социальной отчетности.

Доц. **И.В. Харчева**

3. Методологические аспекты раздельного учета НДС при экспортных операциях.

Доц. **Л.В. Постникова**

4. Земли сельскохозяйственного назначения: проблемы учета в соответствии с новыми экономическими условиями и МСФО.

Доцент **И.В. Макунина**

5. Проблемы учета управления проектами.

Проф. **Н.Д. Ильенкова** (Департамент менеджмента ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ»)

6. Цифровая экономика и внутренний контроль в организации.

Проф. **Т.М. Ворожейкина** (Департамент учета, анализа и аудита ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ»)

7. Деятельность сельскохозяйственных организаций как предмет судебно - бухгалтерской экспертизы.

Проф. **Ж.А. Кеворкова** (Департамент учета, анализа и аудита ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ»).

8. Проблемы учетно-аналитического обеспечения формирования информации об инвестиционных активах сельскохозяйственных организаций.

Проф. **Е.И. Степаненко**

9. Особенности международного учета по пенсионным планам.

Доц. **А.Е. Выручаева**

10. Искажение данных бухгалтерской (финансовой) отчетности по средствам ваулирования и фальсификации.

Ст. преп. **Д.Д. Постникова**

11. Методологические аспекты организации управленческого учета инвестиционно-инновационной деятельности в сельскохозяйственных организациях.

Ст. преп. **А.Р. Махмудов**

12. Отчет о финансовых результатах сельскохозяйственной организации.

Доц. **Т.Н. Шилова**

13. Особенности организации управленческого учета на кондитерских предприятиях.

Доц. **Ю.А. Мырксина**

14. Решение ситуации в случае превышения стандартного вычета над доходом.

Доц. **Н.А. Прошина**

15. Государственная поддержка как объект бухгалтерского учета.

Ст. преп. **Т.Н. Слепнева**

16. Проблемы стоимостного отражения объектов бухгалтерского учета.

Пр. **В.Э. Керимов**

17. Kaizen-costing: от теории к практике.

Доц. **Н.Н. Ковалева** (Брянский государственный университет имени академика И. Г. Петровского)

18. Принципы учетно-аналитической работы по формированию информации о кредиторской задолженности в организациях агропромышленного комплекса.

Доц. **А.Э. Мельгуй** (Брянский государственный университет имени академика И. Г. Петровского)

19. Налоговая нагрузка сельскохозяйственных производителей: состояние и перспективы.

Проф. **О.И. Хайрулина** (ФГБОУ ВО ПГАТУ)

20. Особенности отражения инвестиций в основные средства в бухгалтерском учете организаций АПК.

Ст. преп. **Л.В. Уразбахтина**

15. Проблемы исчисления себестоимости сопряженной продукции птицеводства.

Доц. **В.Ю. Дейч**, Доцент **О.И. Кузнецова**

16. Оценка продукции по справедливой стоимости в современных экономических условиях.

Проф. **О.И. Дейч**, Доц. **У.Ю. Дейч**

СЕКЦИЯ 57

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, КОНТРОЛЯ И АНАЛИЗА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Корпус 2, аудитория 318

5 декабря (вторник)

Начало в **14:00 ч.**

Руководитель – проф. **Н.Н. Карзаева**

1. Границы деятельности службы экономической безопасности хозяйствующего субъекта.

Проф. **Н.Н. Карзаева**

2. Особенности внедрения системы менеджмента качества в высшие учебные заведения аграрного профиля.

Асс. **Е.В. Бурова**

3. Учетно-аналитическое обеспечение мониторинга эффективности использования средств государственной поддержки как инструмент нейтрализации рисков в системе экономической безопасности экономических субъектов в АПК.

Проф. **Н.А. Кокорев**, доц. **В.А. Матчинов**

4. Информационно-аналитическое обеспечение стратегического управления репутационными рисками.

Доц. **Н.Ю. Трящина**

5. Зарубежная и отечественная практика обеспечения экономической безопасности организации вопреки этическим нормам ведения бизнеса.

Доц. **Ю.Н. Катков**

6. Совершенствование системы государственного контроля и надзора в условиях гармонизации интересов государства и бизнеса.

Ст. преп. **Е.В. Севастьянова**

7. Анализ индикаторов развития человеческого капитала в сельском хозяйстве.

Доц. **Л.А. Ефимова**

8. Информационное обеспечение оценки эффективности деятельности топ-менеджеров.

Доц. **Н.В. Ткачук**

9. Инновации, как способ обеспечения экономической безопасности предприятий.

Ст. преп. **А.В. Миронцева**

10. Значение отчета о движении денежных средств в анализе экономического состояния предприятия ООО ГК «Дельта».

Асс. **Е.А. Карзаева**

11. Использование закона спроса и предложения при выборе направлений государственной поддержки АПК.

Проф. **Н.Е. Зимин**

12. Организационные основы маркетинговой деятельности в молочном скотоводстве.

Доц. **Е.А. Кузнецова**

13. Аналитические процедуры выявления угроз и рисков при использовании земельных ресурсов

Ст. преп. **О.С. Журавлева**

СЕКЦИЯ 58

СТАТИСТИКА И ЭКОНОМЕТРИКА

Корпус 2, аудитория 102

6 декабря (среда)

Начало в **15:00 ч.**

Руководители – член-корр. РАН, проф. **А.П. Зинченко**, доц. **А.В. Уколова**

1. Статистический анализ деятельности крестьянских фермерских хозяйств по данным форм отчетности 1-КФХ и 2-КФХ.

Доц. **А.В. Уколова**

2. Развитие взглядов А.В. Чаянова и современная статистика домашних хозяйств.

Проф. **Н.А. Эльдяева**

3. Подходы к анализу материалоемкости сельскохозяйственного производства.

Проф. **О.А. Родионова**, доц. **М.В. Кагирова**

4. Об ошибках в исчислении макростатистических показателей с учетом результатов природопользования.

Проф. **А.Д. Думнов**, доц. **А.Е. Харитонова**

5. Динамика ресурсного потенциала сельского хозяйства (по данным сельскохозяйственных переписей).

Доц. **Ю.Н. Романцева**

6. Концентрация процесса воспроизводства экономики сельского хозяйства в период реализации государственных программ.

Доц. **В.В. Демичев**

7. Статистический анализ эколого-экономических систем сельского хозяйства (по данным ВСХП 2016 года).

Доц. **А.Е. Харитонов**

8. Анализ показателей отдельных национальных счетов экономики США.

Доц. **В.А. Арефьева**

9. О роли статистики в повышении качества налогового администрирования.

Доц. **А.В. Тихонова**

10. Анализ структуры сельскохозяйственного производства Республики Бурятия в условиях многоукладной экономики.

Ст. преп. **Б.Ш. Дашиева**

11. Доходность сельскохозяйственных производителей.

Ст. преп. **Д.Ф. Галяутдинова**, доц. **Ю.Н. Романцева**

12. Совершенствование обработки результатов сельскохозяйственной переписи в России на основе изучения опыта в США.

Асс. **Д.В. Дзюба**

13. Исследование инвестиций в сельском хозяйстве России в рамках реализации государственных программ.

Асс. **В.В. Маслакова**

СЕКЦИЯ 59

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В АПК: МЕТОДИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ И ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Корпус 21, аудитория 32
6 декабря (среда)
Начало в **10:00 ч.**

Руководители – Проф. **Е.В. Худякова**, доц. **Горбачев М.И.**

1. Роль и место ИКТ в деятельности с.х. предприятий.

Ст. преп. **Т.Г. Гыбина**

2. Анализ компонентов ИТ-архитектуры предприятия.

Асс. **И.С. Горохов**

3. Методические особенности применения процессного подхода к реинжинирингу бизнес-процессов предприятия.

Доц. **М.И. Горбачев**

4. Разработка дополнительного функционала конфигурации «1С: Предприятие 8.х» для определения потребности в технических средствах при проектировании животноводческих объектов.

Доц. **М.И. Горбачев**

5. Применение языка моделирования UML для описания бизнес-процессов управления затратами на предприятии.

Ст. преп. **А.А. Коперсак**

6. Автоматизация процессов оперативного управления цепями поставок с.х. предприятия на базе платформы «1С: Предприятие 8.х.».

Асс. **И.С. Крук**

7. Особенности и инструментарий управления ИТ-рисками.

Доц. **Е.А. Кузнецова**

8. Сравнительная характеристика методов оценки эффективности ИТ – проектов.

Доц. **М.Н. Кушнарера**

9. Мониторинг информационного рынка продукции и услуг Республики Беларусь.

Доц. **М.Н. Кушнарева**

10. Разработка имитационной модели прогнозирования экономических показателей деятельности предприятия.

Доц. **А.А. Липатов**

11. Обзор и характеристика программных решений фирмы «1С» предлагаемых для АПК.

Ст. преп. **А.В. Станкунас**

12. Информационное обеспечение учёта финансов сельских домохозяйств.

Ст. преп. **Н.С. Сурков**

13. Совершенствование управления машиностроительным предприятием на основе разработки СППР.

Проф. **Е.В. Худякова**

СЕКЦИЯ 60

ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ (ИНФОРМАЦИОННЫЕ: СИСТЕМЫ; МЕТОДЫ; ТЕХНОЛОГИИ; ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ; РЕСУРСЫ, И РЕЗУЛЬТАТЫ НИР)

Корпус 2, аудитория 108

7 декабря (четверг)

Начало в **14:30 ч.**

Руководители – проф. **А.М. Зейлигер**, проф. **А.А. Землянский**,
проф. **А.М. Блюмин**

1. Информационно-технологическое обеспечение решения задач по приоритетному проекту «Восстановление качества и предотвращение загрязнения водных ресурсов р. Волга».

Проф. **А.М. Зейлигер**

2. Образование и цифровые дивиденды.

Проф. **А.А. Землянский**, доц. **С.З. Зайнудинов**

3. Проектирование приложения для построения и решения DEA-моделей в среде MS Excel.

Доц. **Т.С. Белоярская**

4. Проблема информационной обеспеченности организаций дополнительного образования в АПК.

Доц. **И.Е. Быстренина**

5. Геоинформационные решения задач водной эрозии почв сельских территорий.

Ст. преп. **О.С. Ермолаева**, проф. **А.М. Зейлигер**

6. Применение ансамблевого краткосрочного прогнозирования с использованием фильтра Калмана при решении задачи оптимизации управления орошением сельскохозяйственных посевов на основе агрогидрологического моделирования и ассимиляции данных аэрокосмического/наземного мониторинга.

Проф. **А.М. Зейлигер**

7. Цифровое сельское хозяйство.

Доц. **Т.Б. Лемешко**

8. Применение 3d-технологий в образовании.

Доц. **О.Н. Ивашова**, Доцент **Е.А. Яшкова**

9. Анализ функциональной деятельности системы интеллектуального обслуживания.

Проф. **А.М. Блюмин**

10. ERP-система как мощнейший системный инструмент управления современным бизнесом.

Доц. **М.М. Маркин**, спец. **А.С. Хлопиков** (ООО "1С-ФАБРИКА ПРОЕКТОВ ERP")

11. Информационные системы и технологии как инструмент повышения эффективности деятельности предприятий.

Доц. **Т.Ф. Череватова**

СЕКЦИЯ 61

МАТЕМАТИКА И ПРИЛОЖЕНИЯ

Корпус 12, аудитория 313

7 декабря (четверг)

Начало в **15:00 ч.**

Руководитель – доц. **Е.В. Неискашова**

1. Взаимосвязь результатов контрольных работ и оценок итогового контроля.

Доц. **Е.В. Шустова**

2. Ряды сверточных операторов обобщенных функций. Применение к решению интегральных уравнений Вольтерра второго рода с ядром, зависящим от разности аргументов.

Доц. **И.Л. Коган**

3. Математическое моделирование процессов изменения реологических свойств и плотности почв при циклических нагрузках.

Проф. **Д.И. Золотаревская**

4. Получение устойчивых оценок при $t \rightarrow \infty$ для решений некоторых задач гидродинамики.

Доц. **Е.Н. Васильева**

5. Некоторые вопросы автоматической генерации заданий по математике.

Доц. **А.И. Саблин**

6. Методы создания вариативных задач.

Доц. **В.М. Карнаухов**

7. Анализ изменений стереометрической задачи профильного экзамена по математике и критериев ее оценки.

Доц. **Н.Н. Иванцова**

8. О форме поверхности и площади косоугольного конуса.

Доц. **А.П. Блинов**

9. Фазовая диаграмма модели заряженных твердых шариков.

Доц. **Л.Ю. Ногинова**

10. Аэродинамическая неустойчивость тонкой плоской струи диэлектрической жидкости при наличии перпендикулярного электрического поля.

Доц. **В.А. Кажан**

11. Повышение мотивации у студентов к изучению курса высшей математики.

Доц. **З.Г. Гончарова**

12. Анализ результатов ЕГЭ по математике за период с 2015 по 2017 годы.

Доц. **Е.В. Неискашова**

13. Приложения эллиптических интегралов к задачам механики.

Доц. **Л.А. Павлова**

14. Профессионально важные качества педагога высшей школы.

Ст. преп. **Ю.Ю. Шаульская**

15. Аналитические решения уравнения Фридмана.

Доц. **А.Е. Павлов**

16. Методика преподавания дисциплины «Линейная алгебра» с применением программного комплекса Mathcad.

Доц. **О.И. Денисова**

17. Целесообразность использования тематических рабочих тетрадей в процессе обучения студентов бакалавров агроинженерных специальностей.

Доц. **В.Л.Ершова**

СЕКЦИЯ 62

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

Корпус 26, аудитория 410

7 декабря (четверг)

Начало в **12:00 ч.**

Руководитель – проф. **Е.А. Воронин**

1. Теорема Байеса в системном анализе и обработке информации.

Проф. **Е.А.Воронин**

2. Информационные технологии и обработка информации в дистанционном обучении.

Ст. преп. **Е.П.Маслюков**

3. Границы применимости систем компьютерной математики.

Ст. преп. **В.А. Пестин**

4. Некоторые элементы информационной системы для статистического анализа инвестиционной привлекательности сельскохозяйственных организаций.

Доц. **В.В.Демичев**, асс. **К.А.Комков**

5. Анализ и прогнозирование инвестиционных рисков в условиях цифровой экономики.

Ст. лаб. **Д.С.Мишин**

6. Связь уровня информатизации с управляемостью хозяйствующих субъектов АПК РФ.

Асс. **А.В. Минкаев**

7. Разработка информационно-аналитической системы для статистического анализа эколого-экономических процессов в сельском хозяйстве.

Доц. **А.Е. Харитонов**

8. Интеллектуальная система дистанционного мониторинга температуры.

Ст. преп. **А.Н. Лосев**

9. Автоматизация обработки результатов сельскохозяйственных переписей: опыт США.

Асс. **Д. Дзюба**

10. Об одном подходе к расчёту средней ошибки аппроксимации регрессионных моделей.

Доц. **Н.Н. Малова**

СЕКЦИЯ 63

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСОВОЙ И НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ В АПК

Корпус 2, аудитория 108

7 декабря (четверг)

Начало в **14:30 ч.**

Руководители – проф. **Р.В. Костина**, проф. **Н.Ф. Зарук**,
доц. **М.А. Шадрина**

1. Налоговая политика в аграрном секторе государств-членов ЕАЭС.

Проф. **Н.Ф. Зарук**

2. Оценка и прогнозирования качества ссудной задолженности.

Доц. **С.П. Дмитров**

3. Проблемы формирования финансовой политики в агрохолдингах.

Проф. **Р.В. Костина**

4. Развитие корпоративного налогообложения агрохолдингов и современные налоговые стратегии агробизнеса.

Доц. **М.А. Шадрина**

5. Налоговые аспекты изменения МРОТ.

Доц. **В.В. Мизюрева**

6. Признание контролируемости сделок при контроле трансфертного ценообразования в организациях АПК.

Доц. **Н.Н. Шелемех**

7. Методы определения рыночных цен для целей налогообложения по правилам трансфертного ценообразования.

Ст. преп. **А.О. Сатина**

8. Совершенствование механизма государственной поддержки животноводства.

Ст. преп. **Е.С. Коломеева**

**ЗАСЕДАНИЕ ФАКУЛЬТЕТА АГРОНОМИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ
ПОСВЯЩЁННОЕ 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АКАДЕМИКА И.С. ШАТИЛОВА**

Корпус 3, аудитория 101

6 декабря (среда)

Начало в **14:45 ч.**

Открытие факультетского заседания и вступительное слово.

Декан факультета агрономии и биотехнологии, профессор **А.А. Соловьев.**

1. 100-летний юбилей академика И.С. Шатилова. Теория высокого урожая.

Доцент. **А.Ф. Шаров**

2. Обзор тематики прикладных научных исследований по агрономии на факультете сельского хозяйства и ландшафтной архитектуры высшей школы Оснабрюк/ФРГ.

Профессор **Дитер Траутц** (Факультет сельского хозяйства и ландшафтной архитектуры высшей школы прикладных наук, Оснабрюк, ФРГ).

3. Принципы ведения органического сельского хозяйства в Европейском союзе, возможности и вызовы для систем растениеводства.

Доцент, научный сотрудник **Инза Кюлинг** (Факультет сельского хозяйства и ландшафтной архитектуры Высшая школа прикладных наук Оснабрюк, ФРГ).

4. Состояние и перспективы развития селекционно-генетических исследований на факультете агрономии и биотехнологии.

Декан факультета агрономии и биотехнологии, профессор **А.А. Соловьев**

СЕКЦИЯ 64

ГЕНЕТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИИ, СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА

Корпус 37, аудитория 1

7 декабря (четверг)

Начало в **15:00 ч.**

Руководители – проф. **А.А. Соловьев**, проф. **В.В. Пыльнев**

1. Анализ изменчивости морфогенетических признаков семени.

В.Ф. Хлебников, Н.В. Смурова (Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко)

2. Введение генов толерантности к стресс- факторам в генотипы российских сортов риса с помощью маркерного контроля.

П.И. Костылев, Е.В. Краснова, Л.М. Костылева, Е.Б. Кудашкина
(ФГБНУ аграрный научный центр «Донской», ФГБНУ ВПО АЧИИ ДОНГАУ)

3. Влияние изолятов ризосферных бактерий T1KR02, T1KS14 на микрорастения картофеля.

О.В. Ткаченко, К.Ю. Каргаполова, Г.Л. Бурьгин (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова)

4. Влияние азоспирилл на клубнеобразование и содержание крахмала в мини и микроклубнях картофеля.

Н.В. Евсеева(ИБФРМ РАН), **Е.В. Терентьева** (ВНИИСБ),
А.М. Буров (ИБФРМ РАН)

5. Генотипические особенности реакции гибридов кукурузы на азотное удобрение.

В.Н.Багринцева, И.Н. Ивашененко (ВНИИ кукурузы)

6. Генетический анализ зимостойкости в диаллельных скрещиваниях мягкой озимой пшеницы.

Доц. **М.Е. Мухордова** (СибНИИСХ)

7. Изучение сортообразцов овса посевного (*Avena sativa* L.) методом многомерного ранжирования в Центральной Якутии.

к.с-х.н. **Л.В. Петрова**, (ФГБНУ Якутский НИИСХ имени М.Г. Сафронова)

8. Изучение качества зерна селекционных линий зернового сорго в условиях саратовской области.

Г.И. Ермолаева (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова)

9. Изучение генетически маркированных линий подсолнечника и влияния факторов среды на морфогенез в культуре клеток и тканей *in vitro*.

Е.Е. Костина, Ю.В. Лобачев, (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова)

10. Интрогрессия генов устойчивости к пирикулярриозу как фактор резистентности растений к заболеванию.

Е.В. Дубина(ФГБНУ «ВНИИ риса»), **В.Н. Шиловский** (ФГБНУ «ВНИИ риса»), **П.И Костылев** (ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»), **М.Г Рубан.** (ФГБНУ «ВНИИ риса»)

11. Оценка копийности мобильных элементов в геномах видов дикорастущих злаков.

А.А. Кочешкова(РГАУ-МСХА), **П.Ю. Крупин** (РГАУ-МСХА, ФГБНУ ВНИИСБ), **Г.И. Карлов** (ФГБНУ ВНИИСБ), **А.В. Полховский** (РГАУ-МСХА), **М.Г. Дивашук**(РГАУ-МСХА,ФГБНУ ВНИИСБ)

12. Оценка признаков качества зерна озимой ржи с различной вязкостью водного экстракта.

М. н. с. **Н.А. Яшина** (Московский «НИИСХ «Немчиновка»)

13. Связь продуктивности различных форм люпина узколистного с элементами проводящей системы.

Доц. **П.М. Конорев**

14. Семена однолетних культур в первые годы хранения в толще многолетней мерзлоты.

Ст.н.с. **Н.Н. Сторожева** (Якутский НИИСХ имени М.Г. Сафронова)

15. Совершенствование способов получения мини-клубней картофеля.

Е.В. Терентьева, О.В. Ткаченко, (ВНИИСБ, Саратовский ГАУ)

16. Технология CRISPR/Cas9 в изучении функций пептидов.

Доц. **А.Н. Князев**

17. Физическое картирование протеин-кодирующих генов на хромосомах лука репчатого (*Allium sera* L.) с использованием Tiramide-FISH.

С.н.с. **Д.В. Романов**

СЕКЦИЯ 65

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Корпус 6, аудитория 122

7 декабря (четверг)

Начало в 10:00 ч.

Руководитель – проф. **С.Я. Попов**

Заседание проводится при спонсорской поддержке ЗАО Фирма «Август»

1. Мировые тенденции современного земледелия и защиты растений.
Вед. менеджер **А.Ю. Шуркин** (ЗАО Фирма «Август»).
2. Двойное действие ризобактерий на стимулирование роста растений томата и устойчивость к галловой нематоды. (Шэньянский сельскохозяйственный университет, КНР) Dual function of the rhizobacteria on plant growth promotion and root knot nematode resistance in tomato.
Chen Lijie, Zhao Dan, Fan Haiyan, Zhu Xiaofeng, Wang Yuanyuan, Xuan Yuanhu and Duan Yuxi (Shenyang Agricultural University, China).
2. Оценка *in vitro* антагонистических свойств бактерий родов *Pseudomonas* и *Bacillus* против основных возбудителей бактериозов растений.
Научные сотрудники **М.В. Воронина, Е.Н. Пакина, В.А. Политыко**, зам. генерального директора по науке **А.Н. Игнатов** (ИЦ «ФитоИнженерия»).
3. Реакция микрофлоры почвы на динитрил щавелевую кислоту.
заведующий отделом **Г.А. Закладной**, научный сотрудник **А.В. Яицких** (ВНИИ Зерна – филиала Федерального научного центра пищевых систем имени В.М. Горбатова РАН).
4. Экологизация технологии защиты и хранения картофеля.
Зав. отделом **В.Н. Зейрук** (ВНИИ картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха).
5. Влияние абиотических и антропогенных факторов на изменение видового состава энтомоценоза косточковых культур юга России.
Проф. **Н.А. Зеленский** (Донской ГАУ Ростовская обл.). зав. лаб. **М.Е. Подгорная**, научный сотрудник **С.В. Прах** (Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия).
6. Новый механизм действия спиротетрамата (компонента препарата Мовенто Энерджи, КС) на паутиных клещей.
Проф. **С.Я. Попов**.

7. Влияние фунгицидов на фузариоз в посевах озимой пшеницы ЦЧР.
С.н.с. **В.А. Лавринова**, науч. сотр. **Т.С. Полунина** (Среднерусский филиал Федерального научного центра имени И.В. Мичурина).
8. Фитопаразитические нематоды ягодных культур Европейской части России.
С.н.с. **С.Б. Таболин**, глав. науч. сотрудник **Н.Д. Романенко** (Центр паразитологии РАН, Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова).
9. Основные достижения в области изучения фитофтороза картофеля и томата.
Проф. **А.Н. Смирнов**.
10. Молекулярно-генетические методы идентификации карантинных видов насекомых и клещей.
Зав. отделом **И.О. Камаев** (Центр карантина растений).
11. Мониторинг микозов сортов яблони и груши.
Проф. **О.О. Белошапкина**.
12. Табачный трипс – новый опасный вредитель белокочанной капусты.
Ген. директор **Г.Ф. Монахос** (селекционная станция имени Н.Н. Тимофеева).
13. Современные методы дистанционного обучения в помощь специалистам АПК.
Директор **Т.И. Медведева** (ООО «Аграрум»).
14. Особенности динамики сезонного лёта яблонной плодожорки *Cydia pomonella* L. (Lepidoptera: Tortricidae) в годы с экстремальными погодными условиями.
Доц. **И.М. Митюшев**
15. Устойчивость ярового рапса к основным болезням.
М.н.с. **Е.С. Кобзева**, М.н.с. **Т.И. Пинатьева** (ФГБНУ ВНИИ рапса).

Постерная сессия

1. Защита рапса ярового от основных вредителей в Московском регионе.
Доц. **Т.А. Попова**, инженер **Н.В. Кольчугин**, асс. **Н.И. Петрова** (Якутская ГСХА).
2. Инструментальные пороги вредоносности паутиных клещей на землянике, основанные на параметрах флуоресценции хлорофилла повреждаемых растений.
Проф. **С.Я. Попов**, специалист **Е.К. Пономаренко**, с.н.с. **А.А. Байков**, член-корреспондент РАН, зав. отделом **М.С. Гинс** (Федеральный научный центр овощеводства).

3. Влияние обработок листьев картофеля экстрактами амаранта на фотосинтетический аппарат растений и питание личинок колорадского жука.

Член-корреспондент РАН **М.С. Гинс, А.А.**, с.н.с. **Байков** (Федеральный научный центр овощеводства), асс. **М.В. Дудов** (Российский университет дружбы народов).

СЕКЦИЯ 66

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И МЕТОДИКА ОПЫТНОГО ДЕЛА

Корпус 3, аудитория 311

6 декабря (среда)

Начало в **10:00 ч.**

Руководитель – доц. **И.А. Завёрткин**

1. Действие гербицида Балерина на засорённость посевов и урожайность овса.

Доц. **И.А. Завёрткин**

2. Изменение пестицидной нагрузки под действием разных по интенсивности систем обработки почвы.

Доц. **В.Д. Полин**

3. Влияние факторов интенсификации на урожайность культур зерно-паропропашного севооборота.

Проф. **О.А. Савоськина**

4. Влияние агрофизических показателей на урожайность озимой пшеницы в полевом опыте ЦТЗ.

Проф. **А.И. Беленков**

5. Влияние различных приёмов обработки почвы на влагообеспеченность и урожайность полевых культур.

Доц. **В.А. Николаев**

6. Анализ временных рядов вегетации озимой пшеницы на опыте центра точного земледелия.

Доц. **С.В. Железова**

7. Содержание водопрочных агрегатов в «вечном» пару в зависимости уровня окультуренности.

М.н.с. **В.А. Шевцов**

8. Влияние малых доз минеральных удобрений и биогумуса на биоэкологические свойства томата.

Проф. **М.А. Мазиров**, доц. **Е.М. Шентерова** (ВлГУ им. А.Г. и Н.Г. Столетовых), доц. **А.О. Рагимов** (ВлГУ им. А.Г. и Н.Г. Столетовых)

9. Методические особенности планирования полевого опыта с неинвазивными генотипами мискантуса.

Проф. **Н.Ф. Хохлов**

10. Динамика изменения содержания органического вещества при разноглубинной заделке сидерата и соломы.

Проф. **Н.С. Матюк**

11. Влияние бинарных посевов на микробиологическую активность чернозема типичного.

Проф. **С.И. Коржов** (ФГБОУ ВО ВГАУ имени императора Петра I), проф. **Т.А. Трофимова** (ФГБОУ ВО ВГАУ имени императора Петра I)

12. Эффективность различных приёмов биологизации и обработки на плодородие почвы.

Проф. **А.В. Дедов** (ФГБОУ ВО ВГАУ имени императора Петра I)

13. Полевые севообороты в Нижнем Поволжье.

Проф. **А.В. Зеленев** (ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»), м.н.с. **Е.В. Семинченко** (Нижне-Волжского НИИСХ)

14. Значение растительных остатков в формировании почвенного плодородия.

Проф. **В.Г. Лошаков** (ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова)

15. Влияние глубины заделки зелёного удобрения на урожайность и качество сельскохозяйственных культур.

Н.с. **Х.Х. Хайруллин** (ФГБНУ Московской НИИСХ «Немчиновка»)

16. Разработка кормовых севооборотов с разным уровнем удобренности и насыщения многолетними бобовыми травами в условиях Прибайкалья.

И.о. зав. кафедрой **Е.В. Бояркин** (ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ им. А.А. Ежевского), с.н.с. **Л.Н. Мотайс** (ГНУ Иркутский НИИСХ ФАНО), н.с. **О.А. Глушкова** (ГНУ Иркутский НИИСХ ФАНО)

17. Эффективность использования ресурсов влаги различными культурами в степной зоне Северного Казахстана.

Доц. **М.П. Шилов** (Костанайский государственный университет имени А. Байтурсынова).

18. Точное земледелие. Примеры возможностей применения в полеводстве Германии.

Проф. **Дитер Траутц** (Оснабрюк, ФРГ).

19. Н.И. Вавилов начал (в его студенческие годы) продолженные нами исследования по теме «Голые слизни (улитки)».

Проф. **О.А. Савоськина**, зав. лаб. защиты растений **Н.А. Кудрявцев** (ВНИИ льна), вед. науч. сотр. **Л.А. Зайцева** (ВНИИ льна).

СЕКЦИЯ 67

МЕТЕОРОЛОГИЯ И КЛИМАТОЛОГИЯ

Корпус 18, аудитория 1

7 декабря (четверг)

Начало в **11:00 ч.**

Руководители – проф. **А.И. Белолобцев**, доц. **И.Ф. Асауляк**

1. Агроклиматическая оценка формирования продуктивности зерновых культур в условиях изменения климата.

Доц. **Е.А. Дронова**

2. Динамическая модель сезонного развития растений.

С.н.с. **Л.Ю. Новикова** (ФГБНУ ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, СПб)

3. Изменения агрометеорологических условий Архангельской области в условиях глобального потепления климата.

Нач. отд. **Д.Н. Игнатенко** (ФГБУ «Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»), проф. **В.Е. Путырский**

4. Связь метеорологических условий с урожайностью зерновых культур.

Зам. директора по научной работе **С.Н. Никитин** (ФГБНУ «Ульяновский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»)

5. Моделирование климата почв.

Проф. **А.Г. Болотов**

6. Изменение климата и основные проблемы влияния климатических изменений на производство сельскохозяйственных культур Ульяновской области.

Ст.н.с. **Р.Б. Шарипова** (ФГБНУ «Ульяновский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»)

7. Моделирование процессов миграции фосфора на речном водосборе.
Гидролог **Н.С. Ясинский** (НПЦ «Мэп Мейкер»), проф. **А.И. Белолобцев**

8. О возможности составления общих формул для прогноза ржавчины зерновых культур.

Ст.н.с. **В.В. Чекмарев** (Среднерусский филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»)

9. Формирование продуктивности бобово-злаковыми агрофитоценозами в условиях Центрального Нечерноземья.

Доц. **С.М. Авдеев**

10. Методика оценки изменений максимальных суточных осадков по многолетним данным.

Проф. **В.В. Ильинич**, асс. **А.Б. Ковалли**

11. Влияние погодно-климатических условий на здоровье и работоспособность человека.

Доц. **И.Ф. Асауляк**

СЕКЦИЯ 68

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Посвящается 100-летию со дня рождения академика **И.С. Шатилова**

Корпус 3, аудитория 209

7 декабря (четверг)

Начало в **10:00 ч.**

Руководители – проф. **Н.Н. Лазарев**, доц. **А.Ф. Шаров**, доц. **А.В. Шитикова**

1. Академик **И.С. Шатилов** - ученый, педагог, гражданин.

Проф., член-корр. РАН **И.В. Горбачёв**

2. Водные ресурсы – основа продовольственной и экологической безопасности страны.

Зав. каф., академик РАН **Н.Н. Дубенок**

3. Фотосинтез и продуктивность зерновых культур в условиях Подмосковья.

Доц. **А.Ф. Шаров**

4. О вариабельности урожайности у сои и люпина.

Проф. **Г.Г. Гатаулина**, доц. **М.Е. Бельшклина**, ст. научн. сотр. **Н.В. Медведева**, доц. **С.С. Никитина**

5. Продуктивность кормовых трав при использовании осадков городских сточных вод.

Зав. лабораторией. **Г.Е. Мерзлая** (ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова), ген. директор **Р.П. Воробьева** (ООО «АлтайАгроХимСоюз плюс»), ген. директор **Д.В. Масловский** (ООО «Барнаульский Водоканал»)

6. Агроэкосистемы в Европейской биоэкономике.

Гл. науч. сотр. **Г.В. Благовещенский** (Московский НИИСХ «Немчиновка»)

7. Использование нанопрепаратов в технологии возделывания льна-долгунца.

Зав. кафедрой **А.Д. Прудников**, проф. **А.Г. Прудникова** (Смоленская ГСХА)

8. Использование беспилотных летательных аппаратов для диагностики азотного питания растений.

Гл. науч. сотр. **Р.А. Афанасьев** (ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова)

9. Особенности формирования кормовой массы и накопление питательных веществ в клеверо-фестулолиумных и люцерно-фестулолиумных травосмесях на серых лесных почвах Калужской области.

Проф. **А.Н. Исаков** (КФ РГАУ-МСХА), ст. науч. сотр. **В.Н. Лукашов** (Калужский НИИСХ)

10. Волгоградская школа программирования сельскохозяйственных культур – наследник научных идей академика И.С. Шатилова.

Проф. **А.И. Беленков**

11. Смешанный агрофитоценоз с участием горца забайкальского.

Ст. преп. **Н.В. Малицкая** (Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева)

12. Эффективное опыление семенных посевов клевера лугового.

Директор **А.В. Кольцов** (ООО «Извеково», Смоленская обл.)

13. Пути повышения урожайности и качества зерна мягкой яровой пшеницы в Новосибирском Приобье.

Проф. **В.В. Галеев**, мл. науч. сотр. **И.С. Самарин** (Новосибирский ГАУ)

14. Влияние приемов основной обработки почвы и фонов минерального питания на продуктивность озимых зерновых культур.

Зав. кафедрой **А.С. Васильев** (Тверская ГСХА), проф., член-корр. РАН **И.В. Горбачёв**

15. Урожайность и качество различных сортов табака в условиях Азербайджанской Республики.

Агроном **А.А. Ибрагимов**, доц. **А.М. Жилев**, зав. кафедрой **А.В. Гончаров** (РГАЗУ)

16. Ресурсосберегающая оценка азотных подкормок озимой тритикале.

Проф. **Р.И. Словцов**

17. Новый перспективный сорт ячменя для выращивания в Оренбуржье.

Зав. Каф. **Г.Ф. Ярцев**, проф. **М.П. Машенков**, ст. науч. сотр. **Е.А. Солдаткина** (Оренбургский ГАУ)

18. Продукционный процесс ярового ячменя при применении различных агротехнических приемов.

Доц. **П.Д. Бугаев**, агроном **Э.А. Абдельхамид Сафват**

19. Размышления об экономике и крестьянстве.

Доц. **А.В. Корниенко**

20. Продуктивность картофеля разных групп спелости в зависимости от приемов возделывания в условиях ЦРНЗ РФ.

Доц. **А.В. Шитикова**

21. Экологическая пластичность отечественных и зарубежных сортов картофеля.

Проф. **Р.И. Словцов**, доц. **О.В. Кухаренкова**

22. Диагностика обеспеченности сельскохозяйственных культур азотом фотометрическими приборами.

Доц. **О.А. Щуклина**

23. Продуктивность новой для России крупяной культуры – квиноа (*Chenopodium quinoa*) в агроклиматических условиях Подмосковья.

Доц. **О.В. Кухаренкова**, инженер **Е.М. Куренкова**

24. Динамика ботанического состава сенокосных и пастбищных травостоев при долголетнем использовании.

Проф. **Н.Н. Лазарев**

СЕКЦИЯ 69

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Корпус 12, аудитория 325

6 декабря (среда)

Начало в **12:30 ч.**

Руководители – проф. **И.Г. Тараканов**, асс. **А.А. Анисимов**

1. Н.И. Вавилов и исследования в области физиологии растений.

Проф. **И.Г. Тараканов**

2. Фотопериодическая реакция якутских ценопопуляций земляники восточной.

С.н.с. **В.И. Белевцова** (Якутский НИИСХ)

3. Динамика электропроводности тканей прививочных компонентов в процессе срастания.

Проф. **Л.А. Паничкин**, специалист **Е.Е. Гужова**, доц. **Е.Г. Самощенко**

4. Фотопериодическая реакция как один из механизмов регуляции продукционно процесса мискантуса.

Асс. **А.А. Анисимов**, проф. **Н.Ф. Хохлов**, проф. **И.Г. Тараканов**

5. Разработка методики исследования динамических характеристик фото- и гравитропических реакций растений при воздействии латеральных световых стимулов различного спектрального состава в орбитальном космическом полёте.

Проф. **Ю.А. Беркович**, н.с. **В.Б. Никитин**, м.н.с. **А.И. Знаменский**, с.н.с. **С.О. Смолянина**, н.с. **А.С. Кривобок** (ИМБП РАН)

6. Влияние спектрального состава света на формирование адаптивного потенциала высших растений.

Доц. **О.С. Яковлева**, проф. **И.Г. Тараканов**

7. Особенности функционирования нового прибора для сбора корневых экссудатов растений.

Инж. **В.С. Водолазский**, асс. **А.А. Анисимов**, проф. **М.Н. Кондратьев**

8. Потенциальные аллелопатические свойства *Matricariachamomilla*L., *Tanacetumvulgare*L., *Ricinuscommunis*L.

Ст. лаб. **А.Н. Скороходова**, проф. **М.Н. Кондратьев**

Оргкомитет конференции:
127550, Москва, Тимирязевская ул., д. 41
Управление научной деятельности,
Денисова Наталья Евгеньевна – ведущий инженер отдела организации
и планирования научно-исследовательской деятельности УНД,
Контактный телефон: +7-499-977-13-74,
E-mail: aresnet@rgau-msha.ru.