



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 земле-  
устройству  
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. Боронецкая**

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. Боронецкая**

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. Боронецкая**, ст. науч. сотр. **В.Е. Михеенков**

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

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

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

Проф. **А.П. Каледин**, вед. науч. сотр. **О.И. Боронецкая**,  
биолог **И.Д. Алазнели**

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. Соловых**

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 BLAD.

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. Никишенко** (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 Кольшко.

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 CO<sub>2</sub> 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 смывости 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 CO<sub>2</sub> 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. Плескачѳв**

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 глубокихлительным – удобрением.

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 тракторным 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* Spach.  
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.Hyland  
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 *Erimum* 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 F<sub>1</sub> 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. Шуваринов**,  
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. Шуваринов**

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. Шуваринов**, проф. **С.А. Грикшас**

1. Из истории кафедры молочного дела ТСХА.

Проф. **А.С. Шуваринов**

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 CO<sub>2</sub> 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 20-80<sup>0</sup>С.  
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. Сейткадиева**, 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** (НГИЭУ)
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**

Руководители – проф. **Л.И. Хоружий**, доц. **И.В. Харчева**,  
доц. **Л.В. Постникова**, доц. **И.В. Макунина**

1. Влияние новелл законодательства в области бухгалтерского учета и налогообложения на перспективы улучшения бизнес-климата в России  
Профессор **Л.И. Хоружий**
2. Принципы формирования корпоративной социальной отчетности  
Доцент **И.В. Харчева**
3. Методологические аспекты раздельного учета НДС при экспортных операциях  
Доцент **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 Профессор  
**Н.Д. Ильенкова** (Департамент менеджмента ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ»)
6. Цифровая экономика и внутренний контроль в организации  
Профессор **Т.М. Ворожейкина** (Департамент учета, анализа и аудита ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ»)
7. Деятельность сельскохозяйственных организаций как предмет судебно -бухгалтерской экспертизы  
Профессор **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  
Профессор **Е.И. Степаненко**

9. Особенности международного учета по пенсионным планам

Доцент **А.Е. Выручаева**

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

Ст. преподаватель **Д.Д. Постникова**

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

Ст. преподаватель **А.Р. Махмудов**

12. Отчет о финансовых результатах сельскохозяйственной организации

Доцент **Т.Н. Остапчук**

13. Особенности организации управленческого учета на кондитерских предприятиях

Доцент **Ю.А. Мырксина**

14. Решение ситуации в случае превышения стандартного вычета над доходом

Доцент **Н.А. Прошина**

15. Государственная поддержка как объект бухгалтерского учета

Ст. преподаватель **Т.Н. Слепнева**

16. Проблемы стоимостного отражения объектов бухгалтерского учета

Профессор **В.Э. Керимов**

17. Kaizen-costing: от теории к практике

Доцент **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

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

19. Налоговая нагрузка сельскохозяйственных производителей: состояние и перспективы

Профессор **О.И. Хайрулина** (кафедра бухгалтерского учета и финансов ФГБОУ ВО ПГАТУ)

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

Ст. преподаватель **Л.В. Уразбахтина**

21. Проблемы исчисления себестоимости сопряженной продукции птицеводства

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

22. Оценка продукции по справедливой стоимости в современных экономических условиях

Профессор **О.И. Дейч**, Доцент **У.Ю. Дейч**

23. Когда можно вернуть излишне начисленную и выплаченную заработную плату

Доцент **Л.В. Евграфова**

24. Разработка учетной политики организации в соответствии с требованиями законодательства

Доцент **Т.Н. Шилова**

25. Методы аудита нефинансовой публичной отчетности

Доцент **К.А. Джикия**

#### 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. Харитонова**

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. Кушнарера**

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. Дмитриев**

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 плодовой моли *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 паутинных 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. Зелнев** (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. Бельшккина**, 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 *Matricaria chamomilla* L., *Tanacetum vulgare* L., *Ricinus communis* 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.