

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ



**ПРОГРАММА**

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ,  
ПОСВЯЩЁННОЙ 150-ЛЕТИЮ  
РГАУ-МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА**

МОСКВА  
2-3 июня 2015

## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, Совет молодых ученых РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева приглашают принять участие в Международной научной конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 150-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Пленарное заседание состоится

**02 июня** в 10.00 ч в 10 корпусе, малый актовЫй зал

Секционные заседания на факультетах будут проходить:

**03 июня** с 9.00 ч до 17.00 ч

### **Регламент выступления на конференции**

Доклады на пленарном заседании – до 20 минут

Доклады на секциях – до 10 минут

Выступления – до 5 минут

**Адрес университета:** 127550, Москва, Тимирязевская ул., 49

Проезд: ст. метро «Савеловская» - автобусы 72, 87; ст. метро «Тимирязевская», «Дмитровская» - трамвай 27 до остановки «Аграрный университет»

### **Телефон для справок:**

8-499-977-13-74 Арестова Наталия Евгеньевна

8-916-019-97-81 Мигунов Ришат Анатольевич

Адрес электронной почты Совета молодых ученых: [smutimacad@mail.ru](mailto:smutimacad@mail.ru)

**Оргкомитет конференции:** проректор по научной работе, профессор **А.В. Голубев**, председатель Совета молодых ученых **Р.А. Мигунов**, доцент **Н.Е. Арестова**, доцент **Милюкова Н.А.**, аспирант **Пронина Е.В.**, аспирант **Безбожная А.В.**, аспирант **Гаджиагаева Р.А.**, **Чернышова Н.А.**, ассистент **Постникова Д.Д.**, доцент **Моторин О.А.**, **Волков А.А.**, аспирант **Горностаев В.И.**

**2 июня (вторник)**  
**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
(10 корпус, малый актовй зал)

1. Открытие конференции  
Ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, профессор  
**В.И. Нечаев**
  
2. Поколение Тимирязевцев-фронтовиков: подвиг в войне и науке  
Директор музея истории МСХА **С.Г. Величко**
  
3. История развития экономической мысли в Тимирязевке  
  
Председатель Совета молодых учёных **Р.А. Мигунов**  
Научный руководитель профессор **Р.С. Гайсин**
  
4. Разработка информационно-экспертной системы оценки качества эксплуатации средств технологического оснащения производственных организаций АПК  
  
Аспирант Института природообустройства им. А.Н. Костякова,  
**В.И. Горностаев**  
Научный руководитель – доцент **А.И. Новиченко**
  
5. Основные направления научно-исследовательской работы молодых ученых агрономического факультета Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева  
  
Доцент **А.А. Слипец**

## СЕКЦИЯ 1

### ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

Руководители: доцент **Н.А. Милюкова**, аспирант **Р.Н. Киракосян**

3 учебный корпус, аудитория 102

3 июня 14.30

Председатель СМУ факультета  
Милюкова Наталья Александровна  
8 (499) 976-39-81 milyukovan@gmail.com

*1. Уровень фенольных соединений в растениях-регенерантах капусты белокочанной*

Докладчик: аспирант Киракосян Рима Нориковна

Научный руководитель: д.б.н., профессор Калашникова Е.А.

*2. Накопление вторичных метаболитов в растениях базилика эвгенольного в зависимости от спектрального качества света*

Докладчик: аспирант Иваницких Алина Сергеевна

Научный руководитель: д.б.н., профессор Тараканов И.Г.

*3. Международные стандарты биомедицинских исследований по клонированию человека*

Докладчик: к.ю.н., доцент Ковбан А.В. (Одесская национальная морская академия, Украина)

*4. О необходимости проведения анализа сортосмены и сортообновления картофеля в России*

Докладчик: аспирант Калиниченко Павел Викторович

Научный руководитель: к.б.н., доцент Чередниченко М.Ю.

*5. Введение в культуру in vitro witania somnifera с целью получения вторичных метаболитов*

Докладчик: аспирант Алрашиди Айял Мутар Ашраф

Научный руководитель: д.б.н., профессор Соловьев А.А.

*6. На пути к физическому картированию генома Rosa wichurana*

Докладчик: аспирант Киров Илья Владимирович

Научный руководитель: д.б.н., профессор Хрусталева Л.И.

*7. Транзистная экспрессия гена nt-4/1 и его мутантов в растениях S.tuberosum*

Докладчик: аспирант Куприна Кира Андреевна

Научный руководитель: к.б.н., доцент Князев А.Н.

**8.** *Разработка системы генетической трансформации мяты болотной (Mentha pulegium L.) с помощью Agrobacterium tumefaciens*

Докладчик: аспирант Маниа Мабрук Абдельхалк Мубарак (Египет)

Научный руководитель: к.б.н., доцент Чередниченко М.Ю.

**9.** *Влияние режима стерилизации на всхожесть семян Agastache Clayton ex Gronov и рост растений in vitro*

Докладчик: аспирант Поливанова Оксана Борисовна

Научный руководитель: к.б.н., доцент Чередниченко М.Ю.

**10.** *Зависимость содержания фенольных соединений в проростках тритикале in vitro от стрессовых факторов и добавления в среду регуляторов роста*

Докладчик: аспирант Осокина Наталья Васильевна

Научный руководитель: д.б.н., профессор Калашникова Е.А.

**11.** *Разработка сетевого сервиса удаленного ввода-вывода и анализа данных селекционно-генетических опытов с растениями*

Докладчик: аспирант Смелков Евгений Андреевич

Научный руководитель: д.б.н., профессор Соловьев А.А.

**12.** *Создание и характеристика вас библиотеки Allium fistulosum*

Докладчик: аспирант Мохамад Али Шейх Бейг Гохарризи (Иран)

Научный руководитель: д.б.н., профессор Хрусталева Л.И.

**13.** *Влияние условий культивирования на размножение растений рода Astragalus L. и синтез вторичных соединений в культуре in vitro*

Докладчик: к.б.н. Энхтайван Алтанцэцэг (Монголия)

Научный руководитель: д.б.н., профессор Калашникова Е.А.

**14.** *Роль онтологий в современной системной биологии*

Докладчик: аспирант Юхина Вера Александровна

Научный руководитель: к.б.н., доцент Чередниченко М.Ю.

## СЕКЦИЯ 2

### АГРОНОМИЯ

Руководители: доцент **И.А. Завёрткин**, аспирант **И.А. Смелкова**  
3 учебный корпус, аудитория 325  
3 июня 14.30

Председатель СМУ факультета  
Милюкова Наталья Александровна  
8 (499) 976-39-81 milyukovan@gmail.com

*1. Влияние регуляторов роста и наклонных посадок на семенную продуктивность кормовой свёклы*

Докладчик: соискатель Зольникова Евгения Владимировна

Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Постников А.Н.

*2. Продуктивность картофеля чипсовых сортов в условиях Центрального Черноземья РФ*

Докладчик: аспирант Кузьмин Александр Алексеевич

Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Шитикова А.В.

*3. Урожайность картофеля разных групп спелости в условиях ЦРНЗ РФ*

Докладчик: аспирант Абакумов Василий Николаевич

Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Шитикова А.В.

*4. Урожайность поликомпонентных пастбищных травосмесей с клевером ползучим (*Trifolium repens* L.)*

Докладчик: аспирант Костикова Татьяна Вячеславовна

Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Лазарев Н.Н.

*5. Аллелопатическая активность корневых выделений люпина узколистного (*Lupinus angustifolius*) и подсолнечника (*Helianthus annuus*), полученных методом водной культуры*

Докладчик: аспирант Дёмина Ольга Сергеевна

Научный руководитель: д.б.н., профессор Кондратьев М.Н.

*6. Влияние метеоусловий на развитие сорного компонента в посевах сельскохозяйственных культур*

Докладчик: аспирант Смелкова Ирина Александровна

Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Полин В.Д.

*7. Влияние фиторегуляторов на урожай и пивоваренные свойства зерна ячменя в условиях Центрально-Чернозёмного района*

Докладчик: сотрудник Романова Елена Владимировна

Научные руководители: д.б.н., профессор Новиков Н.Н.; к.б.н., доцент Шатилова Т.И.

8. *Изменение биологических показателей плодородия почвы в агроценозе при различных степенях антропогенной нагрузки и в естественном ценозе*  
Докладчик: аспирант Коткова Людмила Ивановна  
Научный руководитель: д.с.-х.н, профессор Матюк Н.С.
9. *Комплексная оценка видов и сортов трав при создании фарвеев гольф-полей в условиях Московской области*  
Докладчик: аспирант Гусев Михаил Александрович  
Научный руководитель: д.с.-х.н, профессор Лазарев Н.Н.
10. *Продуктивность люцерны изменчивой сорта находка в одновидовых посевах и травосмесях со злаками*  
Докладчик: аспирант Пятинский Дмитрий Васильевич  
Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Лазарев Н.Н.
11. *Improving forecasting of potato early blight and late one under conditions of Moscow region*  
Докладчик: аспирант Хохлов Виктор Павлович  
Научный руководитель: д.б.н., профессор Смирнов А.Н.
12. *Физиологические аспекты повреждения растений земляники паутиным клещом *Tetranychus atlanticus**  
Докладчик: аспирант Пономаренко Екатерина Константиновна  
Научный руководитель: д.б.н., профессор Попов С.Я.
13. *Эффективный феромонный мониторинг как основа энергосберегающих технологий защиты плодовых культур от вредителей*  
Докладчик: к.б.н., доцент Митюшев Илья Михайлович
14. *Фотометрическая диагностика посевов*  
Докладчик: доцент Щуклина Ольга Александровна  
Научный руководитель: д.с.-х.н. Афанасьев Р.А.
15. *Действие фитосанитарного состояния посевов на продуктивность льна-долгунца*  
Докладчик: аспирант Алырчиков Федор Васильевич  
Научный руководитель: д.с.-х.н., доцент Савоськина О.А.
16. *Изменение структуры и активности микробиологического сообщества при разной интенсивности использования пашни*  
Докладчик: аспирант Коваленко Елена Владимировна  
Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Матюк Н.С.

### СЕКЦИЯ 3

#### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Руководители: профессор **А.К. Османян**, профессор **Г.В. Родионов**,  
профессор **А.Г. Маннапов**, аспирант **Е.В. Пронина**

5 корпус, конференц-зал (2 этаж)

3 июня 10<sup>00</sup> часов

Председатель СМУ факультета  
Пронина Екатерина Васильевна  
8 (963) 605-67-77 proninakat89@yandex.ru

**1.** *Молочность маток калмыцкой популяции коз разной масти*

Докладчик: аспирант Абенова Жазираым Муратбековна

Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Юлдашбаев Ю.А.

**2.** *Влияние электромагнитных излучений на микрофлору коровьего молока*

Докладчик: аспирант Бадуанова Салима Дулатовна

Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Родионов Г.В.

**3.** *Разработка энергосберегающих систем для приемки и вывода молока из-под вакуума*

Докладчик: аспирант Большунова Маргарита Леонидовна

Научный руководитель: д.техн.н., профессор Кирсанов В.В.

**4.** *Влияние лактулозы на морфометрию внутренних органов кроликов*

Докладчик: аспирант Борисова Мария Михайловна

Научный руководитель: д.б.н., профессор Чугреев М.К.

**5.** *Морфобиомеханические параметры крестцово-подвздошного сустава у животных*

Докладчик: аспирант Варакса Павел Олегович (МГАВМиБ имени К.И. Скрябина)

Научный руководитель: профессор Слесаренко Н.А.

**6.** *Опыт обогащения среды ирбисов (*Uncia Uncia*) в московском зоопарке*

Докладчик: аспирант Веселова Наталья Александровна

Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Блохин Г.И.

**7.** *Влияние обработки вымени на качество молока коров*

Докладчик: аспирант Дмитриева Ольга Николаевна (ЧГСХА)

Научный руководитель: д.б.н., профессор Ларионов Г.А.



**8.** *Биохимическое исследование крови как один из показателей степени тренированности лошадей спортивного направления*

Докладчик: аспирант Дымкова Наталия Алексеевна  
Научный руководитель: к.с.-х.н., профессор Хотов В.Х.

**9.** *Влияние стресса на эмбриогенез цыплят*

Докладчик: аспирант Коротченкова Анна Евгеньевна  
Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Османян А.К.

**10.** *Твердые структуры (Hard Structures) головоногих моллюсков: использование в определении возраста*

Докладчик: аспирант Лищенко А.В. (ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии)

**11.** *Биология размножения серых жаб Кавказа в сравнительном аспекте*

Докладчик: Матушкина К.А. (Зоологический музей имени Н.М. Кулагина)

**12.** *Инструментарий управления поведением рыб*

Докладчик: аспирант Митителло Арсений Владимирович (ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии)

Научный руководитель: к.ф.-м.н. Воловова Л.А.

**13.** *Зоотехническая характеристика лошадей советской тяжеловозной породы конных заводов Перевозский и Починковский*

Докладчик: аспирант Муланги Елена Владимировна  
Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Цыганок И.Б.

**14.** *Коррекция неспецифической резистентности организма телят в реализации продуктивного потенциала*

Докладчик: к.вет.н. Никитин Дмитрий Анатольевич (ЧГСХА)  
Научный руководитель: д.б.н., профессор Семенов В.Г.

**15.** *Рост нильской тилляпии (O. Niloticus) на комбикормах с добавкой БАД «Метаболит Плюс»*

Докладчик: аспирант Пырсигов Андрей Сергеевич  
Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Власов В.А.

**16.** *Орнитофауна животноводческих комплексов на юге России*

Докладчик: аспирант Пыхов Сергей Геннадьевич

Научный руководитель: д.б.н., профессор Маловичко Л.В.

**17.** *Изучение состава крови телят молочного возраста*

Докладчик: аспирант Сергееенкова Надежда Алексеевна

Научный руководитель: к.б.н., доцент Савчук С.В.

**18.** *Генеалогическая структура производящего состава лошадей  
чистокровной верховой породы в Северной Америке*

Докладчик: аспирант Хлебосолова Алена Викторовна

Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Коновалова Г.К.

## СЕКЦИЯ 4

### ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В САДОВОДСТВЕ И ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЕ

Руководители - доцент **В.И. Терехова**, доцент **А.А. Миронов**,  
аспирант **А.В. Безбожная**

17 учебный корпус (новый), аудитория 504

3 июня 10<sup>00</sup> часов

Председатель СМУ факультета  
Безбожная Анастасия Васильевна  
8-499-976-4171luna-mars@bk.ru

- 1. Гаплоидные технологии в получении чистых линий культур рода Brassica*  
Докладчик: аспирант Безбожная Анастасия Васильевна  
Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Монахос С.Г.
- 2. Информационные технологии в реализации экологического подхода при озеленении г. Москвы*  
Докладчик: Губина Александра Валерьевна  
Научный руководитель: к.б.н., доцент Крючкова В.А.
- 3. Поиск и разработка молекулярного маркера гена устойчивости к сосудистому бактериозу у капусты пекинской*  
Докладчик: аспирант Елышко Наталья Владимировна  
Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Монахос С.Г.
- 4. Особенности накопления розмариновой кислоты в пряно-ароматических растениях семейства Яснотковые (Lamiaceae)*  
Докладчик: Еремеева Елена Николаевна  
Научный руководитель: д.с.-х.н. профессор Маланкина Е.Л.
- 5. Хозяйственная оценка гибридов партенокарпического огурца в условиях открытого грунта*  
Докладчик: Попова Кристина Сергеевна  
Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Константинович А.В.
- 6. Поиск и разработка молекулярного маркера гена устойчивости к фузариозному увяданию у капусты белокочанной*  
Докладчик: м.н.с. Радкевич Елена Викторовна (Селекционная станция имени Н.Н. Тимофеева)  
Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Монахос С.Г.

*7. Визуальная среда города и её влияние на психофизическое состояние человека*

Докладчик: соискатель ученой степени кандидата наук Скабелкина Ольга Александровна

Научный руководитель: к.б.н., доцент Довганюк А.И.

*8. Оценка качества плодов в селекции партенокарпического огурца корнишонного типа*

Докладчик: соискатель ученой степени кандидата наук Смирнова Дарья Сергеевна

Научный руководитель: к.с.-х.н., ст. научный сотр. Монахос Г.Ф.

*9. Поиск днк-маркера на ген восстановителя/закрепителя стерильности у линий редиса*

Докладчик: аспирант Тюханова Софья Михайловна

Научный руководитель: к.с.-х.н., ст. научный сотр. Монахос Г.Ф.

*10. Технология выращивания F1 гибридов лука репчатого в однолетней культуре в Московской области*

Докладчик: Федоров Даниил Алексеевич

Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Пацурия Д.В.

*11. Основные этапы решения проблемы регистрации биометрических параметров агрокультуры*

Докладчик: Шкварцкий Никита Сергеевич

Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Легеза В.Н.

*12. Проблема цветовой организации территории города*

Докладчик: Ястребова Оксана Григорьевна

Научный руководитель: к.б.н., доцент Довганюк А.И.

## СЕКЦИЯ 5

### ПОЧВОВЕДЕНИЕ, АГРОХИМИЯ, МЕЛИОРАЦИЯ И ЛЕСОВОДСТВО

Руководители: доцент **А.В. Бочкарев**, аспирант **Н.В. Корешков**

б учебный корпус, аудитория БХ

3 июня 14<sup>45</sup> часов

Председатель СМУ факультета  
Гаджиагаева Рамилла Адимовна  
8(910)484-46-17 ramillka@inbox.ru

- 1. Ход роста и продуктивность сосновых древостоев на лесотипологической основе в условиях тверской области*  
Докладчик: аспирант Корешков Николай Владимирович  
Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Хлюстов В.К.
- 2. Моделирование возрастной динамики роста и продуктивности географических культур*  
Докладчик: аспирант Красносумова Анастасия Викторовна  
Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Хлюстов В.К.
- 3. Передовой опыт применения биопрепаратов и микроудобрений в получении полноценного зерна кукурузы*  
Докладчик: аспирант Куликов Леонид Андреевич (ЧГСХА)  
Научный руководитель: – д.б.н., профессор Кириллов Н.А.
- 4. Лесотипологические шкалы хода роста по средней высоте и среднему диаметру в древостое разной полноты в сосняках казахского мелкосопочника*  
Докладчик: аспирант Левченко Павел Владимирович  
Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Хлюстов В.К.
- 5. Закономерности роста сосновых древостоев по типам леса в условиях калужской области*  
Докладчик: аспирант Маткова Ирина Геннадьевна  
Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Хлюстов В.К.
- 6. Влияние криогенеза на генезис и плодородие мерзлотных и мерзлотно-таежных почв*  
Докладчик: аспирант Скрыбина Дария Сергеевна  
Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Савич В.И.
- 7. Изменение компонентного состава эфирного масла мяты перечной под действием биологически активных препаратов*  
Докладчик: аспирант Сушкова Людмила Олеговна  
Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Белопухов С.Л.

## СЕКЦИЯ 6

### АГРОЭКОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

Руководители: профессор **И.И. Васенев**, профессор **И.М. Яшин**,  
аспирант **Р.А.Гаджиагаева**

6 учебный корпус, аудитория 305

3 июня 13<sup>00</sup> часов

Председатель СМУ факультета  
Гаджиагаева Рамилла Адимовна  
8 (910)484-46-17 ramillka@inbox.ru

*1. Особенности накопления и распространения тяжёлых металлов в базовых компонентах лесных рекреационных территорий ЛОД РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*

Докладчик: аспирант Авилова Анастасия Александровна

Научный руководитель: д.б.н., профессор Васенев И.И.

*2. Организация мониторинга почвенных потоков парниковых газов (CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O) в ельниках центрального лесного заповедника с разным уровнем гидроморфизма*

Докладчик: аспирант Алилов Даниял Рустамович

Научный руководитель: д.б.н., профессор Васенев И.И.

*3. Экологический мониторинг лесных и лесопарковых ландшафтов мегаполиса Москвы в условиях различной рекреационной нагрузки (на примере ЛОД РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)*

Докладчик: аспирант Журовский Вадим Викторович

Научный руководитель: д.б.н., профессор Мосина Л.В.

*4. Оценка почвенных потоков CO<sub>2</sub> в представительных полевых агроэкосистемах с окультуренными дерново-подзолистыми почвами Центрального региона России*

Докладчик: аспирант Мазиров Илья Михайлович

Научный руководитель: д.б.н., профессор Васенев И.И.

*5. Функционально-экологическая оценка земель в условиях повышенной нестроты почвенного покрова переславского ополья*

Докладчик: аспирант Морев Дмитрий Андреевич

Научный руководитель: д.б.н., профессор Васенев И.И.

*6. Овощные культуры как фактор передачи пищевых токсикоинфекций*

Докладчик: аспирант Овод Артем Артурович

Научный руководитель: к.б.н., доцент Годова Г.В.

*7. Эколого-биологические особенности сортов Zizyphus jujuba и перспективы их применения в засушливых условиях*

Докладчик: аспирант Семенютина Виктория Алексеевна

Научный руководитель: д.с.-х.н., академик РАН Свинцов И.П.

*8. Экологическая оценка пространственно-временной изменчивости почвенной эмиссии N<sub>2</sub>O и CO<sub>2</sub> на лесном участке фоновом для севера Московского мегаполиса*

Докладчик: аспирант Тихонова Мария Васильевна

Научный руководитель: д.б.н., профессор Васенев И.И.

*9. Влияние штамма Rhizobium на биологическую фиксацию азота воздуха люпином узколистным*

Докладчик: аспирант Толстова Надежда Валериевна (ЧГСХА)

Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Ласкин П.В.

*10. Оценка современного химического загрязнения почв сельскохозяйственных угодий при строительстве и эксплуатации магистральных газопроводов*

Докладчик: аспирант Черничкин Руслан Владимирович

Научный руководитель: к.хим.н., доцент Смарыгин С.Н.

## СЕКЦИЯ 7

### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Руководители: профессор **В.А. Шабунина**, доцент **А.А. Мамедов**

12 учебный корпус, аудитория 314

3 июня 14<sup>30</sup> часов

Председатель СМУ факультета  
Чернышова Наталья Алексеевна  
8-925-205-35-45, natusia.08@list.ru

*1. Моделирование процесса формирования профессиональной самоорганизации как фактора развития конструктивного и организаторского компонентов готовности к педагогической деятельности*

Докладчик: Богинская Ольга Сергеевна

*2. Общество Германо-советской дружбы в ряду общественных организаций дружбы между СССР и ГДР*

Докладчик: Гладышева Виктория Александровна

*3. Представления подростков о безопасности как регуляторе поведения в условиях риска*

Докладчик: Гуляева Юлия Евгеньевна

*4. Влияние футбольных фанатов на взаимодействие в Евросоюзе*

Докладчик: Дихорь Виктория Александровна

*5. Заключение и показания специалиста как источник доказательств по гражданским делам*

Докладчик: Жданов Сергей Павлович

*6. Проблема адаптации студентов-первокурсников к условиям обучения в ВУЗе*

Докладчик: Колпакова Наталья Николаевна

*7. Реализация принципов андрагогики в системе корпоративного обучения сотрудников инновационной организации*

Докладчик: Комендантова Юлия Сергеевна

*8. К вопросу о лицензировании вещательной деятельности*

Докладчик: Котова Нина Александровна

*9. Идея отречения в экзистенциалистской этике*

Докладчик: Котусов Дмитрий Вячеславович

*10. Развитие системы образования в Китае*

Докладчик: Лю Сяо Нань



- 11. К вопросу отождествления Манаса с Угечи-кашка*  
Докладчик: Молдожунусов Кыргызбек Врачбекович
- 12. Характеристика основных компонентов социальной безопасности личности*  
Докладчик: Садыкова Надежда Ринатовна
- 13. Особенности правового регулирования труда несовершеннолетних в Российской Федерации*  
Докладчик: Сатина Алина Александровна
- 14. Проблема обеспечения и контроля формирования профессиональных компетенций студентов профессиональных образовательных организаций в процессе производственного обучения*  
Докладчик: Серёгин Александр Сергеевич
- 15. Особенности подготовки педагогических кадров для профессиональной школы*  
Докладчик: Симан Алексей Сергеевич
- 16. Понятие земельного спора*  
Докладчик: Сторчевой Александр Владимирович
- 17. Актуальные проблемы российского водного законодательства*  
Докладчик: Сурикова Анастасия Маруановна
- 18. Возможные процедуры этического регулирования деятельности парламентариев (на примере России и Канады)*  
Докладчик: Сысоев Антон Александрович
- 19. Развитие туризма в республике Марий Эл*  
Докладчик: Чернышова Наталья Алексеевна
- 20. Применение метода проектов в рамках личностно ориентированного обучения при подготовке магистров*  
Докладчик: Чистова Яна Сергеевна
- 21. Народное образование в средневикторианской Англии как отражение идеологических ориентаций общества*  
Докладчик: Шабунина Анастасия Константиновна
- 22. Тенденции развития теории и практики учебных задач в контексте компетентностного подхода*  
Докладчик: Шингарева Марина Валентиновна

## СЕКЦИЯ 8

### ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ И ЛИНГВОСТРАНОВЕДЕНИЕ

Руководители: доцент **И.П. Готовцева**; доцент **А.А. Зайцев**;  
аспирант **А.А. Овод**

12 учебный корпус, аудитория 404  
3 июня 11<sup>00</sup> часов

Председатель СМУ факультета  
Чернышова Наталья Алексеевна  
8-925-205-35-45, natusia.08@list.ru

1. *The use electrochemically activated water to improve the quality of milk*  
Докладчик: Бадуанова Салима Дулатовна
2. *Усвоение растениями элементов питания из разных слоев дерново-подзолистой почвы. (Availability of nutrients to plants from different sod-podzolic soil layers)*  
Докладчик: Бахитова Алия Рафиковна
3. *Die Stelle der Gesellschaft für Deutsch-Sowjetische Freundschaft unter gesellschaftlichen Organisationen der Freundschaft zwischen der UdSSR und der DDR*  
Докладчик: Гладышева Виктория Александровна
4. *Effect of sowing rate of lupines albus early cultivar deter 1 on growth parameters and seed yield*  
Докладчик: Даутоков Игорь Магометович
5. *Forecasting and evaluation of quality and safety indices of butter in terms of traceability*  
Докладчик: Денисов Сергей Викторович
6. *Продуктивность козлятника восточного при применении физиологически активных препаратов (Productivity of galega orientalis at application of physiologically active preparations)*  
Докладчик: Ермолаев Андрей Сергеевич
7. *Dc distribution systems as a way toward higher efficiency of rural electric networks*  
Докладчик: Ермошин Иосиф Михайлович
8. *Etat, besoins et priorites pour un egestion durable des dold au Benin*  
Докладчик: Идриссу Абдулайе Аднан
9. *The biological basis for improvement in the protection of oil gabbage crops from phytophages in the central region of the Russian Federation*

Докладчик: Кольчугин Никита Валерьевич

**10.** *System of Controlled Irrigation*

Докладчик: Матвеев Андрис Илмарович

**11.** *Study of the growth, development and fruiting of Highbush Blueberries in Moscow and Kaluga regions*

Докладчик: Мацкевич Михаил Петрович

**12.** *IAMONET-RU Alumni association: state of the art, challenges and perspectives*

Докладчик: Митюшев Илья Михайлович

**13.** *Интенсивный подход при преподавании технического иностранного языка в авиационных ВУЗах (на примере авиационных тренажеров самолета А320)*

Докладчик: Михайлова Мария Юрьевна

**14.** *Listeria monocytogenes as a potential risk of contamination of food and vegetables*

Докладчик: Овод Артем Артурович

**15.** *Secondary metabolism of agastache Clayton ex gronov. Genus plants and its application*

Докладчик: Оксана Поливанова Борисовна

**16.** *Using supplementary feed «Metabolite plus» in aquaculture*

Докладчик: Пырников Андрей Сергеевич

**17.** *Использование чистокровных верховых в тракененской породе лошадей*

Докладчик: Русанова Вероника Николаевна

**18.** *Язык животных*

Докладчик: Собченко Татьяна Алексеевна

**19.** *Fusarium culmorum-spring triticales interaction genetic mechanism*

Докладчик: Третьякова Полина Яковлевна

**20.** *Breeding F1-hybrids of radish on a basis of male sterility.*

Докладчик: Тюханова Софья Михайловна

**21.** *Linear structure of the North American Thoroughbred breeding population.*

Докладчик: Хлебосолова Алёна Викторовна

**22.** *Improving forecasting of potato early blight and late one under condition of Moscow region*

Докладчик: Хохлов Виктор Павлович

**23.** *Политическая элита викторианской Англии: выбор стратегии социального регулирования (1870-1890 годы).*

Докладчик: Шабунина Анастасия Константиновна

**24.** *Using the indling run for the diagnosties of engine operation*

Докладчик: Щукина Варвара Николаевна

**СЕКЦИЯ 9**  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УЧЁТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО**  
**ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ АПК**

Руководители: доцент **Л.В. Постникова**, доцент **И.В. Макунина**,  
аспирант **Р.Н. Киракосян**, ассистент **Д.Д. Постникова**

2 учебный корпус, аудитория 101

3 июня 14<sup>30</sup> часов

Председатель СМУ факультета  
Постникова Дарья Дмитриевна  
8(499) 976-05-95 postdd@yandex.ru

**1.** *Оценка информационно-аналитического обеспечения оперативного контроля в сельскохозяйственных организациях*  
Докладчик: Григорьева Наталия Евгеньевна (ЧГСХА)

**2.** *Раскрытие информации о финансовых рисках в бухгалтерской отчетности*  
Докладчик: Чечеткин Сергей Александрович  
Научный руководитель: к.э.н. профессор Костина Р.В.

**3.** *Критический подход к формированию резервов по сомнительным долгам в бухгалтерском учёте*  
Докладчик: Сафонова Кристина Анатольевна  
Научный руководитель: д.э.н., профессор Керимов В.Э.

**4.** *Концепция устойчивого социально-эколого-экономического развития и ее информационно-аналитическое обеспечение*  
Докладчик: Евграфова Людмила Владимировна

**5.** *Бухгалтерский и налоговый учет расходов на рекламу*  
Докладчик: Каменева Анна Михайловна

**6.** *Трудовые ресурсы – контроллинг, проблемы и перспективы развития*  
Докладчик: Концевая Станислава Ролановна

**7.** *Совершенствование бухгалтерского учета и исчисление себестоимости продукции в звероводческих организациях*  
Докладчик: Соколова Анастасия Олеговна

**8.** *Особенности построения управленческого учета на базе МСФО*  
Докладчик: Выручаева Анна Евгеньевна

**9.** *Внедрение управленческого учета на примере сельскохозяйственной организации*

Докладчик: Гавриш Ксения Евгеньевна

Научный руководитель: к.э.н., профессор Хоружий Л.И.

**10.** *Переход бухгалтерского учета в России на международные стандарты: основные проблемы*

Давыдова Татьяна Александровна

Научный руководитель: д.э.н. профессор Степаненко Е.И.

**11.** *Влияние инфляционных процессов на бухгалтерскую (финансовую) отчетность*

Докладчик: Постникова Дарья Дмитриевна

Научный руководитель: к.э.н., профессор Хоружий Л.И.

**12.** *Современные проблемы АПК в России и перспективы его развития*

Докладчик: Степаненко Ольга Алексеевна

Научный руководитель: к.э.н., доцент Постникова Л.В.

**13.** *Особенности развития рынка зерна в РФ*

Докладчик: Конанкова Олеся Сергеевна

Научный руководитель: к.э.н., доцент Ромадикова В.М

**14.** *Учетно-аналитическое обеспечение оплаты труда в бюджетных учреждениях Российской Федерации*

Докладчик: Слинко Антон Васильевич

Научный руководитель: к.э.н., профессор Хоружий Л.И.

**15.** *Экономический анализ в оценке финансовой безопасности организации*

Докладчик: Бабанская Анастасия Сергеевна

**16.** *МСФО 41 «сельское хозяйство». Перспективы применения в России*

Докладчик: Гасанов Магомедали Юзбекович

Научный руководитель: д.э.н., профессор Хоружий Л.И.

**СЕКЦИЯ 10**  
**БИЗНЕС-СТАТИСТИКА**

Руководители: профессор **А.П. Зинченко**, профессор **О.Б. Тарасова**,  
доцент **А.В. Уколова**, аспирант **А.А. Дедов**  
2 учебный корпус, аудитория 102  
6 июня 10<sup>00</sup> часов

Председатель СМУ факультета  
Постникова Дарья Дмитриевна  
8(499) 976-05-95 postdd@yandex.ru

*1. Возможности существования экономических моделей масс-медиа в онлайн среде*

Докладчик: Кевбрин Иван Иванович (МГУ)

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Платонова Д.А.

*2. Анализ состояния и использования водных ресурсов*

Докладчик: Харитоновна Анна Евгеньевна

Научный руководитель: д.э.н., профессор Думнов А.Д.

*3. Статистико-экономический анализ уровня и динамики развития коммерческих банков в России*

Докладчик: Бирин Анастасия Вадимовна

Научный руководитель: к.э.н., доцент Уколова А.В.

*4. Сравнительный анализ инвестиционной привлекательности отраслей АПК*

Докладчик: Дедов Антон Алексеевич

Научный руководитель: к.э.н., профессор Шибалкин А.Е.

*5. Статистическое исследование производственного потенциала зернового хозяйства России*

Докладчик: Фомина Екатерина Анатольевна

Научный руководитель: доцент Кагирова М.В.

*6. Статистическое исследование факторов эффективности налоговых поступлений в консолидированный бюджет региона*

Докладчик: Захарова Ксения Сергеевна

Научный руководитель: доцент Демичев В.В.

*7. Экономико-статистический анализ страхования в АПК РФ*

Докладчик: Заварзина Ольга Михайловна

Научный руководитель: к.э.н., профессор Шибалкин А.Е.

*8. Статистическое исследование типов фермерских хозяйств в США*

Докладчик: Ахунзянова Гузель Флюровна

Научный руководитель: к.э.н., доцент Уколова А.В.

**9.** *Статистические методы исследования системы ценообразования на рынке недвижимости*

Докладчик: Скороваров Сергей Владимирович

**10.** *Статистический анализ инвестирования сельского хозяйства России*

Докладчик: Габдуллина Алия Фаилевна

Научный руководитель: к.э.н., профессор Тарасова О.Б.

**11.** *Анализ размещения скота по товаропроизводителям, территориям и специализированным предприятиям*

Докладчик: Горман Ольга Александровна

Научный руководитель: к.э.н., профессор Тарасова О.Б.

**12.** *Воспроизводство экономики сельского хозяйства регионов России*

Докладчик: Демичев Вадим Владимирович

**13.** *Статистическая оценка тенденций размещения сельскохозяйственного производства по категориям хозяйств в РФ*

Докладчик: Романцева Юлия Николаевна

**14.** *Анализ демографических условий формирования трудовых ресурсов республики Бурятия*

Докладчик: Дашиева Баярма Шагдаровна

Научный руководитель: д.э.н., профессор Думнов А.Д.



## СЕКЦИЯ 11

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

Руководители: доцент **Ю.В. Чутчева**, доцент **Е.Ф. Малыха**,  
доцент **А.Н. Романов**, профессор **А.И. Лысюк**, доцент **О.А. Моторин**

1 учебный корпус, аудитория 315

3 июня 14<sup>00</sup> часов

Председатель СМУ факультета  
Моторин Олег Алексеевич  
8 (917) 569-95-22 ol.motorin@gmail.com

*1. Анализ состояния отрасли растениеводства в Чувашии: перспективы внедрения ресурсосберегающих технологий*

Докладчик: аспирант Порфирьев Евгений Ильич

*2. Кризис или трансформация бизнес-модели холдинга «РЖД»: характер, причины, концепция устойчивого развития*

Докладчик: аспирант Саидова Татьяна Николаевна (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации)

*3. Проблемы и перспективы развития малого бизнеса в современных экономических условиях*

Докладчик: Марченко Екатерина Валерьевна (Южный федеральный университет)

Научный руководитель: к.э.н. Павлов А.Ю.

*4. Оценка эффективности ограничений экспорта российской пшеницы*

Докладчик: Волков Кирилл Владимирович

Научный руководитель: д.э.н., профессор Водяников В.Т.

*5. Управление развитием градообразующих организаций как фактор промышленного роста*

Докладчик: Кунанбаева Кымбат Бакыткереевна (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации)

*6. Проблемы внешнеторговых отношений между Россией и Ираном в области сельского хозяйства*

Докладчик: аспирант Пурмирза Амирбрахим

Научный руководитель: к.э.н. Корольков А.Ф.

*7. Проблемы и перспективы развития франчайзинга в России*

Докладчик: Штейникова София Дмитриевна

Научный руководитель: к.э.н. Павлов А.Ю.

**8. Эффективность управленческой деятельности**

Докладчик: Игнатова Галина Владимировна

Научный руководитель: к.п.н. Моторин Олег Алексеевич

**9. Оценка влияния факторов внешней маркетинговой среды на деятельность организации (на материалах ЗАО «Микояновский мясокомбинат»)**

Докладчик: Авдонин Никита Александрович

Научный руководитель: к.э.н. Гузий С.В.

**10. Инфляция в России, ее тенденции и факторы развития**

Докладчик: Климова Диана Андреевна (Южный федеральный университет)

Научный руководитель: к.э.н. Павлов А.Ю.

**11. Устойчивое развитие сельского хозяйства: сущность, инструменты**

Докладчик: Свиридова Ольга Ивановна, к.э.н., (Орловский государственный университет)

**12. Особенности конъюнктуры рынка молока и молочной продукции России: основные тенденции и перспективы**

Докладчик: к.э.н. Гузий Снежанна Владимировна

**13. Формирование эффективной системы сбыта продукции сельскохозяйственной организации**

Докладчик: Урусова Ольга Валерьевна

Научный руководитель: к.э.н. Гузий С.В.

**14. Необходимость совершенствования и развития системы машинно-технологических станций в сельском хозяйстве**

Докладчик: к.э.н. Атлуханов Артур Абдулахович

Научный руководитель: профессор, д.т.н. Нефедов Б.А.

**15. К вопросу о роли воспроизводства в сельском хозяйстве**

Докладчик: аспирант Басова Анастасия Сергеевна

Научный руководитель: д.э.н., доцент Чутчева Ю.В.

**16. Развитие перспективных моделей кооперативных формирований как условие повышения эффективности аграрного производства**

Докладчик: аспирант Залтан Екатерина Ивановна

Научный руководитель: д.э.н., доцент Чутчева Ю.В.

*17. Теоретические основы государственного регулирования аграрной сферы экономики*

Докладчик: Романенко Юлия Дмитриевна

Научный руководитель: д.э.н., доцент Чутчева Ю.В.

*18. Оценка эффективности ограничений экспорта российской пшеницы*

Докладчик: аспирант Волков Кирилл Владимирович

Научный руководитель: д.э.н., профессор Водяников В.Т.

*19. Теоретические аспекты оценки эффективности деятельности информационно - консультационной службы*

Докладчик: аспирант Храпачева Ольга Михайловна

Научный руководитель: к.э.н., профессор Маковецкий В.В.

*20. Роль сельских кредитных кооперативов в становлении и развитии малых форм сельскохозяйственного производства*

Докладчик: преподаватель Семёнов Юрий Александрович

*21. Проблемы развития рынка овощей закрытого грунта*

Докладчик: Адрианова Анна Валериановна

Научный руководитель: к.э.н., доцент Тулупникова В.А.

*22. Тенденции развития рынка мяса в России*

Докладчик: к.э.н. Бирюкова Татьяна Владимировна

*23. Анализ показателей инфляции, влияющих на формирование основных фондов воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве Ставропольского края*

Докладчик: Сидорова Алина Владимировна

Научный руководитель: к.э.н. Энкина Е.В.

*24. Влияние базисных инноваций на циклическое развитие аграрной экономики*

Докладчик: ассистент Ротенко Елена Сергеевна

## СЕКЦИЯ 12

### СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В АПК

Руководители: профессор **В.М. Кошелев**, доцент **Д.С. Алексанов**, профессор **В.В. Маковецкий**, доцент **В.В. Приемко**

14 учебный корпус, аудитория 101

3 июня 14<sup>00</sup> часов

Председатель СМУ факультета  
Моторин Олег Алексеевич  
8 (917) 569-95-22 ol.motorin@gmail.com

*1. К вопросу импортозамещения на российском рынке отечественной сельскохозяйственной продукцией*

Докладчик: аспирант Титова Валентина Алексеевна (Волгоградский ГАУ)

Научный руководитель: к.т.н., профессор Богданов С.И.

*2. Перспективы развития производства яблочного сока в чувашской республике*

Докладчик: Сидорова Татьяна Петровна (ЧГСХА)

Научный руководитель: к.э.н., доцент Нестерова Н.В.

*3. Анализ потребителей грибов продукции ООО «НГК Кашира»*

Докладчик: Тимохина Татьяна Сергеевна

Научный руководитель: к.э.н. Шулдяков А.В.

*4. Классификация мер государственной поддержки сельского хозяйства*

Докладчик: Волкогон Анастасия Павловна (Поволжский института управления имени П.А. Столыпина)

Научный руководитель: к.ю.н, доцент Алихаджиева А.С.

*5. Развитие инфраструктуры сельских территорий в рамках поддержки местных инициатив*

Докладчик: к.э.н. Цуркан Марина Валериевна

Научный руководитель: д.э.н., профессор Любарская М.А.

*6. Главные факторы развития табунного коневодства Монголии*

Докладчик: аспирант Гучид Уранбайгал Дэжидбал (Монголия)

Научный руководитель: д.э.н., профессор Голубев А.В.

*7. Оценка эффективности механизма рыночных соглашений, используемого для регулирования рынка молока в США*

Докладчик: к.э.н. Полешкина Ирина Олеговна

**8.** *Общие проблемы развития системы сельскохозяйственной кооперации в России и Таджикистане*

Докладчик: аспирант Ансоров Нейматулло Ниязмухамадзода (Таджикистан)

Научный руководитель: д.э.н. Володина Н.Г.

**9.** *Тенденция развития сельского хозяйства в агропромышленном комплексе Рязанской области*

Докладчик: Билитюк Мария Васильевна

Научный руководитель: к.э.н., доцент Шадрина М.А.

**10.** *Об основных аспектах мониторинга в системе адаптивного управления малыми и средними сельскохозяйственными предприятиями*

Докладчик: аспирант Завгородняя Анна Сергеевна, (Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева)

Научный руководитель: д.э.н., профессор Шашкова И.Г.

**11.** *Потребительская кооперация как инструмент повышения доступности рынка для отечественного сельхозпроизводителя*

Докладчик: аспирант Похлебкина Анна Владимировна

Научный руководитель: д.э.н., профессор Кошелев В.М.

**12.** *Перспективы осуществления инвестиций в повышение качества молочной продукции*

Докладчик: Кресова Светлана Евгеньевна

Научный руководитель: к.э.н., профессор Алексанов Д.С.

**13.** *Управление предприятиями АПК: регулирование или воссоздание централизованного хозяйственного организма*

Докладчик: Иванова Ольга Николаевна (Самарский государственный экономический университет)

Научный руководитель: Тагирова Н.Ф., д.и.н., профессор

**14.** *Стратегия позиционирования бренда на рынке орехов и сухофруктов в России*

Докладчик: Косолапова Дарья Эдуардовна

Научный руководитель: к.э.н. Гузий С.В.

**15.** *Особенности семейной структуры населения сельской местности Беларуси в переходный период*

Докладчик: Губарева Юлия Анатольевна (Белорусский государственный университет)

Научный руководитель: д.г.н., профессор Антипова Е.А.

**16.** *Совершенствование материально-технической базы сельского хозяйства*

Докладчик: Махмудов Тельман Сеидуллаевич

Научный руководитель: д.э.н., доцент Чутчева Ю.В.

**17.** *Актуальные вопросы развития систем управления рисками в агропромышленном комплексе*

Докладчик: к.п.н. Моторин Олег Алексеевич

**18.** *Сравнение экономической эффективности лизинговых операций с кредитованием*

Докладчик: Тезин Александр Алексеевич

Научный руководитель: к.э.н., профессор Тарасов В.И.

**19.** *Возможности существования экономических моделей масс-медиа в онлайн среде*

Докладчик: Кевбрин Иван Иванович (МГУ имени М.В. Ломоносова)

**20.** *Санкции против России: зарубежный опыт преодоления и отечественные особенности*

Докладчик: доцент Арсентьева Наталья Александровна (ЧГСХА)

**21.** *Разработка маркетинговой стратегии зерно производства (на примере Самаркандской области Республики Узбекистан)*

Докладчик: Анваров Нодир А. (Узбекистан)

Научный руководитель: к.э.н. Шулдяков А.В.

## СЕКЦИЯ 13

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕХАНИКИ И ЭНЕРГЕТИКИ В АПК

Руководители: доцент **А.С. Дорохов**; доцент **А.А. Манохина**;

доцент **А.В. Дранный**; доцент **Д.И. Петровский**

23 учебный корпус, актовый зал

3 июня, 10<sup>00</sup>

Председатель СМУ института  
Волков Алексей Александрович  
8(929) 991-12-59 rf-33@yandex.ru

*1. Ресурсосберегающая технология энергоснабжения с разработкой газогенераторной установки*

Докладчик: аспирант Светлов Михаил Иванович (РГАТУ имени П.А. Костычева)

Научный руководитель: к.т.н., доцент Дмитриев Н.В.

*2. Автономные источники электроснабжения с использованием газопоршневых установок в сельском хозяйстве: состояние и дальнейшее развитие*

Докладчик: аспирант Суворов Максим Николаевич

Научный руководитель: д.т.н., профессор Лещинская Т.Б.

*3. Влияние отходов производства растительных масел и отработанных минеральных масел на прочность ингибированной бумаги*

Докладчик: аспирант Голубев Михаил Иванович

Научный руководитель: д.т.н., профессор Быков В.В.

*4. Методика расчета типоразмерного ряда предприятий по утилизации техники*

Докладчик: аспирант Лылин Николай Алексеевич

Научный руководитель: д.т.н., профессор Алдошин Н.В.

*5. Тепловой контроль мощностных показателей, как основа повышения эффективности использования мобильных сельскохозяйственных агрегатов*

Докладчик: к.т.н. Колпаков Валерий Евгеньевич (СПбГАУ)

Научный консультант д.т.н., профессор Тишкин Л.В.

*6. Восстановление подшипников скольжения из цветных сплавов комбинированным методом*

Докладчик: Ассистент Голиницкий Павел Вячеславович

Научный руководитель: к.т.н., профессор Шнырев А.П.

- 7.** *Предпосевная обработка семян в магнитном поле*  
Докладчик: к.т.н. Савченко Виталий Васильевич, А.Ю. Синявский  
(Национальный университет биоресурсов и природопользования, Украина)
- 8.** *Установка для тепловой обработки хлебопекарных дрожжей*  
Докладчик: Лукина Дарья Владимировна, Лукина О.В. (ЧГСХА)  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Новикова Г.В.
- 9.** *Лабораторные исследования повреждения зерна белого люпина*  
Докладчик: Николай Алексеевич Аладев, Малла Бахаа  
Научный руководитель: д.т.н., Алдошин Н.В.
- 10.** *Исследование переходного процесса функционирования машинно-тракторного агрегата при выполнении сельскохозяйственной работы по опрыскиванию картофеля*  
Докладчик: Курилкин Алексей Дмитриевич  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Левшин А.Г.
- 11.** *Выравнивание поверхности рисового чека математического представление*  
Докладчик: аспирант Сергей Юрьевич Насонов  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ревин Ю.Г.
- 12.** *Диагностирование как метод контроля и обеспечения надежности гибридных автомобилей и электромобилей при эксплуатации*  
Докладчик: аспирант Стародубцева Ирина Владимировна  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Дидманидзе О.Н.
- 13.** *Конструктивная точность и особенности изнашивания соединений «вал-втулка со шпонкой»*  
Докладчик: аспирант Юлия Геннадьевна Вергазова  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Леонов О.А.
- 14.** *Анализ методов измерения подачи топлива тнвд*  
Докладчик: аспирант Анна Сергеевна Девянина  
Научный руководитель: д.т.н. профессор Скороходов А.Н.
- 15.** *Перегруппировка параметров сборки соединения «цилиндр – поршень» при ремонте двигателей ямз*  
Докладчик: аспирант Киселева Елена Николаевна  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Леонов О.А.



*16. Применение систем постоянного тока для повышения эффективности систем электроснабжения сельских районов*

Докладчик: аспирант Ермошин Иосиф Михайлович (Национальный исследовательский университет «МЭИ»)

Научный руководитель: д.т.н., профессор Лещинская Т.Б.

*17. Перспективы совершенствования технического обеспечения входного контроля качества продукции сельхозмашиностроения*

Докладчик: аспирант Скороходов Дмитрий Михайлович

Научный руководитель: д.т.н., доцент Дорохов А.С.

*18. Система индивидуального ресурсного мониторинга автоматического выключателя*

Докладчик: аспирант Власюк Иван Владимирович

Научный руководитель: к.т.н., доцент С.А. Белов

*19. Решение вопросов автономного теплоснабжения фермерского хозяйства*

Докладчик: аспирант Муравлева Екатерина Александровна

Научный руководитель: д.т.н., профессор Рудобашта С.П.

*20. Применение энергоустановок на биотопливе для энергоснабжения объектов АПК*

Докладчик: аспирант Солдатенкова Алина Валерьевна

Научный руководитель: к.т.н., профессор Дацков И.И.

*21. Эксплуатационно-технологические показатели плугов и аспекты повышения их работоспособности*

Докладчик: аспирант, ассистент Серов Никита Вячеславович

Научный руководитель: д.т.н., профессор Бурак П.И.

*22. Проблемы и перспективы систем орошения*

Докладчик: аспирант Буткеева Алла Игоревна

Научный руководитель: д.т.н., доцент Дорохов А.С.

*23. Параметры копирующего устройства капустоуборочного комбайна*

Докладчик: к.т.н. Григорьев Алексей Олегович (ЧГСХА)

Научный руководитель: д.т.н. Алатырев С.С.

*24. Развитие транспортной инфраструктуры для социального развития сельских территорий (на примере Республики Тыва)*

Докладчик: аспирант Ондар Айлана Мергеновна

Научный руководитель: д.т.н., профессор Левшин А.Г.

*25. Влияние добавок воды на процессы в камере сгорания дизельного двигателя*

Докладчик: аспирант Бижаев Антон Владиславович

Научный руководитель: д.т.н., профессор, Девянин С.Н

*26. Состояние и перспективы развития электротехнологических машин для защиты растений*

Докладчик: старший преподаватель Болотов Денис Сергеевич (Новосибирский ГАУ)

Научный руководитель: к.т.н., доцент Ляпин В.Г., к.т.н., с.н.с. Калюжный А.Т.

*27. Выбор средств измерения коренных и шатунных опор двс в зависимости от типа производства*

Докладчик: к.т.н. Журавлева Анастасия Романовна

*28. Энергетическая (термодинамическая) оценка почвообрабатывающих машин*

Докладчик: аспирант Михайлов Андрей Николаевич, В.В. Алексеев (ЧГСХА)

Научный руководитель: д.т.н., профессор Максимов И.И.

*29. Уточненный расчет тягового сопротивления разрыхлению грунта рабочим органом объемного рыхлителя*

Докладчик: аспирант Макаров Александр Алексеевич

Научный руководитель: к.т.н., профессор Леонтьев Ю. П.

*30. Потенциал внедрения электротранспорта в городскую сеть пассажироперевозок*

Докладчик: аспирант Калинин Владимир Валентинович

Научный руководитель: к.т.н. Митягин Г.Е.

## СЕКЦИЯ 14

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Руководители: доцент **Х.А. Абдулмажидов**, преподаватель **А.С. Верхоглядова**,  
доцент **Ю.А. Романова**, профессор **В.С. Кашпарова**

29 учебный корпус, аудитория 233 (ЦИТ)

3 июня 10<sup>00</sup> часов

Председатель СМУ факультета  
Горностаев Владислав Игоревич  
8 (916) 482-69-73 vgormostaev@rgau-msha.ru

*1. Оптимизация систем дилерских служб, специализирующихся на строительной и мелиоративной технике*

Докладчик: Сугробов Максим Валерьевич

Научный руководитель: к.т.н., доцент Матвеев А.С.

*2. Численное моделирование течения жидкости в гидродинамических регуляторах расхода*

Докладчик: Гайсин Айнурт Альбертович

Научный руководитель: д.т.н., профессор Снежко В.Л.

*3. Оценка гидравлических параметров высокоскоростного азрированного потока, движущегося по укрепленному объемной георешёткой водотоку*

Докладчик: Баранов Евгений Викторович

Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханов Н.В.

*4. Исследование гидрометеорологических характеристик бассейна Камского водохранилища*

Докладчик: Ваганов Георгий Андреевич

Научный руководитель: д.т.н., профессор Исмайылов Г.Х.

*5. Разработка информационно-экспертной системы оценки качества эксплуатации средств технологического оснащения производственных организаций АПК*

Докладчик: Горностаев Владислав Игоревич, Анисимов А.В.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Новиченко А.И.

*6. Верификация методики уточненного численного моделирования динамического НДС связанных систем на примере определения частот и форм собственных колебаний резервуара с жидкостью*

Докладчик: Дмитриев Дмитрий Сергеевич

Научный руководитель: д.т.н., проф. Белостоцкий А.М.

*7. Обзор применения современных геосинтетических материалов в гидротехническом строительстве*

Докладчик: Еремеев Андрей Викторович

Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханов Н.В.

*8. Особенности гидравлического режима работы глубинного водосброса Курпсайской ГЭС*

Докладчик: Зайцев Антон Иванович, Зборовская Марина Ильинична

Научный руководитель: к.т.н., доцент Зимнюков В.А.

*9. Гидравлические исследования условий работы покрытия из геокомпозитного материала – геомата марки Энкамат А20*

Докладчик: Козлов Константин Дмитриевич

Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханов Н.В.

*10. Влияние нагрузочных режимов колес на износ шин*

Докладчик: Кузьменков Иван Олегович

Научный руководитель: д.т.н. профессор Карапетян М.А.

*11. Анализ гидрометеорологических характеристик бассейна верхней Волги за многолетний период*

Докладчик: Смирнова Марина Александровна

Научный руководитель: к.т.н., доцент Перминов А.В.

*12. Реставрация в сейсмически опасных зонах*

Докладчик: Зборовская Марина Ильинична, Белавкин А.М.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Зимнюков В.А.

*13. Уточненный расчет тягового сопротивления разрыхлению грунта рабочим органом объемного рыхлителя*

Докладчик: Макаров А.А.

Научный руководитель: к.т.н., профессор Леонтьев Ю.П.

*14. Оценка и прогноз элементов водного баланса рек московского региона в изменяющихся условиях климата*

Докладчик: Марченко Анна Владимировна

Научный руководитель: д.т.н., профессор Исмайылов Г.Х.

*15. О кинематической структуре потока на выходе из многосекционного гасителя ударного действия*

Докладчик: Мвуйекуре Жан Клод.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханов Н.В.

**16.** *Сравнение результатов исследований гидравлических условий работы бетонных водосбросных плотин со ступенями на низовой грани*

Докладчик: Нань Фэн (南峰) (Китай)

Научный руководитель: д.т.н., профессор Козлов Д.В.

**17.** *Оценка будущих изменений годового стока в бассейне верхней Волги в первой половине XXI века*

Докладчик: Федотова Ольга Александровна

Научный руководитель: к.т.н., доцент Муращенко Н.В.

**18.** *Анализ современных методик оценки воздействия антропогенной нагрузки на экологическое состояние водных объектов*

Докладчик: Пиховкин Михаил Юрьевич

Научный руководитель: д.т.н., профессор Сметанин В.И.

**19.** *Экспериментальные исследования шлюзования как способа борьбы с торфяными пожарами*

Докладчик: Семенова Кристина Сергеевна

Научный руководитель: д.т.н., профессор Голованов А.И.

**20.** *Разработка оперативных методов определения деформационных свойств грунтов для оценки надежности грунтовой плотины*

Докладчик: Сергеев Роман Геннадьевич

Научный руководитель: д.т.н., профессор Жарницкий В.Я.

**21.** *Реструктуризация ландшафтов под влиянием изменения климата.*

Докладчик: Хунас Луиз

Научный руководитель: д.т.н., профессор Сметанин В.И.

**22.** *Влияние законодательства об охране окружающей среды и роль наилучших доступных технологий в решении проблем водного хозяйства*

Докладчик: Шалина Оксана Евгеньевна

Научный руководитель: д.э.н., профессор Скачкова С.А.

**23.** *Анализ устойчивости стенки перфорированной балки*

Докладчик: Монахов В.А., Царев М.С.

**24.** *The Changing Role of the Best Available Technologies in the Legislation on Environmental Protection in the New Economy Realities of 2014-2015 in Russia*

Докладчик: Шалина Оксана Евгеньевна

Научный руководитель: д.э.н., профессор Скачкова С.А.

**25.** *The forecast of yield productivity change depending on a scenario of global climate change in the XXI century*

Докладчик: Сергеева Алена Михайловна

Научный руководитель: д.т.н., профессор Пчёлкин В.В.

**26.** *Application of methods of imitating modeling at the solution of optimizing tasks in the mechanization of the meliorative construction*

Докладчик: Горностаев Владислав Игоревич

Научный руководитель: к.т.н., доцент Новиченко А.И.