



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА»



**АГРОТЕХНОЛОГИИ  
БУДУЩЕГО**

# **Программа**

**Международной научной  
конференции**

**«АГРОБИОТЕХНОЛОГИЯ  
– 2021»**

**24-25 ноября 2021 г.**

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

**В.И. Трухачев**, председатель программного комитета, Академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, профессор, ректор ФБГОУ ВО РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева

Члены программного комитета конференции:

**А.К. Скуратов**, д.т.н., профессор, руководитель Научного Центра мирового уровня

**И.Ю. Свиначев**, д.с.-х.н., доцент, и.о. проректора по науке

**Л.В. Верзунова**, к.п.н., доцент, начальник управления научной деятельности

**Р.А. Мигунов**, к.э.н., доцент, заместитель начальника управления

**С.Л. Белоухов**, д.с.-х.н., профессор, и.о. директора института Агробиотехнологий

**А.В. Шитикова**, д.с.-х.н., доцент, заведующий кафедрой растениеводства и луговых экосистем

**С.Г. Монахос**, д.с.-х.н., доцент, заведующий кафедрой ботаники, селекции и семеноводства садовых растений

**Ф.С.-У. Джалилов**, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой защиты растений

**Н.И. Дунченко**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой управления качеством и товароведение продукции

**А.В. Константинович**, к. с.-х.н, доцент, доцент кафедры овощеводства

## РЕГЛАМЕНТ

### Международной научной конференции «Агробиотехнология-2021»

Москва, 24-25 ноября 2021г.

**24 ноября**

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZAtdOCpqzIqH9O4p1Rrs8i3ZW417g-jp60Q>

9.00-10.00 Регистрация участников

10.00-10.30 **Торжественное открытие**

В.И. Трухачев, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, профессор, ректор ФБГОУ ВО РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева

10.30 Секция **Растениеводство, луговоеводство, земледелие**

10.30 Секция **Защита растений**

10.30 Секция **Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия**

**25 ноября**

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZIsf-GrrzkqHdxtmzBTVSdKhHL5w4z\\_ehw5](https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZIsf-GrrzkqHdxtmzBTVSdKhHL5w4z_ehw5)

9.00 Секция **Биотехнология, селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений**

10.00 Секция **Растениеводство, луговоеводство, земледелие**

10.00 Секция **Садоводство и лекарственные растения**

Контакты:

Шитикова Александра Васильевна, заведующий кафедрой растениеводства и луговых экосистем РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева

8 499 976-13-75; +79037690511; plant-konf@rgau-msha.ru



## **7. ЗАСОРЁННОСТЬ ПОСЕВОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В СЕВООБОРОТЕ**

**Воронцов Виктор Алексеевич**, к.с.-х.н., в.н.с. отдела земледелия  
Тамбовский НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»

## **8. ВЛИЯНИЕ ГЛАУКОНИТА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ НЕДОСТАТОЧНОГО УВЛАЖНЕНИЯ ЮЖНОГО УРАЛА**

**Глаз Николай Владимирович**, к.с.-х.н. отдела садоводства, **Горбунов Анатолий Константинович**, к.с.-х.н. отдела картофелеводства  
Южно-Уральский научно-исследовательский институт садоводства и картофелеводства – филиала ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

## **9. ПРАВИЛЬНАЯ АГРОТЕХНИКА – ЗАЛОГ ВЫСОКОГО И КАЧЕСТВЕННОГО УРОЖАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

**Волкова Светлана Николаевна**, д.с.-х.н. профессор, заведующая кафедрой физико-математических дисциплин и информатики, **Сивак Елена Евгеньевна**, д.с.-х.н. профессор, кафедры стандартизации и оборудования перерабатывающих производств, **Герасимова Варвара Владимировна** преподаватель, кафедры общеобразовательных дисциплин  
ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И. И. Иванова»

## **10. МЕХАНИЗАЦИЯ ПРИСТВОЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ РАСТЕНИЙ**

**Гулуева Людмила Романовна**, ведущий конструктор группы механизации  
Северо - Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства - филиал ФГБУН ФНЦ «Владикавказский научный центр РАН»,

## **11. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА И МИКРОУДОБРЕНИЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ «АГРОНАН» И «НАНОПЛАНТ» НА КАРТОФЕЛЕ**

**Дайнеко Татьяна Михайловна**, к.с.-х.н., доцент кафедры основ агрономии  
УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

## **12. ОДНОЛЕТНИЕ ВИДЫ КЛЕВЕРА КАК ПОДАВИТЕЛИ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ**

**Датиева Инна Артуровна**, м.н.с.  
ФГБУН ФНЦ «Владикавказский научный центр РАН»

## **13. ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**Дрёпа Елена Борисовна**, к.с.-х.н. **Голосная Елена Леонидовна**, к.с.-х.н., **Голубь Анна Сергеевна**, к.с.-х.н., **Пшеничный Роман Николаевич**, аспирант, **Калмыкова Дарья Олеговна**, аспирант  
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

## **14. СТИМУЛЯТОР РОСТА ОДНОЛЕТНИХ ВИДОВ КЛЕВЕРА**

**Датиева Инна Артуровна**, м.н.с.  
Владикавказский Научный Центр РАН

## **15. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАБОТКИ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ МИКРОУДОБРЕНИЕМ «АКВАДОН-МИКРО» В УСЛОВИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Дубинкина Елена Анатольевна**, н.с., и. о. зав. отделом семеноводства  
ТНИИСХ – филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»

## **16. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ И МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Зяблицева Мария Анатольевна.**, к.с.-х.н., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

## **17. ОЦЕНКА ЭФФЕКТА ИНОКУЛЯЦИИ ГОРЧИЦЫ САРЕПТСКОЙ БАКТЕРИАЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ**

**Лебедев Виталий Николаевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры ботаники и экологии, ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»

**Ураев Григорий Абунаимович**, к.э.н., доцент кафедры экономики и менеджмента в строительстве, ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

## **18. ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ**

**Марьина-Чермных Ольга Геннадьевна**, д.б.н., профессор кафедры агроинженерии и технологии производства, переработки сельскохозяйственной продукции

**Андреев Михаил Иванович** аспирант, **Хоанг Туан Ань** аспирант  
ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»

## **19. ЦИФРОВАЯ ЭКОСИСТЕМА РАСТЕНИЕВОДСТВА**

**Меденников Виктор Иванович**, д.т.н., доцент, вед.н.с., Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук

## **20. ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПАХОТНОГО СЛОЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИНИМИЗАЦИИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ**

**Николаев Владимир Антонович**, к.с.-х.н., доцент кафедры земледелия и методики опытного дела, **Щигрова Людмила Ивановна**, аспирант, **Воронов Михаил Александрович** аспирант кафедры земледелия и методики опытного дела

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **21. ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРНО-АГРЕГАТНОГО СОСТАВА ЧЕРНОЗЕМА ТИПИЧНОГО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В ПОСЕВАХ КОРМОВЫХ БОБОВ**

**Окунева Анастасия Андреевна**, м.н.с. лаборатории агропочвоведения  
ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр»

## **22. РОЛЬ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ В РАЗВИТИИ СОРНОГО КОМПОНЕНТА И УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Полин Валерий Дмитриевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры земледелия и методики опытного дела, **Ананьев Антон Алексеевич** аспирант

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **23. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ ПРИ 75-ЛЕТНЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КУЛЬТУРНЫХ ПАСТБИЩ**

**Привалова Кира Николаевна**, д.с.-х.н., профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории луговедения и луговодства, **Каримов Руслан Робертович**, к.с.-х.н., с.н.с. лаборатории луговедения и луговодства

ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»

## **24. ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ И МИКРОУДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ**

**Пшеничный Роман Николаевич**, аспирант, **Дрёпа Елена Борисовна**, к.с.-х.н., **Голосная Елена Леонидовна**, к.с.-х.н., **Калмыкова Дарья Олеговна**, аспирант

ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет

## **25. ЗЕРНОВАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ТРЁХКОМПОНЕНТНЫХ ВИКО-ЗЛАКОВЫХ СМЕСЕЙ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА НЕЧЕРНОЗЁМНОЙ ЗОНЫ**

**Рахимова Ольга Владимировна**, к.с.-х.н., доцент кафедры агрономии

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» Калужский филиал

## **26. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА БИОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОРОСТКОВ РАЗНЫХ ВИДОВ ЯРОВОЙ ГОРЧИЦЫ**

**Сердюк Оксана Анатольевна**, к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник, **Трубина Виктория Сергеевна**, старший научный сотрудник, зав. лабораторией селекции горчицы, **Горлова Людмила Анатольевна**, к.б.н., зав. отделом селекции рапса и горчицы ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта»

## **27. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДородИЯ ПОЧВЫ**

**Скорочкин Юрий Павлович**, к.с.-х.н., зав. отделом земледелия Тамбовский НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»

## **28. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ КАК ЭЛЕМЕНТ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ**

**Стрелкова Елена Владимировна**, к.с.-х.н., доцент кафедры Основ агрономии, УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

## **29. ВЛИЯНИЕ СВИНОГО НАВОЗА, ОБРАЗУЮЩЕГОСЯ ПРИ СОДЕРЖАНИИ ЖИВОТНЫХ НА ГЛУБОКОЙ НЕСМЕНЯЕМОЙ ПОДСТИЛКЕ, НА АГРОХИМИЧЕСКУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ ПОЧВЫ**

**Титова Вера Ивановна**, д.с.-х.н., профессор, заведующая кафедрой агрохимии и агроэкологии, **Киселева Анна Михайловна**, магистрант 2 курса ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»

## **30. АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ МИРОВОЗЗРЕНИЯ И НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ**

**Трофимов Илья Александрович**, д.г.н., зав. лабораторией геоботаники и агроэкологии ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», профессор кафедры экологии и природопользования Института естествознания ФГБОУ ВО Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, **Трофимова Людмила Сергеевна**, к.с.-х.н., доцент, в.н.с. лаборатории геоботаники и агроэкологии ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», **Яковлева Елена Петровна**, с.н.с. лаборатории геоботаники и агроэкологии ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», **Рыбальский Николай Григорьевич**, д.б.н., профессор факультета почвоведения ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, директор НИА «Природные ресурсы»

**Снакин Валерий Викторович**, д.б.н., профессор, заведующий сектором Музея земледелия, ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, заведующий лабораторией ландшафтной экологии ФГБУН Института фундаментальных проблем биологии РАН, **Емельянов Алексей Валерьевич**, д.б.н., профессор, проректор ФГБОУ ВО Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, **Скрипникова Елена Владимировна**, к. с.-х.н., доцент, директор Института естествознания ФГБОУ ВО Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, **Горбунов Анатолий Станиславович**, к.г.н., доцент кафедры физической географии и оптимизации ландшафта ФГБОУ ВО Воронежского государственного университета, **Быковская Ольга Петровна** к.г.н., Заведующий кафедрой физической географии и оптимизации ландшафта ФГБОУ ВО Воронежского государственного университета, **Сапрыкин Сергей Владимирович**, к. с.-х.н., директор Воронежской опытной станции по многолетним травам – филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», **Сапрыкина Наталья Вениаминовна**, к. с.-х.н., ученый секретарь, с.н.с. Воронежской опытной станции по многолетним травам – филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» **Иванов Иосиф Семенович**, к. с.-х.н., в.н.с. Воронежской опытной станции по многолетним травам – филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

### **31. К ВОПРОСУ МНОЖЕСТВЕННОГО ОЦЕНИВАНИЯ ЗАВИСИМОСТИ УРОЖАЙНОСТИ ОТ СОПРЯЖЕННОГО КОМПЛЕКСА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ**

**Усманов Раиф Рафикович**, к.с.-х.н., доцент, кафедры земледелия и методики опытного дела, **Хохлов Николай Федорович**, д.с.-х.н, профессор кафедры земледелия и методики опытного дела  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

### **32. МИКРОЭЛЕМЕНТЫ И СЕРА В ПОЧВАХ РЕПЕРНЫХ УЧАСТКОВ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Уткин Алексей Анатольевич**, к.с.-х.н, доцент, зав. кафедрой агрохимии и экологии, ФГБОУ ВО Ивановская государственная сельскохозяйственная академия им. Д.К. Беляева

### **33. НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНСОРЦИУМ ПО АГРОБИОТЕХНОЛОГИЯМ**

**Трофимов Илья Александрович**, д.г.н., заведующий лабораторией геоботаники и агроэкологии ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», профессор кафедры экологии и природопользования Института естествознания ФГБОУ ВО Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, **Трофимова Людмила Сергеевна**, к. с.-х.н., доцент, в.н.с. лаборатории геоботаники и агроэкологии ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», **Яковлева Елена Петровна**, с.н.с. лаборатории геоботаники и агроэкологии ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», **Емельянов Алексей Валерьевич**, д.б.н., профессор, проректор ФГБОУ ВО Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, **Скрипникова Елена Владимировна**, к. с.-х.н., доцент, директор Института естествознания ФГБОУ ВО Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

### **34. ОЦЕНКА ПЛОДОРОДИЯ СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ВЛАДИМИРСКОГО ОПОЛЬЯ**

**Уткин Алексей Анатольевич**, к.с.-х.н, доцент, зав. кафедрой агрохимии и экологии, ФГБОУ ВО Ивановская государственная сельскохозяйственная академия им. Д.К. Беляева

### **35. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ УВЛАЖНЕНИЯ И АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА СТРУКТУРУ УРОЖАЯ И УРОЖАЙНОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ВИКО-ПШЕНИЧНОЙ СМЕСИ В УСЛОВИЯХ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Храмой Виктор Кириллович**, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой агрономии, **Кириченко Алексей Алексеевич**, студент 4-го курса  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Калужский филиал

### **36. ВЛИЯНИЕ МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ДИНАМИКУ РОСТА ВЕГЕТАТИВНОЙ МАССЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ**

**Чевердин Александр Юрьевич**, с.н.с. отдела агрохимии и кормопроизводства  
**Чевердин Юрий Иванович**, д.б.н., главный научный сотрудник отдела агропочвоведения  
ФГБНУ «Воронежский Федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева»

### **37. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ISOGRAPH ДЛЯ АНАЛИЗА АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ**

**Авдеев Сергей Михайлович**, к.с.-х.н., доцент кафедры метеорологии и климатологии  
**Асауляк Ирина Федоровна**, к.геогр.н., доцент кафедры метеорологии и климатологии  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

### **38. СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Андросова Олеся Викторовна**, начальник отдела услуг в области семеноводства, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский сельскохозяйственный центр»

### **39. ВЛИЯНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЧЕРНОЗЁМА ТИПИЧНОГО**

**Скорочкин Юрий Павлович**, к.с.-х.н., зав. отделом земледелия

**Воронцов Виктор Алексеевич**, к.с.-х.н., в.н.с. отдела земледелия  
Тамбовский НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»

### **40. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ И АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ**

**Трофимов Илья Александрович**, д.г.н., заведующий лабораторией геоботаники и агроэкологии ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», профессор кафедры экологии и природопользования Института естествознания ФГБОУ ВО Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, **Трофимова Людмила Сергеевна**, к.с.-х.н., доцент, в.н.с. лаборатории геоботаники и агроэкологии ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», **Яковлева Елена Петровна**, с.н.с. лаборатории геоботаники и агроэкологии ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», **Рыбальский Николай Григорьевич**, д.б.н., профессор факультета почвоведения ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, директор НИА «Природные ресурсы», **Снакин Валерий Викторович**, д.б.н., профессор, заведующий сектором Музея земледелия, ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, заведующий лабораторией ландшафтной экологии ФГБУН Института фундаментальных проблем биологии РАН, **Емельянов Алексей Валерьевич**, д.б.н., профессор, проректор ФГБОУ ВО Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, **Скрипникова Елена Владимировна**, к.с.-х.н., доцент, директор Института естествознания ФГБОУ ВО Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, **Горбунов Анатолий Станиславович**, к.г.н., доцент кафедры физической географии и оптимизации ландшафта ФГБОУ ВО Воронежского государственного университета, **Быковская Ольга Петровна** к.г.н., Заведующий кафедрой физической географии и оптимизации ландшафта ФГБОУ ВО Воронежского государственного университета

### **41. ПОЛЕВЫЕ ОПЫТЫ И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

**Беленков Алексей Иванович**, д.с.-х.н., профессор кафедры земледелия и методики опытного дела, **Береза Дарья Владимировна**, аспирант, **Аль-Гайлани Аммар Аббас Убайд**, аспирант  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

### **42. ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ В СЕВООБОРОТЕ НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

**Волкова Светлана Николаевна**, д.с.-х.н. профессор, зав. кафедрой физико-математических дисциплин и информатики, **Сивак Елена Евгеньевна**, д.с.-х.н. профессор, кафедры стандартизации и оборудования перерабатывающих производств, **Герасимова Варвара Владимировна** преподаватель, кафедры общеобразовательных дисциплин ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И. И. Иванова»

### **43. ИЗМЕНЕНИЯ АГРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЁМА ТИПИЧНОГО ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ В СЕВООБОРОТЕ**

**Скорочкин Юрий Павлович**, к.с.-х.н., зав. отделом земледелия, **Воронцов Виктор Алексеевич**, к.с.-х.н., в.н.с. отдела земледелия  
Тамбовский НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»

#### **44. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЯ ЯЧМЕНЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МОРФОРЕГУЛЯТОРОВ И БИОУДОБРЕНИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ**

**Бугаев Петр Дмитриевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и луговых экосистем, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Карпович Дарья Андреевна**, н.с. Группы биологического скрининга, АО фирма «Август»

#### **45. Влияние суспензии хлореллы на энергию прорастания и всхожесть ячменя пивоваренного**

**Белокурова Елена Сергеевна**, к.т.н., доцент, **Левчук Ольга Романовна**, магистрант, **Кузьмина Диана Романовна**, магистрант  
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

#### **46. ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РЕТАРДАНТОВ РАЗЛИЧНОГО МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ В УСЛОВИЯХ ЦРНЗ РФ**

**Бугаев Петр Дмитриевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и луговых экосистем, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, **Карпович Дарья Андреевна**, с.н.с. «Эко НЭСТ М»

#### **47. ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОТВЕТА СЕМЯН ЯЧМЕНЯ НА УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ**

**Мосяков Максим Александрович**, к.т.н., старший преподаватель, **Катаев Юрий Владимирович**, к.т.н., доцент, **Свиридов Алексей Сергеевич**, ассистент  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **48. АНАЛИЗ РАБОЧИХ ОРГАНОВ СОШНИКОВОЙ ГРУППЫ СЕЯЛОК ДЛЯ ПОСЕВА СЕМЯН САХАРНОЙ СВЕКЛЫ**

**Мосяков Максим Александрович**, к.т.н., с.н.с., ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»

#### **49. ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ЛУГОВЫХ РАСТЕНИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Петряков Владислав Вячеславович**, к.б.н., доцент кафедры биоэкологии и физиологии сельскохозяйственных животных, ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет

#### **50. ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА И УРОЖАЙНОСТЬ СКОРОСПЕЛЫХ СОРТОВ СОИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ**

**Сихарулидзе Тамила Давидовна**, к.с.-х.н., доцент кафедры землеустройства и кадастров, **Стефанский Артем Сергеевич**, студент  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Калужский филиал

#### **51. ВЛИЯНИЕ ИНОКУЛЯЦИИ СЕМЯН НА ФОРМИРОВАНИЕ СИМБИОТИЧЕСКОГО АППАРАТА И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ СОИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ**

**Храмой Виктор Кириллович**, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой агрономии  
**Бурлаков Кирилл Сергеевич**, студент  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Калужский филиал

#### **52. МИКРОУДОБРЕНИЯ И РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА – КАК ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ЯЧМЕНЯ**

**Бугаев П.Д.**, к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и луговых экосистем, **Мельников В.Н.**, доцент кафедры растениеводства и луговых экосистем, **Абдельхамид С.Э.А.**, аспирант, **Каменева И.А.** магистр, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**53. ПРОДУКТИВНОСТЬ БИНАРНЫХ ТРАВСТОЕВ НА ОСНОВЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР В ВЕРХНЕВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ**

**Шмелева Наталья Валентиновна**, н.с. отдела кормопроизводства и агрохимии Ивановский НИИСХ - филиал «Верхневолжский ФАНЦ»

**54. СОВРЕМЕННЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С БОРЩЕВИКОМ СОСНОВСКОГО НА ТРУДНОДОСТУПНЫХ УЧАСТКАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Беленков Алексей Иванович**, д. с.-х.н., профессор кафедры земледелия и методики опытного дела, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Артемов Дмитрий Викторович**, генеральный директор ООО «Архимед»

**55. ОТДЕЛ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГНОЗОВ И ЕГО МЕСТО В СТРУКТУРЕ ГИДРОМЕТЦЕНТРА РОССИИ**

**Авдеев Сергей Михайлович**, к.с.-х.н., доцент кафедры метеорологии и климатологии **Дронова Елена Александровна**, к.геогр.н., доцент кафедры метеорологии и климатологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**56. Оценка повторяемости засух и суховеев по ретроспективным данным на территории Российской Федерации за период с 1891 по 1975 гг.**

**Галушин Дмитрий Алексеевич**, аспирант кафедры метеорологии и климатологии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**57. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЯГОВО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТУКОЗАДЕЛЫВАЮЩЕГО РАБОЧЕГО ОРГАНА**

**Игошин Денис Николаевич** к.т.н., доцент кафедры «Техническое обслуживание, организация перевозок и управление на транспорте», ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»

**58. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОКУЧИВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ И ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**

**Игошина Дарья Андреевна** старший преподаватель кафедры «Техническое обслуживание, организация перевозок и управление на транспорте», ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»

**59. АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**

**Дронова Елена Александровна**, к.геогр.н., доцент кафедры метеорологии и климатологии, **Асауляк Ирина Федоровна**, к.геогр.н., доцент кафедры метеорологии и климатологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К.А. Тимирязева»

**60. УСЛОВИЯ ВЕГЕТАЦИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ И ИХ ОЦЕНКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ЗОНДИРОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Асауляк Ирина Федоровна**, к.геогр.н., доцент кафедры метеорологии и Климатологии, **Дронова Елена Александровна** к.геогр.н., доцент кафедры метеорологии и климатологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**61. АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КИНОА НА ПОЛЯХ РГАУ МСХА**

**Дронова Елена Александровна**, к.геогр.н., доцент кафедры метеорологии и климатологии, **Осин Дмитрий Юрьевич**, студент ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К.А. Тимирязева»

**62. СВЯЗЬ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ОЗИМОГО РАПСА И ЯРОВЫХ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ КУЛЬТУР С ГИДРОТЕРМИЧЕСКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ**

**Ухов Петр Александрович**, старший преподаватель кафедры агрохимии, почвоведения и химии, **Ленточкин Александр Михайлович**, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой плодовоовощеводства и защиты растений  
ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»

**63. ВОЗДЕЛЫВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В ХАНГАЛАССКОМ РАЙОНЕ ЯКУТИИ**

**Лукина Федора Алексеевна**, к.с.-х.н., и.о. начальника биоклональной лаборатории  
ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет»

**64. РЕЗУЛЬТАТЫ СОРТОИСПЫТАНИЯ КАРТОФЕЛЯ НА ИРКУТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ СОРТОУЧАСТКЕ**

**Литау Максим Викторович**, заведующий Иркутским комплексным ГСУ, ФГБУ «Госсорткомиссия», **Клименко Наталья Николаевна**, к.с.-х.н., доцент кафедры агроэкологии и химии, **Абрамова Ирина Николаевна**, к.б.н., доцент кафедры земледелия и растениеводства  
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

**65. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ АКТИВАТОРОВ РОСТА ГРУППЫ ПИРИДИН-3-КАРБОКСАМИДОВ НА СТРУКТУРУ УРОЖАЯ, УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ**

**Барчукова Алла Яковлевна**, к.с.-х.н., доцент кафедры физиологии и биохимии растений, **Пестунова Светлана Анатольевна**, к.х.н., доцент кафедры химии, **Дорофеева Елизавета Дмитриевна**, магистрант  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

**66. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ СЕМЕННЫХ ТРАВСТОЕВ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО ПониЖЕННЫМИ НОРМАМИ ВЫСЕВА**

**Золотарев Владимир Николаевич**, к.с.-х.н., доцент, в.н.с., зав. лабораторией семеноводства и семеноведения кормовых культур ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

**67. ВЛИЯНИЕ ОЗОНИРОВАНИЯ НА ХОЗЯЙСТВЕННУЮ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ СЕМЯН ОЗИМОЙ РЖИ**

**Сорокин Алексей Николаевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры земледелия, растениеводства и селекции, **Зарецкий Александр Михайлович**, магистрант  
ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

**68. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ РЕГУЛЯТОРОМ РОСТА МЕТАЛЛОЦЕН МАРОК: МЕЛАФЕН-НА, МЕЛАФЕН-НА+В, МЕЛАФЕН-НА+МО НА ПРОДУКЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ, УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА**

**Тосунов Янис Константинович**, к.с.-х.н., доцент кафедры физиологии и биохимии растений, **Чернышев Александр Иванович**, м.н.с. кафедры физиологии и биохимии растений ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

**69. УРОЖАЙНОСТЬ ЗЛАКОВО-БОБОВЫХ ТРАВСМЕСЕЙ ПРИ 2-Х И 3-Х КРАТНОМ СКАШИВАНИИ**

**Тяжкороб Андрей Романович**, агроном Полевой опытной станции, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К.А. Тимирязева»

**70. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОСЕВА СЕМЯН ТРАВ ПРИ МОЗАИЧНОМ СПОСОБЕ**

**Беяков Александр Иванович**, аспирант кафедры технологических и транспортных машин и комплексов

**Беляков Елена Сергеевна**, старший преподаватель кафедры технологических и транспортных машин и комплексов

**Голубев Вячеслав Викторович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой технологических и транспортных машин и комплексов

ФГБОУ ВО «Тверская Государственная сельскохозяйственная академия»

#### **71. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КОЛЛОИДНОГО РАСТВОРА НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН ПШЕНИЦЫ**

**Келер Виктория Викторовна**, к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства, селекции и семеноводства, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»

#### **72. ЗНАЧЕНИЕ ГОРЧИЦЫ БЕЛОЙ (*SINAPIS ALBA*), ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ И ЕЕ УРОЖАЙНОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Сагирова Роза Агзамовна**, д.с.-х.н., профессор кафедры Земледелия и растениеводства

**Шапенкова Светлана Владиславовна**, аспирант

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

#### **73. БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, УРОЖАЙНОСТЬ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАДЗЕМНОЙ БИОМАССЫ СОРТООБРАЗЦОВ СУДАНСКОЙ ТРАВЫ**

**Куколева Светлана Сергеевна**, н.с. отдела сорговых культур, **Семин Дмитрий Сергеевич**, к.с.-х.н., г.н.с. отдела сорговых культур, **Бычкова Вера Валерьевна**, с.н.с. отдела биохимии и биотехнологии, **Калинин Юрий Александрович**, лаборант-исследователь отдела биохимии и биотехнологии

ФГБНУ Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы «Россорго»

#### **74. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ АМИНОКИСЛОТ В РАСТЕНИЯХ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО**

**Трузина Людмила Анатольевна**, кандидат сельскохозяйственных наук, с.н.с. лаборатории кормовых культур и систем полевого кормопроизводства, ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

#### **75. ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА С РЕТАРДАНТНЫМИ СВОЙСТВАМИ**

**Воронов Сергей Иванович**, д.б.н. директор, **Плескачёв Юрий Николаевич**, д.с.-х.н. руководитель центра по земледелию, **Говоркова Светлана Борисовна**, соискатель

**Савинов Евгений Владимирович**, соискатель

ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»

#### **76. ИЗУЧЕНИЕ ПЫРЕЯ СРЕДНЕГО И ПЫРЕЯ УДЛИНЕННОГО ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ РОССИИ**

**Губанова Елена Александровна**, м.н.с. отдела кормовых культур Екатеринбургской опытной станции филиала ФИЦ ФГБНУ Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, **Дзюбенко Елена Александровна**, с.н.с. группы многолетних злаковых трав отдела овса, ржи, ячменя ФИЦ ФГБНУ Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова

#### **77. ОЗИМОЕ ТРИКАЛЕ В ПРИУРАЛЬЕ**

**Денизбаев Серик Едресович**, аспирант, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», магистр с.-х.н., ст. преподаватель высшей школы управления лесных, земельных и водных ресурсов, НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», **Филиппова Ася Вячеславовна**, д.б.н., профессор кафедры биологии, природопользования и экологической безопасности, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», **Суханбердина Лаура Хасановна**, к.с.-х.н., доцент высшей школы технологии производства продукции растениеводства, НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»

## **78. ОБЗОР ПРОРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЦИФРОВОМ РАСТЕНИЕВОДСТВЕ**

**Лемешко Татьяна Борисовна**, старший преподаватель кафедры прикладной информатики, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **79. МИРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЯЧМЕНЯ**

**Ламмас Мария Евгеньевна**, н.с. лаборатории испытаний элементов агротехнологий, агрохимикатов и регуляторов роста растений ФГБНУ ВНИИ Агротехнологии имени Д.Н. Прянишникова, **Шитикова Александра Васильевна**, д.с.-х.н., зав. кафедрой растениеводства и луговых экосистем, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **80. БОТАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ ДОЛГОЛЕТНИХ СЕНОКОСНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ**

**Тебердиев Далхат Малчиевич**, д.с.-х.н., профессор, зав. лабораторией луговедения и луговодства, **Родионова Анна Владимировна**, к.с.-х.н., в.н.с. лаборатории луговедения и луговодства, **Щанникова Мария Алексеевна**, к.с.-х.н., н.с. лаборатории луговедения и луговодства, **Запивалов Сергей Александрович**, н.с. лаборатории луговедения и луговодства ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»

## **81. СРЕДООБРАЗУЮЩАЯ РОЛЬ ДОЛГОЛЕТНЕГО СЕНОКОСА**

**Тебердиев Далхат Малчиевич**, д.с.-х.н., профессор, зав. лабораторией луговедения и луговодства

**Родионова Анна Владимировна**, к.с.-х.н., в.н.с. лаборатории луговедения и луговодства

**Запивалов Сергей Александрович**, н.с. лаборатории луговедения и луговодства

**Щанникова Мария Алексеевна**, к.с.-х.н., н.с. лаборатории луговедения и луговодства ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»

## **82. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В РОССИИ**

**Беленков Алексей Иванович**, д.с.-х.н., профессор кафедры земледелия и методики опытного дела, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Кривцов Иван Викторович**, к.с.-х.н., с.н.с., **Холод Анатолий Александрович**, к.с.-х.н., с.н.с., Центр инновационных технологий в системе точного и органического земледелия НИИ перспективных исследований и инноваций в АПК

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»

## **83. ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ БАТАТА В УСЛОВИЯХ ЦРНЗ РФ**

**Поварницына Анастасия Витальевна**, инженер кафедры растениеводства и луговых экосистем, **Шитикова Александра Васильевна**, д.с.-х.н., зав. кафедрой растениеводства и луговых экосистем

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **84. НЕКОТОРЫЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ОЗДОРОВЛЕННОГО СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА КАРТОФЕЛЯ**

**Доброхотов Сергей Андреевич**, к.с.-х.н. внештатный научный сотрудник кафедры защита и карантин растений, **Анисимов Анатолий Иванович**, д.б.н., профессор кафедры защита и карантин растений

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

## **85. РАСТИТЕЛЬНО-РИЗОБИАЛЬНЫЕ СИМБИОТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ С ЛЮЦЕРНОЙ ХМЕЛЕВИДНОЙ**

**Степанова Галина Васильевна**, к.с.-х.н., доцент, зав. лабораторией селекции люцерны, ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»

## **86. ПРОИЗВОДСТВО КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ: ИТОГИ 2021 ГОДА**

**Аверин Сергей Сергеевич**, аспирант кафедры растениеводства и луговых экосистем ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **87. ФАКТОРЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ СВЕКЛОСАХАРНОЙ ОТРАСЛИ**

**Щеголихина Татьяна Алексеевна**, н.с., ФГБНУ «Росинформагротех»

## **88. ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ И ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УДОБРЕНИЯ НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ МАЛОПРОДУКТИВНЫХ ПОЧВ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ**

**Шевченко Виктор Александрович**, член-корр. РАН, **Соловьёв Алексей Малахович**, д.с.-х.н., **Попова Наталья Петровна**, к.с.-х.н. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова»

## **89. ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И БИОПРЕПАРАТОВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ**

**Галкина Оксана Владимировна**, к.б.н., старший преподаватель кафедры агрохимии и экологии, **Тарасов Алексей Леонидович**, к.с.-х.н., доцент кафедры агрохимии и экологии

ФГБОУ ВО «Ивановская Государственная сельскохозяйственная академия»

## **90. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОРМОВОЙ МАССЫ ОДНОЛЕТНИМИ ЯРОВЫМИ ЗЕРНОСМЕСЯМИ В УСЛОВИЯХ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Исаков Александр Николаевич**, д.с.-х.н., профессор кафедры агрономии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», Калужский филиал, **Савин Максим Игоревич**, магистрант 2 курса Института агробιοтехнологий, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **91. ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ЛЮЦЕРНЫ СИНЕГИБРИДНОЙ НА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ**

**Мисюряев Виктор Юрьевич**, д.с.-х.н. профессор кафедры безопасность жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», **Гузенко Елена Юрьевна**, к.с.-х.н. доцент кафедры безопасность жизнедеятельности, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», **Джафаров Вагиф Вахидович**, соискатель, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»

## **92. БАЛАНС ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ В ЗЕРНОТРАВЯНОПРОПАШНОМ СЕВООБОРОТЕ**

**Шабанова Ирина Вячеславовна**, к.х.н., доцент кафедры химии, **Зимин Александр Николаевич**, аспирант ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

## **93. СЕМЕННАЯ И КОРМОВАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СМЕШАННЫХ ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ ВИКИ С ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ В УСЛОВИЯХ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Исаков Александр Николаевич**, д.с.-х.н., профессор кафедры агрономии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», Калужский филиал, **Савин Максим Игоревич**, магистрант 2 курса Института агробιοтехнологий, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **94. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ ТРАВ В ПЕРВЫЙ ГОД ЖИЗНИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ПОСЕВА**

**Юдина Ирина Николаевна**, к.с.-х.н., доцент кафедры агрономии  
**Попова Людмила Дмитриевна**, д.с.-х.н., профессор кафедры агрономии

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Калужский филиал

#### **95. ПРОДУКТИВНОСТЬ СОВМЕСТНЫХ ПОСЕВОВ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО НА ШЕСТОЙ ГОД ЖИЗНИ**

**Юдина Ирина Николаевна**, к.с.-х.н., доцент кафедры агрономии

**Попова Людмила Дмитриевна**, д.с.-х.н., профессор кафедры агрономии

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Калужский филиал

#### **96. МИРОВОЙ РЫНОК КИНОА**

**Куренкова Евгения Михайловна**, ассистент кафедры растениеводства и луговых экосистем, **Кухаренкова Ольга Владимировна**, к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и луговых экосистем

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **97. ИЗУЧЕНИЕ СПЕЦИФИЧНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШТАММОВ RHIZOBIUM LEGUMINOZARUM BV. VICEA С РАСТЕНИЯМИ ГОРОХА И ЧИНЫ**

**Красичкова Екатерина Дмитриевна**, аспирант

**Волбуева Ольга Гавриловна**, доцент кафедры микробиологии и иммунологии

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **98. ПЕРСПЕКТИВА ВЫРАЩИВАНИЯ АСТРАГАЛА НУТОВОГО (ASTRAGALUS CICER L.) В КАЧЕСТВЕ КОРМОВОЙ КУЛЬТУРЫ**

**Куренкова Евгения Михайловна**, ассистент кафедры растениеводства и луговых экосистем, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **99. УРОЖАЙНОСТЬ КВИНОА (CHENOPodium QUINOA WILLD.) В ЦРНЗ РФ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ШИРОКОРЯДНОГО СПОСОБА ПОСЕВА**

**Кухаренкова Ольга Владимировна**, к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и луговых экосистем

**Куренкова Евгения Михайловна**, ассистент кафедры растениеводства и луговых экосистем

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **100. КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И УРОЖАЙНОСТЬ РАСТЕНИЙ ГОРОХА ПОД ВЛИЯНИЕМ БИОПРЕПАРАТА И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА**

**Волбуева Ольга Гавриловна**, к.б.н., доцент кафедры микробиологии и иммунологии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

#### **101. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РОССИИ**

**Ибрагимов Ариф Гасанович**, д.э.н., профессор кафедры управления, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **102. ОЦЕНКА СИМБИОТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА НУТА И ШТАММОВ РОДА MESORHIZOBIUM**

**Шевкунов Андрей Борисович**, инженер группы Альгобиотехнологии ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, **Волбуева Ольга Гавриловна**, к.б.н., доцент кафедры микробиологии и иммунологии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Зотов Василий Сергеевич**, к.б.н., руководитель группы Альгобиотехнологии ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН

### **103. ВЛИЯНИЕ УЛУЧШЕННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ СТОКОРЕГУЛИРУЮЩИХ ЛЕСОПОЛОС НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА ТАЛЫХ ВОД**

**Петелько Анатолий Иванович**, д.с.-х.н., Г.Н.С.

ФГБНУ «Новосильская зональная агролесомелиоративная опытная станция» - филиал ФНЦ агроэкологии РАН

### **104. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В АГРОБИЗНЕСЕ**

**Иванова Екатерина Сергеевна**, студент 4 курса Института садоводства и ландшафтной архитектуры, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева», **Петров Павел Валерьевич**, студент 4 курса, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»  
**Степанцевич Марина Николаевна**, – к.э.н., доцент кафедры прикладной информатики, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева», **Худякова Елена Викторовна**, – д.э.н., профессор, и.о. зав. кафедрой прикладной информатики, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

### **105. ИНТЕНСИФИКАЦИИ И ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРМОВЫХ ПОЛЕЙ В РЕГИОНАХ ХЛОПКОСЕЯНИЯ ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА**

**Аширбеков Мухтар Жолдыбаевич**, д.с.-н., доцент кафедры агрономии и лесоводства, НАО «Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева»

### **106. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА С РЕТАРДАНТНЫМИ СВОЙСТВАМИ В ПОСЕВАХ ЯЧМЕНЯ ЯРОВОГО СОРТА ЯРОМИР**

**Калабашкина Елена Владимировна**, доцент кафедры растениеводства и луговых экосистем ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева», зав. лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений, ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Цымбалова Виталия Александровна**, н.с. лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений, **Ульдина Софья Викторовна**, с.н.с. лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений, **Абрамкина Людмила Пиркулыевна**, ведущий экономист планово-экономического отдела, **Меднов Александр Владимирович**, в.н.с. лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений, **Яшина Наталья Алексеевна**, н.с. лаборатории технологии и биохимии зерна, **Мавлютова Людмила Ивановна**, лаборант-исследователь лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений  
**Тафинцев Владимир Корнеевич**, н.с.к лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка»

### **107. СТРУКТУРА УРОЖАЯ И УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ БОБОВЫХ КУЛЬТУР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АГРОПРИЕМОВ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ПОВОЛЖЬЯ**

**Мустафина Резида Ахметовна**, аспирант кафедры земледелия, растениеводства и селекции, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

### **108. ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ СОИ**

**Кожевникова Оксана Петровна**, к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и земледелия, **Киселёва Людмила Витальевна**, к.с.-х.н., профессор кафедры растениеводства и земледелия, **Перцева Елена Владимировна**, к.б.н., доцент растениеводства и земледелия ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет»

### **109. НАУЧНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ВЫРАЩИВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ СОИ В РОССИИ**

**Вильховой Владимир Евгеньевич**, магистрант 1 курса Института агробιοтехнологий  
**Заренкова Надежда Викторовна**, к.с.-х.н, доцент кафедры растениеводства и луговых экосистем  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**110. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЯРУСНОГО ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ КАС ВНУТРИПОЧВЕННО И ПОВЕРХНОСТНО ПО ВЕГЕТИРУЮЩЕЙ ЧАСТИ - ЛИСТЬЯМ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР**

**Милюткин Владимир Александрович**, д.т.н., профессор кафедры технологии производства и экспертизы продукции из растительного сырья, ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»

**Длужевский Николай Григорьевич**, зам. директора ПАО «КуйбышевАзот»

**Попов Артем Владимирович**, аспирант, ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»

**111. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЖИДКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ОСНОВЕ КАС С ПОДКОРМОЧНЫМИ ПОЛИВАМИ КАРТОФЕЛЯ**

**Милюткин Владимир Александрович**, д.т.н., профессор кафедры технологии производства и экспертизы продукции из растительного сырья, ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»

**Длужевский Николай Григорьевич**, зам. директора ПАО «КуйбышевАзот»

**Боровкова Наталья Владимировна**, руководитель исследовательской лаборатории ИП К(Ф)Х Е.П. Цирулева, аспирант ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»

**112. ГЕНЕРИРОВАНИЕ КЛАСТЕРА САМАРСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ИННОВАЦИОННЫХ АГРО-ТЕХНОЛОГИЙ С ПОВЫШЕНИЕМ ПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР ЖИДКИМИ УДОБРЕНИЯМИ**

**Милюткин Владимир Александрович**, д.т.н., профессор кафедры технологии производства и экспертизы продукции из растительного сырья, ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»

**Длужевский Николай Григорьевич**, зам. директора ПАО «КуйбышевАзот»

**113. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА ВИГОР ФЛАУЭР В УСЛОВИЯХ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Киселёва Людмила Витальевна**, к.с.-х.н., профессор кафедры растениеводства и земледелия, **Кожевникова Оксана Петровна**, к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и земледелия, **Васина Наталья Владимировна**, к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и земледелия

ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»

**114. ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ**

**Васина Наталья Владимировна**, к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и земледелия, **Киселева Наталья Валерьевна**, студент

ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»

**115. ЛЮЦЕРНА – КАК ОСНОВА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОЧНОЙ КОРМОВОЙ БАЗЫ**

**Лазарев Николай Николаевич**, д.с.-х.н., профессор кафедры растениеводства и луговых экосистем, **Куренкова Евгения Михайловна**, ассистент кафедры растениеводства и луговых экосистем, **Дикарева Светлана Александровна**, аспирант кафедры растениеводства и луговых экосистем

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**116. ВЛИЯНИЕ СИСТЕМЫ УДОБРЕНИЯ И РАЗНОГЛУБИННОЙ ЗАДЕЛКИ СОЛОМИСТО-ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ НА ДИНАМИКУ НАКОПЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ БИОМАССЫ В ПОСЕВАХ ЯЧМЕНЯ**

**Шевченко Виктор Александрович**, д.с.-х.н., **Соловьев Алексей Малахович**, д.с.-х.н.

**Попова Наталья Петровна**, к.с.-х.н.

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова»

#### **117. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ В ПОВЫШЕНИИ УРОЖАЙНОСТИ СЕМЯН ГОРЧИЦЫ БЕЛОЙ**

**Лебедев Виталий Николаевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры ботаники и экологии, ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»

#### **118. ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БОРЬБЫ С БОРЩЕВИКОМ**

**Турьгин Дмитрий Юрьевич**, магистрант

**Борисов Сергей Сергеевич**, студент

**Голубев Вячеслав Викторович**, д.т.н., профессор

ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия»

#### **119. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ОНТОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В РАЗВИТИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

**Филимонова Алиса Андреевна**, магистрант 2 курса Института экономики и управления АПК, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **120. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ И АНАЛИЗА ДАННЫХ ПРОЦЕССОВ ХРАНЕНИЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ НА ОСНОВЕ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

**Травов Александр Сергеевич**, магистрант 2 курса Института экономики и управления АПК, **Степанцевич Марина Николаевна**, к.э.н., доцент кафедры прикладной информатики, **Худякова Елена Викторовна**, д.э.н., профессор, и.о. зав. кафедрой прикладной информатики

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **121. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**Норов Евгений Николаевич**, руководитель инновационных проектов АО «ЭР-ТЕЛЕКОМ ХОЛДИНГ», магистрант 3 года обучения Института бизнеса и делового администрирования ФГБОУ ВО РАНХиГС

#### **122. ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА УРОЖАЙНОСТЬ МОРКОВИ**

**Зольникова Евгения Владимировна**, инженер кафедры растениеводства и луговых экосистем, ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **123. ВЛИЯНИЕ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕГО МИНЕРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА «ДОКТОР ГРУНТ» НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ**

**Мазаева Юлия Владимировна**, аспирант, **Папихин Роман Валерьевич**, к.с.-х.н., доцент, руководитель Научно-исследовательского центра биотехнологии, ФГБОУ ВО «Мичуринский аграрный государственный университет», **Пугачева Галина Михайловна**, к.с.-х.н., доцент, заведующая лабораторией селекции и семеноводства картофеля, ФГБОУ ВО «Мичуринский аграрный государственный университет», **Никонов Кирилл Евгеньевич**, аспирант, ФГБОУ ВО «Мичуринский аграрный государственный университет», **Ревенко Виталий Владиславович**, директор ООО «Завод отбеливающих земель Сорбент»

#### **124. ПРОДУКТИВНОСТЬ И АДАПТИВНОСТЬ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ С РАЗНЫМИ ЭКОЛОГО-МОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ПРИЗНАКАМИ**

**Шитикова Александра Васильевна**, д.с.-х.н., зав. кафедрой растениеводства и луговых экосистем

**Абиала Адевале Аурель**, аспирант кафедры растениеводства и луговых экосистем, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **125. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ В АГРОТЕХНОЛОГИЯХ ПШЕНИЦЫ ЯРОВОЙ СЕЛЕКЦИИ «ФИЦ «НЕМЧИНОВКА» В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.**

**Калабашкина Елена Владимировна**, доцент кафедры растениеводства и луговых экосистем ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева», зав. лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений, ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Цымбалова Виталия Александровна**, н.с. лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений, ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Ульдина Софья Викторовна**, с.н.с. лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений, ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Абрамкина Людмила Пиркулыевна** ведущий экономист планово-экономического отдела, ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Меднов Александр Владимирович**, в.н.с. лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений, ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Яшина Наталья Алексеевна**, н.с. лаборатории технологии и биохимии зерна, ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Мавлютова Людмила Ивановна**, лаборант-исследователь лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений, ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Тафинцев Владимир Корнеевич**, н.с. лаборатории сортовых технологий яровых зерновых культур и систем защиты растений, ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Лисицын Сергей Валерьевич**, зам. директора ФГБУ ГЦАС «Чувашский» **Жарких Ольга Андреевна**, ассистент кафедры химии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **126. НОВЫЙ СОРТ ОЗИМОЙ РЖИ ЭВРИКА И ОЦЕНКА ЕГО УСТОЙЧИВОСТИ К ПОЛЕГАНИЮ ПРИ РАЗНЫХ СХЕМАХ ПРИМЕНЕНИЯ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ**

**Петровцева Наталья Александровна**, н.с.

Ленинградский НИИСХ «Белогорка» – филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

#### **127. Люпин узколистный как важный элемент в органическом земледелии**

**Коноров Павел Матвеевич**, доцент кафедры генетики селекции и семеноводства

**Игонин Владимир Николаевич**, доцент кафедры генетики селекции и семеноводства

**Казак Владимир Владимирович**, магистрант, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **СЕКЦИЯ №2 БИОТЕХНОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

**Руководитель – Монахос С.Г., доктор с.-х. н.,  
заведующий кафедрой ботаники, селекции и семеноводства  
садовых растений**

**25 ноября 2021г., 9.<sup>00</sup>**

<https://us02web.zoom.us/j/81835544737>  
Идентификатор конференции: 818 3554 4737

#### **1. EVALUATION OF LODGING RESISTANCE AMONG THE DIFFERENT WHEAT SPECIES (TRITICUM SPP.) IN THE CONDITIONS OF ABSHERON**

**Musayeva G.D.**, MD in Biology, junior researcher, **Rahimov R.G.**, MD in Biology, junior researcher

Genetic Resources Institute of ANAS, Azerbaijan, Baku

#### **2. КЛЕТЧНАЯ КУЛЬТУРА РОДОПHYLLUM PELTATUM КАК ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ ЦИТОТОКСИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ**

**Китаева Мария Петровна**, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»

### **3. ПАПИРОВКА ТЕТРАПЛОИДНАЯ КАК ИСХОДНАЯ ФОРМА В СЕЛЕКЦИИ ЯБЛОНИ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ**

**Тележинский Дмитрий Дмитриевич**, с.н.с., Свердловская селекционная станция садоводства – структурное подразделение ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр УрО РАН»

### **4. ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ЛОМКОКОЛОСНИКА СИТНИКОВА ДИКОРАСТУЩЕГО В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЁМНОГО РЕГИОНА РФ.**

**Губанов Александр Васильевич**, к.с.-х.н., ведущий специалист лаборатории генетических ресурсов кормовых культур Екатеринбургской опытной станции филиала ВИР им. Н.И. Вавилова, **Губанова Елена Александровна**, м.н.с. лаборатории генетических ресурсов кормовых культур Екатеринбургской опытной станции – филиал ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»

### **5. УСТОЙЧИВОСТЬ К НЕМАТОДЕ – ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СЕЛЕКЦИИ КАРТОФЕЛЯ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ**

**Дергилева Тамара Тихоновна**, с.н.с. отдела картофелеводства, **Васильев Александр Анатольевич**, д.с.-х.н., г.н.с. отдела картофелеводства

Южно-Уральский научно-исследовательский институт садоводства и картофелеводства – филиал ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр УрО РАН»

### **6. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СЕЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ФЕСТУЛОЛИУМА В СТЕПНЫХ УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РЕГИОНА**

**Иванов Иосиф Семенович**, к.с.-х.н., в.н.с. Воронежской опытной станции по многолетним травам – филиал ФНЦ «Всероссийский институт кормов им. В.Р. Вильямса», **Золотарев Владимир Николаевич**, к.с.-х.н., доцент, заведующий лабораторией семеноводства и семеноведения кормовых культур, ФНЦ «Всероссийский институт кормов им. В.Р. Вильямса», **Любцева Ольга Николаевна**, н.с. Воронежской опытной станции по многолетним травам – филиал ФНЦ «Всероссийский институт кормов им. В.Р. Вильямса»

**Острикова М.Г.**, м.н.с. Воронежской опытной станции по многолетним травам – филиал ФНЦ «Всероссийский институт кормов им. В.Р. Вильямса»

**Чекмарёва А.В.**, н.с. Воронежской опытной станции по многолетним травам – филиал ФНЦ «Всероссийский институт кормов им. В.Р. Вильямса»

### **7. ГЕТЕРОЗИГОТНЫЙ УДВОЕННЫЙ ГАПЛОИД РИСА *ORYZA SATIVA L.*, ПОЛУЧЕННЫЙ В АНДРОГЕНЕЗЕ *IN VITRO***

**Илюшко Марина Владиславовна**, к.б.н., в.н.с. лаборатории сельскохозяйственной биотехнологии, **Ромашова Марина Викторовна**, к.с.-х.н., с.н.с. лаборатории сельскохозяйственной биотехнологии ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»

### **8. УПРАВЛЕНИЕ МОРФОГЕНЕЗОМ В КУЛЬТУРЕ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ *IN VITRO***

**Киракосян Рима Нориковна**, к.б.н., доцент кафедры биотехнологии, **Калашникова Елена Анатольевна**, д.б.н., профессор, зав. кафедрой биотехнологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

### **9. ПОПУЛЯЦИЯ ГИБРИДНЫХ ОБРАЗЦОВ ЕЖИ СБОРНОЙ (*DACTYLIS GLOMERATA L.*) В УСЛОВИЯХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

**Клочкова Наталия Леонидовна**, м.н.с., полевого и лугопастбищного кормопроизводства, **Скалозуб Ольга Михайловна**, к.с.-х.н., н.с. полевого и лугопастбищного кормопроизводства ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»

## **10. СПОСОБЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИМК НА РИЗОГЕНЕЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГЕНОТИПОВ ИРГИ ОЛЬХОЛИСТНОЙ IN VITRO**

**Кружкова Любовь Вячеславовна**, м.н.с., ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина»

## **11. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ НИЗКОРОСЛОСТИ И СКОРОСПЕЛОСТИ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ С ПОМОЩЬЮ КЛАССИЧЕСКИХ СПОСОБОВ ОЦЕНКИ И ДНК МАРКЕРОВ**

**Мухордова Мария Евгеньевна**, к.с.-х.н., зав. лабораторией молекулярно-генетических исследований, доцент, ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»

## **12. ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР В ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

**Николаев Петр Николаевич**, к.с.-х.н., руководитель селекционно-семеноводческого центра, **Юсова Оксана Александровна**, к.с.-х.н., зав. лабораторией биохимии и физиологии растений  
ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»

## **13. ИЗУЧЕНИЕ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ ЛИНИЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ УЧАСТИИ ЧУЖЕРОДНОГО ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА НА РАННИХ ЭТАПАХ ОРГАНОГЕНЕЗА ДЛЯ ОТБОРА АДАПТИВНЫХ ФОРМ**

**Павлова Ольга Викторовна**, к.с.-х.н., зав. лабораторией, ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Марченкова Людмила Александровна**, к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Чавдарь Раиса Федоровна**, с.н.с., ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Орлова Татьяна Григорьевна**, с.н.с., ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Гайнуллин Наиль Рифкатович**, к.с.-х.н., зав. лабораторией генетики и пребридинга, ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Чебаненко Светлана Ивановна**, к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Савоськина Ольга Алексеевна**, д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **14. СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ОМСКОГО АГРАРНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**

**Николаев Петр Николаевич**, к.с.-х.н., руководитель селекционно-семеноводческого центра, **Юсова Оксана Александровна**, к.с.-х.н., зав. лабораторией биохимии и физиологии растений  
ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»

## **15. РЕАКЦИЯ ЛИНИЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ С ЧУЖЕРОДНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ИСКУССТВЕННО СОЗДАВАЕМЫХ СТРЕССОВ**

**Павлова Ольга Викторовна**, к.с.-х.н., зав. лабораторией, ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Марченкова Людмила Александровна**, к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Чавдарь Раиса Федоровна**, с.н.с., ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Орлова Татьяна Григорьевна**, с.н.с., ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», **Чебаненко Светлана Ивановна**, к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Савоськина Ольга Алексеевна**, д.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **16. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОКА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Медведева О.Л.** к.с.-х.н., в.н.с. отдела генетики и иммунитета, ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева»

## **17. СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ**

**Тесля Елена Александровна**, магистрант 1 курса факультета ветеринарной медицины, **Кузьменко Анастасия Сергеевна**, магистрант 1 курса факультета ветеринарной медицины, **Якушкин Игорь Викторович**, к.в.н., доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены

сельскохозяйственных животных, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»

#### **18. ВАРИАбельНОСТЬ ГЕНОВ-ГОМОЛОГОВ GMP У ДИКОРАСТУЩИХ ВИДОВ ТОМАТА СЕКЦИИ LYCOPERSICON**

**Тяпкина Дарья Юрьевна**, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, **Кочиева Елена Зауровна**, Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт селекции овощных культур»

#### **19. СОРТА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ УСТОЙЧИВЫЕ К ФУЗАРИОЗНЫМ КОРНЕВЫМ ГНИЛЯМ**

**Щеклеина Люция Муллаахметовна**, к.с.-х.н., с.н.с. лаборатории иммунитета и защиты растений  
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н. В. Рудницкого»

#### **20. ЗЕЛЕНое ЧЕРЕНКОВАНИЕ ЭФИРОНОСНОГО РАСТЕНИЯ ПЕЛАРГОНИИ (PELARGONIUM) В КУЛЬТУРЕ**

**Демиденко Галина Александровна**, д.б.н., профессор, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры и ботаники  
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»

#### **21. ОСОБЕННОСТИ НАБУХАНИЯ СЕМЯН СОРГО ЗЕРНОВОГО В СЕЛЕКЦИИ НА ПОВЫШЕНИЕ ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ**

**Кибальник Оксана Павловна**, к.б.н., г.н.с. отдела сорговых культур, **Бычкова Вера Валерьевна**, с.н.с. отдела биохимии и биотехнологии, **Калмыков Никита Владимирович**, лаборант-исследователь отдела биохимии и биотехнологии  
ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы»

#### **22. ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ САХАРОЗЫ НА РИЗОГЕНЕЗ МИКРОЧЕРЕНКОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГЕНОТИПОВ ИРГИ ОЛЬХОЛИСТНОЙ IN VITRO**

**Кружкова Любовь Вячеславовна**, м.н.с.  
ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина»

#### **23. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ ПУТЕМ ИЗМЕНЕНИЯ ОСВЕЩЕННОСТИ**

**Филиппова Светлана Вениаминовна**, аспирант кафедры земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства  
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет»

#### **24. КОМБИНАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ КУКУРУЗЫ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ**

**Зайцев Сергей Александрович**, г.н.с.  
ФГБНУ Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы «Россорго»

#### **25. СЕЛЕКЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ ОДНОЛЕТНИХ ДИКИХ ВИДОВ НУТА КАК НОВОГО ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Булынец Сергей Владимирович**, к.с.-х.н., с.н.с. отдела генетических ресурсов зерновых бобовых культур. ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», **Вальяникова Татьяна Ивановна**, зав. группой интродукционно-карантинного питомника Кубанской опытной станции – филиал ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», **Гриднев Геннадий Анатольевич**, к.с.-х.н., директор филиала Екатеринбургской опытной станции – филиал ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», **Сергеев Евгений Александрович**, н.с. лаборатории зерновых бобовых культур Екатеринбургская

опытной станции – филиал ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», **Вишнякова Маргарита Афанасьевна**, д.б.н., профессор, зав. отделом генетических ресурсов зернобобовых культур, ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»

## **26. ИЗУЧЕНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ВЫСОКОСАХАРИСТЫХ ОБРАЗЦОВ САХАРНОГО СОРГО**

**Каменева Ольга Борисовна**, к.с.-х.н., в.н.с. отдела биохимии и биотехнологии, **Кибальник Оксана Павловна**, к.б.н., г.н.с. отдела сорговых культур, **Ларина Татьяна Витальевна**, м.н.с. отдела биохимии и биотехнологии ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы»

## **27. ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ СОРТООБРАЗЦОВ НУТА (*CICER ARIETINUM L.*) КОЛЛЕКЦИИ ВИР В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ**

**Мухатова Жанслу Навиуллаевна**, аспирант кафедры растениеводства, селекции и генетики, **Жужукин Валерий Иванович**, д.с.-х.н., профессор кафедры растениеводства, селекции и генетики ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

## **28. АНАЛИЗ ВЫЖИВАЕМОСТИ МИРОВЫХ СОРТОВ ХМЕЛЯ (*HUMULUS LUPULUS L.*) В КОЛЛЕКЦИИ ЧУВАШСКОГО НИИСХ**

**Осипова Юлия Сергеевна** м.н.с., Чувашский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «ФАНЦ Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого»

## **29. ПОДГОТОВКА КАДРОВ СЕЛЕКЦИОНЕРОВ И СЕМЕНОВОДОВ В РОССИЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМЕНИ К.А.ТИМИРЯЗЕВА**

**Пыльнев Владимир Валентинович**, д.б.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства, **Вертикова Елена Александровна**, д.с.-х.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

## **30. КОМБИНАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛИНИЙ И ВЫДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГИБРИДОВ КАПУСТЫ ПЕКИНСКОЙ**

**Заставнюк Анастасия Дмитриевна**, м.н.с. селекционно-семеноводческого центра овощных культур, **Монахос Сократ Григорьевич**, зав. кафедрой ботаники, селекции и семеноводства садовых растений ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

## **31. СИНТЕЗ ПЕРВИЧНЫХ ТРИТИКАЛЕ ДЛЯ УСЛОВИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА НЕЧЕРНОЗЁМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ**

**Блинков Андрей Олегович**, м.н.с. лаборатории прикладной геномики и частной селекции сельскохозяйственных растений, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии»  
**Рубец Валентина Сергеевна**, д.б.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **32. ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ОСНОВ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ НА РЕГЕНЕРАЦИЮ НЕКОТОРЫХ СОРТОВ *CLEMATIS L. IN VITRO***

**Гончаров Андрей Владимирович**, к.с.-х.н., доцент кафедры земледелия и растениеводства, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет», **Семенова Дарья Александровна**, м.н.с., ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, **Ахметова Лилия Рафисовна**, м.н.с., ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН

### **33. ИЗУЧЕНИЕ ГАПЛОИДНОГО МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ ГОМОЗИГОТНЫХ ЛИНИЙ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Гяургиев Азамат Хасбиевич**, аспирант кафедры генетики, селекции и семеноводства, **Вертикова Елена Александровна**, д.с.-х.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

### **34. НОВЫЕ СОРТА ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ СЕЛЕКЦИИ ФГБНУ «ВЕРХНЕВОЛЖСКИЙ ФАНЦ»**

**Скатова Светлана Евгеньевна**, к.с.-х.н., зав. лабораторией, ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». **Тысленко Анатолий Михайлович**, к.с.-х.н., в.н.с., Всероссийский НИИ органических удобрений и торфа – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», **Зуев Денис Вячеславович**, с.н.с., Всероссийский НИИ органических удобрений и торфа – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ»

### **35. НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ ВИНОГРАДА ДЛЯ УСЛОВИЙ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Шагалов Юрий Валерьевич**, магистрант

**Курапина Наталия Викторовна**, к.с.-х.н., зав. кафедрой садоводства и защиты растений ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»

### **36. ВЛИЯНИЕ ТРАНСЛОКАЦИЙ ОТ *SECALE CEREALE* И *AEGILOPS SPELTOIDES* НА ПРОЯВЛЕНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ПШЕНИЦЫ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ.**

**Пискарев Вячеслав Васильевич**, к.с.-х.н., зав. лабораторией генофонда растений

**Апарина Виктория Александровна**, лаборант, **Бойко Наталья Ивановна**, м.н.с., **Морозова Евгения Викторовна**, м.н.с., **Тимофеев Анатолий Андреевич**, к.с.-х.н., с.н.с. Сибирский НИИ растениеводства и селекции – филиал ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН»

### **37. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ГИБРИДИЗАЦИИ СОИ В УСЛОВИЯХ ПОВОЛЖЬЯ**

**Лёвкина Альбина Юрьевна**, к.с.-х.н., м.н.с. отдела кукурузы и зернобобовых культур

**Поминов Алексей Владимирович**, к.б.н., в.н.с. отдела кукурузы и зернобобовых культур

ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы»

### **38. СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ КОЛЛЕКЦИИ СИММУТ ПО УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВУ ЗЕРНА В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Ворончихина Ирина Николаевна**, н.с. отдела отдаленной гибридизации ФГБУН

Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук, **Рубец**

**Валентина Сергеевна**, д.б.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Котенко Юлия Николаевна**, к.с.-х.н., старший

преподаватель кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО

«Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Пыльнев Владимир Валентинович**, д.б.н., профессор, заведующий

кафедрой генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

### **39. ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН И РАЗВИТИЕ СЕЯНЦЕВ ХРИЗАНТЕМЫ САДОВОЙ (*CHRYSANTHEMUM* × *HORTORUM BAILEY*) ОТ РАЗНЫХ КОМБИНАЦИЙ СКРЕЩИВАНИЯ**

**Якушина Людмила Геннадьевна**, н.с., ФГБНУ «ФИЦ «Субтропический научный центр РАН»

### **40. Итоги селекционно-семеноводческой работы по луковым культурам в Федеральном научном центре овощеводства**

**Середин Тимофей Михайлович**, к.с.-х.н., с.н.с., **Агафонов Александр Федорович**, к.с.-х.н., в.н.с., **Кривенков Леонид Викторович**, к.с.-х.н., в.н.с., **Логунова Валентина**

**Владимировна**, к.с.-х.н., с.н.с., **Баранова Елена Викторовна**, к.с.-х.н., с.н.с., **Марчева**

**Мargarита Михайловна**, к.с.-х.н., с.н.с., Лаборатория селекции и семеноводства луковых культур  
ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»

#### **41. ПЕРВИЧНЫЙ АРЕАЛ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО (GALEGA ORIENTALIS LAM.)**

**Попченко Михаил Игоревич**, к.б.н., доцент кафедры генетики, селекции и семеноводства, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **42. Надежность оценки селекционного материала в конкурсном сортоиспытании**

**Михельман Виктор Андреевич**, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева», **Кадиков Ралиф Кашбулгаевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и земледелия, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», **Мельников Андрей Валерьевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры эксплуатации машинно тракторного парка и высоких технологий в растениеводстве, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева», **Рубцова Александра Андреевна**, студент, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

#### **43. ИЗУЧЕНИЕ ФАКТОРОВ ВЛИЯЮЩИХ НА РЕГЕНЕРАЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ ЭМБРИОИДОВ РАПСА ЯРОВОГО, ПОЛУЧЕННЫХ В КУЛЬТУРЕ ИЗОЛИРОВАННЫХ МИКРОСПОР**

**Вишнякова Анастасия Васильевна**, к.с.-х.н., доцент кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений, **Александрова Анастасия Алексеевна**, магистрант  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

### **СЕКЦИЯ №3 ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ**

**Руководитель – Джалилов Ф.С.-У., д.б.н.,  
заведующий кафедрой защиты растений  
24 ноября 2021г., 10.30**

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZAtdOCpqzIqH9O4p1Rrs8i3ZW417g-jp60Q>

#### **1. ВЛИЯНИЕ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ВИРУЛЕНТНОСТЬ И ФЕНОТИПИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОПУЛЯЦИИ RUSSINIA TRITICINA В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО РЕГИОНА РОССИИ**

**Кудинова Ольга Александровна**, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ биологической защиты растений»

#### **2. АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗВИТИЯ ФИТОГЕЛЬМИНТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОЧВЫ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ**

**Велегуров Артем Сергеевич**, ведущий агроном испытательной лаборатории Пятигорского филиала ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», **Барайщук Галина Васильевна**, д.б.н., профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»

### **3. НОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИНСЕКТИЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ**

**Долженко Олег Викторович**, к.б.н., с.н.с. Центра биологической регламентации использования пестицидов, **Кривченко Ольга Александровна**, м.н.с. Центра биологической регламентации использования пестицидов  
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»

### **4. ВЛИЯНИЕ ШТАММОВ P. VASILLUS НА ПОЧВЕННУЮ МИКРОБИОТУ ПРИ ПРЕПОСАДОЧНОЙ ОБРАБОТКЕ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ**

**Масленникова Владислава Сергеевна**, аспирант  
**Цветкова Вера Павловна**, к.с.-х.н., доцент кафедры защиты растений, **Шелихова Евгения Владиславовна**, аспирант  
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»

### **5. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ОТ БАКТЕРИАЛЬНОГО УВЯДАНИЯ ТОМАТА В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА**

**Иванова Евгения Сергеевна**, к.с.-х.н., доцент кафедры агротехнологий и экологии Института агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ»  
**Барашкова Ирина Сергеевна**, студент Института агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ», начальник Производственного отделения ПО № 7, ООО «Агрокомплекс Чурилово»

### **6. ТЕПЛИЧНАЯ БЕЛОКРЫЛКА КАК ВРЕДИТЕЛЬ РОДОДЕНДРОНОВ (ERICACEAE)**

**Володина Ольга Сергеевна**, преподаватель, ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

### **7. ВЫЯВЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ БАКТЕРИАЛЬНОГО РАКА ТОМАТА CLAVIBACTER MICHIGANENSIS SUBSP. MICHIGANENSIS**

**Словарева Ольга Юрьевна**, м.н.с. отдела организации межлабораторных сличительных испытаний  
**Писарева Ирина Николаевна**, н.с. научно-методического отдела вирусологии и бактериологии  
ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений»

### **8. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ**

**Чебаненко Светлана Ивановна**, к.с.-х.н., доцент кафедры защиты растений  
**Белошапкина Ольга Олеговна**, д.с.-х.н., профессор кафедры защиты растений  
**Савоськина Ольга Алексеевна**, д.с.-х.н., доцент, профессор кафедры земледелия и методики опытного дела, **Заверткин Игорь Анатольевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры земледелия и методики опытного дела  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

### **9. РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ВРЕДНОСТЬ СЕПТОРИОЗА СОИ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Татаренко Игорь Юрьевич**, м.н.с. лаборатории биотехнологии  
**Пензин Андрей Андреевич**, м.н.с. лаборатории биотехнологии  
ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт сои»

### **10. ВТОРОСТЕПЕННЫЕ ВРЕДИТЕЛИ КАРТОФЕЛЯ: БИОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ**

**Багров Роман Александрович**, к.с.-х.н., с.н.с., «Всероссийский НИИ овощеводства» – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»

### **11. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ФИТОПЛАЗМОЗОВ И ФУЗАРИОЗОВ В НЕКОТОРЫХ РАЙОНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Башкирова Ида Геннадьевна**, м.н.с. научно-методического отдела вирусологии и бактериологии ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений»; аспирант кафедры биохимии имени академика Березова Т.Т., ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», **Шварцев Алексей Анатольевич**, н.с. ООО «НПФ Синтол»; аспирант кафедры генетики, селекции и семеноводства, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.

Тимирязева», **Смирнова Ирина Павловна**, д.б.н., профессор кафедры биохимии имени академика Березова Т.Т., ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

## **12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SSR-МАРКЕРОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ СОИ К ЦЕРКОСПОРОЗУ**

**Тарасова Ольга Николаевна**, м.н.с. лаборатории биотехнологии, ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт сои»

## **13. ИЗУЧЕНИЕ АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ БАЦИЛЛ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПЛЕСЕНЯМ, ПОРАЖАЮЩИМ СЕМЕНА ПРИ ХРАНЕНИИ**

**Малкова Ангелина Владимировна**, м.н.с., аспирант, ИЦ «Промбиотех», **Дудник Дина Евгеньевна**, лаборант-исследователь, ИЦ «Промбиотех», **Каргашилова Екатерина Николаевна**, лаборант-исследователь, магистрант, ИЦ «Промбиотех», **Ирkitова Алена Николаевна**, к.б.н., доцент кафедры экологии, биохимии и биотехнологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

## **14. НОВЫЕ ДАННЫЕ О КОРМОВЫХ РАСТЕНИЯХ И ВРЕДНОСТИ МРАМОРНОГО КЛОПА HALYOMORPHA HALYS (STÅL, 1855) В УСЛОВИЯХ УРБОЭКОСИСТЕМЫ ПРИАЗОВЬЯ**

**Митюшев Илья Михайлович**, к.б.н., доцент кафедры защиты растений, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **15. СОРТОВАЯ РЕАКЦИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ПРИМЕНЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ**

**Поддымкина Людмила Михайловна**, доцент кафедры защиты растений, **Кузьминова Раиса Николаевна**, магистрант кафедры защиты растений, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **16. ИССЛЕДОВАНИЕ БАКТЕРИЦИДНОГО ДЕЙСТВИЯ СУСПЕНЗИИ ХЛОРЕЛЛЫ НА МИКРОБИОТУ ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ**

**Белокурова Елена Сергеевна**, доцент, **Левчук Ольга Романовна**, магистрант, **Кузьмина Диана Романовна**, магистрант ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

## **17. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ В ЦИФРОВОЙ ФИТОСАНИТАРИИ**

**Ибрагимов Тагир Замилеевич**, к.б.н., в.н.с. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии»

## **18. МОНИТОРИНГ ЦИКАДКИ ЦЕРЕЗА-БУЙВОЛ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПРИДОНЬЯ**

**Мурзина Мария Игоревна**, аспирант, н.с. лаборатории определения качества виноградо-винодельческой продукции, «Всероссийский НИИ виноградарства и виноделия имени Я.И. Потапенко» - филиал ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»

## **19. ПРИМЕНЕНИЕ ФУНГИЦИДНЫХ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ ПРОТИВ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Квитко Валерия Евгеньевна**, м.н.с. Отдела отдаленной гибридизации ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина, **Белошапкина Ольга Олеговна**, д.с.-х.н., профессор кафедры защиты растений ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Щуклина Ольга Александровна**, к.с.-х.н., с.н.с. Отдела отдаленной гибридизации ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина

## **20. МУЧНИСТАЯ РОСА АЙВЫ В УСЛОВИЯХ ГЯНДЖА-КАЗАХСКОЙ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ЗОНЫ АЗЕРБАЙДЖАНА**

**Гулиев Фарман Агадедеевич**, д.с.-х.н, профессор, Ленкоранский Региональный научный центр Национальной Академии Наук Азербайджана, **Гусейнова Лала Алмазовна**, докторант, Научно-исследовательский институт защиты растений и технических культур

## **21. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДОВ В ПОСЕВАХ СОИ СОРТА СВЕТАЯ В УСЛОВИЯХ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Демьяненко Елена Владимировна**, к.с.-х.н, доцент кафедры агрономии, **Малахова Светлана Дмитриевна**, к.б.н., доцент кафедры агрономии, **Федорова Зоя Степановна**, к.с.-х.н, доцент кафедры агрономии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Калужский филиал

## **22. ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОБИОТЫ ЛУКОВИЧНЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР В ПРИЛОЖЕНИИ К РАЗРАБОТКЕ ДИАГНОСТИКИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЖЕЛТОЙ БОЛЕЗНИ ГИАЦИНТА *XANTHOMONAS HYACINTHI* (WAKKER) VAUTERIN ET AL.**

**Дренова Наталия Васильевна**, с.н.с., Научно-методический отдел вирусологии и бактериологии ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений» (ФГБУ «ВНИИКР») **Яремко Анастасия Богдановна**, м.н.с., Научно-методический отдел молекулярных методов диагностики ФГБУ «ВНИИКР»), **Шнейдер Елена Юрьевна**, с.н.с., Научно-методический отдел вирусологии и бактериологии, ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений» (ФГБУ «ВНИИКР»), **Ванькова Анна Андреевна**, д.б.н., доцент кафедры микробиологии и иммунологии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Свиридова Людмила Александровна**, к.с.-х.н., доцент, кафедры микробиологии и иммунологии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Меньшова Серафима Сергеевна**, студент кафедры микробиологии и иммунологии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Кондратьев Максим Олегович**, агроном, Научно-методический отдел вирусологии и бактериологии, ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений»

## **23. АКТИВНОСТЬ *BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS* MBI600 В ОТНОШЕНИИ БАКТЕРИОЗОВ СОИ**

**Тараканов Рашит Ислямович**, аспирант, ассистент кафедры защиты растений, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Васильев Павел Александрович**, руководитель направления «Решения для обработки семян», ООО «БАСФ»), **Трошин Константин Сергеевич**, студент, **Джалилов Февзи Сеид-Умерович**, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой кафедры защиты растений ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **24. УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ К ВНУТРИСТЕБЛЕВЫМ ВРЕДИТЕЛЯМ В УСЛОВИЯХ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Перцева Елена Владимировна**, к.б.н., профессор кафедры растениеводства и земледелия, **Киселева Наталья Валерьевна**, студент 1 курса агрономического факультета, ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»

## **25. ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗАРАЖЕННОСТИ АЛЬТЕРНАРИОЗОМ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ СТЕПИ ЦЧР**

**Белик Сергей Васильевич**, магистрант, **Подлесных Надежда Владимировна**, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

## **26. ВЛИЯНИЕ СОРТОВ РОЗ НА ПОРАЖАЕМОСТЬ ИХ БОЛЕЗНЯМИ**

**Перцева Елена Владимировна**, к.б.н., профессор кафедры растениеводства и земледелия, **Морозова Ксения Ивановна**, студент 1 курса агрономического факультета, ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»

## **27. ВЛИЯНИЕ ПРЕПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ И ПОРАЖАЕМОСТЬ СЕМЯН ШПИНАТА ВОЗБУДИТЕЛЯМИ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ**

**Иванов Петр Александрович**, студент, **Перцева Елена Владимировна**, к.б.н., профессор кафедры растениеводства и земледелия ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»

**28. РАСТЕНИЯ БОТСАДА ПМГМУ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА, СПОСОБНЫЕ ПОДАВЛЯТЬ ПЛОТНОСТНО-ЗАВИСИМУЮ КОММУНИКАЦИЮ МИКРООРГАНИЗМОВ**

**Карашук Оксана Александровна**, агроном Ботсада, **Замятина Наталия Георгиевна**, агроном Ботсада, **Рогачев Юрий Борисович**, к.с.-х.н. агроном Ботсада  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), институт фармации им. А.П. Нелюбина

**29. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДОВ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ**

**Поддымкина Людмила Михайловна**, доцент кафедры защиты растений  
**Кручинина Елена Николаевна**, магистрант 1 курса Института агробиотехнологий  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К.А. Тимирязева»

**СЕКЦИЯ №4**  
**САДОВОДСТВО И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ**

**Руководитель – Константинович А.В., к.с.-х.н.,  
доцент кафедры овощеводства  
25 ноября 2021г., 9.<sup>00</sup>**

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZIsf-GrrzkqHdxtmzBTVSdKhHL5w4z\\_ehw5](https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZIsf-GrrzkqHdxtmzBTVSdKhHL5w4z_ehw5)

**1. ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЛИСТЬЕВ РЕДЬКИ МАСЛИЧНОЙ ПРИ ИНОКУЛЯЦИИ СЕМЯН РИЗОБАКТЕРИЯМИ НА ФОНЕ ВОЗРАСТАЮЩИХ ДОЗ МЕДИ**

**Воробейков Геннадий Александрович**, д.с.-х.н., профессор кафедры ботаники и экологии, **Лебедев Виталий Николаевич**, к.с.-х.н., доцент кафедры ботаники и экологии  
ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»

**2. БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ВИШНИ В УСЛОВИЯХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Дроник Анна Александровна**, м.н.с. отдела плодово-ягодных культур  
ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН»

**3. ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА**

**Коротких И.Н.**, к.с.-х.н., в.н.с. лаборатории агробиологии  
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»

**4. ВЕГЕТАТИВНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА РАЗМНОЖЕНИЯ**

**Матушкин Сергей Александрович**, к.с.-х.н., м.н.с. отдела размножения плодовых культур  
Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина

**5. ИЗУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ И ПРОДУКТИВНОСТИ FRAGARIA ORIENTALIS LOSINSK. В УСЛОВИЯХ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ**

**Худоногова Елена Геннадьевна**, д.б.н., доцент кафедры ботаники, плодоводства и ландшафтной архитектуры, **Третьякова Светлана Викторовна**, аспирант кафедры ботаники, плодоводства и ландшафтной архитектуры  
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

## **6. ЭНЕРГИЯ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН У ГИБРИДОВ ТОМАТА С РАЗНЫМ УРОВНЕМ СКОРОСПЕЛОСТИ ПРИ СОРТОИСПЫТАНИИ ДЛЯ УСЛОВИЙ МАЛООБЪЕМНОЙ ТЕХНОЛОГИИ «ФИТОПИРАМИДА»**

**Аль-рукаби Маад Нассар Мохаммед**, аспирант кафедры овощеводства, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева»  
**Леунов Владимир Иванович**, д.с.-х.н., профессор кафедры овощеводства, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева»,  
**Терешонкова Татьяна Аркадьевна**, кс.-х.н., зав. лабораторией иммунитета и селекции пасленовых культур, Всероссийский НИИ овощеводства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», селекционер по помидору Агрохолдинга «Поиск»,  
**Фаравн Халид Кадим**, аспирант кафедры овощеводства, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **7. AEROPONICS AND FITOPYRAMIDA AND MODERN RESOURCE – SAVING MODERN TECHNOLOGIES FOR THE CULTIVATION OF VEGETABLE CROPS**

**Farawn K.K.** - PhD-student. Vegetable production department / Russian State Agrarian University- Timiryazev, **Leunov V.I.** - Doctor of Agricultural Sciences, Professor, vegetable production department / Russian State Agrarian University- Timiryazev, **Tereshonkova T.A.** – Assist. Prof. All-Russian research institute of vegetable production, **Al-Rukabi M.N.M.** - PhD-student. Vegetable production department / Russian State Agrarian University- Timiryazev

## **8. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЛУЧШИХ СОРТОВ ПЕРСИКА В СУБТРОПИКАХ РОССИИ**

**Абильфазова Юлия Сулевна**, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории и физиологии растений ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»

## **9. ФИТОТЕХНОЛОГИИ ПРИ СОЗДАНИИ АГРОЦЕНОЗОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭФИРНО-МАСЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ**

**Демиденко Галина Александровна**, д.б.н., профессор, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры и ботаники ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»

## **10. IMPACT OF ENVIRONMENT TEMPERATURE AND STRATIFICATION ON THE CITRUS AURANTIUM SEED GERMINATION**

**Sorokopudov V. N.**, D.Sc. in Agricultural Sciences, Professor Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy, **Jbaili Ali**, Bachelor's Degree in Agricultural Sciences, Tishreen University, Latakia, Syria

## **11. ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗВИТИЕ ТАБАКА В СТЕПНОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИИ УСТЬ-АБАКАНСКОГО РАЙОНА**

**Иванов Виктор Сергеевич**, студент, **Чагин Виталий Владимирович**, кандидат с-х наук, доцент кафедры агрономии, ФГБОУ ВО «Хакасский Государственный Университет им. Н.Ф. Катанова»

## **12. АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ (URTICA DIOICA L.), ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В ПРИГОРОДНОМ РАЙОНЕ РС-ОЛАНИЯ В 2017-2019 ГГ.**

**Пех Артур Александрович**, старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»

## **13. ПОЛУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОГО КОМПЛЕКСА БАВ, ЭКСТРАГИРУЕМЫХ ИЗ THYMUS VULGARIS L. И PANAX GINSENG S.A. MEY**

**Федорова Анастасия Михайловна**, ассистент кафедры бионанотехнологии  
**Ерофеева Юлия Андреевна**, студент кафедры бионанотехнологии  
**Милентьева Ирина Сергеевна**, кандидат технических наук, доцент кафедры бионанотехнологии  
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»

#### **14. ВАЙДА КРАСИЛЬНАЯ (ISATIS TINCTORIA L.) – ПЕРСПЕКТИВНОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ**

**Цицилин Андрей Николаевич**, к.б.н., зав. лабораторией Ботанический сад ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений», доцент кафедры овощеводства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**Запова Ирина Олеговна**, н.с. лаборатории Ботанический сад ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»

#### **15. ПРОЦЕССЫ СИНАНТРОПИЗАЦИИ И РАСТЕНИЕВОДСТВО В УДМУРТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ**

**Ильминских Николай Геннадьевич**, д.б.н., профессор, ведущий эколог БУ УР «Дирекция особо охраняемых природных территорий регионального значения Удмуртской Республики» профессор кафедры экологии и природопользования ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет».

**Жуков Андрей Юрьевич**, директор БУ УР «Дирекция особо охраняемых природных территорий регионального значения Удмуртской Республики»

#### **16. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ (URTICA DIOICA L.), ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В ПРАВОБЕРЕЖНОМ РАЙОНЕ РСО-АЛАНИЯ**

**Пех Артур Александрович**, старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»

#### **17. РАЗРАБОТКА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ГИДРОПОННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЗЕМЛЯНИКИ**

**Каретников Арсений Иванович**, студент Биологического института ФГАОУ «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

#### **18. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ЗИМОСТОЙКИХ ГЕРАНЕЙ В ПЕРВЫЙ ГОД ПОСЛЕ ДЕЛЕНИЯ КУСТОВ**

**Корякина Ольга Вячеславовна**, ассистент кафедры ландшафтной архитектуры  
**Сорокопудова Ольга Анатольевна**, д.б.н., профессор кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений, **Наскидаева Елена Александровна**, студентка ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **19. СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ В ЛИСТЬЯХ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ (URTICA DIOICA L.), ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В МОЗДОКСКОМ, КИРОВСКОМ И АРДОНСКОМ РАЙОНАХ РСО-АЛАНИЯ**

**Пех Артур Александрович**, старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»

#### **20. ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН SALVIA STEPPOSA (LAMIACEAE)**

**Ишмуратова Маргарита Юлаевна**, к.б.н., ассоц.профессор, профессор кафедры ботаники, **Агеев Дмитрий Владимирович**, магистр биологии, научный сотрудник исследовательского парка биотехнологии и экомониторинга, **Байгараев Дамиржан Шаяхметович**, PhD-докторант биолого-географического факультета НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова»

#### **21. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УДОБРЕНИЯ «НАНОКРЕМНИЙ» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОГУРЦА В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ФЕРМЕ**

**Константинович Анастасия Владимировна**, к.с.-х.н., доцент кафедры овощеводства  
**Суходолов Илья Андреевич**, аспирант кафедры овощеводства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **22. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПОДТРИБЫ GLEBIONIDINAE В МИРЕ**

**Тарасова Мария Игоревна**, аспирант Центра растениеводства, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»

### **23. ОЦЕНКА ВОДОРОДНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ГИДРОЛАТОВ TARAXACUM OFFICINALE**

**Каурова Злата Геннадьевна**, к.б.н., доцент кафедры биологии, экологии, гистологии  
**Умеренкова Марианна Владиславовна**, магистрант 2 курса  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

### **24. ЗЕЛЁНЫЕ И ПРЯНО-ВКУСОВЫЕ КУЛЬТУРЫ, ОБОГАЩЕННЫЕ СЕЛЕНОМ, КАК ПРИПРАВА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Харченко Виктор Александрович**, к.с.-х.н., руководитель лаборатории зеленных и пряновкусовых и цветочных растений, ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»,  
**Молдован Анастасия Ильинична**, аспирант, ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»,  
**Амагова Зарема Ахметовна**, н.с. ФГБНУ «Чеченский НИИ сельского хозяйства»,  
**Антошкина Марина Сергеевна**, с.н.с., к.с.-х.н., ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»,  
**Кошеваров Андрей Александрович**, м.н.с., ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»,  
**Середин Тимофей Михайлович**, с.н.с., ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»,  
**Голубкина Надежда Александровна**, г.н.с., д.с.-х.н. ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»

### **25. ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОРТОВ РОЗ, ВЫРАЩИВАЕМЫХ НА СРЕЗ, ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ АРХИТЕКТониКИ ИХ КУСТА**

**Козлова Екатерина Геннадиевна**, к.б.н., в.н.с. лаборатории биологической защиты растений ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»,  
**Анисимов Анатолий Иванович**, д.б.н., профессор кафедры защита и карантина растений ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»,  
**Моор Владимир Владимирович**, главный агроном ЗАО Агрохолдинг «Выборжец»

### **26. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА КАПУСТЫ ЦВЕТНОЙ И БРОККОЛИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ**

**Константинович Анастасия Владимировна**, к.с.-х.н., доцент кафедры овощеводства, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

### **27. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ В ВИНОГРАДАРСТВЕ**

**Мико Анастасия Львовна**, студент 4 курса института Садоводства и ландшафтной архитектуры,  
**Горохов Дмитрий Викторович**, заместитель директора колледжа по практической подготовке и методической работе технологического колледжа ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

### **28. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «IN MY GARDEN» ДЛЯ САДОВОДОВ**

**Мико Анастасия Львовна**, студент 4 курса института Садоводства и ландшафтной архитектуры,  
**Качалин Михаил Александрович**, аспирант кафедры прикладной информатики ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

### **29. ГИДРОЛИЗУЕМЫЕ ТАНИНЫ CORNUS SERICEA**

**Кроль Татьяна Анатольевна** к.с.-х.н. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»



## **7. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПОЛУКОПЧЕННЫХ КОЛБАС ИЗ КОНИНЫ**

**Бурмистрова Ольга Михайловна**, к.с.-х.н., доцент кафедры инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

## **8. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МОЛОКА РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

**Мижевикин Игорь Андреевич**, обучающийся, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

**Журавель Нина Александровна**, к.в.н., зав. кафедрой инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

## **9. ОЦЕНКА СВЕЖЕСТИ КРОЛЬЧАТИНЫ**

**Минашина Ирина Николаевна**, к.в.н., доцент кафедры инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

## **10. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ КРОЛЬЧАТИНЫ И КУРЯТИНЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ В УСЛОВИЯХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА**

**Минашина Ирина Николаевна**, к.в.н., доцент кафедры инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

## **11. ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО КОМПЛЕКСА НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ**

**Шевченко Надежда Павловна**, к.т.н., доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

**Павличенко Татьяна Сергеевна**, аспирант кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина»

## **12. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ ХАССП**

**Коростелева Лидия Александровна**, к.с.-х.н., доцент кафедры технологии переработки и экспертизы продуктов животноводства, **Сухова Ирина Владимировна**, старший преподаватель, **Романова Татьяна Николаевна** к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»

## **13. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СВЕЖЕЙ И СОЛЕННОЙ СЕЛЬДИ**

**Савостина Дарья Алексеевна**, студент, **Савостина Татьяна Владимировна**, к.в.н., доцент кафедры инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

## **14. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ХРАНЕНИЯ НА КАЧЕСТВО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО УРАЛА**

**Лопаева Надежда Леонидовна**, к.с.-х.н., доцент кафедры биотехнологии и пищевых продуктов, ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

## **15. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РАЗРАБОТАННОГО НАПИТКА НА ОСНОВЕ ЧЕРНОГО БАЙХОВОГО ЧАЯ И СУШЕНЫХ ЛИСТЬЕВ ЖИМОЛОСТИ**

**Блинникова Ольга Михайловна**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой технологии продукции питания и товароведения, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», **Новикова Ирина Михайловна**, к.т.н., доцент кафедры технологии продукции питания и товароведения, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», **Елисеева Людмила Геннадьевна**, д.т.н., профессор кафедры товароведения и товарной экспертизы, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

## **16. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА НИЗКОКАЛОРИЙНОГО БИСКВИТНОГО ПОЛУФАБРИКАТА**

**Новикова Ирина Михайловна**, к.т.н., доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», **Е-Блинникова Ольга Михайловна**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой кафедры технологии продуктов питания и товароведения, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», **Елисеева Людмила Геннадьевна**, д.т.н., профессор кафедры товароведения и товарной экспертизы, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

## **17. HACCP SYSTEM AND TRACEABILITY OF RAW MATERIALS AND PRODUCTS OF MEAT INDUSTRY**

**Verbytskyi, Sergii**, PhD, Engineering, Deputy Head of Department of Informational Support, Standardization and Metrology, **Kozachenko, Olha**, Main Specialist, **Patsera, Nataliia**, Main Specialist  
Institute of Food Resources of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine

## **18. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЯЖЕНКИ, РЕАЛИЗУЕМОЙ НА РЫНКЕ Г. МИЧУРИНСКА**

**Сухарева Татьяна Николаевна**, к.с.-х.н., доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»

## **19. ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО И КАЧЕСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ**

**Кобцева Любовь Владимировна**, к.с.х.н., доцент кафедры механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции  
**Дорохова Наталья Дмитриевна**, к.в.н., доцент кафедры механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

## **20. РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА НА ОСНОВЕ РЫБНОГО СЫРЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОЛОЧНОГО КОМПОНЕНТА**

**Соловьева Светлана Алексеевна**, студент, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Игонина Ирина Николаевна**, к.т.н, ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», **Куприй Анастасия Сергеевна**, аспирант кафедры управления качеством хранения и товароведение продукции, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **21. ВЛИЯНИЕ КОВИД 19 НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Соловьева Светлана Алексеевна**, студент, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», **Игонина Ирина Николаевна**, к.т.н, ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», **Куприй Анастасия Сергеевна**, аспирант кафедры управления качеством хранения и товароведение продукции, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **22. АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО РЫНКА КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

**Гаранова Алёна Валерьевна**, магистрант, **Волошина Елена Сергеевна**, к.т.н, доцент кафедры управление качеством и товароведение продукции  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

## **23. АНАЛИЗ ОПАСНОСТЕЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ВАРЕНО-КОПЧЕНЫХ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

**Гаранова Алёна Валерьевна**, магистрант, **Волошина Елена Сергеевна**, к.т.н, доцент кафедры управление качеством и товароведение продукции  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **24. РАЗРАБОТКА МЯСНЫХ КОНСЕРВОВ ДЛЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ИНГРЕДИЕНТАМИ**

**Одинцова Арина Александровна**, аспирант, ассистент кафедры управления качеством и товароведения продукции, **Дунченко Нина Ивановна**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой управления качеством и товароведения продукции  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

#### **25. АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЪЕДОБНОЙ (БИОРАЗЛАГАЕМОЙ) ПОСУДЫ ИЗ ОТРУБЕЙ**

**Щербакова Елизавета Дмитриевна**, студентка кафедры ресторанного бизнеса  
**Самойлов Михаил Александрович**, старший преподаватель кафедры ресторанного бизнеса  
ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

#### **26. ПОВЫШЕНИЕ СОХРАННОСТИ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ СТУДНЕОБРАЗНОЙ КОНСИСТЕНЦИИ**

**Кондратьев Николай Борисович**, д.т.н., г.н.с. отдела современных методов оценки качества, **Руденко Оксана Сергеевна**, к.т.н., заместитель директора  
Всероссийский НИИ кондитерской промышленности – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевые системы им В.М. Горбатова» РАН

#### **27. ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУКИ ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕЦЕПТУРНОГО СОСТАВА МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

**Щербакова Наталья Алексеевна** к.т.н., в.н.с., **Мистенёва Светлана Юрьевна** н.с.  
**Мизинчикова Инесса Игоревна** м.н.с. лаборатории производства мучных кондитерских изделий  
Всероссийский НИИ кондитерской промышленности – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевые системы им В.М. Горбатова» РАН

#### **28. ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА ПРОСТОКВАШИ**

**Сухарева Татьяна Николаевна**, к.с.-х.н., доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»

#### **29. АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПОЛУКОПЧЁНЫХ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

**Егоров Михаил Геннадьевич**, магистрант, **Волошина Елена Сергеевна**, к.т.н., доцент, кафедра управления качеством и товароведения продукции, **Одинцова Арина Александровна**, ассистент кафедры управления качеством и товароведение продукции  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

#### **30. ИЗУЧЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ К КАЧЕСТВУ ВАРЕННЫХ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

**Синегубов Юлиан Кириллович**, магистрант, **Харитонов Полина Сергеевна**, аспирант кафедры управления качеством и товароведения продукции  
**Одинцова Арина Александровна**, ассистент кафедры управления качеством и товароведение продукции  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

#### **31. БЕЗОПАСНОСТЬ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ ГЕРОДИЕТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

**Харитонов Полина Сергеевна**, аспирант, **Дунченко Нина Ивановна**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой управления качеством и товароведение продукции, **Волошина Елена Сергеевна**, к.т.н., доцент кафедры управления качеством и товароведение продукции  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К. А. Тимирязева»

### **32. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МЯСНЫХ КОНСЕРВОВ ДЛЯ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА**

**Одинцова Арина Александровна**, аспирант, ассистент кафедры управления качеством и товароведения продукции, **Дунченко Нина Ивановна**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

### **33. ПРОИЗВОДСТВО СЛИВОЧНОГО МАСЛА С УЧЕТОМ АНАЛИЗА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА**

**Находкина Елизавета Константиновна**, магистрант, **Михайлова Кермен Владимировна**, старший преподаватель кафедры управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

### **34. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ К КАЧЕСТВУ ЙОГУРТОВ**

**Рашед Валаа**, магистрант, **Дунченко Нина Ивановна**, д.т.н., профессор, кафедра управления качеством и товароведения продукции, **Янковская Валентина Сергеевна**, к.т.н., доцент, кафедра управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

### **35. ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО РЫНКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СТРУКТУРИРОВАННЫХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

**Федотовская Мария Павловна**, магистрант, **Дунченко Нина Ивановна**, д.т.н., профессор, кафедра управления качеством и товароведения продукции, **Янковская Валентина Сергеевна**, к.т.н., доцент, кафедра управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

### **36. РАЗРАБОТКА ВНУТРЕННЕЙ ЦЕПОЧКИ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ТВОРОЖНЫХ ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Федотовская Мария Павловна**, магистрант, **Дунченко Нина Ивановна**, д.т.н., профессор, кафедра управления качеством и товароведения продукции, **Янковская Валентина Сергеевна**, к.т.н., доцент, кафедра управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

### **37. КВАЛИМЕТРИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К КАЧЕСТВУ МЯСНЫХ ДЕЛИКАТЕСОВ**

**Шакин Анатолий Петрович**, магистрант, **Харитонов Полина Сергеевна**, аспирант, **Одинцова Арина Александровна**, ассистент кафедры управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

### **38. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ИСХОДНОГО СЫРЬЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ НА КОНСЕРВИРОВАННЫЙ ГОРОШЕК**

**Купцова Светлана Вячеславовна**, к.т.н., доцент, кафедры управления качеством и товароведения продукции, **Гаврилюк Софья Андреевна**, студент ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

### **39. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОРОКОВ ХЛЕБА РЖАНО-ПШЕНИЧНОГО «ДАРНИЦКОГО»**

**Купцова Светлана Вячеславовна**, к.т.н., доцент, кафедры управления качеством и товароведение продукции, **Трушко Екатерина Витальевна**, студент ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **40. ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПРОДУКТОВ**

**Слободян Александра Валерьевна**, студент, **Купцова Светлана Вячеславовна**, к.т.н., доцент, кафедры управления качеством и товароведение продукции ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **41. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБРАЗЦОВ ОХЛАЖДЕННОГО МЯСА СВИНИНЫ И ГОВЯДИНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАДИЦИОННЫХ И УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ МЕТОДИК**

**Смехнова Юлия Геннадьевна**, студент, **Купцова Светлана Вячеславовна**, к.т.н., доцент, кафедры управления качеством и товароведение продукции ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **42. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ КОНСЕРВИРОВАННЫХ РЫБНЫХ ПРОДУКТОВ**

**Куприй Анастасия Сергеевна**, аспирант, **Дунченко Нина Ивановна**, д.т.н., профессор кафедры управления качеством хранения и товароведение продукции ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **43. ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ КЛЮЧИ В СИСТЕМЕ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ ТОВАРОВ**

**Аникиенко Татьяна Ивановна** д.с.-х.н., профессор кафедры управления качеством и товароведение продукции, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**Садигова Мадина Карипуловна** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

#### **44. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТОВАРА И НЕСООТВЕТСТВИЯ ЗАЯВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ В ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ**

**Аникиенко Татьяна Ивановна** д.с.-х.н., профессор кафедры управления качеством и товароведение продукции, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**Садигова Мадина Карипуловна** д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

#### **45. КОММЕНТАРИИ К НОВЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ**

**Аникиенко Татьяна Ивановна** д.с.-х.н., профессор кафедры управления качеством и товароведение продукции, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **46. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ZYGOSACCHAROMYCES BAIIИ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ ПОРЧУ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**

**Чевычелова Мария Валерьевна**, студент, **Храмова Камилла Николаевна**, студент, **Дунченко Нина Ивановна**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **47. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ БАРАБАНА ПРИ ОБЖАРКЕ КОФЕ НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ГОТОВОГО ПРОДУКТА**

**Мутовкина Екатерина Александровна** аспирант, ассистент кафедры технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции, ФГБОУ ВО

«Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

#### **48. ИЗУЧЕНИЕ ПРИЧИН МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОРЧИ ПШЕНИЦЫ**

**Кумехова Дарина Руслановна**, студент, **Дунченко Нина Ивановна**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой управления качеством и товароведения продукции

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева»