МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АГРОХИМИИ ИМЕНИ Д. Н. ПРЯНИШНИКОВА

ПРОГРАММА

57-я Всероссийская конференция с международным участием

молодых учёных, специалистов-агрохимиков и экологов

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ АГРОХИМИИ»

Посвящается 300-летию Российской академии наук и 220-летию со дня рождения Юстуса фон Либиха

РЕГЛАМЕНТ

Москва, 29 ноября 2023 г.

9:30 по московскому времени регистрация участников

10:00 –начало конференции

Время на доклад - до 10 минут, вопросы докладчику - не более 5 мин

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Шкуркин Сергей Иванович, к.ю.н., директор ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»;

Завалин Алексей Анатольевич, академик РАН, д.с.-х., профессор, научный руководитель ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»;

Рухович Ольга Владимировна, д.б.н., заместитель директора по науке ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»;

Мухина Мария Тимофеевна, к.б.н., заведующий Лабораторией испытаний элементов агротехнологий, агрохимикатов и пестицидов ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»»;

Потапов Денис Викторович, к.с.-х.н., директор ООО ТД «Кирово-Чепецкая Химическая Компания»;

Бекасова Марина Викторовна – к.с.-х.н., руководитель агрохимической службы ООО ТД «Кирово-Чепецкая Химическая Компания»;

Орлова Дарья Игоревна – руководитель управления развития ООО ТД «Кирово-Чепецкая Химическая Компания».

Форма участия в конференции: очно-заочная
(в формате онлайн на платформе «Контур. Толк»).

Идентификатор конференции: https://vniia.ktalk.ru/y5q64mlf2ugf

Код доступа: 2911

Время	Мероприятие
9.30-9.55	Регистрация участников
10.00-10.10	Открытие Конференции Приветственное слово директора *ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»*, к.ю.н. **Шкуркина Сергея Ивановича**
10.10-10.20	Приветственное слово академика РАН, д.с.-х.н., профессора, научного руководителя *ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»* **Завалина Алексея Анатольевича**
10.20-10.30	Приветственное слово руководителя агрохимической службы *ООО ТД «Кирово-Чепецкая Химическая Компания»* к.с.-х.н. **Бекасовой Марины Викторовны**

«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПУТЁМ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ПРОДУКЦИИ, НОВЫХ ФОРМ УДОБРЕНИЙ, НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

10.30-10.45	**Иргалиев Федор Гаптулаевич**, ассистент *ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева* «Исследования эффективности новых форм удобрений пролонгированного действия на рост и развитие яровой пшеницы»

10.45-11.00	**Лапушкина Анастасия Андреевна,** к.б.н. ведущий специалист *ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»* «Вариабельность фоновых содержаний металлов в стандартных образцах разных типов почв»

«КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЙ, РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ»

11.00-11.15	**Бережная Виктория Васильевна** *ФГБНУ «ФНЦ агробиотехголоний Дальнего Востока им. А.К.Чайки»* «Влияние бактериальных комплексов на урожайность яровой пшеницы в Приморском крае»
11.15-11.30	**Смирнов Роман Александрович**, магистр *ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева* «Влияние показателей ЕС питательного раствора на рост и развитие рассады в условиях защищённого грунта»
11.30-11.45	**Квитко Валерия Евгеньевна**, м.н.с. *ФГБУН Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН* «Влияние подкормок азотным удобрением на различных агрохимических фонах на продуктивность яровой тритикале»
11.45-12.00	**Боровик Роман Андреевич**, к.б.н *ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»* «Влияние ЭДТА лантана и ЭДТА иттрия на минеральное питание огурца в условиях дефицита почвенной влаги»
12.00-12.15	**Ивашенков Глеб Алексеевич,** ведущий специалист *ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»* «Эффективность комплексного применения средств химизации с использованием различными агрохимикатами при возделывании озимой пшеницы на дерново-подзолистой суглинистой почве»
12.15-12.30	**Ньямбосе Джозеф** аспирант *РУДН, г. Москва* «Влияние удобрения и биопрепаратов на использование азота, величину и качество урожая яровой пшеницы»

«ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РАСТЕНИЙ, ВЫНОС И БАЛАНС ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ»

12.30-12.45	**Разгулин Вадим Алексеевич**, бакалавр и **Голубова Валерия Константиновна**, бакалавр *ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»* «Влияние поликомпонентного удобрения на урожайность и качество семян сои»
12.45-13.00	**Семенова Анастасия Ивановна**, научный сотрудник *ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»* «Оценка эффективности применения азотных удобрений под яровую пшеницу сорта Тризо на дерново-подзолистых почвах, различных по содержанию подвижного фосфора»
13.00-13.15	**Аленичева Анастасия Дмитриевна**, м.н.с.

	Главный ботанический сад им Н.В. Цицина РАН «Влияние азотных удобрений на рост и развитие трититригии в условиях Московской области»
13.15-13.30	**Илюшкина Ольга Владимировна,** к.с.-х.н., ст.н.с. *ФГБНУ «НИИСХ Крыма»* «Оптимальный режим питания козлятника восточного под влиянием биологических и минеральных удобрений в условиях нечерноземной зоны Западной Сибири»

«СПОСОБЫ ПРЕОДОЛЕНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ И ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИХ НА АГРОЭКОСИСТЕМЫ И ОГРАНИЧИВАЮЩИХ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКИХ СТАНДАРТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НА ЛОКАЛЬНОМ, РЕГИОНАЛЬНОМ И ГЛОБАЛЬНОМ УРОВНЯХ»

13.30-13.45	**Банецкая Евгения Валерьевна,** к.с.х.н. *ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои* «Оценка влияния абиотических и антропогенных факторов на питание и урожайность сои».
13.45-14.00	**Бочкарев Владимир Дмитриевич**, аспирант *ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»* «Влияние цинка на снижение гербитоксического стресса у растений кукурузы»
14.00-14.15	**Киселева Наталья Валерьевна**, студентка 3 курса. *ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ»* «Влияние микроудобрительной смеси на фотосинтетическую деятельность гибридов подсолнечника»
14.15-14.30	**Барнашова Екатерина Константиновна**, к.с.-х.н., доцент *ФГБОУ ВО РГАУ МСХА им. К.А. Тимирязева* «Исследование влияния пероксида водорода на урожайность зерновой культуры тритикале»

«ОПТИМИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ВЕДЕНИЯ ТРАДИЦИОННОЙ И ОРГАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»

14.30-14.45	**Буряк Светлана Михайловна**, аспирант *ФГБОУ ВО «Рязанский государственный Агротехнологический университет имени П.А. Костычева»* «Оценка фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур при внесении органических удобрений на дерново-подзолистых почвах»
14.45-15.00	**Елина Татьяна Александровна**, аспирант *ФГБОУ ВО «Пермский ГАТУ»* «Агрохимическая оценка состояния пахотного слоя Октябрьского городского округа Пермского края»

15.00-15.15	**Шихаметов Эдем Муслимович**, м.н.с. *Ленинградский НИИСХ «Белогорка» – филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»* «Влияние подстилочного и бесподстилочного навоза КРС на посевы яровой пшеницы на дерново-подзолистых почвах»
15.15-15.30	**Ерегин А. В.,** к.с.-х.н., главный агрохимик *ФГБУ ГЦАС «Вологодский», ФГБУН ВолНЦ РАН* «Изменение агрохимических показателей плодородия дерново-подзолистой почвы и урожайности культур звена полевого севооборота под действием систем удобрения и известкования»
15.30-15.45	**Бочарова Мария Алексеевна**, ассистент кафедры овощеводства *ФГБОУ ВО ГРАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева* «Применение биологических препаратов в Технологии выращивания огурца на светокультуре»
15.45-16.00	**Стрелков Дмитрий Алексеевич**, начальник отдела *ФГБУ «РосАгрохимслужба»* «Проектирование оптимального питания сельскохозяйственных культур в условиях традиционной системы удобрения АПК «Александровский»
16.00-16.15	**Морозов Сергей Александрович**, врио директора *ФГБУ «САС «Баганская»* «Оценка состояния плодородия неиспользуемой пашни для последующего её введения в сельскохозяйственный оборот»
16.15-16:30	**Козлов Илья Игоревич,** аспирант *ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»* «Особенности использования гидрогеля при возделывании двух урожаев картофеля в Московской области»
16:30-16.45	**Каюмов Айрат Мунирович**, аспирант *ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»* «Отзывчивость различных сортов яровой пшеницы на применение минеральных удобрений в условиях дерново-подзолистых почв нечерноземной зоны и Западной Сибири»
16.45-17.00	**Волкова Марина Алексеевна**, аспирант ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, ФГБНУ «ВНИИ агрохимии» «Эффективность различных форм мочевины пролонгированного действия в посевах яровой пшеницы сорта Любава»
17.00-17:15	**Занозина Олеся Дмитриевна,** аспирант м.н.с. ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» «Некорневые подкормки новым комплексным микроудобрением посевов горчицы сарептской»
17.15- 17.30	**Немкеева Валентина Валериевна,** зам. директора *ФГБУ Станция агрохимической службы «Калмыцкая»* «Динамика плодородия почв пашни Западной зоны Республики Калмыкия»
17:30	**Завершение конференции**

- Инструкция по подключению к системе Контур.Толк высылается одновременно с программой конференции. Не требуется скачивания программы - она доступна из браузера (переход по ссылке);
- Просим докладчиков, в случае невозможности запланированного выступления, предупредить оргкомитет.

- Всем участникам конференции просьба соблюдать Регламент конференции. Во время доклада, следующему докладчику, необходимо подготовиться;
- Во время доклада другим участникам конференции необходимо отключать микрофоны, чтобы исключить посторонние звуки;
- Также убедительно просим оставаться в режиме онлайн всех участников конференции, включая сделавших доклад, до окончания конференции;
- Если у вас исчезла техническая возможность транслировать презентацию, просим предупредить оргкомитет и сообщить о необходимости помочь в её показе по электронной почте vniia-pr.ru@mail.ru.

По результатам конференции будет выпущен сборник статей участников. В сборник войдут статьи, представленные на конференцию:

«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПУТЁМ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ПРОДУКЦИИ, НОВЫХ ФОРМ УДОБРЕНИЙ, НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВЫХ ФОРМ УДОБРЕНИЙ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ
Ф.Г. Игралиев[1], В.М. Лапушкин[1,2], А.А. Лапушкина[1,2]
[1]ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,[2] ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»

ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ФОНОВЫХ СОДЕРЖАНИЙ МЕТАЛЛОВ В СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦАХ РАЗНЫХ ТИПОВ ПОЧВ
А.А.Лапушкина, Д.К.Митрофанов, Е.Ю.Ветрова
ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»

«КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЙ, РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ»

ВЛИЯНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕС ПИТАТЕЛЬНОГО РАСТВОРА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАССАДЫ В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЁННОГО ГРУНТА

***Смирнов Роман Александрович**, институт Садоводства и ландшафтной архитектуры, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева*

ВЛИЯНИЕ ПОДКОРМОК АЗОТНЫМ УДОБРЕНИЕМ НА РАЗЛИЧНЫХ АГРОХИМИЧЕСКИХ ФОНАХ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ
Квитко В. Е., Щуклина О. А.
ФГБУН Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина Российской академии наук

ВЛИЯНИЕ ЭДТА ЛАНТАНА И ЭДТА ИТТРИЯ НА МИНЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ОГУРЦА В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА ПОЧВЕННОЙ ВЛАГИ
Р.А. Боровик
ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»

ВЛИЯНИЕ СИМБИОТИЧЕСКОГО БИОПРЕПАРАТА НА АЗОТНОЕ ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ СОИ
А.Ю. Чевердин[1], М.Ю.Река[2]
[1]ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В.Докучаева», [2]ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии»

ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ АТОНИК ПЛЮС, ВР НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО КОРНЕПЛОДОВ САХАРНОЙ СВЁКЛЫ
А.С. Пономарева
ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»

ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ НА ПРИБАВКУ УРОЖАЯ ЗЕРНА КУКУРУЗЫ В РАЗНЫХ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ.
И.В. Ильюшенко
ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»

ГЕРБИЦИД ПРОТИВ ПЫРЕЯ ПОЛЗУЧЕГО В АГРОЦЕНОЗАХ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО
Л.А. Трузина
ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»

ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРА РОСТА БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ МИЦЕФИТ, ВРП НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ
М.Е. Ламмас,
ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»

«ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РАСТЕНИЙ, ВЫНОС И БАЛАНС ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ»

ВЛИЯНИЕ ПОЛИКОМПОНЕНТНОГО УДОБРЕНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕМЯН СОИ
В.А. Разгулин, В.К. Голубова, Л.М. Онищенко
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД ЯРОВУЮ ПШЕНИЦУ СОРТА ТРИЗО НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ, РАЗЛИЧНЫХ ПО СОДЕРЖАНИЮ ПОДВИЖНОГО ФОСФОРА
А.И. Семенова
ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»

ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ТРИТИТРИГИИ В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
А.Д. Аленичева, О.А. Щуклина
ФБГУН Главный ботанический сад им Н.В. Цицина РАН

ОПТИМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ПИТАНИЯ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО ПОД ВЛИЯНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
О.В. Илюшкина
ФГБУН «НИИСХ Крыма»

КАЧЕСТВО ПАСТБИЩНОГО КОРМА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ЗЛАКОВЫХ И БОБОВО-ЗЛАКОВЫХ ТРАВОСТОЕВ
К.Н. Привалова, Е.Г. Седова
ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАГНИЕВЫХ УДОБРЕНИЙ ЛИНЕЙКИ АГРОМАГ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КАРТОФЕЛЯ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
Е.Н. Лелянова, А.А. Пашковский
ФГБУ «Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Брянский»

«ОПТИМИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ВЕДЕНИЯ ТРАДИЦИОННОЙ И ОРГАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»

ОПТИМИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ВЕДЕНИЯ ТРАДИЦИОННОЙ И ОРГАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

С.М. Буряк[1], О.В. Черникова[2]
[1]ФГБОУ ВО «Рязанский государственный Агротехнологический университет имени П.А. Костычева», [2] Академия ФСИН России

ИЗМЕНЕНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛОДОРОДИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТИ КУЛЬТУР ЗВЕНА ПОЛЕВОГО СЕВООБОРОТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ И ИЗВЕСТКОВАНИЯ

А. В. Ерегин[1], О. А. Власова[1], С. В. Ерегина[2]
[1]ФГБУ ГЦАС «Вологодский»
[2]ФГБУН ВолНЦ РАН

ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ОГУРЦА НА СВЕТОКУЛЬТУРЕ

М.А.Бочарова
ФГБОУ ВО ГРАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ПИТАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ТРАДИЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УДОБРЕНИЯ АПК «АЛЕКСАНДРОВСКИЙ» КОЛОМЕНСКОГО РАЙОНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Д.А. Стрелков
ФГБУ «РосАгрохимслужба»

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПЛОДОРОДИЯ НЕИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПАШНИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ЕЁ ВВЕДЕНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБОРОТ

С.А. Морозов, С.В. Куркова
ФГБУ «САС «Баганская»

ОТЗЫВЧИВОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ПРИМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

А.М. Каюмов
ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»

ДИНАМИКА ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ ПАШНИ ЗАПАДНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

В.В. Немкеева, Г.Д. Унканжинов
ФГБУ Станция агрохимической службы «Калмыцкая»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ МОЧЕВИНЫ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СОРТА ЛЮБАВА

М.А.Волкова [1,2], В.М. Лапушкин [1,2]
[1]ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, [2]ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»

АГРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПАХОТНОГО СЛОЯ ПОЧВ ОКТЯБРЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ

Т. А. Елина[1], В. Р. Олехов[1], А.Т. Кайгородов[2], Д.И. Акперов[2]
[1.]ФГБОУ ВО «Пермский ГАТУ», [2.]Государственный центр агрохимической службы «Пермский»

«СПОСОБЫ ПРЕОДОЛЕНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ И ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИХ НА АГРОЭКОСИСТЕМЫ И ОГРАНИЧИВАЮЩИХ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКИХ СТАНДАРТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НА ЛОКАЛЬНОМ, РЕГИОНАЛЬНОМ И ГЛОБАЛЬНОМ УРОВНЯХ»

ВЛИЯНИЕ МИКРОУДОБРИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Н.В. Киселева
ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ»

ВЛИЯНИЕ ЦИНКА НА СНИЖЕНИЕ ГЕРБИТОКСИЧЕСКОГО СТРЕССА У РАСТЕНИЙ КУКУРУЗЫ

В.Д. Бочкарев, А.Г. Вишняков
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ

Е.К. Барнашова, Е.А. Вертикова, С.С. Деревягин
РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

ВЛИЯНИЕ ЦИНКА НА СНИЖЕНИЕ ГЕРБИТОКСИЧЕСКОГО СТРЕССА У РАСТЕНИЙ КУКУРУЗЫ

В.Д. Бочкарев, А.Г. Вишняков
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ (ЛИЗИМЕТРИЧЕСКИЙ ОПЫТ)

Н.В. Потапова, И.В. Потапов, С.А. Моисеев, Д.Т. Блинов
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева»