

*Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук"
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный Ростовский аграрный научный центр»
Ростовское отделение Общества почвоведов им. В.В. Докучаева*

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе

VII Всероссийской конференции молодых ученых АПК «Актуальные вопросы развития отраслей сельского хозяйства: теория и практика», посвященной 70-летию ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ранее ДЗНИИСХ)

которая состоится 22-23 мая 2025 г. (on-line)

Научная тематика конференции:

1. Растениеводство и земледелие
2. Селекция и семеноводство
3. Виноградарство и виноделие
4. Ветеринарная медицина
5. Аграрная экономика и развитие сельских территорий

Оргкомитет конференции

Председатель оргкомитета:

Клименко Александр Иванович, академик РАН, д.с.-х.н, профессор, директор ФГБНУ ФРАНЦ

Заместитель председателя оргкомитета:

Лыхман Владимир Анатольевич, к.б.н., заведующий лабораторией биологического земледелия, Председатель Совета молодых ученых и специалистов ФГБНУ ФРАНЦ

Секретарь оргкомитета:

Матюгин Владислав Александрович, младший научный сотрудник лаборатории биологического земледелия ФГБНУ ФРАНЦ

Технический секретарь:

Патрикеев Евгений Сергеевич, научный сотрудник лаборатории защиты растений ФГБНУ ФРАНЦ

Члены оргкомитета:

Гринько Артем Владимирович, к.с.-х.н., заместитель директора по научной работе ФГБНУ ФРАНЦ

Целуйко Оксана Анатольевна, к.с.-х.н., ученый секретарь ФГБНУ ФРАНЦ

Рябчун Ирина Олеговна, к.с.-х.н., заместитель директора по научной работе Всероссийского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия им. Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Коробова Наталья Александровна, к.с.-х.н., заведующая лабораторией селекции и семеноводства гороха ФГБНУ ФРАНЦ

Холодова Марина Александровна, д.э.н., заведующая отделом аграрной экономики и нормативов ФГБНУ ФРАНЦ

Безуглова Ольга Степановна, д.б.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории биологического земледелия ФГБНУ ФРАНЦ. Председатель Ростовского отделения общества почвоведов им. В.В. Докучаева

Ильинская Изиды Николаевна, д.с.-х.н., главный научный сотрудник лаборатории адаптивно-ландшафтного земледелия и защиты почв от эрозии ФГБНУ ФРАНЦ

Зубенко Александр Александрович, д.б.н., главный научный сотрудник творческого коллектива по химическому синтезу новых лекарственных соединений Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института - филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Фетисов Леонид Николаевич, к.в.н., ведущий научный сотрудник творческого коллектива по химическому синтезу новых лекарственных соединений Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института - филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Полиенко Елена Александровна к.б.н., заведующая лабораторией защиты растений ФГБНУ ФРАНЦ

Тарадин Сергей Андреевич, заведующий лабораторией адаптивно-ландшафтного земледелия и защиты почв от эрозии ФГБНУ ФРАНЦ

Дубинина Марина Николаевна, старший научный сотрудник лаборатории агрохимических исследований ФГБНУ ФРАНЦ

Наими Ольга Ивановна, к.б.н., заведующая лабораторией агрохимических исследований ФГБНУ ФРАНЦ

Святогорова Александра Евгеньевна, ученый секретарь, к.с.-х.н., научный сотрудник СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ.

Авдеенко Ирина Алексеевна, младший научный сотрудник лаборатории питомниководства винограда Всероссийского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия им. Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:
346735, Ростовская область, Аксайский район, п. Рассвет, ул. Институтская, 1.
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ)

Тел.: (886350) 37-3-89, 37-1-75
e-mail: franckonf61@gmail.com
сайт: ростагрнц.рф

Внимание! Заявки на участие в конференции просим предоставить в секретариат оргкомитета в электронном виде по адресу: **e-mail: franckonf61@gmail.com** до **01 апреля 2025 г.** Файл с заявкой в формате MS Word должен называться по фамилии первого автора с пометкой «заявка» (например: Иванов_заявка.doc). Файл с

материалами конференции в формате MS Word необходимо представить до **21 апреля 2025 г.**, название документа – по фамилии первого автора (например: Иванов_статья.doc).

От каждого автора принимается не более 1 статьи в качестве первого автора и не более 2 статей в качестве второго, третьего и т. д. соавтора.

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА

Фамилия Имя Отчество	
Дата рождения	
Должность	
Учёная степень	
Звание	
Контактный телефон	
E-mail	
Полное наименование организации	
Адрес	
Научная тематика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Растениеводство и земледелие 2. Селекция и семеноводство 3. Виноградарство и виноделие 4. Ветеринарная медицина 5. Аграрная экономика и развитие сельских территорий
Название доклада	
Авторы	
Форма участия (on-line или заочно)	
Докладчик	
Я, Ф.И.О., согласен на публикацию ФГБНУ ФРАНЦ моего доклада и моих персональных данных (Ф.И.О., место работы, e-mail) в электронном и печатном виде.	

Программа конференции: Будет сформирована по заявкам на участия в формате on-line и представлена в информационном письме № 2.

Публикации: Материалы конференции планируется издать к началу конференции, объем статей от 1 до 5 страниц текста (включая таблицы и рисунки). Участие в конференции для всех молодых ученых **БЕСПЛАТНО**. Каждой статье присваивается DOI. Электронный вариант сборника конференции будет разослан каждому автору и размещен в системе РИНЦ, а также будет доступен для скачивания на сайте ФГБНУ ФРАНЦ.

Информация о стоимости печатного сборника трудов конференции и почтовых расходах будет уточнена.

Правила оформления статей

Статьи печатаются в авторской редакции, они должны быть оформлены согласно требованиям и включать, **как правило**, описание актуальности проблемы, цель, объекты, методы исследований, результаты и обсуждение, выводы, список литературы (если есть). Текст печатается через 1,15 интервал, размер шрифта 14, тип шрифта Times New Roman, с использованием редактора Word for Windows. Поля на странице формата А4 (21.0 x 29.7

см): слева и сверху – 2,5 см, снизу и справа — 2,0 см, ориентация страницы — книжная. Отступ в начале абзаца – 1,25 см. УДК (слева); через две строки заголовок (по центру) — жирный, через строку — фамилии и инициалы авторов, ученая степень (по центру); через пустую строку – название организации, город, e-mail, через пустую строку — реферат (50 – 150 слов) и ключевые слова на русском и английском языке; через пустую строку – текст статьи строчными буквами, выравнивание по ширине страницы. Допустимо использование рисунков и таблиц размером менее 1 стр. Иллюстративный материал должен быть выдержан в черно-белой гамме. Допускается использование контрастных хорошо различимых штриховок. Использование фотографических материалов и таблиц в ландшафтной ориентации не допускается. Ссылки на литературу даются в тексте в скобках (Фамилия первого автора, год).

Программное обеспечение:

Конференция будет проводиться в онлайн формате. Для работы понадобится Web-камера и микрофон.

Ссылка для подключения к конференции будет сформирована накануне мероприятия и продублирована за 2 часа до начала.

Пример оформления:

УДК 631.8:631.421.2

ПРИМЕНЕНИЕ ГУМИНОВОГО ПРЕПАРАТА РОСТОК ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

Гильманова М.В., аспирант, Грехова И.В., д.б.н., профессор

Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 625003,
г. Тюмень, ул. Республики, 7
e-mail: grehova-rostok@mail.ru

Реферат. Загрязненная тяжелыми металлами почва негативно влияла на рост и развитие растений. Снижались энергия прорастания, всхожесть семян, длина и масса корневой системы и растений тест-культуры. Обработка семян гуминовым препаратом Росток снижала интенсивность биологического поглощения тяжелых металлов растениями на 28%, снимала негативное воздействие загрязненной почвы на растения тест-культуры, существенно увеличивая прорастание семян и биометрические показатели всходов, что делает возможным применение препарата для рекультивации нарушенных земель.

Ключевые слова: гуминовый препарат, рекультивация, загрязненная почва, препарат Росток.

APPLICATION OF THE "ROSTOK" HUMIC PREPARATION DURING THE RECOVERY OF DISTURBED LANDS

Gilmanova M.V., Grekhova I.V.

Abstract. Soil contaminated with heavy metals negatively affected the growth and development of plants. Germination energy, seed germination, length and weight of the root system and plants of the test culture decreased. Seed treatment with the humic preparation Rostok reduced the intensity of biological absorption of heavy metals by plants by 28%, removed the negative impact of contaminated soil on test crop plants, significantly increasing seed germination and seedling biometric indicators, which makes it possible to use the drug for the restoration of disturbed lands.

Keywords: humic preparation, reclamation, contaminated soil, Rostok preparation.

Введение. Комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось, можно осуществить при помощи рекультивации. Целью проведения рекультивации является улучшение

Литература

1. Адаптогенное действие гуминового препарата при возделывании озимой пшеницы / О. С. Безуглова, В. А. Лыхман, А. В. Горовцов, Е. А. Полиенко, М. Н. Дубинина // Достижения науки и техники АПК. 2018. Т. 32, № 11. С. 53–56. DOI: 10.24411/0235-2451-2018-11114.

2. Комиссаров И. Д., Климова А. А., Логинов Л. Ф. Влияние гуминовых препаратов на фотосинтез и дыхание растений // Гуминовые препараты. Труды Тюменского СХИ. Тюмень, 1971. Т. 14. С. 200–212.

3. Scheffer/Schachtschabel. Soil Science. Chemical Properties and Processes /Н. Р. Blume, G. W. Brümmer, Н. Fleige, R. Horn, E. Kandeler, I. Kögel-Knabner, R. Kretschmar, K. Stahr, В. М. Wilke. Berlin, Heidelberg: Springer, 2016. 618 p. https://doi.org/10.1007/978-3-642-30942-7_5.