

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. П.А. СТОЛЫПИНА
УЛЬЯНОВСКОЕ ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!
Приглашаем Вас принять участие
в Национальной научно-практической конференции с международным участием

**«КРЕМНИЙ И ЖИЗНЬ.
КРЕМНИСТЫЕ ПОРОДЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**,
которая состоится в Ульяновском ГАУ им. П.А.Столыпина

8-9 апреля 2021 года



Конференция проводится с целью активизации научного и практического интереса ученых и специалистов АПК к проблемам применения кремнийсодержащих материалов для получения экологически безопасной продукции растениеводства и животноводства высокого качества, формирования аграрного потенциала, обеспечивающего импортозамещение в регионах.

К участию в конференции приглашаются ученые, научные сотрудники и преподаватели высших учебных заведений, специалисты АПК.

Организационный комитет

Исайчев В.А. – ректор Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А.Столыпина (председатель), доктор с.-х. наук, профессор, г. Ульяновск

Равилов Р.Х. – ректор Казанской академии ветеринарной медицины им И.Э.Баумана, доктор ветер. наук, профессор, г. Казань

Матыченков В.В. – старший научный сотрудник Института фундаментальных проблем биологии РАН, доктор биол. Н аук, г. Пущино

Massarwa М. – руководитель компании №026364323, Израиль

Акулич Л.В. – директор компании «Белэкстрадрев», Республика Беларусь, г. Минск

Уханов А.И. – генеральный директор ООО «ИнБиоТех», г. Ульяновск

Основные тематические направления конференции:

- Роль кремния в организмах и почвах.
- Кремний и кремнистые породы в системе удобрения сельскохозяйственных культур.
- Кремний и кремниевые материалы в животноводстве, птицеводстве и рыбоводстве.

Место проведения конференции

433431, Ульяновская область, Чердаклинский район, п. Октябрьский, ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ.

Сборник научных статей включается в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), размещается в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru).

Сборнику материалов конференции присваивается индекс ISBN.

Форма участия в конференции: очная, онлайн (с использованием платформы Zoom) и заочная (с представлением статей)

Материалы конференции планируется издать к началу работы конференции.

Электронная версия материалов конференции будет разослана участникам по адресам электронной почты, указанным в заявках.

Публикация в сборнике конференции **бесплатная.**

Организационные вопросы

Для участия в конференции необходимо **до 01 марта** 2021 года отправить заявку (приложение 1) и статью на электронные адреса: hairtdinova.natalia@yandex.ru, agroec@yandex.ru

Контактная информация:

- Хайртдинова Наталья Александровна, доцент кафедры «Почвоведение, агрохимия и агроэкология» тел. 8(8422) 55-95-68, сот. 89876350616.

- Захаров Николай Григорьевич, доцент кафедры «Почвоведение, агрохимия и агроэкология», тел. 8(8422) 55-95-68, сот. 89278156659

С уважением, Организационный комитет конференции!

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

К публикации принимаются соответствующие основным научным направлениям конференции статьи, содержащие новые, нигде ранее не опубликованные результаты научных исследований, разработки, готовые к практическому применению, а также материалы, представляющие результаты внедрения кремнийсодержащих материалов в производство. Оргкомитет оставляет за собой право работы, не отвечающие требованиям и тематике конференции, не принимать к публикации. Работы, не принятые к публикации, не возвращаются.

Оформление статьи:

- максимальный объем – 5-7 страниц формата А4 текста, набранного шрифтом Times New Roman размером 14 пт с полуторным межстрочным интервалом без форматирования;
- таблицы выполняются штатными средствами MS Word либо импортируются из MS Excel (без посторонней информации!);
- рисунки и схемы должны быть черно-белыми либо полутоновыми (оттенки серого); элементы векторных изображений должны быть сгруппированы; разрешение растровых изображений (фотографии, сканы) – минимум 300 dpi;
- списки нумеруются и маркируются вручную (во избежание утраты форматирования при вёрстке);
- примечания оформляются в виде обычных (не концевых!) сносок штатными средствами MS Word;
- формулы оформляются в формате рисунков (jpg.,bmp.);
- библиографический список помещается в конце статьи. Источники располагаются в порядке цитирования и оформляются в соответствии с ГОСТ 7.1 2003. Нумерованные ссылки на них даются в тексте статьи в квадратных скобках в обычном текстовом формате;
- при наборе текста следует избегать использования нестандартных шрифтов (напр., шрифтов национальных языков, специализированных формульных шрифтов и под.). Структура статьи
 - Индекс УДК (слева)
 - Название статьи
 - Фамилия, инициалы, учёная степень, учёное звание
 - Учебное заведение или научное учреждение
 - Ключевые слова (5-7), краткая аннотация объёмом 40-50 слов (после отступа),
 - Текст статьи с включённым иллюстративным материалом (таблицы, рисунки). **Желательное построение: введение, материалы и методы исследования, результаты и их обсуждение, выводы (заключение), библиографический список**
- Название статьи, фамилии и инициалы авторов, ключевые слова и краткая аннотация (40-50 слов) на английском языке.

Заголовки файлов должны быть информативными:

Петров_Заявка.doc (файл с текстом письма-заявки, первый автор – Петров)

Петров_ Влияние высококремнистых пород.doc (файл с текстом статьи, указан первый автор и первые три слова заголовка).

Всю ответственность за изложение и оформление материалов статей несут авторы. Материалы, представленные на конференцию, не рецензируются и не возвращаются.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК 631.51+631.45

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОКРЕМНИСТЫХ ПОРОД НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

*Куликова А.Х., доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, e-mail: agroec@yandex.ru*

Ключевые слова: высококремнистые породы, удобрение, урожайность, качество продукции.

Приведены результаты изучения использования высококремнистых пород (диатомита, опоки) в качестве удобрения сельскохозяйственных культур. Установлена их высокая эффективность при возделывании овощных, зерновых и пропашных культур. Эффективность внесения диатомита и опоки увеличивалась при совместном их использовании с минеральными удобрениями. Применение высококремнистых пород в качестве удобрения способствовало значительному уменьшению поступления токсичных элементов в продукцию.

Введение. В настоящее время все актуальнее становится вовлечение в сферу сельского хозяйственного производства нетрадиционных минерально-сырьевых ресурсов.

Материалы и методы исследований. Материалами для исследований явились

Результаты исследований и их обсуждение. Результаты показали, что.....

Заключение. Проведенные исследования ...

Библиографический список:

Самсонова Н.Е. Кремний в почве и растениях // Агрохимия, 2005. № 6. С. 76–86.

INFLUENCE OF HIGH-SILICEOUS ROCKS ON YIELD AND PRODUCT QUALITY

Kulikova A. Kh.

Key words: high-siliceous rocks, fertilizer, yield, product quality.

The results of studying the use of highly siliceous rocks (diatomaceous earth, flask) as fertilizer for agricultural crops are presented. Their high efficiency in the cultivation of vegetable, grain and row crops has been established. The efficiency of applying diatomite and flask increased when they were used together with Km40-60. The use of highly siliceous rocks as a fertilizer contributed to a significant reduction in the intake of toxic elements in the products.

Приложение 1.

Форма заявки участника конференции

Фамилия, имя, отчество	
Учебное заведение, научная организация	
Курс, факультет, специальность (для студентов и аспирантов)	
Должность, ученая степень, звание	
e-mail (для переписки)	
Контактный телефон (желательно мобильный)	
Название доклада/статьи	
Форма участия (очная/заочная)	