**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**

**ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина**

**Совет молодых ученых и Студенческое научное общество Кубанского государственного аграрного университета им. И.Т. Трубилина**

Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых

«Вектор современной науки»

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

Приглашаем Вас принять участие в Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Вектор современной науки», которая состоится в третьей декаде ноября 2022 г. на базе Кубанского государственного аграрного университета по адресу:

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, Кубанский ГАУ, главный корпус.

**Основные направления конференции:**

1. Агробиологические науки.
2. Инженерно-технические науки.
3. Гуманитарные науки.

**Для участия в конференции необходимо до 10 ноября 2022 года предоставить:**

1. Тезисы докладов и заполненные информационные карты на каждого автора с обязательным указанием направления публикации направляются по электронному адресу: [apk.kubsau@mail.ru](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%85%D0%BE%D0%B7%5CDesktop%5Capk.kubsau%40mail.ru) (фамилия первого автора – название файла, например, Иванов\_Тезис.doc; Иванов\_ИИ.doc).

2. Каждый автор (до 35 лет) представляет не более 1 тезиса, включая соавторство с коллегами и научными руководителями. Планируется электронное издание сборника материалов конференции, который будет размещен в базе данных научного цитирования (РИНЦ).

3. Общий объем тезисов, включая список использованных источников, не более 2 страниц. Основные требования и правила оформления приведены в файле, прикрепленном в конце страницы. В тезисах не должно быть рисунков и таблиц. Обязательно наличие аннотации и ключевых слов на русском и английском языках (до основного текста).

4. Все поступающие тезисы проверяются на оригинальность. Материалы, не прошедшие порог уникальности (60 %), отправляются авторам на доработку.

Рекомендуется самостоятельно использовать систему «Антиплагиат» для предварительной оценки Вашего материала.

Тезисы, представляемые в сборник материалов конференции с отклонениями от данных правил, приниматься к публикации не будут.

**Требования к оформлениям тезисов:**

Общий объем тезисов, включая список использованных источников, не более
2 страниц. Отдельно заполняется заявка на участие. **Тезис предоставляется в текстовом формате  MS Word 2007–2010 (\*.doc)**.

1. Размер бумаги – А5 (148 × 210 мм);
2. Поля – верхнее и нижнее – 1,8 см; левое и правое – 1,7 см;
3. Шрифт – Times New Roman;
4. Размер шрифта заголовка (кегль) – 12; размер шрифта текста – 10;
5. Абзацный отступ – 0,75 см;
6. Междустрочный интервал – одинарный;
7. Переносы – автоматические (не вручную);
8. Выравнивание текста – по ширине;
9. Допустимые выделения – полужирное начертание заголовка доклада;
10. Дефис(-) должен отличаться от тире (–).
11. Тире и кавычки («») должны быть одинакового начертания по всему тексту;
12. Не допускаются пробелы между абзацами;
13. Не допускается использование таблиц и рисунков;
14. Список литературы размещается в конце статьи и обусловливается наличием цитат или ссылок;
15. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1–2003;
16. Список литературы нумеруется вручную (не автоматически);
17. Внутритекстовые ссылки на включенные в список литературы работы приводятся в квадратных скобках [1]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

**СПРАВОЧНЫЙ АППАРАТ СТАТЬИ ДОЛЖЕН ВКЛЮЧАТЬ:**

* УДК в верхнем левом углу;
* название материалов на русском языке строчными буквами, начиная с заглавной, с размещением по центру с применением полужирного начертания (переносы не допускаются!);
* название материалов на английском языке строчными буквами;
* фамилия и инициалы автора с выравниванием текста по правому краю с применением курсивного начертания;
* аннотацию и ключевые слова на русском языке;
* аннотацию и ключевые слова на английском языке;
* основной текст;
* список литературы.

Рекомендуемый объем аннотации 1-3 предложения обычного текста, не повторяющегося в нижеизложенном материале. Оптимальное количество ключевых слов – от 3 до 7.

УДК 631.445.4:[631.5:633.11«324»

**Действие технологий выращивания озимой пшеницы на физико-химические свойства чернозема выщелоченного**

Action winter wheat cultivation technology on the physico-chemical properties of the leached chernozem

*Алейникова К. С., Слюсарев В. Н.*

АННОТАЦИЯ. Интенсификация технологий выращивания озимой пшеницы способствует стабилизации состояния почвенного поглощающего комплекса чернозема выщелоченного.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: чернозем, физико-химические свойства, почвенный поглощающий комплекс, озимая пшеница, агротехнологии.

ANNOTATION. Intensification of winter wheat cultivation technology contributes to stabilization of the soil absorbing complex of leached chernozem.

KEYWORDS: black earth, physical and chemical properties, soil absorption complex, winter wheat, agricultural technologies.

Важным индикатором состояния почвенного поглощающего комплекса (ППК) являются физико-химические свойства.

Физико-химические свойства чернозема выщелоченного в 2015 году изучались на опытном поле учхоза «Кубань» Кубанского госагроуниверситета в системе агроэкологического мониторинга под озимой пшеницей (сорт Антонина, поле № 1) в зернотравяно-про­пашного севообороте.

Таким образом, установлена тенденция к стабилизации состояния почвенно-поглощающего комплекс при возделывании озимой пшеницы. Выявлено, что при создании заданных уровней плодородия почвы, изучаемые варианты практически мало отличались между собой по физико-химическим свойствам, как с применением эстенсивных агротехнологий, так и использованием интенсивных.

Список литературы

1. Изменение свойств и воспроизводство плодородия чернозёма выщелоченного в агроценозах Западного Предкавказья / В. И. Тер­пелец, В. Н. Слюсарев, В. П. Власенко [и др.]// Тр. КГАУ. – 2013. – № 6(45). – С. 146–151.