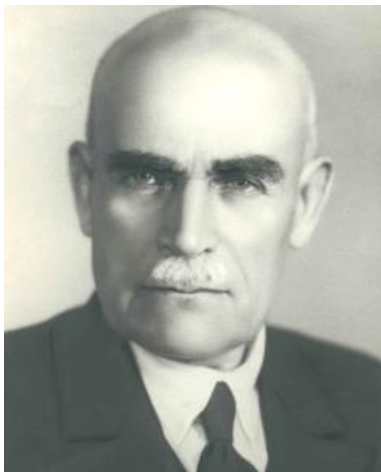


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет
Самарский научный центр РАН
ФГБНУ Поволжский НИИСХ им. П.Н. Константинова –
филиал СамНЦ РАН
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева
ФГБОУ ВО Рязанский ГАУ им. П. А. Костычева
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
ФГОАУ ВО Самарский университет
УО Белорусская ГСХА
МОУ ВО Белорусско-Российский университет
НАО Университет им. Шакарима города Семей
НАО Медицинский университет Семей
ТОО Международный инженерно-технологический университет
(Республика Казахстан)

III МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, АСПИРАНТОВ, СТУДЕНТОВ И ШКОЛЬНИКОВ



КОНСТАНТИНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

с изданием электронного сборника материалов

19 февраля 2025 г.

Кинель 2025

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в III Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов, студентов и школьников «**Константиновские чтения**», которая состоится **19 февраля 2025 г. в ФГБОУ ВО Самарский ГАУ**.

Форма участия: очная, дистанционная и заочная.

По материалам конференции планируется издание сборника научных трудов в электронном виде. **Публикация в сборнике бесплатная.** Сборник будет размещен в РИНЦ.

От одного автора принимается не более трех статей. Количество авторов в одной статье не более двух (без учета научного руководителя). В научной работе предусмотрен один руководитель.

Основные направления конференции

1. *Актуальные проблемы и пути их решения в земледелии и растениеводстве.*
2. *Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур.*
3. *Оптимизация питания растений и восстановление плодородия почв.*
4. *Биологические основы садоводства, овощеводства и виноградарства.*
5. *Рациональное использование природных ресурсов и развитие землеустройства.*
6. *Медицинские аспекты в сельском хозяйстве.*
7. *Вклад юных исследователей в аграрную науку.*

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

Для участия в конференции необходимо **в срок до 14 февраля 2025 г.** выслать в адрес оргкомитета:

- заявку (по прилагаемой форме) – одну на каждый доклад. Файл (Word) должен быть назван по фамилии первого автора, через запятую слово заявка (Иванов А.Н., заявка);
- статью в отдельном файле. Файл должен быть назван по фамилии первого автора, через запятую слово статья (Иванов А.Н., статья).
- согласие на обнародование данных (Pdf). Оформляется одно согласие на статью от всех авторов. (Я, ФИО полностью, согласен на обнародование ФГБОУ ВО Самарский ГАУ моей статьи «_____» в электронном виде (дата, подпись).

Заявки и статьи просим направлять в электронном виде на электронный адрес naukaagro_ssau@mail.ru с указанием **темы письма «Константиновские чтения»**.

Оргкомитет оставляет за собой право на отклонение материалов, не соответствующих направлениям конференции, оформленных с нарушением требований или поступивших позже указанных сроков.

Адрес оргкомитета:

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ 446442,
п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2, агрономический факультет.

Контактный телефон модератора конференции:

Салтыкова Ольга Леонидовна, тел. 89276023266

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Троиц Н. М. – д-р с.-х. наук, профессор, декан агрономического факультета ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, *Россия*.

Заместитель председателя:

Васин В. Г. – д-р с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой растениеводства и земледелия ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, Заслуженный деятель науки РФ, *Россия*.

Члены:

Шевченко С. Н. – д-р с.-х. наук, академик РАН, директор СамНЦ РАН, *Россия*;

Троиц В. Б. – д-р с.-х. наук, профессор кафедры землеустройства и лесного дела ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, *Россия*;

Бакаева Н. П. – д-р биол. наук, профессор кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, *Россия*;

Нечаева Е. Х. – канд. с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой садоводства и селекции ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, *Россия*;

Салтыкова О. Л. – канд. с.-х. наук, доцент кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, *Россия*;

Киселева Л. В. – канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства и земледелия, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, *Россия*;

Кожевникова О. П. – канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства и земледелия, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, *Россия*;

Васина Н. В. – канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства и земледелия, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, *Россия*;

Кинчаров А. И. – канд. с.-х. наук, директор ФГБНУ Поволжский НИИСХ им. П.Н. Константинова – филиал СамНЦ РАН, *Россия*;

Антимонов А. К. – канд. с.-х. наук, заведующий лабораторией селекции и семеноводства крупяных и сорговых культур, заместитель директора по научной работе ФГБНУ Поволжский НИИСХ им. П.Н. Константинова – филиал СамНЦ РАН, *Россия*;

Милехин А. В. – канд. с.-х. наук, директор ФГБНУ Самарский НИИСХ им. Н.М. Тулайкова, *Россия*;

Виноградов Д. В. – д-р биол. наук, профессор, советник при ректорате ФГБОУ ВО Рязанский ГАУ им. П. А. Костычева, заведующий кафедрой агрономии и агротехнологии, *Россия*;

Платонов В. И. – канд. хим. наук, доцент кафедры химии ФГОАУ ВО Самарский университет, *Россия*;

Лямин А. В. – директор НОПЦ генетических лабораторных технологий, д-р мед. наук, доцент, профессор кафедры общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, *Россия*;

Мастеров А. С. – канд. с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой земледелия УО Белорусская ГСХА, *Республика Беларусь*;

Щур А. В. – д-р биол. наук, доцент, заведующий кафедрой БЖД МОУ ВО «Белорусско-Российский университет», *Республика Беларусь*;

Абуова А. Б. – д-р с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой техники и технологии пищевых производств ТОО Международный инженерно-технологический университет, *Республика Казахстан*;

Касимова Ж. С. – канд. биол. наук, доцент кафедры химической технологии и экологии НАО «Университет им. Шакарима города Семей», *Республика Казахстан*;

Омарова А. Ш. – PhD, и. о. доцента кафедры биохимии и химических дисциплин имени доктора медицинских наук, профессора С.О. Тапбергенова НАО «Медицинский университет Семей», *Республика Казахстан*.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

Материалы должны быть подготовлены в текстовом редакторе Microsoft Word. Формат страницы: А4. Поля по 20 мм со всех сторон. Текст статьи – шрифт Times New Roman, кегль 12, интервал – 1,0. Таблицы, подписи к рисункам – Times New Roman, кегль 11.

Математические и химические формулы, а также знаки, символы и обозначения должны быть набраны на компьютере в редакторе формул. Таблицы, диаграммы и рисунки должны быть помещены в тексте после абзацев, содержащих ссылки на них.

В верхнем левом углу указывается **тип статьи** (научная, обзорная, дискуссионная), строкой ниже **УДК**. На следующей строке **название доклада** – по центру страницы без отступа прописными буквами полужирным шрифтом. Через строку **имя, отчество и фамилия** авторов, выровненные по ширине страницы без отступа, после фамилии каждого автора ставятся надстрочные индексы-цифры (если авторы из разных организаций). На следующей строке (обозначается соответствующей цифрой) **полное название организации**, город, страна, обычным шрифтом, по ширине страницы без отступа. На другой строке электронные адреса авторов, открытый идентификатор учёного (ORCID). Через строку – **аннотация** (не превышает 150 слов, курсив) и еще через строку **ключевые слова** (5-7 слов (словосочетаний)), **библиографическая запись** для цитирования.

Далее через строку **на английском языке** название доклада, имя, отчество, фамилия авторов, полное название организации, город, страна, аннотация, библиографическая запись.

Через строку **текст статьи** на русском языке с автоматическими переносами, с выравниванием по ширине, начало каждого абзаца имеет отступ 1,25 см. **Ссылки на литературу** по тексту даются номером, заключенным в квадратные скобки в конце предложения перед точкой. **Не допускаются ссылки** на учебники и учебные пособия!

Список источников составляется в порядке упоминания в тексте, оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008. Количество источников – **не более 7**. Список источников на английском языке (*References*) оформляется согласно требованиям APA (American Psychological Association).

Объем рукописи – **от 3 до 5** стандартных страниц текста, включая таблицы и рисунки. Статья не должна заканчиваться формулой, таблицей, рисунком.

После списка источников размещают (затем повторяют на английском языке) дополнительные сведения об авторе (авторах) (учёные звания, учёные степени, другие (кроме ORCID), сведения о вкладе каждого автора.

За содержание статьи ответственность несут авторы и научный руководитель. Материалы, оформление которых не соответствует изложенным выше требованиям, редколлегией не рассматриваются. Уникальность статьи должна быть не ниже 70%.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

Тип статьи (научная, обзорная, дискуссионная)

УДК 633.152.47

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ КАЧЕСТВА ЭКСТРУДИРУЕМОГО КОРМА

Антон Николаевич Иванов¹, Иван Петрович Петров²

^{1,2}Самарский государственный аграрный университет, Самара

¹Ivanov_Anton@bk.ru, [http://orcid.org/0000- ...](http://orcid.org/0000-...)

²Petrov_Ivan@bk.ru, [http://orcid.org/0000- ...](http://orcid.org/0000-...)

Приведена методика определения комплексного показателя качества экструдированного корма, которая позволяет дать полную оценку качества полученного продукта.

Ключевые слова: экструдирование, качество, смесь, крахмал, декстрины.

Для цитирования: Иванов А. Н., Петров И. П. Качество зерна ярового тритикале для получения экструдированного продукта // Константиновские чтения: сб. науч. тр. Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2025. С.

METHODOLOGY FOR DETERMINING THE COMPLEX INDICATOR OF THE QUALITY OF EXTRUDED FEED

Anton N. Ivanov¹, Ivan P. Petrov²

^{1,2}Samara State Agrarian University, Samara

¹Ivanov_Anton@bk.ru, [http://orcid.org/0000- ...](http://orcid.org/0000-...)

²Petrov_Ivan@bk.ru, [http://orcid.org/0000- ...](http://orcid.org/0000-...)

The technique for determining the complex indicator of the quality of the extruded feed is given, which makes it possible to give a high assessment of the quality of the resulting product.

Keywords: triticale, nature, vitreous, protein, herbicides.

For citation: Ivanov A. N., Petrov I. P. (2025). Methodology for determining the complex indicator of the quality of extruded feed // Konstantinovsky readings 25': *collection of scientific papers*. Kinel: PLC of the Samara State Agrarian University, P. (in Russ.).

Текст статьи

...

Список источников

1. Алещенко А. М., Громова Т. В., Дубов А. А. Оценка исходного материала для селекции яровых форм тритикале // Достижения аграрной науки. 2020. № 3. С. 227–231.

2. Булавина Т. М. О влиянии агробиологических факторов на содержание белка в зерне ярового тритикале // Почвенные исследования и применение удобрений: сб. науч. тр. Минск: Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси, 2017. С. 183–189.

3. Шарова Н. Н. Основные факторы, определяющие

содержание белка в зерне озимого тритикале: монография. М.: Слово, 2018. 350 с.

4. Golan S., Faraj T., Rahamim E. The effect of petroleum hydrocarbons on seed germination, development and survival of wild and cultivated plants in extreme desert soil // International Journal of Agriculture and Environmental Research. 2016. Vol. 2, Iss. 6. P. 1743–1767. doi: 10.12737/45062

References

1. Aleshchenko, A. M., Gromova, T. V. & Dubov A. A. (2020). Evaluation of the source material for the selection of spring forms of triticale. *Dostizheniia agrarnoi nauki (Achievements of agricultural science)*, 3, 227–231 (in Russ.).

2. Bulavina, T. M. (2017). Agro-biological factors impact on spring triticale grain protein content. Soil research and fertilizers application 17': *collection of scientific papers*. (pp. 183–189). Minsk (in Russ.).

3. Sharova, N. N. (2018). The main factors determining the protein content in winter triticale grain. Moscow: Slovo (in Russ.).

4. Golan, S., Faraj, T. & Rahamim, E. (2016). The effect of petroleum hydrocarbons on seed germination, development and survival of wild and cultivated plants in extreme desert soil. *International Journal of Agriculture and Environmental Research*, 2, 6, 1743–1767. doi:10.12737/45062

Информация об авторах

И. П. Петров – кандидат биологических наук, доцент;

А. Н. Иванов – аспирант (магистрант, студент, школьник).

Information about the authors

I. P. Petrov – Candidate of Biological Sciences, docent;

A. N. Ivanov – master student (student, graduate student,).

Вклад авторов:

И. П. Петров – научное руководство;

А. Н. Иванов – написание статьи.

Contribution of the authors:

I. P. Petrov – scientific management;

A. N. Ivanov – writing article

Заявка на участие в конференции «Константиновские чтения»

Фамилия Имя Отчество _____
Организация (полное название), курс, класс _____
Телефон _____
E-mail _____
Название доклада (публикации) _____
Форма участия (очная, дистанционная, заочная) _____
Соавтор (ФИО, организация, курс, класс) _____
Научный руководитель: Фамилия Имя Отчество, ученая степень, звание, должность _____
Организация (полное название) _____
Телефон _____
E-mail _____

_____ (личная подпись)