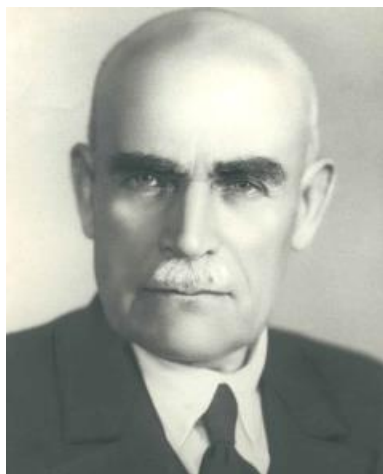


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет  
Самарский научный центр РАН  
ФГБНУ Поволжский НИИСХ им. П.Н. Константинова –  
филиал СамНЦ РАН  
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева  
ФГБОУ ВО Рязанский ГАУ им. П. А. Костычева  
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России  
ФГОУ 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)

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



## КОНСТАНТИНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

с изданием электронного сборника материалов

8 февраля 2024 г.

Кинель 2024

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие во II Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов, студентов и школьников «Константиновские чтения», которая состоится 8 февраля 2024 г. в ФГБОУ ВО Самарский ГАУ.

**Форма участия:** очная 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. «Проблемы и перспективы развития основных направлений в агрономии».
2. «Биологические основы садоводства».
3. «Рациональное использование природных ресурсов и развитие землеустройства».
4. «Медицинские аспекты в сельском хозяйстве».
5. «Юный исследователь».

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

Для участия в конференции необходимо в срок до 2 февраля 2024 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);

**в срок до 29 февраля 2024 г.:**

- 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](mailto: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:**

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

**Члены:**

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

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

**Троц 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;

**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;

**Борисов Б. А.** – д-р биол. наук, профессор, кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 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;

**Орлова Л. В.** – член-корреспондент Российской академии естественных наук, президент Национального движения сберегающего земледелия, генеральный директор ООО «Орловка» – АИЦ, Россия;

**Платонов В. И.** – канд. хим. наук, доцент кафедры химии ФГОУ 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;

**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;

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

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

Статьи представляются на русском языке в электронном виде.

Статья набирается в редакторе Microsoft WORD со следующими параметрами. Размер бумаги А4. Поля со всех сторон 2,0 см. Стиль обычный. Шрифт – Times New Roman, размер – 12. Межстрочный интервал – одинарный. Режим выравнивания – по ширине. Расстановка переносов – автоматическая. Абзацный отступ 1,25 см.

До основного текста статьи приводят следующие элементы издательского оформления (затем повторяют на английском языке): тип статьи (научная, обзорная, дискуссионная); индекс УДК; заглавие (прописными буквами, жирным); основные сведения об авторах (имя, отчество, фамилия – жирным; наименование организации, где работает или учится автор, адрес организации, электронный адрес автора, открытый идентификатор учёного ORCID); аннотация (ГОСТ Р 7.0.99, не превышает 150 слов, курсив), 5-7 ключевых слов (словосочетаний), библиографическую запись для цитирования.

После основного текста статьи размещают (затем повторяют на английском языке) дополнительные сведения об авторах (учёные звания, учёные степени, другие (кроме ORCID) идентификационные номера авторов), сведения о вкладе каждого автора.

В тексте могут быть таблицы и рисунки. Таблицы создавать в WORD, они должны иметь тематический заголовок. Иллюстративный материал должен быть четким, ясным, качественным, рисунки должны быть сгруппированы. Подписи к рисункам выровнять по центру. Формулы набирать без пропусков по центру. Статья не должна заканчиваться формулой, таблицей, рисунком.

**Объем рукописи – от 3 до 5 стандартных страниц текста,** включая таблицы и рисунки.

**В список источников (не более 7 источников)** включаются записи только тех ресурсов, которые упомянуты или цитируются в основном тексте статьи. Не допускаются ссылки на учебники и учебные пособия! Библиографическую запись составляют по ГОСТ Р 7.0.5. Список источников на английском языке (References) оформляется согласно требованиям APA (American Psychological Association). Отсылки в тексте статьи заключают в квадратные скобки. Библиографические записи в списке источников нумеруют и располагают в порядке цитирования источников в тексте статьи.

**За содержание статьи (точность приводимых в рукописи цитат, фактов, статистических данных) ответственность несут авторы и научный руководитель.** Материалы, оформление которых не соответствует изложенным выше требованиям, редколлегией не рассматриваются.

Поступившие в редакцию материалы рассматриваются редакционной коллегией, проверяются на дублирование, заимствование (уникальность 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 Иванов<sup>1</sup>, Иван Петрович Петров<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Самарский государственный аграрный университет, Самара

<sup>1</sup>Ivanov\_Anton@bk.ru, <http://orcid.org/0000-...>

<sup>2</sup>Petrov\_Ivan@bk.ru, <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, 2024. С.

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

Anton N. Ivanov<sup>1</sup>, Ivan P. Petrov<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Samara State Agrarian University, Samara

<sup>1</sup>Ivanov\_Anton@bk.ru, <http://orcid.org/0000-...>

<sup>2</sup>Petrov\_Ivan@bk.ru, <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. (2024). Methodology for determining the complex indicator of the quality of extruded feed // Konstantinovskiy readings 24': *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 _____
Научный руководитель: Фамилия Имя Отчество, ученая степень, звание, должность _____
Организация (полное название) _____
Телефон _____
E-mail _____
Название доклада (публикации) _____
Форма участия (очная, заочная) _____

\_\_\_\_\_ (личная подпись)