

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в Международной научно-практической конференции «Современные проблемы изучения вредных организмов с целью повышения урожайности культур, получения экологически безопасной продукции и подготовки специалистов по защите растений», посвященная 110-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Ю. А. Леонтьевой», которая состоится 20-21 марта 2025 г. в ФГБОУ ВО Самарский ГАУ.

К участию в конференции приглашаются: профессорско-преподавательский состав и научные работники образовательных учреждений, сотрудники научно-исследовательских организаций, аспиранты.

**Форма участия:** очная, дистанционная, заочная.

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

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Научное наследие Ю. А. Леонтьевой.
2. Сорняки, возбудители болезней, вредители растений и продукции растениеводства при хранении, их экологические особенности, взаимоотношения в агроценозах и вредоносность.
3. Интегрированная защита растений.
4. Энтомофаги (паразиты, хищники), биологическая защита растений.
5. Остаточные количества пестицидов в окружающей среде и в продукции растениеводства и охрана окружающей среды.
6. Проблемы подготовки специалистов по защите растений в сельскохозяйственных вузах и других учебных заведениях.

Для формирования программы и сборника конференции необходимо до 17 марта 2025 г. направить в оргкомитет на адрес: [paukaagro\\_ssau@mail.ru](mailto:paukaagro_ssau@mail.ru), указав тему «Защита растений»:

- заявку на участие (Иванов ИИ\_заявка);
- материалы для публикации (Иванов ИИ\_статья);
- согласие (Иванов ИИ\_согласие) на обнародование ФГБОУ ВО Самарский ГАУ статьи в электронном виде, в том числе в сети Интернет – отдельным файлом в Pdf формате (Я, ФИО полностью, согласен на обнародование ФГБОУ ВО Самарский ГАУ моей статьи «\_\_\_\_\_» в электронном виде (дата, подпись).

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

### ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

«Современные проблемы изучения вредных организмов с целью повышения урожайности культур, получения экологически безопасной продукции и подготовки специалистов по защите растений», посвященная 110-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Ю. А. Леонтьевой»

Фамилия Имя Отчество
Ученая степень, звание, должность
Организация (полное название)
Направление (секция)
Название доклада (публикации)
Форма участия (очная, заочная, дистанционная)
Телефон
E-mail
Соавторы (Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, организация)

\_\_\_\_\_ (личная подпись)

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

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

**Сопредседатель:**

**Каплин В. Г.** – ведущий научный сотрудник лаборатории фитосанитарной диагностики и прогнозов Всероссийского НИИ защиты растений, д-р биол. наук, профессор; Россия

**Члены:**

**Мишанин А. Л.** – проректор по научной работе Самарского ГАУ, канд. тех. наук, доцент, Россия;

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

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

**Кошелева А. Б.** – научная лаборатория Самарского биотехнологического ООО НПО «Созвездие-М», канд. с.-х. наук, доцент, Россия;

**Меньшова Е. А.**, зав. отделом аспирантуры и докторантуры Самарского ГАУ, канд. с.-х. н., доцент, Россия;

**Виноградов Д. В.** – д-р биол. наук, профессор, заведующий кафедрой агрономии и агротехнологий ФГБОУ ВО Рязанский государственный агротехнологический университет им. П. А. Костычева, Россия;

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

**Жичкина Л. Н.** – канд. биол. наук, доцент кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, Россия;

**Рябцев А. С.** – глава представительства представительство г. Самара АО Фирма «Август», Россия;

**Перцева Е. В.** – канд. биол. наук, агроном-консультант ООО «Шанс Трейд», Россия;

**Никиточкин Д. Н.** – д-р с.-х. наук, главный научный сотрудник ФИЦ «Немчиновка», Россия;

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

**Щур А. В.** – д-р биол. наук, доцент, заведующий кафедрой БЖД Белорусско-Российского университет, Республика Беларусь;

**Касымова 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 им. доктора медицинских наук, профессора С.О. Тапберпенова 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.

**Адрес оргкомитета:**

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ 446442,

п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 1, агрономический факультет.

**Контактный телефон модераторов конференции:**

Салтыкова Ольга Леонидовна, тел. 89276023266

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»,  
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»,  
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству»,  
НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана»,  
НАО «Медицинский университет Семей»,  
НАО «Университет им. Шакарима города Семей»,  
АО Фирма Август, ООО «Шанс Трейд»



**МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,  
«Современные проблемы изучения вредных  
организмов с целью повышения  
урожайности культур, получения экологически  
безопасной продукции и подготовки специалистов  
по защите растений»,  
посвященная 110-летию со дня рождения доктора  
биологических наук, профессора Ю. А. Леонтьевой»,**

с изданием электронного сборника материалов  
**20-21 марта 2025 г.**

Кинель 2025

## ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ

- ✓ Объем рукописи 6-8 страниц.
- ✓ Оригинальность статьи 70%.
- ✓ Количество соавторов в одной статье не более 3-х (включая первого автора).
- ✓ От одного автора (соавтора) не более 3-х статей.
- ✓ Объем аннотации – 200-250 слов.
- ✓ Библиографический список не более 10 источников.

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** (200-250 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 10**. Список источников на английском языке (*References*) оформляется согласно требованиям APA (American Psychological Association).

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, указание об отсутствии или наличии конфликта интересов и детализация такого конфликта в случае его наличия).

**Всю ответственность за изложение и оформление материалов статей несет автор (авторы)**. Материалы, оформление которых не соответствует изложенным выше требованиям, редколлегией не рассматриваются.

*Электронная версия сборника будет размещена на сайте [https://www.ssaar.ru/ssaar/ibz/sborniki\\_riz](https://www.ssaar.ru/ssaar/ibz/sborniki_riz)*

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

Статья научная (обзорная, дискуссионная)  
УДК 633.152.47

### КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОГО ТРИТИКАЛЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМЫ ВЫСЕВА И ОБРАБОТКИ ГЕРБИЦИДАМИ

Анастасия Александровна Иванова<sup>1</sup>, Михаил Борисович Иванов<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, Самара, Россия

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

<sup>2</sup>bvvvvv@bk.ru, <http://orcid.org/0000-...>

*Изучено качество зерна ярового тритикале в зависимости от норм высева и обработки гербицидами (Магнум + Дикамерон Гранд). Посевной материал – яровой тритикале сорта Ульяна. Качество зерна оценивали рядом показателей, которые в совокупности характеризуют его физико-химические, пищевые и технологические свойства. Максимальными значениями природы характеризовалось зерно, полученное в 2019 г. Во все годы исследований стекловидность зерна ярового тритикале в вариантах, обработанных гербицидом, была выше, относительно таковых, необработанных гербицидом. Максимальный валовый сбор белка с гектара был получен в 2020 г. Самым низким валовым сбором белка характеризовался 2019 г. Установлено, что качество зерна ярового тритикале зависело от нормы высева и обработки посевов гербицидами.*

**Ключевые слова:** тритикале, натура, стекловидность, белок, гербициды.

**Для цитирования:** Иванова А. А., Иванов М. Б. Качество зерна ярового тритикале в зависимости от нормы высева и обработки гербицидами // Современные проблемы изучения вредных организмов с целью повышения урожайности культур, получения экологически безопасной продукции и подготовки специалистов по защите растений, посвященная 110-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Ю. А. Леонтьевой : сб. науч. тр. Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2025. С. ...

### THE QUALITY OF SPRING TRITICALE GRAIN DEPENDING ON SOWING NORM AND PROCESSING BY HERBICIDES

Anastasia A. Ivanova<sup>1</sup>, Mikhail B. Ivanov<sup>2</sup>

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

<sup>1</sup>aaaaa@mail.ru, <http://orcid.org/0000-...>

<sup>2</sup>bvvvvv@mail.ru, <http://orcid.org/0000-...>

The quality of grain of spring Triticale has been studied depending on seeding rates and herbicide treatment (Magnum + Dikameron Grand). Seed material – spring Triticale variety – Ulyana. The quality of grain crops was estimated by a number of indicators that jointly characterize its physical-chemical, nutritional and technological properties. Grain obtained in 2019 has been characterized by Maximum values of nature. In every experiment year herbicide treated spring Triticale grain glassiness was higher relative to that of untreated herbicide. The maximum total yield of protein per hectare was obtained in 2020. The lowest gross protein was characterized in 2019. Found that the quality of grain of spring Triticale has been dependent on a seeding rate and herbicides application on seeded crops.

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

**For citation:** Ivanova, A. A. & Ivanov, M. B. (2025). The quality of spring triticale grain depending on sowing norm and processing by herbicides. «Modern problems of studying pests in order to increase crop yields, obtain environmentally friendly products and train plant protection specialists», dedicated to the 110th anniversary of the birth of Doctor of Biological Sciences, Professor Yu. A. Leontyeva : collection of scientific papers. (pp. ...). Kinel : PLC Samara SAU (in Russ.).

### Введение

*Текст статьи (можно выделить разделы: «Материалы и методы», «Результаты», «Обсуждение» и др.*

### Заключение

### Список источников

1. Алещенко А. М. 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. et al. 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. (2020). Evaluation of the source material for the selection of spring forms of triticale. Dostizheniya 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. et al. (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

А. А. Иванова – доктор сельскохозяйственных наук, профессор;  
М. Б. Иванов – кандидат биологических наук, доцент.

### Information about the authors

A. A. Ivanova – Doctor of Agricultural Sciences, Professor;  
M. B. Ivanov – Candidate of Biological Sciences, Associate Professor.

**Вклад авторов:** все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Contribution of the authors:** the authors contributed equally to this article. The authors declare no conflicts of interests.