



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.С.ТУРГЕНЕВА»

ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК И БИОТЕХНОЛОГИИ

КАФЕДРА БОТАНИКИ, ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ РАСТЕНИЙ

ОРЛОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА ФИЗИОЛОГОВ РАСТЕНИЙ РАН

## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

*Глубокоуважаемые коллеги!*

Кафедра ботаники, физиологии и биохимии растений ОГУ имени И.С.Тургенева приглашает принять участие в работе **Всероссийской научной конференции с международным участием «Современное состояние и перспективы флористических и геоботанических исследований»**, посвященной 145-летию со дня рождения В.Н. Хитрово и круглом столе **«Физиологические основы интенсификации растениеводства»**, посвященном 120-летию со дня рождения С.И. Ефремова, которые состоятся 18-19 октября 2024 года.

**Формат проведения мероприятий** – очный с возможностью дистанционного участия.

**Цель проведения конференции и круглого стола** - обсуждение актуальных результатов ботанических исследований и возможностей их практического применения.

### **Задачи мероприятий:**

- обсуждение теоретических и прикладных аспектов современной флористики, морфологии и систематики растений;
- рассмотрение научного и практического значения вопросов изучения и сохранения биоразнообразия грибов, лишайников, споровых и семенных растений;
- ознакомление с новыми подходами к проблемам интродукции растений;
- выявление перспективных направлений регуляции продукционного процесса растений;

- обсуждение актуальных проблем и тенденций в развитии биологического и экологического образования и воспитания в современном обществе.

***В рамках конференции и круглого стола будут работать следующие секции:***

1. Флористика, морфология и систематика растений.
2. Геоботаника и проблемы охраны биоразнообразия.
3. Актуальное состояние гербарных фондов России.
4. Споровые растения, грибы, лишайники.
5. Интродукция растений.
6. Биологическое и экологическое образование и воспитание в современном обществе.
7. Физиологические основы интенсификации растениеводства.

***Место проведения:***

**ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»,**  
г. Орел, Каменская площадь, д. 1

### **Условия участия в конференции**

Для участия в конференции необходимо **до 13 мая 2024 г.** отправить на электронный адрес **chtenia10@mail.ru** заявку на участие (Приложение 1) и статью (оригинальность не менее 70%), оформленную в соответствии с требованиями (Приложение 2).

**Рабочие языки конференции:** русский и английский.

По результатам конференции будет издан сборник научных статей с присвоением международного книжного номера ISBN, кодов УДК и ББК, размещением в РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

**В теме письма указывать:** «И.И. Иванов. Конференция».

К письму прикрепляются документы:

1. И.И. Иванов. Заявка.
2. И.И. Иванов. Статья.
3. Справка о результатах проверки текстового документа на наличие заимствований в системе «Антиплагиат»: <https://www.antiplagiat.ru/> (тариф Full) или в системе «Антиплагиат. ВУЗ» (оригинальность не менее 70%).

**Примечания:** если статья опубликована на английском языке, то должен быть перевод соответственно на русский язык всех указанных выше элементов публикации.

В тексте статьи и в сведениях об авторах, списке литературы и т.п. слово «Орел» писать с буквой «е».

Сайт для транслитерации (для списка литературы)

<http://translit-online.ru>

Справочник по УДК

<https://www.teacode.com/online/udc/>

### ***Контактная информация***

**Контактное лицо:** Верижникова Наталия Викторовна, учебный мастер кафедры ботаники, физиологии и биохимии растений, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Россия.

**Телефон:** 8-953-615-53-12

**E-mail:** [chtenia10@mail.ru](mailto:chtenia10@mail.ru)

С уважением, оргкомитет.

## Приложение 1

**ЗАЯВКА**

**на участие во Всероссийской научной конференции с международным участием «Современное состояние и перспективы флористических и геоботанических исследований», посвященной 145-летию со дня рождения В.Н. Хитрово и круглом столе «Физиологические основы интенсификации растениеводства», посвященном 120-летию со дня рождения С.И. Ефремова**

Фамилия Имя Отчество	
Место работы	
Должность	
Ученая степень, ученое звание	
E-mail:	
Номер телефона	
Тема статьи	
Язык публикации	
Название секции	
Форма участия (очное, заочное, дистанционное)	
Запрос гостиницы (да, нет)	

## Требования к оформлению материалов

1. К публикации принимаются статьи объемом до 6-ти страниц машинописного текста формата А4 (**без нумерации страниц**).

2. Для набора текста, формул и таблиц следует использовать редактор Microsoft Word для Windows. Перед набором текста настройте указанные ниже параметры текстового редактора: поля по 2 см; шрифт Times New Roman, размер – 16; межстрочный интервал – 1; выравнивание по ширине; абзацный отступ выставляется автоматически 1,25 см; ориентация листа – книжная. Режим «расстановка переносов» *отключен!* Используемые в статье изображения должны быть формата: jpg, gif, bmp; изображения, выполненные в MS Word, не принимаются. Все рисунки и таблицы должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисуночными подписями.

3. Правила размещения текста статьи:

3.1. УДК (выравнивание по левому краю).

3.2. Через пустую строку **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ** (шрифт: прописные буквы, полужирное начертание; выравнивание по центру).

3.3. Через пустую строку **Ф.И.О. автора статьи полностью** (шрифт полужирное курсивное начертание, выравнивание по левому краю).

3.4. На следующей строке *место работы (учебы), город, страна, адрес электронной почты, orcid* - при наличии (курсивное начертание, выравнивание по левому краю) (**если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора**).

3.5. Через пустую строку **Аннотация**. Текст аннотации на русском языке не более 600 знаков (считая с пробелами).

3.6. **Ключевые слова**: не менее 5 слов на русском языке, отделяются друг от друга запятой. **После ключевых слов точку не ставят**.

3.7. Благодарности (при наличии).

3.8. Для цитирования.

3.9. Через пустую строку **Информация, указанная в п. 3.2-3.8.** повторяется на английском языке.

3.10. Через пустую строку – текст статьи.

3.11. Через пустую строку подзаголовок **Список источников** (шрифт полужирное начертание, выравнивание по центру). После него приводится перечень затекстовых библиографических ссылок. В перечень затекстовых библиографических ссылок включают записи только на ресурсы, которые упомянуты или цитируются в основном тексте статьи. Библиографическую запись для перечня затекстовых библиографических ссылок составляют по ГОСТ Р 7.0.5. Библиографические записи в перечне затекстовых библиографических ссылок нумеруют и располагают **в порядке цитирования** источников в тексте статьи (не более 10 источников). Отсылки в тексте на соответствующий источник оформляют в квадратных скобках, например: [1].

3.12. Через пустую строку подзаголовок **References** (шрифт полужирное начертание, выравнивание по центру), где приводят перечень затекстовых библиографических ссылок (с использованием транслитерации).

3.13. Через пустую строку Информация об авторах на русском и английском языках.

3.14. Вклад авторов на русском и английском языках.

## **Образец оформления статьи**

Научная статья

УДК 633.15:631.521(470.61)

### **АНАЛИЗ СОРТОВОЙ СТРУКТУРЫ КУКУРУЗЫ, ВОЗДЕЛЫВАЕМОЙ НА ЗЕРНО В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

***Владимир Викторович Вольчик<sup>1</sup>, Игорь Михайлович Ширяев<sup>2</sup>***

*<sup>1, 2</sup>Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия*

*<sup>1</sup>volchik@sfedu.ru, <http://orcid.org/0000-0002-0027-3442>*

*<sup>2</sup>shiryayev@sfedu.ru, <https://orcid.org/0000-0002-1820-8710>*

**Аннотация.** В статье представлена динамика урожайности зерна кукурузы в России и в Ростовской области. Определено, что наибольшее количество гибридов кукурузы возделывалось в 2018 г. из числа внесенных в Госреестр РФ за период с 2009 по 2013 г. (52 шт.). Определены популярные гибриды кукурузы, возделываемые в Ростовской области в 2018 и 2019 гг. Рассчитан удельный вес отечественных гибридов в посевных площадях и отмечено стоимостное преимущество отечественных семян кукурузы.

**Ключевые слова:** кукуруза, урожайность, сортосемена, сортовая структура

**Благодарности:** работа выполнена при поддержке Российского научного фонда, проект № 17-77-3019; авторы выражают благодарность Алексею Вадимовичу Зимину за предоставление данных о донной топографии в Белом море.

**Для цитирования:** Арженовская Ю. Б. Анализ сортовой культуры кукурузы, возделываемой на зерно в Ростовской области  
Original article

### **THE ANALYSIS OF VARIETAL STRUCTURE OF MAIZE CULTIVATED FOR GRAIN IN THE ROSTOV REGION**

***Vladimir V. Volchik<sup>1</sup>, Igor' M. Shiryayev<sup>2</sup>***

*<sup>1, 2</sup>Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russia*

*<sup>1</sup>volchik@sfedu.ru, <https://orcid.org/0000-0002-0027-3442>*

*<sup>2</sup>shiryayev@sfedu.ru, <https://orcid.org/0000-0002-1820-8710>*

**Abstract.** The current paper presents the dynamics of the maize productivity in Russia and in the Rostov region. An analysis is given of sown maize hybrids and varieties in the Rostov region according to the year of including them into the State List of the Russian Federation. It is determined that the largest number of maize hybrids was cultivated in 2018 from the number included into the State List of the Russian Federation for the period from 2009 to 2013 (52 pcs.). The most popular maize hybrids cultivated in the Rostov region in 2018 and 2019 are identified. The share of domestic hybrids in the sown areas and the cost advantage of domestic maize seeds are calculated.

**Keywords:** maize, productivity, variety changing, varietal structure

**Acknowledgments:** the work was supported by the Russian Science Foundation, Project № 17-77-300; the authors are grateful to Aleksey V. Zimin for providing the bottom topography data of the White Sea.

**For citation:** Arzhenovskaya Ju. B. The analysis of varietal structure of maize cultivated for grain in the Rostov region

## ТЕКСТ СТАТЬИ

должен содержать следующие разделы:

**Введение, Материалы и методы, Результаты, Обсуждение, Заключение.**

Пример ссылки на таблицу в тексте – «... указанного в таблице 1».

Таблица 1 – Название таблицы

Заголовок	Заголовок		Заголовок	
	подзаголовок	подзаголовок	подзаголовок	подзаголовок

Пример ссылки на рисунок в тексте – «... в соответствии с рисунком 1».

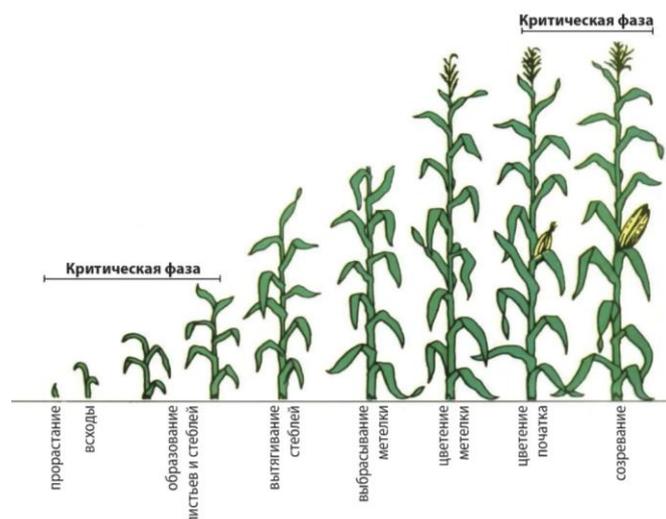


Рисунок 1 – Фазы развития кукурузы

.....

### Список источников

1. Tietje C., Baetens F. The impact of investor-state-dispute settlement (ISDS) in the Transatlantic trade and investment partnership : study prepared for the Minister for Foreign Trade and Development Cooperation, Ministry of Foreign Affairs, The Netherlands. 2014. URL: <https://ecipe.org/wp-content/uploads/2015/02/the-impact-of-investor-state-dispute-settlement-isds-in-the-ttip.pdf>.

2. Сорокин Д. Е., Сухарев О. С. Структурно-инвестиционные задачи развития экономики России // Экономика. Налоги. Право. 2013. № 3. С. 4–15.

### References

1. Tietje C., Baetens F. The impact of investor-state-dispute settlement (ISDS) in the Transatlantic trade and investment partnership: Study prepared for the Minister for Foreign Trade and Development Cooperation, Ministry of Foreign Affairs, The Netherlands. 2014. URL: <https://ecipe.org/wp-content/uploads/2015/02/the-impact-of-investor-state-dispute-settlement-isds-in-the-ttip.pdf>.

2. Sorokin D. E., Suxarev O. S. Strukturno-investicionny`e zadachi razvitiya e`konomiki Rossii // E`konomika. Nalogi. Pravo. 2013. № 3. S. 4–15.

## Информация об авторах

**Виктор Корнеевич Дридигер** – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»

**Андрей Леонидович Иванов** – доктор биологических наук, профессор, академик РАН, директор ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»

## Information about the authors

**V.K. Dridiger** – doctor of Agricultural Sciences, Professor, Chief Researcher of the FSBSI “North Caucasus Federal Agricultural Research Centre”

**A.L. Ivanov** – doctor of Biological Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Director of the FSBSI Federal Research Center “V.V. Dokuchaev Soil Science Institute”

**Вклад авторов:** авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации и заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Authors' contribution:** the authors have made an equivalent contribution to the preparation of the publication and declare that there is no conflict of interest.