

Правила опубликования статей в журнале «Научный журнал Российского газового общества»

Настоящие Правила устанавливает общие требования к структуре и правилам оформления статей.

В настоящих Правилах использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные и российские стандарты:

ГОСТ 7.32-2017 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления;

ГОСТ 8.417-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин;

ГОСТ Р 7.0.5-2008 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления;

ГОСТ Р 7.0.7-2021 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Статьи в журналах и сборниках. Издательское оформление;

ГОСТ 7.099.-2018 (ИСО 214:1976) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования.

Общие положения.

Опубликованию в «Научном журнале Российского газового общества» (далее – Журнал) подлежат: научная статья, научный обзор, научная рецензия, обзорная статья, редакционная статья, дискуссионная статья (далее – статья).

Статья должна быть оригинальной, в том числе: не должна быть ранее опубликована полностью или частично в других зарегистрированных изданиях (в т.ч. сетевых), не должна одновременно предоставляться в другие зарегистрированные издания, иметь не более 15 % заимствования, а также соответствовать следующим критериям: профильность тематике Журнала, новизна и практическая значимость.

Направляя рукопись статьи для публикации, автор (соавторы) передают издателю безвозмездное исключительное право опубликовать ее в печатной версии Журнала, разместить в сети интернет – на портале www.elibrary.ru и на сайте www.gazo.ru. Передача права удостоверяется лицензионным соглашением (Приложение № 1 к настоящим Правилам), оригинал которого должен быть собственоручно подписан автором (соавтором) статьи и выслан в адрес редакции Журнала.

Автору (соавторам) принадлежат интеллектуальные права на научное произведение в соответствии со ст. 1265, 1266, 1268 ч. IV Гражданского кодекса РФ.

В одном и том же выпуске (номере) Журнала может быть опубликована только одна статья автора, за исключением статей, написанных им в соавторстве.

Автор (соавторы) получают по 1 (одному) бесплатному номеру Журнала. Электронная версия Журнала размещается на сайте Союза организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество» www.gazo.ru.

Все рукописи статей проходят обязательное научное рецензирование в соответствии с Правилами рецензирования статей, поступивших для публикации в Журнал.

Рукопись статьи и лицензионные соглашения направляются автором (авторами) в адрес Журнала почтовым отправлением: 119261, г. Москва, Ломоносовский пр-т, д.7, корп.5, Союз организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество», на конверте делается надпись: «Выпускающую редакцию журнала «Научный журнал Российского газового общества».

Вознаграждение (гонорар) за опубликованные статьи не выплачивается.

Правила оформления рукописей статей.

Авторский оригинал статьи предоставляется на бумажном и электронном носителях.

Требования к оформлению рукописей статей.

Рекомендуемый объем статьи — до 40 тысяч знаков с учетом пробелов, рисунков, таблиц, списка источников, в том числе и ее англоязычной части.

Страницы текста статьи должны соответствовать формату А4.

Рекомендуемый тип шрифта для статьи - Times New Roman, размер шрифта - не менее 12 пт, межстрочный интервал-одинарный. Полужирный шрифт применяют только для заголовков разделов, заголовков структурных элементов.

Текст статьи следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое — 30 мм, правое — 15 мм, верхнее и нижнее — 20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту отчета и равен 12 м.

Выравнивание основного текста по ширине, а заголовков — по центру.

Страницы статьи следует нумеровать арабскими цифрами. Номер страницы проставляется в центре нижней части страницы без точки.

Сокращения и аббревиатуры расшифровываются при первом упоминании.

Для десятичного разделителя используется только точка (например 37.05). В тексте различаются дефис и тире.

В предложении на русском языке используются «», в предложении на английском языке — “”.

Бумажный и электронный варианты статьи должны быть полностью идентичны.

Структура статьи

Тип статьи — научная статья, научный обзор, редакционная статья, обзорная статья, дискуссионная статья, персоналии, рецензия на книгу.

Индекс Универсальной десятичной классификации (УДК).

Цифровой идентификатор объекта (Digital Object Identifier – DOI).

Заглавие статьи на русском и английском языках.

Подзаголовочные данные статьи на русском и английском языке (ФИО автора (авторов), место работы, город, страна, электронный адрес).

Аннотация на русском и английском языках.

Ключевые слова на русском и английском языках.

Благодарности на русском и английском языках.

Введение.

Текст статьи с выделением разделов.

Заключение.

Список источников на русском и английском языках.

Дополнительные сведения об авторе (авторах) на русском и английском языках.

Требования к структурным элементам статьи

Тип статьи указывают в начале статьи отдельной строкой слева.

Индекс УДК помещают в начале статьи на отдельной строке слева.

Префикс DOI помещают в начале статьи на отдельной строке слева под индексом УДК. В конце DOI точку не ставят.

Первое слово заглавия статьи приводят с прописной буквы, остальные слова — со строчной (кроме собственных имён, общепринятых аббревиатур и т. д.). В конце заглавия статьи точку не ставят.

Подзаголовочные данные помещают после заглавия статьи.

Основные сведения об авторе содержат:

- имя, отчество, фамилию автора (полностью);
- наименование организации (учреждения), её подразделения, где работает или учится автор (без обозначения организационно-правовой формы юридического лица: ФГБУН, ФГБОУ ВО, ПАО, АО и т. п.);
- адрес организации (учреждения), её подразделения, где работает или учится автор (город и страна);
- электронный адрес автора без слова “e-mail”, после электронного адреса точку не ставят;
- открытый идентификатор учёного (Open Researcher and Contributor ID – ORCID) (при наличии).

Имя и фамилию автора (авторов) на английском языке приводят в транслитерированной форме на латинице полностью, отчество сокращают до одной буквы (в отдельных случаях, обусловленных особенностями транслитерации. — до двух букв).

Наименование организации (учреждения), её адрес, электронный адрес автора, ORCID отделяют друг от друга запятыми.

Сведения о месте работы (учёбы), электронные адреса авторов указывают после имён авторов на разных строках и связывают с именами с помощью надстрочных цифровых обозначений.

Если у авторов одно и то же место работы, учёбы, то эти сведения приводят один раз.

ORCID приводят в форме электронного адреса в сети «Интернет». В конце

ORCID точку не ставят.

Аннотацию формируют по ГОСТ Р 7.0.99-2018. Объём аннотации не превышает 250 слов. Перед аннотацией приводят слово «**«Аннотация.»**» («**Annotation.**»).

Аннотация содержит сведения о проблемах, объекте, цели работы и её научном и практическом значении.

Ключевые слова (словосочетания) должны соответствовать теме статьи и отражать её предметную, терминологическую область. Не используют обобщённые и многозначные слова, а также словосочетания, содержащие причастные обороты.

Количество ключевых слов (словосочетаний) не должно быть меньше 3 и больше 15 слов (словосочетаний). Их приводят, предваряя словами «**Ключевые слова:**» («**Keywords:**»), и отделяют друг от друга запятыми. После ключевых слов точку не ставят.

После ключевых слов приводят слова благодарности организациям (учреждениям), научным руководителям и другим лицам, оказавшим помощь в подготовке статьи, сведения о грантах, финансировании подготовки и публикации статьи, проектах, научно-исследовательских работах, в рамках или по результатам которых опубликована статья.

Эти сведения приводят с предшествующим словом «**Благодарности:**». На английском языке слова благодарности приводят с предшествующим словом «**Acknowledgments:**».

Сведения о финансировании исследования, подготовки и публикации статьи могут быть приведены отдельно с предшествующим словом «**Финансирование:**» («**Funding:**» или «**Financial Support:**»).

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научно-технической проблемы, основание и исходные данные для проведения исследования, обоснование необходимости проведения исследования. Во введении должны быть отражены актуальность и новизна темы, связь данной работы с другими научно-исследовательскими работами.

В тексте статьи приводят данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной работы.

Статья должна содержать:

- выбор направления исследований, включающий обоснование направления исследования, методы решения задач и их сравнительную оценку, описание выбранной общей методики проведения работы;

- процесс теоретических и (или) экспериментальных исследований, включая определение характера и содержания теоретических исследований, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, их характеристики;

- обобщение и оценку результатов исследований, включающих оценку

полноты решения поставленной задачи и предложения по дальнейшим направлениям работ, оценку достоверности полученных результатов и технико-экономической эффективности их внедрения и их сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ, обоснование необходимости проведения дополнительных исследований.

Единицы физических величин в статье следует приводить в международной системе СИ по ГОСТ 8.417-2002.

Заключение должно содержать краткие выводы по результатам выполненных исследований, оценку полноты решений поставленных задач, разработку рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследований, результаты оценки технико-экономической эффективности внедрения, результаты оценки научно-технического уровня выполненной работы в сравнении с лучшими достижениями в этой области.

Заголовки введения, разделов и заключение следует печатать с прописной буквы, полужирным шрифтом, не подчеркивать, без точки в конце.

Перечень затекстовых библиографических ссылок помещают после основного текста статьи с предшествующими словами «**Список источников**». Использование слов «Библиографический список», «Библиография» не рекомендуется.

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 7.0.5-2008.

Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте статьи и нумеровать арабскими цифрами с точкой и печатать с абзацного отступа.

Порядковый номер ссылки приводят арабскими цифрами в квадратных скобках в конце текста ссылки. Порядковый номер библиографического описания источника в списке использованных источников соответствует номеру ссылки.

Библиографические записи в перечне затекстовых библиографических ссылок нумеруют и располагают в порядке цитирования источников в тексте статьи.

Перечень затекстовых библиографических ссылок на латинице (источники на английском, французском, немецком и других языках в оригинале, русскоязычные источники - в переводе на английский язык).

Дополнительно приводят перечень затекстовых библиографических ссылок на латинице (“**References**”).

Автор (авторы) несет (-ут) полную ответственность за точность затекстовых библиографических ссылок, в том числе в переводе на английский язык.

Дополнительные сведения об авторе (авторах) могут содержать:

- полные имена, отчества и фамилии;
- учёные звания;

- учёные степени;
- должности.

Дополнительные сведения об авторе (авторах) приводят с предшествующими словами «**Информация об авторе (авторах)**» (“**Information about the author (authors)**”) и указывают в конце статьи после «**Списка источников**».

Авторы статьи несут ответственность за точность приведенных фактов, статистических данных, собственных имен и прочих сведений, а также за содержание материалов, не подлежащих открытой публикации.

Иллюстрации

Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, компьютерные распечатки, диаграммы, фотоснимки) следует располагать в статье непосредственно после текста статьи, где они упоминаются впервые. На все иллюстрации в отчете должны быть даны ссылки. При ссылке необходимо писать слово «рисунок» и его номер, например: «в соответствии с рисунком 1».

Иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Иллюстрации при необходимости могут иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Слово «Рисунок», его номер и через тире наименование помещают после пояснительных данных и располагают в центре под рисунком без точки в конце.

Если наименование рисунка состоит из нескольких строк, то его следует записывать через один межстрочный интервал. Наименование рисунка приводят с прописной буквы без точки в конце. Перенос слов в наименовании графического материала не допускается.

Рисунок предоставляется с указанием источника его заимствования или оригинальный авторский.

Рисунок предоставляется в формате jpg, .jpeg, .tiff, .pdf., .ppt., gpik, PNG и так далее.

Таблицы

Цифровой материал должен оформляться в виде таблиц.

Таблицу следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице.

На все таблицы в отчете должны быть ссылки. При ссылке следует печатать слово «таблица» с указанием ее номера.

Наименование таблицы, при ее наличии, должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Наименование следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в следующем формате: Таблица Номер таблицы - Наименование таблицы. Наименование таблицы приводят с прописной буквы без точки в конце.

Если наименование таблицы занимает две строки и более, то его следует записывать через один межстрочный интервал.

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другую страницу. При переносе части таблицы на другую страницу слово «Таблица», ее номер и наименование указывают один раз слева над первой частью таблицы, а над другими частями также слева пишут слова «Продолжение таблицы» и указывают номер таблицы.

Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Заголовки граф и строк таблицы следует печатать с прописной буквы, а подзаголовки граф - со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставятся. Названия заголовков и подзаголовков таблиц указывают в единственном числе.

Разделять заголовки и подзаголовки боковика и граф диагональными линиями не допускается. Заголовки граф выравнивают по центру, а заголовки строк - по левому краю.

Текст, повторяющийся в строках одной и той же графы и состоящий из одиночных слов, заменяют кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр, буквенно-цифровых обозначений, знаков и символов не допускается.

Если текст повторяется, то при первом повторении его заменяют словами «то же», а далее кавычками.

В таблице допускается применять размер шрифта меньше, чем в тексте отчета.

Таблица предоставляется с указанием источника её заимствования или оригинальная авторская.

Формулы и уравнения

Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x), деления (:) или других математических знаков. На новой строке знак повторяется.

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они представлены в формуле. Значение каждого символа и числового коэффициента необходимо приводить с новой строки. Первую строку пояснения начинают со слова «где» без двоеточия с абзаца.

Формулы в отчете следует располагать посередине строки и обозначать порядковой нумерацией в пределах всего отчета арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке. Одну формулу обозначают (1).

Ссылки в отчете на порядковые номера формул приводятся в скобках: в формуле (1).

В Союз организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество»

Направляю для опубликования в «Научном журнале Российского газового общества» научную статью (научный обзор, научную рецензию, отзыв) Заглавие *статьи*, написанную в соавторстве с Ф.И.О. (полностью) всех соавторов (далее – «Статья»), объемом _____ знаков (в электронном виде) и предоставляю Союзу организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество» (далее – «Издатель/Лицензиат») неисключительную лицензию на использование данной Статьи (полное или частичное) в любой материальной форме и любыми способами, предусмотренными действующим законодательством Российской Федерации.

Издателю (Лицензиату) передаются следующие права на использование Статьи под именем Автора (-ов) (Лицензиара):

- право опубликовывать Статью под фирменным наименованием и товарным знаком Издателя (Лицензиата);
- в соответствии с п. 1 ст. 9 Закона РФ от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» право на обработку любым законодательно разрешенным способом и обнародование в составе Статьи и «Научного журнала Российского газового общества» моих персональных данных, а именно: фамилии, имени, отчества; ученой степени; ученого звания; места работы; наименования должности; номера рабочего / мобильного (*нужное подчеркнуть*) телефона; адреса электронной почты;
- право на воспроизведение (изготовление экземпляров) Статьи в средствах массовой информации, в сети Интернет, в составе сборников, баз данных на любых видах носителей без ограничения тиража;
- право на создание и предоставление копий Статьи на бумажном носителе и электронных копий Статьи по запросам граждан и юридических лиц для некоммерческих и коммерческих целей;
- право на распространение Статьи любым способом без ограничений территориальными пределами;
- право на перевод или на другую переработку Статьи;
- право на внесение изменений в Статью, не представляющих собой ее переработку;
- право на публичное использование и демонстрацию Статьи в информационных, рекламных и прочих целях;
- право на доведение Статьи до всеобщего сведения;
- право уступить аналогичные права на использование Статьи права или их часть третьим лицам без выплаты Автору вознаграждения.

Право использования Статьи в оговоренных пределах передается Издателю (Лицензиату) на срок 20 (двадцать) лет с момента принятия Статьи Лицензиатом.

Автор (Лицензиар) гарантирует, что использование данной Статьи не нарушает прав третьих лиц, Статья не содержит заимствований, не согласованных с их авторами или правообладателями, а также сведений, составляющих государственную тайну.

За право использования Статьи в установленных выше пределах Автору (Лицензиару) вознаграждение не выплачивается.

Данные Автора:

Фамилия, имя, отчество (полностью):

Паспортные данные (номер, серия, кем и когда выдан):

Телефон служебный:

E-mail:

Личная подпись Автора с расшифровкой:

подпись / ФИО /
дата

Сведения об авторе

ФИО (на русском и английском языках):	
Наименование организации (на русском и английском языках):	
Должность (на русском и английском языках):	
Ученая степень (на русском и английском языках):	
Учёное звание (на русском и английском языках):	
Фактический адрес организации (с почтовым индексом) (на русском и английском языках):	
Адрес (с почтовым индексом) для направления авторского экземпляра журнала:	
Направление исследований (шифр научной специальности):	
Телефон:	
E-mail:	
ORCID	
Подпись/ Расшифровка:	

Приложение А
(справочное)

Примеры издательского оформления статей

Первая полоса статьи

Зерновое хозяйство России. 2020. № 2. С. 29–33.
Grain Farming in Russia. 2020;(2):29–33.

Проблемы и решения

Научная статья

УДК 633.15:631.521(470.61)

DOI10.31367/2079-8725-2020-68-2-29-33

Анализ сортовой структуры кукурузы, возделываемой на зерно в Ростовской области

Ю.Б. Арженовская

Аграрный научный центр «Донской», Ростовская область, Зерноград, Россия

vniizk30@mail.ru

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 (сортов) в посевных площадях и отмечено стоимостное преимущество отечественных семян кукурузы.

Ключевые слова: кукуруза, урожайность, сортосемена, сортовая структура

Для цитирования: Арженовская Ю. Б. Анализ сортовой культуры кукурузы, возделываемой на зерно в Ростовской области // Зерновое хозяйство России. 2020. № 2. С. 29–33.
DOI10.31367/2079-8725-2020-68-2-29-33.

Problems and solutions

Original article

The analysis of varietal structure of maize cultivated for grain in the Rostov region

Y.B. Arzhenovskaya

Agricultural Research Center “Donskoy”, Rostov region, Zernograd, Russia

vniizk30@mail.ru

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 (varieties) in the sown areas and the cost advantage of domestic maize seeds are calculated.

Keywords: maize, productivity, variety changing, varietal structure

For citation: Arzhenovskaya Ju. B. The analysis of varietal structure of maize cultivated for grain in the Rostov region. Zernovoe khozyaistvo Rossii = Grain Farmimg in Russia. 2020;(2):29-33. (In Russ.). DOI10.31367/2079-8725-2020-68-2-29-33.

Текст статьи