

**Сетевое издание**  
**«Пути повышения эффективности орошаемого земледелия».**  
**Требования к статье и правила оформления**

При разработке настоящих требований и правил использованы ГОСТ Р 7.0.7, ГОСТ Р 7.0.5, ГОСТ 7.0.99.

К рассмотрению принимаются не опубликованные ранее соответствующие тематике журнала оригинальные научные статьи, обзорные статьи, научные рецензии и отзывы.

Все статьи проходят проверку в системе «Антиплагиат». Неправомерные заимствования не допускаются и являются основанием для отклонения статьи.

При обнаружении нарушения авторских прав, эпизодов плагиата или самоплагиата может быть проведена ретракция опубликованных статей в соответствии с правилами COPE.

Для размещения публикации в ленте статей на главной странице сайта сетевого издания автором может быть представлена фотография горизонтальной ориентации в формате jpg, соответствующая тематике статьи и принадлежащая автору. Без представления фотографии статья в ленте не размещается.

Структура научной статьи: введение, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы.

Структура обзорной статьи: введение, обсуждение, выводы.

Рекомендуемый объем научной статьи – 10–15 страниц, обзорной статьи – 15–20 страниц.

Статья должна представлять единый файл Microsoft Word (doc, docx) (формат А4). Название файла – по фамилии автора(ов).

Ориентация страниц – книжная, при необходимости допускается использование страниц альбомной ориентации.

Поля: верхнее – 2 см; нижнее – 2,5 см; левое – 2,5 см; правое – 2,5 см.

Шрифт – Times New Roman.

Нумерация страниц – по нижнему краю посередине, первая страница не нумеруется.

В начале статьи приводят краткие сведения о статье и авторе(ах) (*пример № 1*):

- название раздела сетевого издания;
- тип статьи (научная, обзорная);
- УДК;
- заглавие статьи;
- имя, отчество (при наличии), фамилия автора(ов) на русском и английском языках;

- официальное наименование организации, где работает(ют) или учится(атся) автор(ы), город, страна на русском и английском языках, личный электронный адрес автора(ов), открытый идентификатор ученого Open Researcher and Contributor ID – ORCID (при наличии);

- аннотация (рекомендуемый объем – 200–250 слов, но не более 2000 знаков с пробелами).

Структура аннотации научной статьи: цель исследования, материалы и методы, результаты (с приведением количественных данных), выводы.

Структура аннотации обзорной статьи: цель исследования, обсуждение, выводы;

- ключевые слова (от 5 до 15 слов или словосочетаний);

- благодарности, сведения о грантах и др. (заполняется по желанию автора(ов)).

Перевод на английский язык заглавия статьи, аннотации, ключевых слов, надписей и подписей к иллюстрированному материалу, оформление раздела References, информации о вкладе авторов выполняет редакция.

### ***Пример № 1***

## **ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ГИДРАВЛИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГИДРОЛОГИЯ**

Научная статья

УДК 626/627

### **Методика гидравлического расчета самотечной трубчатой сети на пятой очереди Большого Ставропольского канала**

**Геннадий Борисович Иванов<sup>1</sup>, Дмитрий Иванович Петров<sup>2</sup>,  
Андрей Сергеевич Сидоров<sup>3</sup>**

<sup>1, 2</sup>Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации,  
Новочеркасск, Российская Федерация

<sup>3</sup>Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А. К. Кортунова –  
филиал Донского государственного аграрного университета, Новочеркасск,  
Российская Федерация

<sup>1</sup>opm@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6170-8789>

<sup>2</sup>Protgts@rambler.ru, <https://orcid.org/0000-0021-7325-643X>

<sup>3</sup>ssa@mail.ru

**Gennady B. Ivanov<sup>1</sup>, Dmitry I. Petrov<sup>2</sup>, Andrey S. Sidorov<sup>3</sup>**

<sup>1, 2</sup>Russian Scientific Research Institute of Land Improvement Problems, Novochoerkassk,  
Russian Federation

<sup>3</sup>Novochoerkassk Engineering and Land Reclamation Institute – branch of the Don State  
Agrarian University, Novochoerkassk, Russian Federation

<sup>1</sup>opm@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6170-8789>

<sup>2</sup>Protgts@rambler.ru, <https://orcid.org/0000-0021-7325-643X>

<sup>3</sup>ssa@mail.ru

***Аннотация.*** ТекстТекстТекст...

***Ключевые слова:*** ...

**Текст статьи.** Текст статьи – шрифт 14 пт, междустрочный интервал – полуторный, начертание – обычный, выравнивание по ширине, отступ первой строки – 1,25 см.

**Таблицы.** На все таблицы в тексте статьи должны быть ссылки. Таблицы нумеруются последовательно, при ссылке пишется слово «таблица» (таблица 1).

Таблица располагается сразу после окончания абзаца, в котором находится первая ссылка на нее, либо в начале следующей страницы. В этом случае пустое место в конце страницы заполняется текстом.

Ширина таблицы при книжной ориентации страницы – 16 см, а при альбомной – 25 см.

Наименование располагается над таблицей в одну строку с ее номером через тире. Текст в таблице – шрифт 12 пт, междустрочный интервал – одинарный (*пример № 2*).

### *Пример № 2*

**Таблица 1 – Данные для анализа факторов, определяющих динамику уровня грунтовых вод**

Год	Месяц	Входной признак					Выходной признак
		УГВ, см	Температура, °С	Осадки, мм	Влажность, %	Поливы, м <sup>3</sup>	УГВ, см
1982	Февраль	384,0	9,8	19,8	80,0	0,0	381,0
	Март	357,0	14,2	20,3	82,0	0,0	354,1
1983	Февраль	374,0	9,9	18,8	78,0	0,0	371,0
	Март	367,0	14,4	19,3	83,0	0,0	364,1

**Формулы.** Формулы в статье должны быть выполнены с помощью редактора формул Microsoft Equation 3.0.

Начертание символов в формулах и в тексте должно быть единым.

Все символы, используемые в формулах, должны быть расшифрованы с указанием единиц измерения (при наличии).

Нумеровать следует только те формулы, на которые есть ссылки в тексте. Номер формулы проставляется по правому полю в скобках (*пример № 3*).

### *Пример № 3*

Плотность каждого образца  $\rho$ , кг/м<sup>3</sup>, вычисляют по формуле (1):

$$\rho = \frac{m}{V}, \quad (1)$$

где  $m$  – масса образца, кг;

$V$  – объем образца, м<sup>3</sup>.

**Рисунки.** На все рисунки в тексте должны быть ссылки. Рисунки нумеруются последовательно, при ссылке пишется слово «рисунок» (рисунок 1).

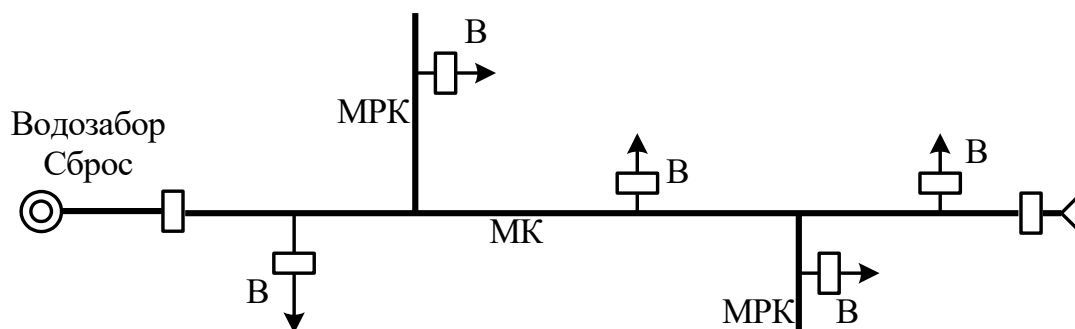
Рисунок располагается сразу после окончания абзаца, в котором находится первая ссылка на него, либо в начале следующей страницы. В этом случае пустое место в конце страницы заполняется текстом.

Максимальная ширина рисунка при книжной ориентации страницы – 16,0 см, а при альбомной – 25,0 см.

Текст на рисунках – не менее 12 пт.

Наименование располагается под рисунком по центру в одну строку с его номером через тире. Расшифровку элементов рисунка, пояснительные данные располагают над наименованием (*пример № 4*).

#### *Пример № 4*



МК – магистральный канал; МПК – магистральный распределительный канал; В – водовыпуск

**Рисунок 2 – Схема размещения средств водоучета на межхозяйственной сети оросительной системы**

При использовании в статье заимствованных рисунков, фотографий необходимо указать источник заимствования или авторство (в круглых скобках после названия фотографии).

При необходимости редакция может запросить у автора(ов) рисунки в той программе, в которой они были выполнены.

**Список источников** помещают после текста статьи. В список источников включают только источники, которые упомянуты или цитируются в тексте статьи. Библиографические записи составляют по ГОСТ Р 7.0.5, нумеруют и располагают в порядке цитирования источников в тексте статьи. Ссылки на источники в тексте заключаются в квадратные скобки.

Текст списка источников – шрифт 12 пт, междустрочный интервал – одинарный.

С целью полного учета публикационных показателей рекомендуется приводить сведения обо всех авторах источников (*пример № 5*).

Рекомендуемое количество источников: 10–20 в научной и 20–50 в обзорной статье, из них опубликованных за последние 5 лет – 50 % и более, статей из российских журналов – 30 % и более.

В список источников не включается учебная литература, неопубликованные материалы, материалы служебного пользования, страницы сайтов без указания авторства материалов.

Ссылки на нормативные правовые и нормативно-технические доку-

менты, словари, энциклопедии, иные справочные источники оформляются подстраничной сноской (*пример № 6*).

Количество самоцитирований должно быть оправдано целями статьи и, как правило, составлять не более 20 %. Недобросовестное цитирование (необоснованное «накручивание» цитирования и самоцитирования), некорректное цитирование (неоправданное содержанием цитируемых статей) недопустимо.

### **Пример № 5**

#### **Список источников**

1. Белов В. А., Полторак Р. С. Мелиорации прудов: монография / под ред. А. Н. Кузьмичева; Новочеркас. гос. мелиоратив. акад., Рос. науч.-исслед. ин-т проблем мелиорации. Новочеркасск: Лик, 2013. 371 с.
2. Зональные системы земледелия Ростовской области (на период 2013–2020 гг.). В 3 ч. Ч. 1 / А. П. Авдеенко, Е. В. Петров, К. С. Степанов, Н. Ф. Иводин; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Рост. обл. Ростов н/Д., 2012. 233 с.
3. Денисенко О. С. Наиболее эффективные мероприятия по возмещению вреда водным биоресурсам с учетом региональных особенностей в экосистемах Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна // Экологический вестник Северного Кавказа. 2019. Т. 15, № 1. С. 58–62.
4. Жезмер В. Б., Матвеев А. В. Принципы обеспечения эффективной и безопасной работы ГТС гидромелиоративного комплекса // Мелиорация за рубежом. 2019. № 2. С. 5–11.
5. Влияние химического состава снега водоохраных зон Учинского и Пестовского водохранилищ на качество вод / С. В. Суслов, Л. П. Груздева, В. С. Груздев, М. А. Хрусталева // Водное хозяйство. 2019. № 1. С. 13–15.
6. Маханова Е. В. Диагностика экологического состояния водоема: сопоставление результатов химического анализа, биотестирования и биоиндикации // Вода и экология: проблемы и решения. 2019. № 2(78). С. 102–110. DOI: 10.23968/2305-3488.2019.24.2.102-110.
7. Сенчуков Г. А., Тищенко А. И., Гостищев В. Д. Методика гидравлического расчета самотечной трубчатой сети на пятой очереди Большого Ставропольского канала // Экология и водное хозяйство [Электронный ресурс]. 2019. № 2(02). С. 45–62. URL: <http://www.rosniipm-sm1.ru/article?n=27> (дата обращения: 21.01.2021). <https://doi.org/10.31774/2658-7890-2019-2-45-62>.
8. Волосухин Я. В. Об использовании водных ресурсов в бассейне реки Подкумок // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета [Электронный ресурс]. 2006. № 24(08). С. 99–105. URL: <http://ej.kubagro.ru/2006/08/pdf/19.pdf> (дата обращения: 21.01.2021).
9. Hugo M. L. A comprehensive approach towards the planning, grading and auditing of hiking trails as ecotourism product // Current Issues in Tourism. 1999. Vol. 2, iss. 2–3. P. 138–173. <https://doi.org/10.1080/13683509908667849>.
10. Пат. 2732588 Российская Федерация, МПК<sup>6</sup> Е 02 В 3/16. Способ ремонта бетонных облицовок длительно работающих каналов / Васильев С. М., Косиченко Ю. М., Баев О. А., Гарбуз А. Ю.; заявитель и патентообладатель Рос. науч.-исслед. ин-т проблем мелиорации. № 2019134272; заявл. 24.10.19; опубл. 21.09.20, Бюл. № 27. 9 с.
11. А. с. 1544879 СССР, МПК Е 02 В 8/08. Рыбоход / Г. М. Сукало, В. Н. Шкура, А. Г. Гуюмджибашян, В. С. Аникин. № 4447105; заявл. 23.05.88; опубл. 23.02.90, Бюл. № 7. 3 с.: ил.

### **Пример № 6**

Справочник по гидравлике: учеб. для вузов / В. А. Большаков, Ю. М. Константинов, В. Н. Попов, В. Ю. Даденков; под ред. В. А. Большакова. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Изд-во журн. «Изв. вузов. Сев.-Кавк. регион», 1984. 343 с.

Об утверждении форм федерального статистического наблюдения для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой [Электронный ресурс]: Приказ М-ва экон. развития Рос. Федерации, Федер. службы гос. статистики от 21 июля 2020 г. № 399 (с изм. на 6 авг. 2020 г.). Доступ из справ. правовой системы «Гарант».

ГОСТ Р 51771-2001. Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования. Введ. 2002-01-01. М.: Изд-во стандартов, 2001. 27 с.

Правила безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования энергоснабжающих организаций: РД 153-34.0-03.205-2001: утв. М-вом энергетики Рос. Федерации 13.04.01: введ. в действие с 01.11.01. СПб., 2001. 158 с.

**Информация об авторах.** Дополнительные сведения об авторе(ах) приводят на русском и английском языках: инициалы, фамилия, должность, ученая степень, ученое звание, официальное наименование организации, где работает(ют) или учится(атся) автор(ы), город, страна на русском и английском языках, личный электронный адрес автора(ов) и указывают в конце статьи после «Списка источников» (шрифт 12 пт, междустрочный интервал – одинарный).

Авторы имеют право указать личные идентификационные номера в отечественных и международных базах данных (в РИНЦ – AuthorID, в WOS – ResearcherID, в Scopus – ID и т. д.), открытый идентификатор ученого Open Researcher and Contributor ID – ORCID (*пример № 7*).

### **Пример № 7**

#### ***Информация об авторах***

**Г. Б. Докучаев** – главный научный сотрудник, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация, opm@yandex.ru, AuthorID: 11223, <https://orcid.org/0000-0002-6170-8789>

**Д. И. Вербицкий** – доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А. К. Кортунова – филиал Донского государственного аграрного университета, Новочеркасск, Российская Федерация, Protgts@rambler.ru, AuthorID: 23775

#### ***Information about the authors***

**G. B. Dokuchaev** – Chief Researcher, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Russian Scientific Research Institute of Land Improvement Problems, Novochoerkassk, Russian Federation, opm@yandex.ru, AuthorID: 11223, <https://orcid.org/0000-0002-6170-8789>

**D. I. Verbitsky** – Associate Professor, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Novochoerkassk Engineering and Land Reclamation Institute – branch of the Don State Agrarian University, Novochoerkassk, Russian Federation, Protgts@rambler.ru, AuthorID: 23775

**Вклад авторов.** Сведения о вкладе и ответственности каждого автора, если статья имеет несколько авторов, приводят в конце статьи после

«Информации об авторах» (шрифт 12 пт, междустрочный интервал – одинарный) (*пример № 8*).

**Пример № 8**

*Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации. Все авторы в равной степени несут ответственность за нарушения в сфере этики научных публикаций.*

или

*Вклад авторов: А. Н. Приходько – сбор и обработка полевых данных, анализ результатов, написание статьи. М. С. Рудаков обработка полевых данных, сбор и анализ климатических данных, подготовка иллюстраций, участие в написании статьи. А. С. Степанов – формирование основной концепции, целей и задач исследований, формулирование выводов, участие в написании статьи. Все авторы в равной степени несут ответственность за нарушения в сфере этики научных публикаций.*

**Конфликт интересов.** Сведения об отсутствии или наличии конфликта интересов и детализацию такого конфликта в случае его наличия приводят в конце статьи после «Вклада авторов» (шрифт 12 пт, междустрочный интервал – одинарный) (*пример № 9*).

**Пример № 9**

*Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.  
The authors declare no conflicts of interests.*