

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова
– филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Рассмотрено и одобрено
научно-методическим советом
НИМИ Донской ГАУ,

протокол № 1 «28» января 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор НИМИ
Донской ГАУ, профессор
Михеев П.А.
_____ 2016 г.

СОГЛАСОВАНО:
Зам. директора по НИР,
профессор
Иванова Иванова Н.А.
_____ «28» января 2016 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ФОРМИРОВАНИЯ
МЕЖДУНАРОДНОГО СБОРНИКА НАУЧНЫХ СТАТЕЙ
В НИМИ ДОНСКОЙ ГАУ**

Новочеркасск - 2016

1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМИРОВАНИЮ МЕЖДУНАРОДНОГО СБОРНИКА НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

Издание сборника научных статей происходит с присвоением международного индекса ISBN, УДК и ББК. Сборник научных статей рассылается по основным библиотекам России, обязательные экземпляры будут отправлены в Книжную Палату РФ. Все статьи, опубликованные в сборнике, будут проиндексированы в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Аббревиатура ISBN расшифровывается как International Standart Book Number — международный стандартный номер книги. Т.е. это учётный (инвентарный) номер каждой книги. Система ISBN действует во всем мире, образуя огромную базу данных обо всех книгах, издаваемых во всех странах.

Для того чтобы присвоить международному сборнику номер ISBN необходимо подать заявку в отдел планирования и организации НИМИ ДГАУ и три страницы сборника в бумажном и электронном виде (1, 2 и последняя страницы).

Международный сборник научных статей обязательно должен содержать статьи зарубежных авторов.

В сборнике могут быть опубликованы статьи на русском и/или английском языке.

Тексты статей должен быть тщательно выверены и подписаны каждым из авторов и представлены в редакцию на электронном и бумажном носителях. Редакция оставляет за собой право отбора присланных материалов, их рецензирования и возвращения на доработку авторам с учётом сделанных замечаний. **Авторы статей несут всю полноту ответственности за содержание статей и за сам факт публикации.**

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНОЙ СТАТЬИ

Представляемая для публикации статья на русском и/или английском языках должна быть актуальной, обладать новизной, содержать постановку задач (проблем), описание основных результатов исследования, полученных автором, вывод.

Статья обязательно должна содержать:

на русском языке:

- УДК;
- название статьи;
- фамилию и инициалы автора(-ов);
- название организации, город, страну;
- аннотацию (резюме);
- ключевые слова;

- далее на английском языке (УДК, Ф.И.О., название статьи, название организации, город, страна, аннотация, ключевые слова) в той же последовательности;

- полный текст статьи на русском языке;
- список литературы на русском языке (название «Литература» или «Список литературы»);
- данные об авторах: фамилия, имя, отчество полностью; должность; учёная степень; учёное звание; организация(-и), адрес организации(-й), контактный телефон, электронная почта всех или одного автора.

Классификационный индекс УДК (приводится вместе с аббревиатурой УДК в верхнем левом углу первой страницы). Классификационный индекс УДК определяют по полному изданию Универсальной десятичной классификации в библиотеках. УДК должен подробно отражать тематику статьи.

Название статьи должно кратко, но максимально точно отражать затронутую проблему. Избегайте неконкретных названий типа «К вопросу о ...», помните, что названия всех статей сборника воспроизводятся в международной справочной системе, а слова, фигурирующие в названии, используются как ключевые в различных информационных системах. Чёткое и точное название статьи - важнейший способ привлечь внимание широкого круга учёных к Вашей работе.

Название организации, её адрес.

На русском языке приводится официально принятое название организации – место работы (учёбы) в именительном падеже без составных частей названий организаций, обозначающих принадлежность ведомству, форму собственности, статус организации, город, страна.

На английском - полное переводное, официально принятое название организации. Прежде всего, это касается названий университетов и других учебных заведений, академических и отраслевых институтов. Исключение составляют неперебиваемые на английский язык наименования фирм. Они даются в транслитерированном варианте.

Не переводить на английский язык составные части названий организаций, обозначающих принадлежность ведомству, форму собственности, статус организации (например, «Учреждение Российской академии наук», «Федеральное государственное унитарное предприятие», «ФГБОУ ВПО...», «Национальный исследовательский» и т.п.), что затрудняет идентификацию организации. Указывать только ту часть названия организации, которая относится к понятию юридического лица, не указывать названий кафедры, лаборатории, другого структурного подразделения внутри организации.

Необходимо использовать правила написания организаций на английском языке: все значимые слова (кроме артиклей и предлогов) должны начинаться с прописной буквы.

При подготовке **аннотации** необходимо учитывать следующее:

Перед полным текстом статьи размещается аннотация (резюме, в английском варианте abstract) – точное изложение содержания статьи, включа-

ющие основные фактические сведения и выводы, без дополнительной интерпретации или критических замечаний автора статьи. Текст аннотации не должен содержать информацию, которой нет в статье. Она должна отличаться лаконичностью, убедительностью формулировок, отсутствием второстепенной информации. Включение в аннотацию схем, таблиц, графиков и рисунков не допускается. Текст аннотации должен начинаться фразой, в которой сформулирована главная тема статьи. Сведения, содержащиеся в заглавии статьи не должны повторяться в тексте аннотации. Следует избегать лишних вводных фраз (например, «автор статьи рассматривает...»). В тексте аннотации следует употреблять синтаксические конструкции, свойственные языку научного стиля, избегать сложных грамматических конструкций. В тексте аннотации следует применять стандартизованную терминологию. Сокращения и аббревиатуры в тексте аннотации не допускаются. Следует избегать употребления малораспространённых терминов. В аннотации необходимо соблюдать единство терминологии со статьёй. В тексте аннотации следует применять значимые слова из текста статьи для обеспечения автоматизированного поиска. Аннотация к статье должна быть:

- информативной (не содержать общих слов);
- оригинальной;
- содержательной (отражать основное содержание статьи и результаты исследований);
- структурированной (следовать логике описания результатов в статье).

Одним из проверенных вариантов аннотации является краткое повторение в ней структуры статьи, включающей введение, цели и задачи, методы, результаты, заключение. Такой способ составления аннотаций получил распространение и в зарубежных журналах.

- «англоязычной» (написана качественным английским языком), без использования online-переводчиков;
- компактной, но не короткой. Необходимо иметь в виду, что аннотации на английском языке в русскоязычном издании являются для иностранных учёных и специалистов основным и, как правило, единственным источником информации о содержании статьи и изложенных в ней результатах исследований.

Ключевые слова - это текстовые метки, представляющие содержание статьи, по которым можно найти статью при поиске и определить предметную область текста. Таким образом, чтобы подобрать ключевые слова, перечислите основные термины, которые используются в статье.

Ключевые слова (не более 8 слов или словосочетаний, указать через запятую) необходимо представить на русском и английском языке.

Текст статьи должен быть ясным, лаконичным и тщательно вычитан. Рекомендации по структуре статьи:

1) Вводная часть и новизна. Значение исследуемых научных фактов в теории и практике. В чем новое решение научной задачи.

2) Данные о методике исследования. Собственное исследование, предыдущие исследования (по теме статьи), статистика и т.п. – использованные автором в данной статье. Наличие рисунков, формул и таблиц.

3) Экспериментальная часть, анализ, обобщение и разъяснение собственных данных. По объёму – занимает центральное место в вашей статье.

4) Выводы и рекомендации. Статья обязательно должна содержать в себе ответы на вопросы, поставленные вводной частью, продемонстрировать конкретные выводы.

Список литературы, должен быть оформлен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка». Он должен содержать библиографические сведения о всех публикациях, упоминаемых в статье, и не должен содержать указаний на работы, на которые в тексте нет ссылок. Список литературы составляется в алфавитном порядке - сначала отечественные, затем зарубежные авторы. Если ссылку приводят на конкретный фрагмент текста документа, в отсылке указываются порядковый номер и страницы. Сведения разделяются запятой, например: [3, с. 84].

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К НАУЧНЫМ СТАТЬЯМ

При написании научной статьи необходимо соблюдать следующих требования:

- научная статья, должна иметь ограниченный объём (7-12 страниц машинописного текста);
- формат страницы - А4, книжная ориентация;
- поля: верхнее – 2 см; нижнее -2 см; левое - 2,5 см; правое- 2 см;
- тип шрифта - Times New Roman, цвет - чёрный, размер шрифта -14;
- одинарный интервал;
- отступ первой строки абзаца 1,25 см;
- выравнивание по ширине;
- функция автоматического переноса – включена;
- использование редактора формул MS Equation 3.0;
- рисунки по тексту, форматирование по центру;
- ссылка на формулы в круглых скобках;
- ссылки на литературу в квадратных скобках;
- обязательное написание буквы «ё».

Примеры оформления рисунков, таблиц, написания формул см. в **Приложении Б**.

4 ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К РЕЦЕНЗИЯМ

Аспиранты и магистранты обязательно вместе со статьёй должны подавать рецензию, которая должна объективно оценивать научную статью и содержать всесторонний анализ её научных и методических достоинств и недостатков. Рекомендуемый объём рецензий - до 3 тыс. знаков (с пробелами),

примерно до 1 страниц текста формата Word 14 кеглем. Ниже приводятся общие требования, предъявляемые к рецензии на научную статью.

Рецензент должен:

1. Определить соответствие материала, изложенного в статье, профилю сборника.
2. Оценить актуальность содержания статьи: соответствует ли уровень изложенного в ней материала современным достижениям науки и техники.
3. Оценить значимость полученных результатов исследований (научных, практических).
4. Указать, насколько учтены требования к оформлению материала статьи: соответствие объёма статьи, наличие аннотации на русском и английском языках, наличие списка литературы и ссылок на него в тексте и др.
5. Дать качественную и/или количественную оценку приведённого в статье фактического и иллюстрационного материала.
6. Оценить полноту и достоверность приводимых сведений.
7. Оценить правильность и точность используемых (или вводимых) определений и формулировок.
8. Дать обоснованные выводы о статье в целом, замечания, при необходимости - рекомендации по её улучшению. Комплекс перечисленных вопросов носит общий характер. Каждая конкретная статья требует индивидуального подхода к выбору критериев для её оценки. В заключительной части рецензии по результатам анализа статьи должна быть дана чёткая рекомендация об её публикации в представленном виде, либо о необходимости её доработки или переработки (с конструктивными замечаниями), а может быть, и о нецелесообразности её издания в данном сборнике.

Образец рецензии см. в **Приложении В**.

*Положение разработано в редакционно-издательском отделе
Новочеркасского инженерно-мелиоративного института
им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ*

Начальник редакционно-
издательского отдела

Маркина Л.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

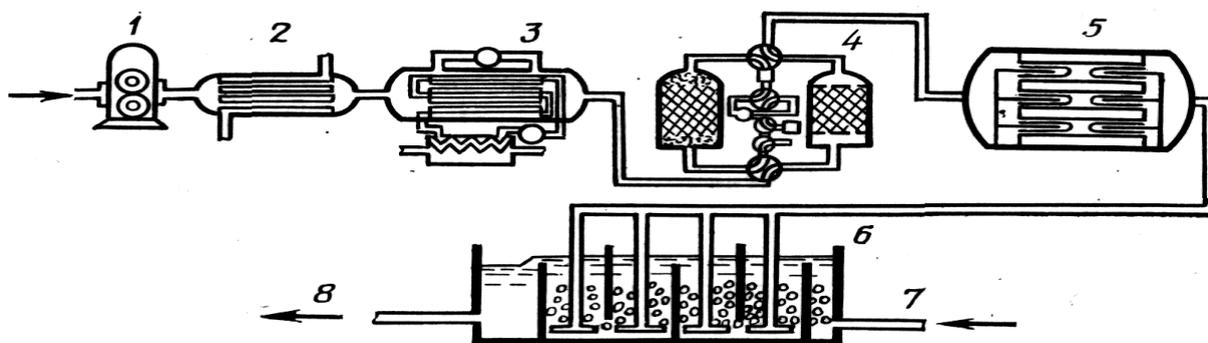
Рисунки, графики, схемы, таблицы и т.д. должны быть чёткие, качественные и **не выходить за границы текста**. Не допускается наличие сканированных таблиц и формул.

Заголовки статей, наименование рисунков форматируются по центру, не допускаются переносы и не ставится точка в конце названия.

Наименование таблиц также не должно содержать переносов и точек в конце названия, форматирование выполняется по ширине без отступа.

Образец ссылки и оформления рисунка

Озон вырабатывают в озонаторах (генераторах озона) в результате тихого электрического разряда в подаваемом воздухе. Генераторы озона различных систем серийно изготавливаются промышленностью (рисунок 1).



1 - компрессор; 2 - первичный охладитель; 3 - хладообменник; 4 - осушитель;
5 - озонатор; 6 - бассейн смешения озона с водой; 7, 8 - соответственно подача
и отвод воды

Рисунок 1 - Схема озонаторной установки

Образец оформления формул

$$\frac{\partial V}{\partial t} + V \frac{\partial \omega}{\partial x} + \frac{g}{\omega} \cdot \frac{\partial(H \cdot \omega)}{\partial x} + \frac{V \cdot q}{\omega} = g(I - I_f), \quad (1)$$

где g – ускорение силы тяжести, м/с²;

\bar{H} – расстояние от водной поверхности до центра тяжести водного сечения (в других формулах вместо него используют среднюю по сечению глубину потока);

I – уклон дна реки;

I_f – гидравлический градиент (уклон трения),

$$I_f = \frac{Q^2}{K^2},$$

$K = C\omega\sqrt{R_n}$ – пропускная способность русла, определяемая гидравличе-

ским радиусом (отношением площади живого сечения к смоченному периметру) - R_h , площадью живого сечения ω и коэффициентом пропорциональности C (скоростной коэффициент Шези), связанного со скоростью движения потока, а также шероховатостью русла.

Образец ссылки и оформления таблицы

Корневая система амаранта подвергалась анализу на содержание NPK (таблица 2).

Таблица 2 - Содержание NPK в пожнивных и корневых остатках амаранта на семена, кг/га

Горизонт, см	N	P_2O_5	K_2O
0 (пожнив.)	43,90	12,51	52,38
0-10	103,35	30,09	130,86
10-20	23,65	7,32	31,11
20-30	9,39	2,86	12,10
30-40	8,97	2,75	11,64
40-60	10,42	3,04	9,12
60-80	8,63	2,88	6,23
80-100	6,01	2,14	5,76
0-100	214,30	63,34	259,20

Примеры оформления списка литературы по ГОСТ Р 7.0.5-2008

Литература

1. Тихонов А. Н. Уравнения математические. М. : Наука, 1972. 356 с.
2. Губарев А. М., Ревунков Г. И., Чистов В. В. Организация и управление научными исследованиями в технических вузов : учеб. пособие. М., 1979. Вып. 3. С. 53-59.
3. Примеры решения дифференциальных и интегральных уравнений в математике : Справочное пособие / Н. А. Васильев, И. И. Колесов, Г. Л. Белых и др. М. : Высшая школа, 1998. 96 с. 2.
4. Петров Н. Н. Экономическая эффективность интеграционных процессов в аграрном производстве // Экономика и финансы. 1997. № 3. С. 4-9.
5. Бирбин Ю. В. Особенности выращивания яровой пшеницы в Саратовской области // Мелиорация и рекультивация земель Поволжья: сб. науч. работ; Сарат. гос. агр. ун-т им. Н.И. Вавилова. Саратов, 1999. С. 45-54.
6. Иванов И. И. Нестационарная фильтрация газа : дис. ... канд. техн. наук. М., 1984. 146 с.
7. Кондраш А. Н. Пропаганда книг. М., 1984. 21 с. Деп. В НИЦ «Информпечать» 25.07.84. ФН 176.
8. Современный словарь иностранных слов / Под ред. Л. Н. Комарова. 4-е изд. М. : Русский язык, 2001. 742 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**РЕЦЕНЗИЯ****на статью: <авторы, название>**

Статья посвящена решению актуальной задачи...

Ряд положений статьи: обладают научной новизной.

Статья имеет исследовательский характер, выражающийся в том, что....

Статья написана хорошим литературным языком...

Название статьи соответствует её содержанию.

Изложение статьи и выводы хорошо аргументированы, имеется ссылок на использованную литературу и другие информационные источники.

В ней рассматривается... предлагается.

Статья представляет интерес для специалистов в области.... и рекомендуется к публикации в международном сборнике научных статей «Название сборника».

Подпись

Рецензент Фамилия, инициалы

Полные сведения о рецензенте:

Фамилия, имя, отчество полностью

учёная степень и звание

должность

сведения об учреждении:

название с указанием ведомственной принадлежности

адрес, с почтовым индексом

номер телефона и факса с кодом города

Заверяющая подпись

Дата ПЕЧАТЬ