**Правила для авторов**

# Общая информация

Статьи направляются в редакцию по официальному электронному адресу редакции: vestnik.soil@org.msu.ru.

Статья должна быть написана на литературном русском языке и оформлена в соответствии с настоящими Правилами.

Все указанные в статье авторы должны нести ответственность за ее содержание. Не принимаются к печати работы, уже опубликованные или направленные в другие издания.

К рукописи должны прилагаться следующие документы:

* сопроводительное письмо, в котором авторы подтверждают оригинальность рукописи;
* заключением о возможности открытого опубликования.

Плата с авторов за публикацию не взимается.

Работы, оформленные не по правилам или не соответствующие профилю издания, могут быть отклонены редакцией журнала без рецензирования.

# Правила оформления и подачи статей

**Общие требования к статье**

Статьи представляются в электронной форме в формате Word 97-2003 и выше (\*.doc,\*.docx, \*.rtf), и должны быть оформлены по шаблону для подготовки рукописи.

*Используется шрифт Times New Roman, кегль 12, междустрочный интервал — 1,5* (Аннотация и ключевые слова — м.интервал 1), поля слева, сверху и снизу — 2 см, справа — 1,5 см, абзац — 1,25, отступы (интервалы, множители) между абзацами — 0 пт., выравнивание по ширине.

Не допускается использование табулятора или пробелов для обозначения абзаца, ручных переносов в словах, переносов строк клавишей Enter в рамках одного предложения. В тексте статьи возможно использование полужирного шрифта и курсива для смысловых выделений, однако не должно использоваться подчеркивание.

Для возможной сверки символов, которые могут отражаться некорректно в разных версиях текстовых редакторов дополнительно рекомендуется прикладывать файл с текстом и иллюстрациями в формате \*.pdf.

Файл со статьей должен быть назван по фамилии автора, а если авторов несколько — по фамилии первого (например, Иванов и др.doc, Иванов и др.pdf).

*Объем рукописей*, направляемых в номера 1–4 не должен быть меньше 2500 слов и не должен превышать 5000 слов без таблиц и рисунков, включая список литературы и резюме на английском языке. Для обзорных статей и статей, направляемых в №5 допустимо увеличение объема до 8000 слов по согласованию с редакцией.

# Структура статьи

Исследовательские статьи должны быть структурированы и включать разделы, приведённые ниже. *Для теоретических и обзорных* статей допустима произвольная структура, но они также должны содержать аннотацию и ключевые слова.

1) УДК;

2) название статьи;

3) инициалы и фамилия автора(ов);

4) для каждого автора приводится полное название учреждения с адресом, в котором выполнялось исследование, e-mail корреспондирующего автора;

5) аннотация статьи;

6) ключевые слова;

7) текст статьи (с обязательными главами: введение; материалы и методы; результаты; обсуждение; заключение);

8) информация о финансировании работы;

10) соблюдение этических стандартов;

11) конфликт интересов;

12) вклад авторов (не обязательный пункт);

13) благодарности (не обязательный пункт);

14) список литературы;

15) Перевод на английский язык пунктов 2–6 (желательно, пункт 14).

**Название статьи**

должно быть максимально конкретным, информативным и полностью отражать ее содержание.

После заглавия указываются все авторы, их аффилиации и е-mail ответственного автора

**Аннотация**

объемом ***от 200 до 350 слов*** призвана служить основным источником информации о статье в отечественных и зарубежных информационных системах и базах данных, индексирующих журнал. Она должна быть понятна без обращения к самому тексту статьи. Основные характеристики аннотации: а) информативность (отсутствие общих слов); б) содержательность и последовательность изложения (отражение основного содержания статьи, включающее постановку задачи, методы исследования, наиболее важные конкретные результаты и их значение). Аннотация *не должна* содержать ссылки на другие работы. В ней приводится описание не проведенных исследований, а полученных результатов и полученных выводов. Из аннотации должно быть ясно, какие вопросы поставлены для исследования и какие ответы на них получены.

**Ключевые слова** (3–7 слов и/или коротких словосочетаний)

 должны отражать основное содержание статьи, ***не повторять термины заглавия***, рекомендуется использовать термины из основного текста, которые позволят облегчить нахождение статьи средствами информационно-поисковой системы.

**ТЕКСТ СТАТЬИ**

должен быть четко структурирован.

**Введение**

Постановка цели и задачи исследования, обзор современного состояния вопроса.

**Материалы и методы**

Приводится описание объектов исследований, планирование эксперимента, методы анализов и прочие необходимые сведения, обеспечивающие воспроизводимость исследования, описание оборудования и методик обработки результатов.

**Результаты**

Излагаются результаты исследований. Не следует смешивать объективные данные с их расширенной интерпретацией и обсуждением. Рекомендуется подкреплять результаты табличными данными и графиками. Для статистической обработки результатов исследования желательно следовать Рекомендациям (см ниже).

**Обсуждение**

Проводится интерпретация полученных результатов, их сопоставление с имеющимися представлениями.

**Заключение**

Лаконично, желательно по пунктам или списком, формулируются основные выводы.

**Информация о финансировании работы** \*

*Приводятся сведения об источниках финансирования работы, например,*

«Исследование выполнено при финансовой поддержке Российского научного фонда (проект № 00-00-00000)».

«Исследование выполнено в рамках государственного задания МГУ имени М.В Ломоносова», можно также указывать номер и название.

*Если финансовая поддержка отсутствовала раздел этот следует оформить со следующей формулировкой:*

«Данная работа финансировалась за счет средств бюджета института (учреждения,

организации), название. Никаких дополнительных грантов на проведение или руководство данным конкретным исследованием получено не было.»

**Соблюдение этических стандартов**

«В данной работе отсутствуют исследования человека или животных.» — *если исследования человека или животных НЕ проводились.*

*Если исследования человека или животных проводились*, должна быть конкретная формулировка с номером и датой разрешения, а также с названием комитета по биоэтике, который выдал разрешение.

Этический надзор, в том числе по вопросам, связанным с лечением экспериментальных животных, осуществляет Комиссия по этике, состоящая из членов редакционной коллегии.

*Примечание:*

*-Просим принимать во внимание, что к миру животных относятся не только млекопитающие, а исследования могут проводиться и за пределами лаборатории.*

**Конфликт интересов**

В этом разделе авторы должны привести сведения о соблюдении ими научной этики, например,

«Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов».

*Конфликт интересов* — это ситуация, когда личная заинтересованность (прямая или косвенная) влияет или может повлиять на надлежащее, объективное и беспристрастное изложение результатов работы авторов.

Автору следует раскрыть любые отношения или сферы интересов, которые могли бы прямо или косвенно повлиять на представленную работу или сделать её предвзятой. Подлежат раскрытию следующие интересы за последние 3 года до начала работы (проведение исследования и подготовка работы):

- *финансирование*;

- *занятость*(во время участия в исследовательском проекте, работа в любом учреждении, которое может получить прибыль или понести убытки в результате публикации данной рукописи);

- *финансовые интересы*(акции или доли в компаниях, включая активы супруга и/или детей);

- *нефинансовые интересы*(профессиональные интересы, управленческие и наставнические

отношения, личные убеждения).

**Благодарности**

Благодарности за содействие в работе, предоставление материалов, оборудования, обработку образцов, проб и т.д.). *Раздел не обязателен.*

## Вклад авторов

Авторы могут указать роль каждого из соавторов в выполнении работы, например: планирование эксперимента, общее руководство, проведение опытов, интерпретация результатов, подготовка рукописи, редактирование текста, подготовка иллюстраций и т.д. *Раздел не обязателен.*

## Список литературы

**Список литературы** к статьям (в порядке по алфавиту) должен включать 10–25 ссылок, и в достаточной мере отражать современное состояние дел по исследуемой проблеме и, в то же время, не быть избыточным.

В обзорных статьях возможно увеличение списка литературы до 60 источников.

По согласованию с редакцией эти числа могут быть увеличены — при объективной необходимости.

Самоцитирование не должно превышать 20%.

Ссылаться следует только на доступные источники.

Список литературы должен быть тщательно выверен автором. Только источники, представленные в соответствии с библиографическими правилами, могут быть адекватно учтены информационными системами и базами данных.

Желательно, чтобы в списке литературы содержались ссылки на научные журнальные статьи, напечатанные в последнее 5 лет.

**Оформление списка литературы**

Источники размещаются в алфавитном порядке. Сначала публикации на русском, затем на английском языках. Авторы приводятся *курсивом*. В случае нескольких работ одного автора они сортируются по возрастанию времени публикации (от работ, вышедших ранее, к тем, что были опубликованы позднее).

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1–2003, 7.82–2001 и 7.0.5–2008 (ниже приведены примеры оформления библиографических ссылок на публикации разного типа).

Обязательно указывается DOI (при наличии) в конце ссылки – формате <https://doi.org/10.1002/jpln.202200064>

.

 Примеры оформления библиографических ссылок:

*Примеры оформления библиографических ссылок:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид источника** | **Форма описания** |
| **Статьи в журналах** | *Авторы (инициалы после фамилии).* Название статьи // Журнал. Год. Том (Т. или Vol.). № (Iss.). С. (P.). |
| **Пример:** Ефимова Т.Н., Кусакин А.В. Охрана и рациональное использование болот в Республике Марий Эл // Проблемы региональной экологии. 2017. № 1. C. 11-18. https://doi.org/...***В тексте*** (Ефимова, Кусакин, 2017)*Hayflick L.* Progress in cytogerontology // Mech. Ageing Dev. 1979. Vol. 9, № 5–6. P… https://doi.org/... |
| **Монографии, учебники, словари** | *Если авторов больше трех, в списке литературы указываются первые три и «и др.»**Авторы.* Название. Город, год выпуска. ..c.Пахомов В.И., Петрова Г.П. Логистика. М., 2016. 251 c. |
| **В тексте:** (Пахомов, Петрова, 2016) |
| **Учебные пособия** | *Авторы.* Название // Под ред. (Инициалы и фамилия). Город, год выпуска. ..c. |
| **Статья в сборнике** | *Авторы*. Название // Название сборника (как на обложке) / Сост./Под ред./Отв. ред. (Инициалы и фамилия). Город, год. С... |
|
| **Материалы конференций** | *Автор.* Название // Название конференции. (Место и дата проведения): тип публикации. Город, год выпуска. Т. C… |
| **Пример:** *Антонов А.А.* Дальневосточный международный экономический форум (Хабаровск, 5–6 окт. 2006 г.): материалы / Правительство Хабар. края. Хабаровск, 2006. Т. 1–8. C. 44. |
| **Труды** | **Пример:** Тр. Института геологии / Рос. акад. наук, Урал. отд-е, Коми науч. центр, Ин-т геологии. Вып. 113. Петрология и минералогия Севера Урала и Тиммана. 2003. ..с. |
| **Авторефераты,****диссертации** | *Автор*. Название: статус работы. Город, год издания. ..c. |
| **Пример:** Лучинский А.В. Реализация государственных гарантий на оказание стоматологической помощи гражданам РФ в амбулаторных условиях: Автореф. дис. … канд. мед. наук. М., 2017. 43 c. |
| **Интернет-ресурсы, Электронный журнал** | Электронный ресурс: Название [Электронный ресурс]: URL: htpp://www…. (дата обращения к ресурсу: дд.мм.гггг).Электронная публикация: *Автор*. Название работы [Электронный ресурс] // место расположения : URL: htpp://www… (дата обращения: дд.мм.гггг). *Дата обращения – это дата последнего посещения сайта, она обязательно должна быть указана.*  |
|  |
| **Пример:** Лэтчфорд Е.У. С Белой армией в Сибири [Электронный ресурс] // Восточный фронт армии адмирала А. В. Колчака: URL: http://east-front.narod.ru/memo/latchford.htm (дата обращения: 23.08.2007).Если есть сведения, относящиеся к заглавию, поясняющие основное заглавие, то им предшествует двоеточие.**Пример**: Энциклопедия российского права [Электронный ресурс]: справ. правовая система для профессионалов.При наличии указываются данные об ответственности и имя издателя**Пример**: Исследовано в России [Электронный ресурс]: многопредмет. науч. журн. / Моск. физ.-техн. ин-т. Электрон. журн. Долгопрудный: МФТИ, 1998. URL: http://zhurnal.mipt.rssi.ru (дата обращения 15.01.1997) |
| **Гост** | **Пример:** ГОСТ 8.586.5–2005. Методика выполнения измерений. Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных устройств. Измерение расхода и объема жидкостей и газов с помощью диафрагм. М., 2007. ..с. |
| **Патент** | Название: Патент РФ. Номер; дата выпуска; номер бюллетеня.Авторы. Название: Патент РФ. Номер; дата выпуска; номер бюллетеня. |
| **Пример:**Приемопередающее устройство: пат. 2187888 Рос. Федерация. № 2000131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02; Бюл. № 23 (II ч.).  |

**Законы РФ** и **Указы Президента РФ** указываются в начале списка литературы.

При составлении описания следует использовать правильные сокращения слов:

* Том – Т.
* Выпуск – Вып.
* Автореф. … дис. канд. наук.
	+ сокращения наук:
	+ биологических – биол.;
	+ сельскохозяйственных – с.-х.
	+ географических – геогр.;
	+ философских – филос.;
	+ технических – техн.;
	+ психологических – пс.;
	+ педагогических – пед.;
	+ медицинских – мед.;
	+ юридических – юрид.;
	+ экономических – экон.;
* сборник научных трудов – Сб. науч. труд.;
* перевод с – Пер. с…;
* под редакцией – Под ред.;
* Ответственный редактор – Отв. ред.;
* Составитель – Сост.;
* Москва – М.:, Санкт-Петербург – СПб (эти города пишутся сокращенно) (если нет общепринятого сокращения города, то пишем слово полностью).

При указании журнала следует приводить его принятое сокращенное название, (например, Вестник Московского университета. Серия 17. Почвоведение – Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение, также другие Вестники; Бюллетень — Бюл.; Journal of Biochemistry — J. Biochem. и т.п.).

Допустимо использовать ссылку на электронную публикацию только в том случае, если статья не издавалась в бумажном виде.

***!Ссылки на неопубликованные или находящиеся в печати работы не допускаются.***

**При наличии у издания, которое фигурирует в списке литературы, *переводной англоязычной версии* в ссылке должен быть указан именно русскоязычный вариант. При этом** указывать выходные данные англоязычных версий также необходимо, после оригинала, без порядкового номера, соответственно. Это позволит избежать проблем при переводе списков литературы.

*Например*.

1. *Тимофеев М.А., Терехова В.А., Кожевин П.А.* Биотестирование почв при загрязнении кадмием // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение. 2010. № 4. С. 115-124. *Timofeev M.A., Terechova V.A., Kozhevin P.A.* Biotesting for Cd pollution in soils // Moscow University Soil Science Bulletin. 2010. T. 65. № 4. https://doi.org/10.3103/S0147687410040095
2. *Пукальчик М.А., Терехова В.А., Карпухин М.М. и др.* Сравнение элюатных и контактных методов биотестирования при оценке почв, загрязненных тяжелыми металл(оид)ами // Почвоведение. 2019. № 4. С.1154-1163. *Pukalchik M.A., Terekhova V.A., Karpukhin M.M. et al.* Comparison of Eluate and Direct Soil Bioassay Methods of Soil Assessment in the Case of Contamination with Heavy Metals // Eurasian Soil Science. 2019. T. 52. № 4. https://doi.org/10.1134/S1064229319040112

**Оформление ссылок в тексте**

1.Ссылка на источник в тексте документа указывается в круглых скобках.

2. В тексте ссылки через запятую указывается фамилия автора и год издания. Если ссылок несколько — они отделяются друг от друга точкой с запятой и *указываются в хронологическом порядке сначала российские, потом иностранные*. Если авторов более двух, указывается первый, остальные заменяются на «и др.».

Например: (Иванов, 2001; Сидоров, Чернов, 2015; Петров и др., 2017; Smith, 2015; Blum et al., 2018).

3.Если в списке литературы упоминаются несколько работ одного автора, вышедшие в одном и том же году, после года издания без пробела добавляется буква алфавита по порядку, например, (Иванов, 1998а; Сидоров, 2004а, 2004б).

4. Ссылка на источник на иностранном языке указывается на языке оригинала. Если авторов более двух, они заменяются на «et al.». Например: (Smith et al., 2008; Smith, 2015)

5. Если ссылку приводят на конкретный фрагмент текста документа, в отсылке указываются автор(ы), год издания и страницы, на которых помещен цитируемый материал. Сведения разделяют запятой.

Например: (Петров, 2002, с. 15).

6. Если авторы источника не указаны, в ссылке приводится название документа. Допускается сокращать длинные заглавия, обозначая опускаемые слова многоточием.

Например: (Философия культуры …, 1975).

## ЗАГЛАВИЕ, АВТОРЫ, РЕЗЮМЕ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

## *НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ*

На английском языке печатаются заглавие, инициалы и фамилии авторов, названия организаций с адресами и e-mail автора, ответственного за переписку, аннотация и ключевые слова (полный и точный перевод русской версии, форматирование такое же, как и в «шапке» статьи).

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

На последней странице приводятся сведения об авторах:

***Фамилия, имя, отчество полностью*** (пж курсивом), научная степень, должность, место работы,

а также номер ORCID (<https://orcid.org/0000-0000-0000-0000>),

e-mail.

# Особенности Оформления

Все размерности физических величин должны соответствовать Международной системе единиц (СИ), например: м – метр, га – гектар, кг – килограмм, мин – минута, ° – градус, и т.д. ***Рекомендуется применять обозначения размерностей в виде произведения обозначений единиц, возведенных в степени, например, г⋅кг‒1, руб.⋅м‒2, чел.⋅км‒2, мг СО2·м‒2⋅ч‒1 и т. п.***

Все сокращения размерностей и величин приводятся по ГОСТу.

В десятичных дробях целая часть от дробной отделяется *запято*й.

В тексте можно использовать только прямые кавычки («»).

Цифры в тексте до десяти включительно пишутся словами.

Знак процента (%) не отделяется от цифры пробелом, например, 50%.

В тексте следует использовать длинное тире (—), между цифрами – тире без пробела, например, 1–3 км, 50–120 мкм и т.п.

Вставка знаков градус, минута, секунда, промилле и т.п. должна осуществляться специальными символами, находящимися на вкладке «символ» редактора Word.

Знак «минус» ставится в виде тире без пробела между знаком и числом (–0,58).

Используются следующие сокращения: и т.д.; и т.п.; и пр.; и др.; т.е.; город — г., река — р. и т.д.

*Химические соединения* следует указывать согласно номенклатуре, рекомендуемой ИЮПАК (1979 г.). *Вместо названий простых веществ рекомендуется использование их формулы*, например, хлорид натрия — NaCl, углекислый газ — CO2 и т.д. Разрешается пользоваться общепринятыми аббревиатурами наиболее часто используемых соединений.

Все прочие нестандартные сокращения должны быть пояснены в тексте при первом упоминании.

При наличии в тексте русских названий *представителей различных царств живых организмов* обязательно должны быть указаны соответствующие латинские названия (**род, вид, автор,** например, крапива двудомная (*Urtica dioica* L.)), желательно пользоваться Международными кодексами номенклатуры (Международный кодекс ботанической номенклатуры, Международный кодекс номенклатуры бактерий и т.д.). Курсивом выделяются только родовые, видовые и подвидовые названия.

Формулы набираются в редакторе формул в отдельную строку и имеют сквозную нумерацию по всей статье, выровненную по правому краю строки. Переменные, включая индексы, набранные латинскими буквами, даются курсивом, русскими — прямым шрифтом. Греческие буквы и символы, цифры, логарифмы, тригонометрические функции, а также химические формулы набираются прямым шрифтом.

# Таблицы и рисунки

Все таблицы и иллюстрации вставляются в текст рукописи *сразу* после упоминании о них (табл. 1., рис. 1, 2).

Не допускается представление одних и тех же материалов в табличной и графической формах.

***Таблицы.***

Таблицы набираются в Word.

*Не допускаются:* разделение ячеек косой линией, подчеркивание текста, ручные переносы.

Сверху над таблицей указывается Таблица 1 (если она одна — просто Таблица), выравнивание по правому краю и, следующей строкой, ее название полужирным шрифтом с выравниванием по центру, интервал 1,5.

В таблицах используется междустрочный интервал — 1. Текст в ячейках должен начинаться с заглавных букв. Размер шрифта не менее 10. При необходимости возможно использование альбомного формата таблицы.

*Пример оформления таблицы*.

Таблица 1

**Эколого-ценотическая характеристика живого напочвенного покрова изученных фитоценозов**

|  |  |
| --- | --- |
| Насаждение | Доля видов разных эколого-ценотических свит, % |
| Еловые | Неморальные | Опушечные | Луговые | Сорно-рудеральные |
| Ельник зеленчуковый | 2 | 91 | 0 | 0 | 3 |
| Ельник сложный зеленчуково-медуничный | 13 | 73 | 0 | 0 | 2 |

Таблица 2

**Содержание торфа (*р*), плотность набивки (rb) и содержание органического углерода (*С*орг) в образцах гор. Апах, торфа и почвенно-торфяных смесей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *p*, % | rb, г⋅см‒3 | Сорг, % |
| 0 | 1,20 | 2,7 |
| 1 | 1,29 | 3,1 |

***Рисунки.***

Размещаются в тексте сразу после упоминания о них, а также представляются отдельными файлами, названными по номерам рисунков (например: рис1.tiff, рис2.jpg), в графическом формате (eps, tif, jpg) с разрешением не менее 300 dpi для полутоновых и 600 dpi для черно-белых изображений.

Для графиков, выполненных в Excel – иллюстрация в тексте должна быть *редактируемая*, в ином случае необходимо приложить дополнительно соответствующие файлы Excel.

Рисунки должны быть полностью готовы к изданию. Текст на рисунках должен быть без труда читаем.

*Подписи к рисункам* и фотографиям, содержащие расшифровку условных обозначений, приводятся не на самих иллюстрациях, а под ними в тексте. Если расшифровок много, например, легенда к карте, допускается ее размещение на самом рисунке, но тогда необходим дополнительный файл, где вся информация представлена в формате Word.

Все подписи на графиках и фотографиях должны быть выполнены *на русском языке*, тоже и для буквенной индексации (рис. 1а, б, в).

Приветствуется и наличие рисунков с подписями на английском языке *(*высылаются отдельными файлами*).*

Рисунки, на которых изображены *схемы* желательно делать редактируемыми или предоставлять отдельно редактируемую копию в формате Word.

*Все линии должны быть четко видны (толщина не менее 0,2 мм), подписи хорошо читаемы*, они не должны наползать на линии графиков и друг на друга.

На графиках *подписи осей* выполняются прямым нежирным шрифтом, рекомендуемый размер кегля не менее 9.

В тексте – (рис. 1), под рисунком – Рис. Название.

Если рисунок и/или таблица в статье один – ссылка в тексте оформляется как (рисунок, таблица). В подписи указывается – Рисунок. Название.

*Для электронной версии журнала желательно представление копий цветных иллюстраций*, для печати все картинки будут черно-белыми или в градациях серого.

**Рекомендации авторам по описанию статистической обработки результатов исследования**

Адаптировано из: Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины (<https://www.sibjcem.ru/jour/pages/view/recomend?locale=ru_RU>).

Статистические методы должны быть описаны настолько детально, чтобы читатель мог проверить полученные Вами результаты или использовать их для сравнения с собственными результатами.

Четко опишите дизайн исследования (объект, объем выборки, размещение точек опробования, индивидуальные или смешанные пробы, отбор проб по глубинам или генетическим горизонтам, глубины отбора проб).

Укажите, какие пакеты и версии компьютерных программ  использовались при статистической обработке результатов. Например, для «Для статистической обработки использовался пакет Statistica 10.0, Statsoft, USA».

При описании количественных данных опишите, какие числовые характеристики использовались для представления результатов. Например,

a) «результаты представлены в виде $\overbar{x}\pm s$, где $\overbar{x} $ — выборочное среднее, s — стандартное отклонение»;

b) «результаты представлены в виде $\overbar{x}\pm s\_{\overbar{x}}$, где $\overbar{x} $ — выборочное среднее, $ s\_{\overbar{x}}$ — ошибка среднего»; (в этом случае обязательно должен быть указан объем выборки);

c) «результаты представлены в виде Me (Q1; Q3), где Me — медиана, Q1 и Q3 — нижний и верхний квартили соответственно».

При представлении результатов в случае распределения с выраженной асимметрией не рекомендуется использование среднего значения и стандартного отклонения (ошибки среднего), используйте медиану и квартили.

При описании качественных признаков указывайте не только доли, но и абсолютные значения.

Точность представления результатов должна соответствовать точности используемых измерительных методов. Средние величины не следует приводить точнее, чем на один десятичный знак по сравнению с исходными данными. *Округление результатов при их представлении рекомендуется проводить до одинакового количества десятичных знаков.*

Статистические критерии, используемые для проверки гипотез, должны соответствовать дизайну Вашего исследования и типам измеряемых данных.  Корректно опишите все статистические критерии, которые использовались при обработке результатов. Укажите, в каких случаях они использовались.

Если Вы используете не общепринятые статистические методы, обязательно дайте ссылку на литературу с описанием этих методов (с указанием страниц).

Используйте параметрические методы для тех признаков, распределение которых согласуется с нормальным законом. Укажите в описании материалов и методов, что такая проверка проводилась.

При описании результатов рекомендуется точно указывать достигнутый уровень значимости (например, р=0,023). Если в таблице результатов р=0,00000, то напишите, например, p<0,0001.

При использовании дисперсионного анализа обязательно указывайте наименьшую существенную разность (НСР). Желательно также приводить таблицу дисперсионного анализа.

Для коэффициентов корреляции обязательно указывайте уровень значимости их отличия от нуля.

Не используйте термин «статистическая достоверность различий». В теории вероятностей достоверным является событие, вероятность которого равна единице., т. е. событие, которое происходит всегда. Используйте термин «статистическая значимость различий», поскольку при исследованиях всегда допускается возможность статистической ошибки.

***Пример корректного описания статистических методов.***

На территории площадью 100 га по случайной схеме опробования из пахотного горизонта (слой 0–20 см) было отобрано 250 смешанных проб. Каждая смешанная проба составлялась по методу квадрата из 5 индивидуальных, находящихся на расстоянии 20 м от центральной пробы. После высушивания и пробоподголовки в образцах по стандартным методикам были определены агрохимические показатели.

Статистический анализ данных проводился с использованием пакета STATISTICA, version 10.0 (StatSoft, Inc.). Количественные данные (в случае нормального  распределения) представлены в виде $\overbar{x} \pm s$, где $\overbar{x} $ — выборочное среднее, s — стандартное отклонение. При отсутствии нормального распределения данные представлены в виде Me (Q1, Q3), где Ме — медиана, Q1, Q3 — нижний и верхний квартили соответственно. Сравнение количественных показателей между группами проводилось с помощью критерия Стьюдента (при нормальном распределении в обеих группах) или с помощью критерия Манна-Уитни. Исследование динамики в группах проводилось с использованием критерия Стьюдента и критерия Вилкоксона. Корреляционный анализ проводился с использованием коэффициента Спирмена. Все различия считались значимыми при р <0,05.

# Подготовка к печати

Рукопись, присланная автором, проверяется на соответствие правилам оформления и на Антиплагиат. Если работа не соответствует требованиями, то она возвращается автору без рецензирования. Правильно оформленные статьи поступают на рецензии. После рецензирования рукописи, при необходимости, отправляются авторам на доработку и исправление ошибок. Исправленный вариант статьи должен быть возвращен в редакцию не позднее, чем через 30 дней, — сроки зависят от степени рекомендуемой доработки, — вместе с подробным ответом на все замечания рецензентов. Если автор присылает исправленный вариант позднее указанного срока, статья рассматривается как вновь поступившая. Далее над рукописью работает Главный редактор, исправленный текст и его замечания отсылаются авторам на 3–5 рабочих дней.

Далее рукопись отправляется в Издательство.

Корректуры (русско- и англоязычная) статей направляются авторам также на 2–3 рабочих дня, в течение которых необходимо тщательно проверить текст, рисунки, таблицы, формулы и т. д., внеся в гранки необходимую правку. В случае англоязычной корректуры желательно уделить особое внимание специальным терминам, которые могут быть неправильно интерпретированы переводчиками. Приветствуется практика публикации в английской версии авторских переводов статей.

### **Приватность**

Имена и адреса электронной почты, введенные на сайте этого журнала, будут использованы исключительно для целей, обозначенных этим журналом, и не будут использованы для каких-либо других целей или предоставлены другим лицам и организациям.