Селекция, семеноводство и генетика

Требования к статьям

Очень внимательно отнеситесь к **названию**. Оно должно быть коротким (не более 8 слов), но при этом четко отражать суть работы, содержать ключевые слова и привлекать внимание читателя, ведь запросы на статьи поступают в первую очередь по названию, поэтому точно сформулированное название увеличивает вероятность их прочтения и цитирования.

После этого следует реферат и ключевые слова. **Резюме** (как на русском, так и на английском языке) нужно рассматривать не как приложение к статье, а как самостоятельный законченный материал, основанный на сведениях, изложенных в работе. Размер резюме – 200-250 слов. Здесь не должно быть общих и пустых фраз. Нужно коротко и емко отразить цель исследований, привести оригинальную часть методики с указанием условий проведения опытов (регион, годы, климатические условия, тип почвы и др.), результаты и их интерпретацию (обязательно с количественными данными), сформулировать выводы. Не следует давать ссылки и обсуждать литературные данные. Основная цель резюме – показать результаты собственных исследований с использованием цифрового материала, условия и схемы экспериментов, в которых они получены, а не актуальность этих работ.

B рукописи необходимо сжато и четко изложить современное состояние изученности проблемы; сформулировать конкретную цель исследований, которая будет раскрыта в последующем тексте; отразить методику исследований и схему эксперимента (-ов); изложить и проанализировать полученные данные. Структура статьи должна быть разбита на логично взаимосвязанные разделы с использованием следующих подзаголовков: «**Введение**», «**Цель исследований**», «**Материалы и методы**», «**Результаты и обсуждение**», «**Выводы**», «**Литература**».

Цель «**Введения» –** краткое теоретическое обоснование проведения исследования, отражение предмета исследования и современного состояния изучаемой проблемы; демонстрация принципиально важных аспектов, остающихся неизвестными, и актуальности их исследования.

**Цель** и задачи исследования сформулируем кратко, точно. Они направлены на выяснение причинно-следственных связей. Формулировку цели работы не следует подменять перечнем использованных методов, измеренных показателей и формулировкой основного результата.

Раздел **«Материалы и методы»** содержит сведения об объекте, месте, времени и условиях проведения исследования, о схеме (ах) опыта (ов) и последовательности действий при его (их) проведении, об аналитических методах, использованных приборах и реактивах. Вся эта информация должна быть изложена достаточно полно для возможности точного воспроизведения экспериментов. Кроме стандартных, общепринятых и часто употребляемых методов рекомендуется давать краткое изложение процедуры анализа или его принцип. В конце методического раздела необходимо дать статистические сведения о представленных результатах (повторность опытов, методы статистической обработки, что означает плюс/минус в таблицах и отклонение от средней на графиках: стандартную ошибку или стандартное отклонение и др.).

Изложение экспериментального материала в разделе «**Результаты и обсуждение**» должно заключаться не в пересказе содержания таблиц и графиков, а в акцентировании внимания читателей на характере и закономерностях представленных результатов. Результаты должны быть обработаны и оценены с применением статистических методов. Важны обобщение и объяснение (интерпретация) результатов. Рекомендуется обсуждать не только отдельные полученные эффекты, но и всю их совокупность в целом, вскрывая причинно-следственные связи между ними. Авторы должны сравнить полученную информацию с имеющейся в литературе и дать свою трактовку сути и научной значимости вытекающих из представленных материалов выводов. Обсуждение следует завершать максимально четкой формулировкой основных **выводов.**

**Выводы** вытекают непосредственно из полученных результатов и отвечающих на вопросы, сформулированные в цели и задачах исследований.

При описании видового состава растительности и микроорганизмов необходимо приводить русские и латинские названия. При упоминании в первый раз указывается полное название на латинском языке. с фамилиями авторов, описавших (переописавших) вид с учетом современного уровня систематики, при повторном упоминании – название рода одной буквой, вида, подвида – полностью, строчными буквами.

Числовой материал следует давать в форме **таблиц** (не менее трех граф, не более одной таблицы на 2 страницы рукописи), которые нумеруют в порядке упоминания в тексте арабскими цифрами, название таблицы должно следовать после номера на той же строке. Если таблица одна, то после слова «Таблица» номер не ставится;

каждая таблица и ее графы должны иметь заголовки, краткие, но написанные полностью. Сокращение слов в таблице не допускается;

не допускается повторение одних и тех же данных в таблицах, графиках и тексте;

табличные данные необходимо приводить с точностью, соответствующей точности метода;

в таблицы не включаются легко выводимые величины.

Оформление **иллюстраций** должно соответствовать следующим требованиям:

на каждый рисунок должна быть как минимум одна ссылка в тексте;

рисунок должен быть четким и понятным, надписи – соответствовать тексту;

рисунки должны содержать все необходимые обозначения координатных осей, кривых и других деталей. На осях следует указывать только измерявшуюся величину (но не явление) и ее размерность (без вводных слов). Все уточнения должны быть вынесены в подрисуночную подпись;

на кривых (кроме теоретических построений или воспроизведения непрерывной регистрации) должны быть нанесены экспериментальные точки;

рисунки должны содержать минимум надписей (кривые, колонки и треки должны быть пронумерованы курсивом цифрами или буквенными обозначениями, поясняемыми в подписи к рисунку; размещать легенду на самом рисунке не следует);

подрисуночная подпись начинается со слова «Рис.» и цифры соответствующей номеру рисунка в порядке встречаемости в тексте. Если рисунок один, слово пишется без сокращения, цифра после нее не ставится;

объяснение рисунков и фотографий в тексте и пояснения к ним должны соответствовать содержанию рисунков;

иллюстрации объектов, исследованных с помощью микроскопа (оптического, электронного трансмиссионного и сканирующего), должны сопровождаться масштабными линейками, причем в подрисуночных подписях надо указать длину линейки. Приводить данные о кратности увеличения не обязательно, поскольку при публикации рисунков размеры изменятся;

рисунки и фотографии публикуются в черно-белом варианте, это необходимо учитывать при построении кривых или выделении различных областей на диаграммах и картосхемах.

**Ссылки** на литературу (для экспериментальных работ не более 20, для обзоров не более 50) даются в порядке встречаемости в тексте в квадратных скобках цифрами в возрастающем порядке.

Список литературы приводится на языке оригинала и печатается под заголовком «**Литература**» в конце статьи в порядке цитирования работ в тексте. При этом указываются фамилии всех авторов и полное название цитируемой работы. Допускаются литературные источники не старше 5 лет, самоцитирование — не более 15%. Приветствуется использование иностранных источников. Из электронных ресурсов допустимы ссылки только на электронные научные издания.

На отдельной странице файла с рукописью указываются полностью имена, отчества и фамилии всех авторов и их телефоны, адреса электронной почты, с указанием автора, с которым вести переписку. В случае поступления рукописи по электронной почте вопросы и замечания отправляются на тот адрес, с которого она поступила в редакцию.

Обычной почтой рукописи следует отправлять простым письмом по адресу: 105122, Москва, Щелковское шоссе, д. 13. оф. 402..

Редакция оставляет за собой право не рассматривать статьи, оформленные с нарушением правил.

Автор (ры) несут всю ответственность за научное содержание и достоверность сведений, используемых в статье, за соблюдение авторских прав третьих лиц, а также за сохранение государственной и коммерческой тайны.