

## **Критерий качества сетевого издания**

### **«Сетевой научный журнал РГАТУ Network scientific journal of RSATU»**

Уважаемые коллеги, авторы, читатели!

В современном мире активная научная работа отображается в разветвленной сети журналов, в том числе сетевых. В сентября 2023 года была получена регистрация Роскомнадзора сетевого издания «Сетевой научный журнал РГАТУ Network scientific journal of RSATU» как средства массовой информации Эл №ФС77-85985.

Журнал сразу привлек внимание научной общественности и после анонса и рассылки о возможности публикации научных статей по специальностям 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки, биологические науки) и 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные и биологические науки) стали поступать авторские материалы.

Современная система организации науки признает публикацию основным результатом научной деятельности и главной единицей информационного обмена в науке. По преимуществу публикационная активность в современной науке связана с журналами, которые конституируют группы научного сообщества, определяют тематическое поле наук, а также задают норму научности для соответствующих областей знания.

Кризис научных журналов в современной науке, выражающийся в резком увеличении их количества, коммерциализации и в росте значимости социальных связей для осуществления публикаций, ставит вопрос о поиске новых форм научной коммуникации. Для классической науки коммуникация через «Сетевой научный журнал РГАТУ Network scientific journal of RSATU» оказывается основной.

Думаю, можно сказать, что сетевой журнал уже на современном этапе может заменить традиционные научные журналы, поскольку важные элементы журнальной коммуникации в виде редакционной политики, института рецензирования, постоянной читательской публики и т.п. имеет.

Предлагаем вашему вниманию обзор наиболее актуальных статей из первых двух выпусков «Сетевого научного журнала РГАТУ Network scientific journal of RSATU» 2023 года.

✓ Кузьминых, А. Н. Влияние систем обработки почвы и норм высева на урожайность овса посевного / А.Н. Кузьминых, Е. В. Михеев // Сетевой научный журнал РГАТУ, 2023. - №1. – С. 20-29. DOI: 10.36508/journal.2023.57.52.003 (Спец. 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство). Статья посвящена оптимальной обработке почвы и нормам высева семян сельскохозяйственных культур. Исследования были проведены нами с целью выявления влияния систем основной и предпосевной обработок почвы, а также норм высева, засоренность посевов и урожайность культуры в конкретных условиях Марий-Эл.

✓ Ушаков, Р. Н. Оценка устойчивости плодородия агросерой почвы методами многомерного статистического анализа / Р.Н. Ушаков, А. В. Ручкина, Ф. Ю. Бобраков // Сетевой научный журнал РГАТУ, 2023. - №1. – С. 10-19. DOI:10.36508/journal.2023.75.87.002 (Спец.4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений). Статья посвящена изучению устойчивости плодородия почвы и ее оптимизации с помощью кластерного анализа (КА) и метода главных компонент. Они позволяют представить всю совокупность почвенных свойств как один фактор.

✓ Бакаева, Н. П. Урожайность и углеводо-амилазный комплекс зерна ярового ячменя в условиях лесостепной зоны Среднего Поволжья // Сетевой научный журнал РГАТУ, 2023. - №1. – С. 40-49. DOI:10.36508/journal.2023.94.36.005 (Спец.4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений). Статья посвящена изучению урожайности, содержанию углеводов и активности  $\alpha$ - и  $\beta$ -амилаз зерна ярового ячменя двух сортов Беркут и Орлан при применении азотных минеральных удобрений и биопрепарата Аминоката.

✓ Киреева, О.В. Оценка исходного материала проса посевного (*Panicum miliaceum*) в условиях Нижнего Поволжья / О.В. Киреева, Т.В. Родина, М.Г. Сучкова // Сетевой научный журнал РГАТУ, 2023. - №2(2). – С.36-43. DOI: 10.36508/journal.2023.63.41.005 (4.1.1. Общее земледелие и растениеводство). Статья посвящена созданию высокопродуктивных агроценозов, являющихся одним из направлений успешного растениеводства сельскохозяйственных культур.

✓ Степанченко, В.И. Оценка взаимосвязей хозяйственно-ценных и физиологических признаков зернового сорго / В.И. Степанченко, С.С.Куколева, Д.А. Степанченко // Сетевой научный журнал РГАТУ, 2023. - №2(2). – С.44-53. DOI:10.36508/journal.2023.82.24.006 (4.1.1. Общее земледелие и растениеводство). Статья посвящена оценке взаимосвязей хозяйственно-ценных и физиологических признаков зернового сорго. Были изучены параметры набухания на разных растворах осмотиков, проведена оценка засухоустойчивости, рассчитан интегральный параметр реакции растений на стресс по индексу root-shoot ratio – RSR, приведена урожайность зерна и биомасса сорго. Выявлены сильные и средние корреляционные связи.

Редакционный совет «Сетевой научный журнал РГАТУ Network scientific journal of RSATU» поставил тактическую цель повышения научного уровня и качества публикуемых статей. Решение этой проблемы требует содержательного научного подхода редколлегии, редсовета и рецензентов.

Журнал постоянно будет развиваться с целью повышения рейтинга в научном мире, вхождения в международные базы и ВАК РФ. Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин объявил о необходимости увеличения публикаций российских ученых в международных наукометрических базах данных.

Министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Николаевич Фальков в ходе встречи с ректорами вузов сообщил, что необходимо переосмыслить работу на данном этапе и обеспечить поддержку

А

российских научных изданий, а также снизить удельный вес библиометрических и наукометрических показателей в оценке научных коллективов, которые занимаются фундаментальными, прикладными и социогуманитарными исследованиями».

Итак, качество журнала является принципиально важным для поддержания уровня российской науки. Как отмечают специалисты, главным в оценке качества журнала является «международное признание». Редсовет и редколлегия сетевого издания «Сетевой научный журнал РГАТУ Network scientific journal of RSATU» понимают, что повысить качество можно

- качественным отбором поступающих в редакцию научных статей,
- авторитетными учеными, работающими с ними, публикующимися в журнале и привлекающими в качестве авторов ведущих и перспективных молодых коллег,
- ответственной работой рецензентов и редакторов,
- издание журнала на двух языках,
- достойный сайт на двух языках,
- продвижение в России и на международной арене.

Главным в работе главного редактора и редсовета журнала на современном этапе является акцент издания на научный контент.

*Главный редактор  
д.с.х.н., профессор  
Захарова Ольга Алексеевна*