



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе Международной научно-технической конференции

«энергообеспечение АПК»,

которая состоится 15-16 декабря 2022 г

на базе Федерального научного агроинженерного центра ВИМ

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ВИМ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «орловский государственный аграрный университет ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА»

Рабочие языки конференции: русский, английский

Условия участия

Для участия в конференции необходимо до 09 декабря 2022 г. отправить в адрес оргкомитета (winaleksandr@gmail.com) в электронном виде **заявку на участие**. Формы участия: очная, дистанционная по видеосвязи, заочная с публикацией материалов. Перед началом конференции всем участникам на указанные e-mail будут разосланы ссылки на подключение к видео-сервису соответствующих секций конференции и пленарного заседания.

Те из участников, кто планирует издание материалов, подготовленных на конференцию, присылают также **оформленную статью на электронный адрес winaleksandr@gmail.com** с указанием в поле «Тема»: «Энергообеспечение АПК 2022». Каждая статья должна быть в отдельном файле. Имя файла должно совпадать с фамилией и инициалами первого автора. Ответственность за достоверность приведённых фактов, цифровых, графических или каких-либо иных данных, а также точность цитируемых текстов и отсутствие правовых препятствий к размещению информации, полностью несут авторы. Оргкомитет оставляет за собой право исправить синтаксические и орфографические ошибки, некоторые формулировки, а также отклонить материалы, не соответствующие тематике и правилам оформления статей.

Статьи участников конференции будут изданы в журнале «Агротехника и энергообеспечение» (РИНЦ) (статьи в №4, 2022г, принимаются до 09.12.22г., публикуются бесплатно), или журнале «Электротехнологии и электрооборудование в АПК» (ВАК).

**На конференции планируется рассмотрение
работ по следующим секциям:**

1. Электроснабжение и теплообеспечение, возобновляемые источники энергии в АПК.
2. Электротехнологии и электрооборудование в АПК.
3. Роботизация и цифровизация в АПК.
4. Студенческая наука (публикации по этой секции могут быть опубликованы в журнале «Журнал молодых учёных» (РИНЦ)).

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель:

Дорохов Алексей Семёнович, д.т.н., академик РАН, профессор РАН, заместитель директора ФГБНУ ФНАЦ ВИМ по научно-организационной работе.

Сопредседатель:

Березина Наталья Александровна, д.т.н., доцент, проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО Орловского ГАУ.

Заместитель председателя:

Виноградов Александр Владимирович, д.т.н., доцент, руководитель научного направления «Энергообеспечение АПК» ФГБНУ ФНАЦ ВИМ. Тел.: 89202879024, E-mail: winaleksandr@gmail.com

Заместитель председателя:

Будников Дмитрий Александрович, д.т.н., заведующий лабораторией электрофизического воздействия на сельскохозяйственные объекты и материалы ФГБНУ ФНАЦ ВИМ. Тел.: 8-968-624-50-66, E-mail: dimm13@inbox.ru

Руководитель секции «Электроснабжение и теплообеспечение, возобновляемые источники энергии в АПК»:

Тихомиров Дмитрий Анатольевич, д.т.н., профессор РАН, член-корреспондент РАН, руководитель отдела энергообеспечения и электротехнологий ФГБНУ ФНАЦ ВИМ. Тел.: 8-903-749-90-98 E-mail: tihda@mail.ru

Соруководитель секции «Электроснабжение и теплообеспечение, возобновляемые источники энергии в АПК»:

Юфев Леонид Юрьевич, д.т.н., руководитель отдела возобновляемых и альтернативных источников энергии ФГБНУ ФНАЦ ВИМ. Тел.: 8-903-688-67-61, E-mail: leouf@yandex.ru

Руководитель секции «Электротехнологии и электрооборудование в АПК»:

Васильев Алексей Николаевич, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории электрофизического воздействия на сельскохозяйственные объекты и материалы ФГБНУ ФНАЦ ВИМ. Тел.: +7(925)1329613, E-mail: vasilev-viesh@inbox.ru

Соруководитель секции «Электротехнологии и электрооборудование в АПК»:

Гусаров Валентин Александрович, д.т.н., заведующий лабораторией автоматизированного электропривода и энергетического оборудования на возобновляемых источниках энергии ФГБНУ ФНАЦ ВИМ. Тел.: 8-905-549-01-21, E-mail: cosinys50@mail.ru

Руководитель секции «Роботизация и цифровизация в АПК»:

Большев Вадим Евгеньевич, к.т.н., старший научный сотрудник лаборатории электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ. Тел.: 89803689605, E-mail: vadimbolshev@gmail.com

Соруководитель секции «Роботизация и цифровизация в АПК»:

Павкин Дмитрий Юрьевич, к.т.н., руководитель Совета молодых учёных ФГБНУ ФНАЦ ВИМ. Тел.: 8 916 283-05-81, E-mail: dimqaqa@mail.ru

Руководитель секции «Студенческая наука»:

Ценч Юлия Сергеевна, д.т.н., заместитель директора ФГБНУ ФНАЦ ВИМ по образовательной и редакционно-издательской деятельности

Соруководитель секции «Студенческая наука»:

Бородин Максим Владимирович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение» ФГБОУ ВО Орловского ГАУ. Тел.: 89208014190, E-mail: maksimka-borodin@yandex.ru

Технический редактор:

Беликов Роман Павлович, к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение» ФГБОУ ВО Орловского ГАУ. Тел.: 89536128332, E-mail: el-ogau@yandex.ru

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Шогенов Юрий Хасанович, академик РАН, заведующий сектором механизации, электрификации и автоматизации (МЭиА) Отделения сельскохозяйственных наук (ОСХН) РАН, доктор технических наук, профессор.

Узаков Гулом Норбоевич, проректор по научной работе и инновациям Каршинского инженерно-экономического института (Узбекистан), профессор кафедры «Альтернативные источники энергии», доктор технических наук, профессор.

Грунтович Надежда Владимировна, профессор кафедры «Электроснабжение» энергетического факультета Гомельского государственного технического университета имени П.О. Сухого (Беларусь), доктор технических наук, профессор.

Пенджиев Ахмет Мырадович (доцент кафедры «Автоматизация технологических процессов» в Туркменском государственном архитектурно-строительном институте Министерства образования Туркмении), доктор сельскохозяйственных наук, академик МАНЭБ.

Загинайлов Владимир Ильич, профессор кафедры «Электроснабжение и электротехника имени академика И.А. Будзко» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор технических наук, профессор.

Зацепина Виолетта Иосифовна, профессор кафедры «Электрооборудование» ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», доктор технических наук, доцент.

Калинин Вячеслав Фёдорович, советник при ректоре, профессор кафедры «Электроэнергетика» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», доктор технических наук, профессор.

Гнатюк Виктор Иванович, профессор кафедры электрооборудования судов и электроэнергетики ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», доктор технических наук, профессор.

Регламент работы конференции:

15.12.2022 г.

10.00 - 13.15 пленарное заседание (актовый зал корпуса ФГБНУ ФНАЦ ВИМ по адресу: 1-й Вешняковский проезд, д. 2 и онлайн-формат).

13.15-13.45 – перерыв.

13.45 - 16.30 – заседания секций (онлайн-формат).

16.12.2022 г.

9.00 - 13.00 – заседания секций (онлайн-формат).

13.00-13.45 – перерыв.

13.45 – 15.30 – заседания секций (онлайн-формат)

16.00 – итоговое пленарное заседание (актовый зал корпуса ФГБНУ ФНАЦ ВИМ по адресу: 1-й Вешняковский проезд, д. 2 и онлайн-формат).

Внимание участников! На каждого докладчика отводится 15 минут, включая доклад и вопросы.

Форма заявки на участие

Фамилия: _____

Имя: _____

Отчество: _____

Должность или статус: _____

Ученое звание: _____

Ученая степень: _____

Организация: _____

Адрес: _____

Телефон (указать код города): _____

e-mail: _____

Форма участия: _____

Тема доклада: _____

Секция _____

Дата выступления _____

*Работа представлена в рамках подготовки к защите диссертации

(кандидата технических наук, доктора технических наук)

* - заполняется, если работа практически выполнена, готовиться к защите.

Доклад в этом случае сжато содержит основные результаты работы.

Требования к научной статье, направленной на публикацию в журнал «Агротехника и энергообеспечение»

Для публикации статьи в журнале необходимо прислать на электронный адрес winaleksandr@yandex.ru (главный редактор журнала, доктор технических наук, доцент Александр Владимирович Виноградов, тел. для связи 89202879024):

а) авторскую анкету:

- фамилия, имя, отчество автора (авторов) полностью,
- ученую степень, должность и место работы / учебы или соискательства (полное название и аббревиатура),
- адрес (с индексом),
- номер контактного телефона,
- номер факса с кодом города,
- адрес электронной почты;

б) текст статьи.

1. Требования к направленным на публикацию рукописям

Представленные для публикации материалы должны соответствовать научному направлению журнала, быть актуальными, содержать новизну, научную и практическую значимость.

В статье обязательно должна быть представлена следующая информация (на русском и английском языках): название, имя автора(-ов) в формате Фамилия, И.О., ключевые слова, аннотация, сведения об авторах.

Материал в статье следует излагать структурировано, по возможности выделять следующие разделы: введение, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы.

Статья должна иметь УДК.

Заголовок состоит из названия статьи, ФИО автора(-ов).

Ключевые слова: не менее 5 слов.

Аннотация: объем от 100 до 150 слов. Аннотация должна содержать следующую информацию: цель исследования, методы, результаты (желательно с приведением количественных данных), выводы.

Не желательны разбивка на абзацы и использование вводных слов и оборотов.

Введение: изложение имеющихся результатов в данной области исследования и целей работы, направленных на достижение новых знаний.

Основная часть имеет следующие разделы: материалы и методы исследования, результаты и их обсуждение.

Заключение (выводы): указываются результаты исследования, их теоретическое или практическое значение.

Библиография составляется в алфавитном порядке согласно ГОСТ 7.1–2003. Каждая позиция библиографии должна содержать: для книг – фамилии и инициалы всех авторов, точное название книги, год, издательство и место издания, номера (или общее число) страниц, а для журнальных статей – фамилии и инициалы всех авторов, название статьи и название журнала, год выхода, том, номер журнала и номера страниц. Литературу на иностранном языке следует писать на языке оригинала, без сокращений, после русскоязычной литературы в алфавитном порядке. Схема описания электронного ресурса в библиографии следующая: авторы, название источника, издательство или название журнала или сборника, год, номер (если есть), номера страниц, электронный адрес, дата обращения. Электронные ресурсы не оформляются отдельным списком, а включаются в перечень источников на русском или иностранном языке.

В библиографии допускаются только общепринятые сокращения. Указание в списке всех цитируемых работ в статье обязательно.

Оформление ссылок: ссылки на литературу проставляются внутри статьи в квадратных скобках после цитаты.

Количество используемых источников литературы – не менее 7. Доля самоцитирования – не более 50%.

В сведениях об авторе(-ах) указываются ФИО автора(-ов) полностью, ученая степень, звание, должность, место работы, e-mail.

Особенно обращаем внимание авторов на качество перевода заголовка, ключевых слов, реферата, библиографии и сведений об авторах. Перевод с помощью автоматизированного переводчика не допускается.

Технические требования к оформлению рукописи

Файл в формате *.doc. Формат листа - А4 (210 x 297 мм), поля: сверху 20 мм, снизу 20 мм, слева 30 мм, справа 15 мм. Шрифт: размер (кегель) – 12 pt, тип – Times New Roman. Межстрочный интервал – 1,15. Абзацный отступ – 1,25 мм.

Редактор формул – версия Math Type Equation. Шрифт в стиле основного текста – Times New Roman; переменные – курсив, греческие – прямо, матрица-вектор – полужирный; русские – прямо. Размеры в математическом редакторе (в порядке очередности): обычный – 10 pt, крупный – индекс – 8 pt, мелкий индекс – 7 pt, крупный символ – 16 pt, мелкий символ – 10 pt.

Рисунки, выполненные в графическом редакторе, в форматах *.jpeg, *.doc (сгруппированные, толщина линии не менее 0,75 pt). Ширина рисунка – не более 11,5 см. Они размещаются в рамках рабочего поля. Рисунки должны допускать перемещение в тексте и возможность изменения размеров. Используемое в тексте сканированное изображение должно иметь разрешение не менее 300 точек на дюйм. Сканированные формулы, графики и таблицы не допускаются.

Таблицы в тексте должны быть выполнены в редакторе Microsoft Word (не отсканированные и не в виде рисунка). Таблицы должны располагаться в пределах рабочего поля. Форматирование номера таблицы и ее названия: шрифт – обычный, размер – 12 pt, выравнивание – по центру. Обратите внимание, что в конце названия таблицы точка не ставится! Содержимое таблицы – шрифт обычный, размер – 10-12 pt, интервал – одинарный.

Редакция оставляет за собой право не включать в журнал статьи, не соответствующие требованиям (в том числе к объему текста, оформлению таблиц и иллюстраций).

2. Авторские права

Редакция оставляет за собой право производить необходимую правку и сокращения по согласованию с автором. Рукописи не возвращаются. Авторы не могут претендовать на выплату гонорара.

3. Разделы журнала

- Технологии и средства механизации сельского хозяйства;
- Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве;
- Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.
- Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии
- Физическое, математическое, компьютерное и электро моделирование.

Статьи, не подходящие в указанные разделы печатаются в рубрике «Перспективные проекты»

Журнал в электронном виде можно посмотреть и скачать на сайте www.orelsau.ru в разделе «наука» и далее «журналы»

Сайт журнала: <http://www.agrotech-orel.ru/>

Форма рецензии:

Рецензия

на статью «...» авторов ..., представленную для публикации в журнале «Агротехника и энергообеспечение»

Соответствие тематике журнала.

Последовательность и логичность изложения.

Компактность и наглядность иллюстративного материала.

Использование научных терминов.

Степень структурированности материала статьи.

Степень оригинальности и новизны результатов исследований.

Теоретическое и практическое значение работы.

Обоснованность выводов, представленных в статье.

Рекомендации к публикации, замечания.

Рецензент
(данные)

(подпись)

ФИО

С требованиями к научной статье, направленной на публикацию в журнал «Электротехнологии и электрооборудование в АПК» можно ознакомиться на сайте <https://vestnik.viesh.ru>