

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
MINISTRY OF AGRICULTURE OF THE RUSSIAN FEDERATION**

**ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная
академия»**

FSBEI HE «Yaroslavl State Agricultural Academy»

**кафедра «Электрификация»
department of Electrification**



ПРИГЛАШЕНИЕ

на

**Международную научно-практическую конференцию
«Совершенствование электротехнических установок и систем
энергоснабжения в сельском хозяйстве»**

**The International Scientific and Practical Conference
«Improvement of electrical installations and power supply systems in
agriculture»**



**Ярославль
2020**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» приглашает Вас принять участие в **Международной научно-практической конференции «Совершенствование электротехнических установок и систем энергоснабжения в сельском хозяйстве»**, которая состоится 19 ноября 2020 года.

Тематика конференции:

- улучшение эксплуатационных характеристик электротехнических установок, применяемых в агропромышленном комплексе;
- инновации в теплоснабжении предприятий агропромышленного комплекса;
- уменьшение потерь электрической энергии при ее передаче потребителям;
- применение нетрадиционных источников энергии.

Организационный комитет конференции:

Председатель оргкомитета:

Гусар Светлана Александровна, ректор, к.э.н., доцент;

Члены организационного комитета:

Морозов Вадим Владимирович, первый проректор, к.ф.-м.н.;

Дорохова Валентина Ивановна, начальник управления по научной работе и международному сотрудничеству, к.э.н., доцент;

Шешунова Елена Владимировна, декан инженерного факультета, к.т.н., доцент;

Орлов Павел Сергеевич, заведующий кафедрой «Электрификация», д.т.н., доцент;

Ананьин Григорий Евгеньевич, специалист по учебно-методической работе деканата инженерного факультета (ответственный за организацию учебного и научного процесса), к.п.н.;

Ахмадов Бахромджон Раджабович, проректор по науке и инновациям Таджикского аграрного университета имени Шириншо Шотемур, д.т.н., профессор.

Организационные вопросы

1. Материалы для участия в конференции должны быть предоставлены **до 12 ноября 2020 г.**

2. Для участия в конференции необходимо предоставить на e-mail: g.ananin@yarcx.ru (Ананьин Григорий Евгеньевич, специалист по учебно-методической работе деканата инженерного факультета ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, тел.: 8(4852) 57-56-11):

- сканированную анкету участника с личной подписью (приложение 1);
- статью на русском или английском языке, оформленную в соответствии

с требованиями (приложение 2);

- копию оплаченной квитанции за публикацию статьи. На платежном поручении указать: «Оплата публикации»;
- рецензию на статью от кандидата или доктора наук с заверенной подписью;
- отчет программы «Антиплагиат» о проверке текста на уникальность (скан-копия). Также принимаются отчеты с сайтов antiplagiat.ru, text.ru (уникальность текста должна быть не ниже 75%).

3. Статья не должна быть опубликована ранее или направлена для публикации в другие издания. Авторы несут полную ответственность за представленный материал. Статья будет напечатана в авторской редакции.

4. Материалы конференции будут опубликованы в формате сборника научных статей и доступны в электронном виде на сайте <http://yaragrovuz.ru> в разделе «Наука и международная деятельность» – «Управление по научной работе и международному сотрудничеству» – «Сборники научных трудов». Формирование сборника научных трудов конференции планируется после проведения конференции. Сборнику присваивается ISBN. Планируется по-статейное размещение сборника в Российской электронной библиотеке e.Library.ru и РИНЦ.

Стоимость публикации для авторов

Услуга	Стоимость
Публикация 1 страницы в сборнике (объем статьи до 5 страниц текста)	90 руб.
Если объем публикации превышает 5 страниц, каждая последующая страница	110 руб.
Сертификат печатный	50 руб.

Реквизиты ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА

Полное наименование	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»
Место нахождения	150042, г. Ярославль, Тутаевское шоссе, 58
Адрес для почтовых отправок	Технологический индекс: 150999, Ярославль, Тутаевское шоссе, 58
ИНН	7602005993
КПП	760201001
Наименование получателя в платежных документах	УФК по Ярославской области (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА л/сч. 20716X06400)
Банк получателя	Отделение Ярославль город Ярославль
Расчетный счет	40501810478882000002
Лицевой счет	20716X06400
БИК банка	047888001
ОКТМО	78701000
ОКПО	00482602
ОГРН	1027600518527
ОКВЭД	85.22
ОКОПФ	75103
ОКОГУ	1325000
КБК (при перечислении за услуги, в том числе образо-	000000000000000000130

вания)	
ректор	Гусар Светлана Александровна
главный бухгалтер	Цыганова Марина Александровна

Анкета участника

Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Ученое звание, ученая степень, должность	
Соавторы (Ф.И.О. полностью)	
Сертификат участника (электронный/ печатный) (нужное подчеркнуть)	
Номер платежного документа	
Полное и краткое наименование организации	
Название доклада	
Контактные телефоны с кодом города	
e-mail	
Я намерен (нужное подчеркнуть) выступить с докладом; участвовать заочно	
Даю согласие на публикацию в сборнике и последующее размещение в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru) и РИНЦ	
Подпись заявителя	

Приложение 2

Требования к оформлению статьи для сборника

В структуре статьи должны быть обозначены следующие элементы: актуальность, цель и задачи, материалы и методы, результаты исследований, выводы и литература.

Рекомендуется сопроводить статью следующими метаданными **на русском и английском языках**:

- название статьи;
- фамилия, имя, отчество автора (соавторов);
- сокращенное название организации – место работы автора (соавторов) в именительном падеже, город, страна;
- аннотация (реферат);
- ключевые слова.

Рекомендуемый объем не более 5 страниц, включая таблицы (не более 2), рисунки (не более 2), литературу (до 7 названий). Шрифт Times New Roman, размер 14 пт, одинарный интервал, формат страницы А4, поля по 25 мм с каждой стороны, абзацный отступ в тексте 1,25-1,27 см. Выравнивание – по ширине страницы с включенным автоматическим переносом слов. Перед заголовком в левом верхнем углу указывается тематический рубрикатор УДК. На следующей строке по центру полужирным – **название статьи** (не более 10 слов, точку в конце заголовка не ставить). Далее через строку по центру полужирным курсивом автора: сокращенно *ученая степень, инициалы, фамилия*; в скобках указывается *сокращенное наименование организации, город и страна*. Через одну строку – ключевые слова (не более 10). Аннотация (реферат) – 3–5 строк (без заглавия), далее – текст статьи, в котором обязательно должны присутствовать заключенные в квадратные скобки ссылки на литературу. Затем через строку по центру: Литература. Со следующей строки без отступа от левого края набирается библиографический

список (оформление строго по ГОСТ 7.1-2003 или 7.0.5-2008). Литература располагается в порядке цитирования.

Рисунки в сборнике помещаются в черно-белом варианте. Длинные формулы разбивать на несколько строк. Нумерация формул справа в круглых скобках. Формулы, рисунки, таблицы и прочие объекты не должны выходить за границы текста.

Нумерация страниц – снизу, по центру.

Объем статьи в электронном варианте не должен превышать 1 Мб. **Внимание!** Укажите версию Word, в которой Вы работали над статьей. Сохраняйте в той версии, в которой был создан файл статьи! По возможности продублируйте файл .doc (вордовский) файлом pdf (открывается программой Adobe Reader) (в Word 2007 и более младших версиях есть возможность сохранения файла в таком формате). **Приветствуются файлы в MS Word 2007.**

Авторы несут полную ответственность за содержание представленных материалов. Статьи планируется опубликовать в авторской редакции. Текст должен быть отредактирован научно, стилистически и технически.

Пример оформления статьи

УДК 62-9

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СУШИЛЬНЫХ УСТАНОВОК

*к.т.н. А.С. Угловский
(ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)*

Ключевые слова: мнемосхема, фильтрационная сушильная установка, SCADA-система, технологический процесс, контроллер.

В статье рассмотрены фильтрационные сушилки отечественного и зарубежного производства, предназначенные для восстановления подстилки из навоза и ускоренного приготовления компоста, а также предложено описание собственной спроектированной установки.

COMPARATIVE ANALYSIS OF MODERN FILTRATION DRYERS

*Candidate of Technical Sciences A.S. Uglovskiy
(FSBEI HE Yaroslavl SAA, Yaroslavl, Russia)*

Key words: mimic diagram, filtration dryer, SCADA, technologic process, plc.

The article describes the filtering dryer domestic and foreign production intended for the recovery of the litter manure and accelerated composting, as well as offered the description of own-designed installation.

Произведем анализ современных сушильных установки по переработке жидких навозных стоков, а также предложим свою разработку.

Методика

На основании анализа выявлены достоинства и недостатки современных

сушильных установок и предложена новая модель с автоматизированной системой управления процессом сушки на основе так называемой SCADA-системы [1].

Выводы

1. Внедрение SCADA-системы позволит с наибольшей эффективностью реализовать на уровне оперативно-диспетчерского управления запуск и остановку электроприводов, выполнение необходимых технологических измерений, сигнализации и регистрации, а также ведение архивов событий и измерений.

Литература

1. Федоров, Ю.Н. Справочник инженера по АСУТП: проектирование и разработка [Текст] / Ю.Н.Федоров. – М.: Инфра-Инженерия, 2008. – 928 с.