

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**

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



## **ПРИГЛАШЕНИЕ**

**на**

**Всероссийскую конференцию с международным участием**

**«Проблемы электрификации сельского хозяйства»**



**Ярославль  
2017**

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

*Уважаемые коллеги!*

**ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» приглашает Вас 15 ноября 2017 года принять участие во Всероссийской конференции с международным участием «Проблемы электрификации сельского хозяйства».**

15.11.2017 г. с 13 час. 30 мин. – регистрация участников;  
с 14 час. 00 мин. – заседание конференции.

### **Тематика конференции:**

- Альтернативные источники энергии в сельскохозяйственном производстве;
- Оптимизация передачи электрической энергии;
- Уменьшение потерь энергии в потребляющих устройствах;
- Экономические аспекты потребления электроэнергии в сельском хозяйстве.

### **Организационный комитет конференции:**

*Председатель оргкомитета:*

**Гусар Светлана Александровна**, к.э.н., доцент, и.о. ректора ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА.

*Члены организационного комитета:*

**Морозов Вадим Владимирович**, к.ф.-м.н., проректор по научной работе и международным связям ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА;

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

**Орлов Павел Сергеевич**, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электрификация» ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА;

**Шмигель Владимир Викторович**, д.т.н., профессор, профессор кафедры «Электрификация» ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА;

**Кочкин Семен Петрович**, начальник центра управления активами филиала ПАО «МРСК Центра» – «Ярэнерго», заведующий кафедрой «Электрические и распределительные сети» ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА;

**Ананьин Григорий Евгеньевич**, к.п.н., менеджер по научной и профориентационной работе инженерного факультета.

### **Организационные вопросы**

1. Материалы для участия в конференции должны быть предоставлены до **10 ноября 2017 г.**

2. Для участия в конференции необходимо предоставить на e-mail: [g.ananin@yarcx.ru](mailto:g.ananin@yarcx.ru) (Ананьин Григорий Евгеньевич, менеджер по научной и профориентационной работе инженерного факультета ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, тел.: 8(4852) 57-56-11):

- сканированную анкету участника с личной подписью (приложение 1);
- статью на русском языке, оформленную в соответствии с требованиями (приложение 2);
- копию оплаченной квитанции за публикацию статьи. На платежном поручении указать: «Оплата публикации».

3. Издание сборника научных трудов конференции планируется после проведения конференции. Сборнику присваивается ISBN, УДК, ББК. 16 обязательных экземпляров отправляются в Книжную Палату Российской Федерации. Планируется постатейное 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 отправлений	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	85.2
ОКОПФ	75103
ОКОГУ	1325000
КБК (при перечислении за услуги, в том числе образования)	000000000000000000130
и.о. ректора	Гусар Светлана Александровна действует на основании Приказа 119-кр от 22.08.2017 г.
главный бухгалтер	Дугин Александр Николаевич

*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	
Почтовый адрес для отправки сборника	
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 авто-

ры: 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 531

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОТРАВЛИВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ**

*к.т.н. А. В. Яблоков*

*(ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)*

Ключевые слова: картофель, протравливание, распылитель.

Предложено проводить протравливание картофеля непосредственно в процессе посадки с помощью пневматических распылителей, смонтированных в сошниках.

## **IMPROVEMENTS IN POTATO TREATMENT**

*Candidate of Technical Sciences A.V. Jablov*

*(FSBEI HE Yaroslavskaia SAA, Yaroslavl, Russia)*

Key words: potato, treatment, sprayer.

It is offered to treat potatoes just in the process of planting with the help of pneumatic sprayers fixed in ploughshares.

Протравливание картофеля – обязательная операция, заключающаяся в.....  
протравливающей жидкости, используемой в капельной форме.

## Методика

На основании анализа установлено, что эффективность протравливания.....  
использование мелкого распыливания [1].

## Результаты

Наиболее удобным с точки зрения обеспечения качества, безопасности и производительности процесса представляется очевидным проведение протравливания непосредственно во время посадки, что позволяет сократить время проведения технологической операции:

$$T = \int_0^d e^x dx + \sqrt[5]{x} + \omega^2, \quad (1)$$

где T – время технологической операции (минуты).

Результаты расчетов приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Расчет времени технологической операции

Варианты	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
1	0,82	0,91	1,02
2	0,77	0,81	0,88

## Выводы

Протравливание картофеля непосредственно во время посадки пневматическими распылителями, установленными в сошниках, позволяет повысить эффективность химической обработки клубней.

## Литература

Горбатов, В.С. Структура и формы информации о пестициде [Текст] / В.С. Горбатов, Т.В. Кононова // Нива Поволжья. – 2011. – № 1. – С. 17–21.

***Адрес места проведения конференции:***  
150999, г. Ярославль, Тутаевское шоссе, д. 58,  
аудитория № 129.

***Контактный телефон*** (4852) 94-37-46.

***Проезд*** автобусами № 11, 6, 25, 42, 60  
троллейбусами № 3, 4,  
маршрутными такси № 47, 51, 90, 96  
до остановки «Сельхозакадемия».