

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ТЕХНИКИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»



XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Повышение эффективности использования ресурсов при производстве сельскохозяйственной продукции – новые технологии и техника нового поколения для растениеводства и животноводства»

27 – 29 сентября 2023 года

Уважаемые коллеги!

Оргкомитет XXII Международной научно-практической конференции *«Повышение эффективности использования ресурсов при производстве сельскохозяйственной продукции – новые технологии и техника нового поколения для растениеводства и животноводства»* приглашает принять участие в работе конференции научных работников и преподавателей вузов, докторантов, аспирантов и соискателей, специалистов в области механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства, разработки информационно-консультационных и аналитических систем для сельского хозяйства, использования робототехники и нефтепродуктов в АПК. Конференция проводится в рамках десятилетия науки и технологий и состоится 27 – 29 сентября 2023 года в федеральном государственном бюджетном научном учреждении *«Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве»* по адресу: Российская Федерация, г. Тамбов, пер. Ново-Рубежный, д. 28, ФГБНУ ВНИИТыН.

Проводимая конференция призвана обеспечить обмен научными идеями и обсуждение наиболее эффективных путей реализации перспективных научных разработок для АПК, выполненных в России и за рубежом в области механизации, автоматизации, цифровизации, роботизации, возобновляемой энергетики и информационных технологий на заседаниях следующих секций:

Секция 1. Эффективное использование техники в растениеводстве и животноводстве.

Секция 2. Энерго- и ресурсосбережение в системе машиноиспользования и технического сервиса, эффективное использование топливно-смазочных материалов и защита техники от коррозии.

Оргкомитет планирует рассмотрение результатов законченных и проводимых в настоящее время ориентированных фундаментальных и приоритетных прикладных исследований, работ по созданию на их основе перспективных агротехнологий и техники нового поколения для растениеводства и животноводства, вопросов улучшения координации и интеграции академических институтов и университетов для усиления взаимодействия при выполнении фундаментальных и приоритетных прикладных исследований и акцентирование внимания на актуальных проблемах, требующих оперативного решения, в частности, соединение технологий сбора, передачи и аккумулирования информации в режиме «он-лайн» с технологиями моментальной обработки, анализа полученной информации и принятия правильных управленческих решений; цифровые технологии и роботизированные технические средства для растениеводства и животноводства и др.

Сопредседатели Программного оргкомитета конференции:

Анатолий Иванович Завражнов, академик РАН, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации

Валерий Васильевич Остриков, доктор технических наук, профессор, руководитель ФГБНУ ВНИИТиН

Для участия в работе конференции следует прислать на электронную почту fgbnvniitin@mail.ru в Оргкомитет конференции заявку на участие (регистрационную карту участника), включающую в себя сведения об авторах и тему доклада, а также полнотекстовый доклад **не позднее 1 сентября 2023 года**.

ЗАЯВКА на участие в конференции (регистрационная карта участника)

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Ученая степень	
Ученое звание	
Должность	
Тема доклада	
Секция, направление	
Организация	
Почтовый адрес	
Телефон	
E-mail	

Требования к оформлению доклада

Доклад предоставляется в редакцию в **электронном виде**. Его объем не должен превышать **5 страниц** печатного текста формата А4, включая таблицы и рисунки (по тексту).

Текст доклада должен быть оформлен в стандарте **MS Word 2010**, гарнитура шрифта Times New Roman, **10 pt**, межстрочный интервал - **одинарный**. Выравнивание текста доклада (если нет указаний) – **по ширине**. Файл сохранять в формате «**doc**».

Параметры страницы: бумага формат **A4**; ориентация – **книжная**; поля - все по **20 мм**. Отступ первой строки абзаца - **0,75 см**. Автоматическая расстановка переносов – **отключена**. Нумерация страниц - **не ведется**.

Структура доклада и требования к его элементам:

- индекс УДК (слева);
- **название доклада** (ПРОПИСНЫМ полужирным шрифтом, по центру);
- **инициалы автора (авторов)** и ^{1,2...} **фамилия** (^{1,2...} - индексы, если авторы работают в разных организациях), ученая степень и звание (по центру);
- сокращенное наименование ^{1,2} организации (^{1,2...} - индексы перед наименованием организации), по центру;
- *название города, государства* (курсив, по центру);
- введение;
- основная часть;
- заключение, завершаемое четко сформулированными выводами;
- литература.

Формулы должны быть набраны шрифтом **12 pt** только в редакторе формул, входящем в состав Word. Формулы набирать с соблюдением всех требований к написанию символов: курсивом - буквы латинского алфавита, обозначающие переменные; прямым начертанием - буквы греческого и русского алфавита, цифры, аббревиатуры функций.

Формулы писать по центру в отдельной от текста строке, номер формулы ставить по правому краю. Нумеруются только те формулы, на которые есть ссылки в тексте.

Пояснения к символам формул располагаются подряд, в рамках одного абзаца.

Рисунки, графики, диаграммы, фотографии выполнять с использованием графических редакторов (Word, CorelDraw) и вставлять в текст после ссылок на них. Изображение должно быть четким, толщина линий не менее 0,7 pt.

Подрисуночные подписи – по центру, шрифт Times New Roman, **9 pt**. Номер и название рисунка должны быть доступны для редактирования.

Цифровой материал должен быть оформлен в виде **таблиц**. Каждая таблица должна иметь заголовок и номер (если таблиц несколько). Толщина линии не менее 1 pt. Шрифт текста в таблице – Times New Roman, **9 pt**. В оформлении таблиц, рисунков, графиков не применять заливку фона.

Литература должна быть представлена общим списком в конце статьи. Библиографические записи располагать в порядке цитирования, использовать:

- ГОСТ 7.1-2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

Ссылки в тексте обозначать порядковой цифрой в квадратных скобках.

Образец заголовка доклада

УДК 532.559.5

АНАЛИЗ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ МАГИСТРАЛИ ПОДАЧИ КОНСЕРВАЦИОННОЙ ЖИДКОСТИ НА РАСПЫЛЕНИЕ

А.И. Петрашев, д.т.н., с.н.с., **В.В. Клепиков**, к.т.н.

ФГБНУ ВНИИТиН

г. Тамбов, Российская Федерация

Пример оформления списка литературы

Литература

1. Князева Л.Г., Петрашев А.И., Клепиков В.В. Противокоррозионная защита техники для внесения минеральных удобрений // Наука в центральной России. – 2018. - № 3 (33). – С. 86-95.

По итогам конференции будет проведен конкурс на лучшую работу среди молодых ученых с присуждением дипломов.

Электронный сборник материалов конференции будет размещен в системе Российского индекса научного цитирования Научной электронной библиотеки (РИНЦ).

Авторам лучших докладов будет предложено подготовить на их основе расширенные статьи (10 – 20 страниц), которые будут опубликованы в научно-производственном периодическом журнале «Наука в центральной России» (учредитель – ФГБНУ ВНИИТиН), индексируемом в РИНЦ, АГРИС и включенном в Перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендуемых ВАК РФ. С условиями оформления публикаций и архивом номеров можно ознакомиться на сайте журнала (<http://vniitin.ru/magazine>).

Внимание!

Оргкомитет конференции планирует разместить материалы конференции – статьи и тексты докладов в открытом доступе на официальном сайте ФГБНУ ВНИИТиН. Если автор не согласен с этим, он должен уведомить Оргкомитет конференции.

Оргкомитет конференции оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие установленным требованиям.

Контакты Оргкомитета:

Российская Федерация, 392022, г. Тамбов, пер. Ново-Рубежный, 28, ФГБНУ ВНИИТиН.

Алексей Николаевич Машков: тел. 8 (4752) 73-14-57; fgbnuvniitin@mail.ru

Галина Анатольевна Анчина: тел. 8 (4752) 44-64-14; viitin@mail.ru, viitin-adm@mail.ru

Дмитрий Вячеславович Черников: тел. 8 (4752) 44-64-24; fgbnuvniitin@mail.ru