Бухарский филиал Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства
(г. Бухара, Узбекистан),
Юго-Западный государственный университет
(г. Курск, Россия),
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (г. Пушкин, Россия),
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (г. Горки, Беларусь),
Университет Небраска (г. Линкольн, Небраска, США),
Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И.Иванова
(г. Курск, Россия),

Оргкомитет международной научно-практической онлайн конференции

«ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА»

посвященной 10-летию образования Бухарского филиала Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства

приглашает Вас принять участие в работе конференции, которая будет проходить

25-26 сентября 2020 года
в Бухарском филиале Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (г. Бухара, Узбекистан)

Для участия приглашаются преподаватели, научные работники, магистранты и студенты, а также все лица, проявляющие интерес к рассматриваемым проблемам.

Форма участия – *очная (онлайн) и заочная.*
Рабочие языки - *английский, русский и узбекский*

Представление документов
(статьи и квитанции об оплате) в оргкомитет
до 10 сентября 2020 года (включительно)
по электронной почте контактных лиц

Основные направления (секции):

Секция 1. Механизация водного и сельского хозяйства.
Секция 2. Автоматизация водного и сельского хозяйства.
Секция 3. Гидротехнические сооружения и насосные станции.
Секция 4. Информационно–телекоммуникационные системы, технологии и электроника.
Секция 5. Энергетика и энергосбережение в водном и сельском хозяйстве.
Секция 6. Землеустройство, землепользование и земельный кадастр.
Секция 7. Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды в водном и сельском хозяйстве.
Секция 8. Фундаментальные и прикладные исследования в области физики, химии, и математики.
Секция 9. Гуманитарные науки, педагогика и вопросы подготовки кадров.

В конце статьи необходимо указать

1. Номер и название секции
2. Фамилия, имя, отчество (полностью)
3. Место учебы, работы (должность)
4. Почтовый и электронный адрес (e-mail), для направления сборника трудов.
5. Форма участия в конференции (онлайн представление доклада, стендовое участие).

Формы участия в конференции:

1. Публикация статьи и онлайн выступление с докладом.
2. Только публикация статьи (заочное участие).

Требования к оформлению материалов:

УДК, выравнивание по левому краю.
Название статьи - заглавными буквами, жирным шрифтом, выравнивание по центру;
ФИО авторов полностью, 14 пт.;
ученая степень; звание; должность - жирный, выравнивание по центру;
Электронный адрес – 12 пт.
Наименование организации полностью, - 12 пт.
Аннотация;
Ключевые слова;
(Эти же данные приводится в конце статьи на английском языке;
Далее текст статьи;
В конце статьи – Список литературы
Поля – 2,5 см с каждой стороны;
Шрифт статьи - Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал – одинарный; сноски по тексту, красная строка (отступ) по тексту – 1 см.

Материалы публикуются в авторской редакции. Каждому участнику, оплатившему за публикацию, будет выслан в электронном виде сборник по итогам конференции с присвоением ISBN и регистрацией в РИНЦ в течении 20-25 дней после проведения конференции.

Объем одной статьи от трех до пяти страниц. Стоимость публикации одной статьи, включая сборник и диплома участника в электронном виде: для граждан Узбекистана 30000 сумов. для участников из других стран СНГ 300 рублей

Оплату необходимо произвести до
10 сентября 2020 г.
Для оплаты сообщим дополнительную информацию через контактные лица.

КОНТАКТНЫЕ ЛИЦА:

Жураев Тожиддин Хайруллаевич, тел. 99893452587, *tojiddin_1968@mail.ru*, Бухарский филиал *ТИИИМСХ*

Горохов Александр Анатольевич, 8-910-730-82-83 *nauka46@yandex.ru, https://vk.com/nauka46*, ЮЗГУ

Иванова Анна Александровна, (812) 612-12-60, СПбГАУ, *nirs-spbgau@mail.ru*

Александр Николаевич Иванистов, БГСХА 8(02233)7-96-15, *nicbgsha@tut.by*

Sabirov Kodir Nosirovich, International Relationship Department of TIIAME Bukhara branch tel. 998934582723, *sabirovkodi@gmail.com*

Жиляков Дмитрий Иванович, 8-4712-53-14-25, E-mail: uir@kgsha.ru, kursknich@gmail.com, КГСХА

Образец Оформления статьи

УДК 514.2

ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ СИМУЛЯЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОБОРАЧИВАНИЯ ПЛАСТА

Жураев Тожиддин Хайруллаевич, PhD, и.о.доцента, начальник отдела по инновациям и подготовки научно-педагогических кадров
e-mail: tojiddin_1968@mail.ru

Бухарский филиал Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, г. Бухара, Узбекистан

Аннотация. *В статье рассматривается задача геометрического моделирования процесса вспашки отвальным плугом. Разработанная модель применима для симуляции оборачивания пласта. Предлагаемая модель является двухмерным и проста в применение. За основу модели выбрана схема оборачивания пласта из традиционной методики проектирования отвалов. В качестве оптимизирующих параметров были выбраны размеры и форма поперечного сечения пласта.*

Ключевые слова*: схема оборачивания, поперечное сечение, глубина вспашки, ширина захвата, лобовой контур.*

Одним из методов исследования процесса вспашки является построение схемы поперечного сечения борозды[1,2]. Хотя применение такого метода, который имеет теоретический характер и требует …

Список литературы

1. Листопад Г.Е., Демидов Д.К., Зонов Б.Д. и др. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины. – М.: Агропромиздат, 1986.

2. Жураев. Т.Х. Decision Maintenance Management Problems in Agriculture Engineering by Constructive Geometric Modeling Methods. Maintenance Management. London, United Kingdom. 2020. 23-37 p.

GEOMETRIC MODELING FOR SIMULATING THE TECHNOLOGICAL PROCESS OF SOIL LAYER WRAPPING

Juraev Tojiddin Khayrullaevich, PhD

e-mail: tojiddin_1968@mail.ru

Bukhara branch of Tashkent Institute of Irrigation and Agriculture Mechanization Engineers, Bukhara, Uzbekistan.

Abstract. This article deals with the problem of geometric modeling of the plowing process with a dump plow. The developed model is applicable for simulation of formation wrapping. The proposed model is two-dimensional and easy to use. The model is based on the formation wrapping scheme based on the traditional method of designing dumps. The size and shape of the cross-section of the reservoir were selected as optimizing parameters.

Keywords: *wrapping scheme, cross-section, plowing depth, width of capture, frontal contour.*