



Leibniz Centre for
Agricultural Landscape Research
(ZALF)



“TIQXMMI” MTU Buxoro tabiiy resurslarni boshqarish instituti (Buxoro sh, O‘zbekiston),

Birlashgan Millatlar Tashkilotining “Qishloq xo‘jaligi va oziq ovqat” tashkiloti (FAO),

Gumbolt nomidagi Berlin universiteti (Germaniya),

ZALF agrotexnologiyalar ilmiy tadqiqot markazi (Germaniya),

I.I.Ivanov nomidagi Kursk davlat qishloq xo‘jaligi akademiyasi (Kursk sh, Rossiya)

“Suv xo‘jaligini barqaror rivojlantirishda innovatsion texnologiyalarning ahamiyati”

mavzusidagi xalqaro ilmiy va ilmiy-texnikaviy anjumani tashkiliy qo‘mitasi. Sizlarni 2024 yil 2-3 may kunlari “TIQXMMI” MTU Buxoro tabiiy resurslarni boshqarish institutiga taklif etadi. Anjuman ishida talabalar (bakalavriyat, magistrant), doktorantlar, tadqiqotchi va professor o‘qituvchilar ishtirok etishlari mumkin.

Anjumanning ish tillari: o‘zbek, ingliz va rus

Materiallar: ilmiy maqola, tezis va ilmiy ishlanmalari 2024-yil 1 - mayga qadar qabul qilinadi.

Asosiy yo‘nalishlar (sho‘balar):

- **1-sho‘ba.** Global iqlim o‘zgarishi va suv tanqischiligi sharoitida sug‘orma dehqonchilik muammolari;
- **2-sho‘ba.** Suv xo‘jaligida atrof-muhit muxofazasi;
- **3-sho‘ba** Suv xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish va avtomatlashtirish;
- **4-sho‘ba.** Yer resurslaridan foydalanish va boshqarishni tadqiq qilishda innovatsion texnologiyalarni qo‘llash ;
- **5-sho‘ba.** Gidrotexnik inshootlarning dolzarb muammolari;
- **6-sho‘ba.** Gumanitar fanlarni o‘qitishda innovatsion texnologiyalarni rivojlantirish istiqbollari

Anjumanda ishtirok etish shakllari:

1. Bevosita va onlayn shaklda ma’ruza qilish va maqola chop etish.
2. Sirdan qatnashib maqola chop etish.

Maqolalarni rasmiylashtirish tartiblari:

Hamma tomondan — 2 sm;

Maqola shrifti — Times Nev Roman, kegel 12

Maqola nomi — bosh harflar bilan, yo‘g‘on shriftda, markazlashtirilgan holda, 12 so‘zdan oshmasligi kerak;

Qator oralari intervali — bir;

Matn bo‘yicha abzas — 1 sm;

Maqola hajmi uch betdan besh betgacha.

Maqola lotin tilida yoziladi (agar o‘zbek tilida bo‘lsa);

UO‘T, chap tomonga tekislangan;

Muallifning FISH to‘liq kursiv, markazlashtirilgan;

Ilmiy darajasi, unvoni va lavozimi; elektron manzili;

Tashkilot nomi to‘liq; Annotatsiya; Kalit so‘zlar; Ushbu ma’lumotlar maqola ingliz tilida ham;

Shundan so‘ng maqola matni; Adabiyotlar ro‘yxati;

Maqolaga ilova sifatida quyidagilar berilsin

1. Sho'ba raqami va nomi
2. Familiyasi, ismi, otasining ismi (to'liq)
3. O'qish yoki ish joyi (lavozimi)
4. Telegram va elektron manzili (e-mail), to'plamni yuborish uchun.
5. Anjumanda ishtirok etish shakli (onlayn, sirdan).

Konferensiyada ishtirok etish uchun tugallangan ilmiy-tadqiqot ishlari asosida o'zbek, ingliz va rus tillarida ravon yozilgan va quyida ko'rsatilgan talablarga mos keladigan maqolalar qabul qilinadi.

- Taqdim etilgan materiallar original va konferensiyaning yo'nalishlariga mos bo'lishi kerak.
- maqolalar tanlangan nashriyat tomonidan taqdim etilgan namuna bo'yicha va talablarga qat'iy amal qilgan holda rasmiylashtirilishi kerak;
- maqolalar o'zbek, ingliz va rus tillarida ravon yozilgan bo'lishi kerak (xato va g'aliz tarjima qilingan maqolalar chetlashtiriladi);
- maqola hajmi 3-5 bet oralig'ida bo'lishi kerak (kamida to'liq 4 bet).
- maqolada quyidagi bo'limlar bo'lishi kerak: Abstract, Key words, Introduction, Methods, Results and Discussion, Conclusion va h.k.
- havolalar nashriyat talablariga qat'iy amal qilgan holda rasmiylashtirilishi kerak (konferensiya saytidagi namunalarga qarang), indeksatsiyalanadigan xalqaro bazalardagi chop etilgan ishlarga havolalar qilish tavsiya etiladi;

Xalqaro ilmiy va ilmiy-texnikaviy anjumani materiallari to'plami chop etiladi. To'plamda sohaning xorijiy va mamlakatimiz yetuk olimlari qatorida iqtidorli yosh olimlar, talabalar hamda ushbu sohaga tegishli bo'lgan tashkilot va korxonalar mutaxassislarining ilmiy-tadqiqot ishlari natijalari maqola sifatida qabul qilinadi. Mavzuning nomi katta harflar bilan qoraytirib, qog'ozning o'rtasiga avtomatik tarzda keltirilib yoziladi, keyingi qatorga ma'ruzachining ismi familiyasi, uchinchi qatorda ish joyi yoziladi. Maqolalar hajmi 5 sahifadan oshmagan holda, 1 nusxa qog'ozda va elektron variantda topshirilishi lozim.

Ma'ruza tezlari 2024 yilning 1-mayga qadar qabul qilinadi.

Materiallar mualliflar tahriri bo'yicha chop qilinadi.

Birta maqolani chop qilish, elektron ko'rinishdagi to'plam va maqola diplomi bilan birgalikda: O'zbekiston fuqarolari uchun 70 000 so'm (so'mda to'lovlar 8600 1309 9170 6914 raqamli plastik karta orqali qabul qilinadi);

MDH davlatlaridan ishtirokchilar uchun bepul.

Materiallarni taqdim qilish va to'lovlarni amalga oshirish uchun +998943273500 @murodovou telegram raqamli shaxslarga murojat qiling.

KONTAKTLAR:

Jo'rayev Fazliddin O'rinovich,
+998 (91) 440 90 70, fjuraev66@mail.ru
Jo'rayev Umid Anvarovich,
+998 (90) 415 03 55, ujurayev355@gmail.com
Murodov Otabek Ulug'bekovich
+998 (94) 327 35 00, murodovou@gmail.com



“ТИИМСХ” НИУ Бухарский институт управления природными ресурсами (г. Бухара, Узбекистан),

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (FAO),

Берлинский университет им. Гумбольдта (Германия),

Агротехнологический исследовательский центр ZALF (Германия),

Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И. И. Иванова (г. Курск, Россия)

Организационный комитет традиционной международной научно-практической конференции на тему: **“Значение инновационных технологий в устойчивом развитии водного хозяйства”**. Приглашаем вас 2-3-мая 2024 года в «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» национальный исследовательский университет Бухарский институт управления природными ресурсами приглашает.

В работе конференции могут принимать участие студенты (бакалавриат, магистрант), докторанты, научные сотрудники и преподаватели.

Рабочие языки конференции: (английский, русский и узбекский)

Материалы: научные статьи, тезисы и научные разработки принимаются до 1-мая 2024 года.

Основное направление (филиалы):

1. Проблемы орошаемого земледелия в условиях глобального изменения климата и дефицита воды;
2. Охрана окружающей среды в водном хозяйстве;
3. Механизация и автоматизация водного хозяйства;
4. Применение инновационных технологий в исследованиях использования и управления земельными ресурсами;
5. Актуальные проблемы гидротехнических сооружений ;
6. Перспективы развития инновационных технологий в преподавании гуманитарных предметов.

Формы участия в конференции:

1. Лекция и публикация статей в прямой и онлайн форме.
2. Публикация статей с заочным участием.

Процедуры оформления статей:

Со всех сторон — 2 см;

Шрифт статьи — Times Never Roman, kegel 12

Название статьи — заглавными буквами, полужирным шрифтом, по центру; не должно содержать более 12 слов;

Межстрочный интервал — один;

Абзац по тексту — 1 см;

Объем статьи-от трех до пяти страниц.

Статья пишется латиницей (если статья на узбекском языке);

УДК, сплюснутый влево;

Ф.И.О автора полностью курсив, центрированный;

Ученая степень, звание и должность;

Адрес электронной почты;

Полное наименование организации;

Аннотация; Ключевые слова;
Эта информация также доступна на английском языке;
После этого текст статьи;
Список литературы;

В качестве приложения к статье приведем

1. Номер и название направление
2. Фамилия, имя, отчество (полное)
3. Место учебы или работы (должность)
4. Телеграм или электронный адрес (e-mail) для отправки посылки.
5. Форма участия в конференции (онлайн, заочно).

Материалы будут опубликованы под редакцией авторов.

*Распечатка одной статьи, комплект в электронном виде и диплом статье участника:
Для граждан Узбекистана-70 000 сум (оплата в Сумах осуществляется пластиковой картой с номером
8600 1309 9170 6914); для участников из странСНГ-бесплатно.
+998943273500 для предоставления материалов и оплаты. Свяжитесь с @ murodovou telegram*

Контакты:

Жураев Фазлиддин Уринович,
+998 (91) 440 90 70, fjuraev66@mail.ru
Жўраев Умид Анварович,
+998 (90) 415 03 55, ujurayev355@gmail.com
Муродов Отабек Улугбекович
+998 (94) 327 35 00, murodovou@gmail.com

Мы приветствуем вас на нашей конференции.



“TIAME” NIU Bukhara Institute of Natural Resource Management (Bukhara, Uzbekistan),

**Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO),
Berlin University named after Humboldt (Germany),
ZALF Agrotechnological Research Center (Germany),
Kursk State Agricultural Academy named after I. I. Ivanov (Kursk, Russia)**

“Importance of innovative technologies in the sustainable development of water culture”

The Organizing Committee International Scientific-Practical Conference on invites you to the Bukhara institute of natural resources management of the national research university of Tashkent institute of irrigation and agricultural mechanization engineers.

The conference is open to students (bachelors, masters), doctoral students, researchers and professors.

Working languages of the conference: English, Russian and Uzbek

Materials: scientific articles, theses and scientific developments are accepted until may1, 2024.

Main line (sections):

- 1-section.** Problems of irrigated agriculture in the context of global climate change and water scarcity;
- 2-section.** Environmental protection in water management;
- 3- section.** Mechanization and automation of water management;
- 4- section.** Application of innovative technologies in research on the use and management of land resources;
- 5- section.** Actual problems of hydraulic structures;
- 6- section.** Prospects for the development of innovative technologies in the teaching of humanitarian subjects

Forms of participation in the conference:

1. Presentation and publication of articles directly and online.
2. Publish an article by correspondence.

Procedures for writing articles:

- From all sides - 2 cm;
- Article font - Times Nev Roman, kegel 12
- Article title - capital letters, bold, centralized, no more than 12 words;
- Row spacing - one;
- Paragraph by text – 1 cm;
- The article size is three to five pages;
- The article is written in Latin (if the article is in Uzbek);
- Udc, flattened to the left;
- The author's last name, first name, patronymic is completely italic, centralized;
- Academic degree, title and position;
- Email address;The full name of the organization;
- Annotation; Keywords; This article is also available in English; Then the text of the article; List of books;

To be given as an appendix to the article

1. Section number and name
2. Last name, first name, patronymic (full)
3. Study or workplace (position)
4. Telegram and e-mail address to send the package.
5. Form of participation in the conference (online, in absentia).

Materials are edited by the authors.

*A printout of one article, a set in electronic form and a diploma of the participant's article:
For citizens of Uzbekistan - 70,000 sum (payment in Sumy is carried out by plastic card with the number
8600 1309 9170 6914); for participants from CIS countries - free.
+998943273500 for provision of materials and payment. Contact @murodovou telegram*

CONTACTS:

Juraev Fazliddin Urinovich,
+998 (91) 440 90 70, fjuraev66@mail.ru
Juraev Umid Anvarovich,
+998 (90) 415 03 55, ujurayev355@gmail.com
Murodov Otabek Ulugbekovich
+998 (94) 327 35 00, murodovou@gmail.com

We look forward to see you at our conference.

HAMUHA

UO'T 631.315.4

ZICHOVCHI MOSLAMA BILAN JIHOZLANGAN G'O'ZA QATORLARI ORASIDA BO'YLAMA POL OLISH QURILMASI

Bobojonov Sh.A. - Yer resurslaridan foydalanish va boshqarish mutaxassisligi magistranti Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti milliy tadqiqot universiteti Buxoro tabiiy resurslarni boshqarish instituti bobojonov@mail.ru
Abdualiyev Nuriddin Habibovich - "Umumkasbiy fanlar" kafedrasi mudiri, t.f.f.d., v.b.dotsent, Email: n.abdualiyev.91@mail.ru

Annotatsiya. Ushbu maqolada g'o'za qatorlari orasida bo'ylama pol hosil qilish qurilmasining takomillashtirilgan variantini yaratish bo'yicha o'tkazilgan tadqiqot natijalari keltirilgan.

Kalit so'zlar: G'o'za qatorlari orasi, bo'ylama pol, pol hosil qilish qurilmasi, polni zichlash, polni zichlovchi moslama.

Ma'lumki, paxta etishtiruvchi xo'jaliklarida uchinchi kultivatsiyadan so'ng va sug'orish egatlarini olishdan oldin bo'ladigan jarayonlarining orasida amalga oshiriladigan maydonni pollar bilan qirqimlarga ajratish uchun avvalambor bo'ylama pollarni olish talab etiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Asosiy qishloq xo'jaligi ekinlarini parvarishlash va mahsulot etishtirish bo'yicha namunaviy texnologik kartalar 2011-2015 yillar uchun. - Toshkent-2010., 8 b.
- 2.

ОБРАЗЕЦ

УДК 514.2

УРОВЕНЬ СЛОЖНОСТИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ РАБОЧИХ ОРГАНОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

Очиллов Мухриддин Зокир угли-студент. Бухарский институт управления природными ресурсами национального исследовательского университета Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства. ochilov.muhriddin8878@gmail.com

Жураев Тожиддин Хайруллаевич - PhD, доц., кафедры Общепрофессиональные дисциплины

Хайруллаев Хусниддин Тожиддин угли - специалист Центра информационных технологий Бухарский институт управления природными ресурсами НИУ "ТИИИМСХ" tojiddin_1968@mail.ru, hayrullayev@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена вопросам определения уровней сложности геометрических моделей. Обосновывается важность применения методов геометрического моделирования в разработке рабочих органов сельскохозяйственных машин.

Ключевые слова: геометрическое моделирование, рабочие органы, геометрия клина, геометрические параметры, уровень сложности, геометрические характеристики, технико-технологические характеристики.

Республика Узбекистан является одной из развивающихся страной, основным сектором экономики которой является сельское хозяйство.

ЛИТЕРАТУРА