

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**БУХАРСКИЙ ФИЛИАЛ ТАШКЕНТСКОГО ИНСТИТУТА  
ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА**



## **ПРОГРАММА**

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ОНЛАЙН  
КОНФЕРЕНЦИИ**

**«ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ  
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В  
СЕЛЬСКОМ И ВОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

**25 - 26 сентябрь**

**БУХАРА - 2020**



***Уважаемые коллеги!***

***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)***

***приглашают Вас принять участие в международной научно-практической онлайн конференции***

***«Эффективность применения инновационных технологий и техники в сельском и водном хозяйстве»***

***Конференция состоится 25-26 сентября 2020 года***

***Регламент онлайн-докладов на секционных заседаниях – до 5 минут.***

***График онлайн работы секций: 25 сентября 11:00 - 16:00 (GMT+3).***

***Ссылки онлайн-секций в платформе Zoot будет размещена на сайте [www.tiamebb.uz](http://www.tiamebb.uz)***

***Адрес филиала:***

***200105, Республика Узбекистан, г. Бухара, Газлинское шоссе, дом 32;  
тел./факс (65)228-94-24, E.mail: [tiimbuz@umail.uz](mailto:tiimbuz@umail.uz), [www.tiamebb.uz](http://www.tiamebb.uz)***

***Контактная информация: тел. +998934562587, [tojiddin\\_1968@mail.ru](mailto:tojiddin_1968@mail.ru)***

***Для принятия онлайн участия в конференции необходимо зарегистрироваться по ссылке <https://us02web.zoom.us/j/83956534984>***

# **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В СЕЛЬСКОМ И ВОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**25 сентября  
9:00 - 11:00 (GMT+3)**

### **СЛОВА ПРИВЕТСТВИЯ**

1. Слово открытия.

Модератор, Заведующая кафедрой  
“Узбекский язык и литература”  
**Зумрад Захирджановна Гафарова**

2. Вступительное слово

Ректор ТИИИМСХ,  
доктор экономических наук,  
**Уктам Пардаевич Умурзаков**

3. Приветственное слово из СПбГАУ

Проректор по научной, инновационной  
и международной работе,  
доктор сельскохозяйственных наук  
**Надежда Александровна Цыганова**

4. Приветственное слово из КГСХА

Проректор по научной работе и инновациям,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
**Светлана Николаевна Петрова**

5. Приветственное слово из БГСХА

Проректор по научной работе,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
**Юрий Леонидович Тибец**

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Роль Санкт-Петербургского государственного аграрного университета в подготовке кадров технических направлений для инновационного сельского хозяйства.

Декан факультета технических систем,  
сервиса и энергетики, канд. техн. наук, доцент

**Вячеслав Анатольевич Ружьев**

Зав. кафедрой «Технические системы в агробизнесе»,

докт. техн. наук, профессор

**Виктор Александрович Смелик**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

2. Возможности применения омагниченной поливной воды.

Доктор технических наук

**Александр Викторович Клочков**

(БГСХА)

3. Состояние и перспективы механизации почвообработки.

Доктор технических наук

**Анатолий Адольфович Шварц**

(ФГБОУ ВО КГСХА)

4. Разработка и ресурсосберегающей технологии и техники для улучшения мелиоративного состояния засоленных почв.

Зам. директора Бухарского филиала  
ТИИМСХ, доктор технических наук

**Фазлиддин Уринович Жураев**

(Бухарский филиал ТИИМСХ)

5. Влияние режимов орошения и минерального питания на урожай люцерны первого года стояния в условиях почв типичного серозема Вахшской долины.

Профессор кафедры “Землеустройства и  
землепользование, доктор сельскохозяйственных наук

**Исмаил Исламов**

(Бухарский филиал ТИИМСХ)

6. Применение возможностей лаборатории геометрического моделирования в разработке рабочих органов сельскохозяйственной техники.

Начальник отдела по инновациям и подготовки  
научно-педагогических кадров, PhD

**Тожиддин Хайруллаевич Жураев**

(Бухарский филиал ТИИМСХ)

Зав. кафедрой “Информатика и компьютерный дизайн”

докт. техн. наук, профессор

**Денис Вячеславович Волошинов**

(ФГБОУ ВО СПбГУТ)

7. Заключительное слово.

**СЕКЦИЯ №1.**  
**ВОПРОСЫ МЕХАНИЗАЦИИ, ЭНЕРГЕТИКИ И**  
**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ И ВОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Руководитель секции – канд. тех. наук **И.С. Хасанов**  
Зам. руководителя секции – канд. техн. наук **Ш.А. Рахимов**  
Секретарь – PhD, **Х.Х.Олимов**

№	Название статьи	Авторы
1.	Исследование гранулометрического состава загрязнений, извлекаемых из воскового сырья в процессе вибрационной очистки	А.В. Куприянов
2.	К вопросу обоснования рациональных условий измельчения воскового сырья	В.В. Коченов
3.	К вопросу исследования высших гармоник на шинах трансформаторной подстанции напряжением 0,4 кВ	В.Н. Владимиров, М.И. Веселов, П.Р. Нагаев
4.	Исследование процесса сушки воскового сырья	Д.Н. Бышов, А.В. Куприянов
5.	Исследование условий разрушения воскового сырья в процессе вибрационной очистки	Д.Н. Бышов,
6.	Технологическая схема комбинированного машинно-тракторного агрегата на базе энергосредства УЭС-2-250	Е.В.Цыганкова, О.В.Гордеенко
7.	Резервирование уровня технической оснащённости в технологиях послеуборочной обработки зерна	М.А.Керимов
8.	Усовершенствование энергообеспечения в птицеводстве	А.В.Скляр, Т.Е.Маринченко
9.	Пути предупреждения коррозионного разрушения сельскохозяйственных машин	А.А.Шпак, А.В.Шемякин
10.	Применение тракторного транспортного агрегата для перевозки картофеля	А.С.Самородов, Н.В.Аникин
11.	Предпосылки к разработке образца самозагружающегося разбрасывателя	Е.С.Карпов, Р.А.Чесноков
12.	Анализ технологий очистки техники от загрязнений	В.А.Киселев, А.В.Кирилин
13.	Анализ влияния атмосферных факторов на разрушение сельскохозяйственной техники	С.Э.Блинов, А.В.Шемякин
14.	Комбинированный агрегат для возделывания пропашных культур на базе колесного трактора тягового класса 2	С.В.Росляков, В.А.Кончин
15.	Обоснование размеров кузова разбрасывателя известковых материалов	Н.И.Белоусов, Д.Н.Целиков, Д.А.Щенников
16.	Определение параметров эффективного хранения топинамбура для переработки	Ж.Ж.Аллаяров, А.А.Манохина
17.	Результаты исследований конструктивно-режимных параметров пластинчатого выталкивателя семян	А.А.Шварц, С.А.Шварц, И.П.Полушин, Н.Е.Филатов,
18.	Определение параметров сцепления для колёсного трактора тягового класса 0,2	Е.Т.Соловьёв

19.	Сравнительная технико-экономическая оценка транспортных тракторных агрегатов на перевозке соломы	А.П.Бабков, В.А.Кончин, А.Р.Цой
20.	Эффективность лопастных рабочих органов разбрасывателя удобрений	А.А.Шварц, С.А.Шварц, А.П.Секретарев, И.Ю.Ветров
21.	Повышение прочности деталей при электроосаждении железных покрытий	В.И.Серебровский Л.Н.Серебровская, Е.С.Калуцкий
22.	Электроосаждение бинарных железо-ванадиевых покрытий для упрочнения и восстановления деталей сельскохозяйственной техники	В.И.Серебровский, Ю.П.Гнездилова, Р.И.Сафронов, Е.С.Калуцкий
23.	Системы автоматического управления дискретным объектом	И.Х.Сиддигов, М.Б.Рустамова
24.	Результаты испытаний новой пневматической сеялки для точного сева сыпучих семян	А.Караханов, А.А.Абдурахманов, А.А.Хаджиев, М.Т.Саидова
25.	Анор тупларини кўмадиган машина кўмувчи иш органининг турини танлаш бўйича ўтказилган тажрибаларнинг натижалари	Қ.Б.Имомкулов, Э.Э.Абдуназаров
26.	Такомиллаштирилган мола-текислагич тажриба нусхаси синовларининг натижалари	А.Тўхтақўзиев Ш.Барлибаев
27.	Ерларни экишга тайёрлайдиган текислагич-юмшаткич машинаси параметрларини назарий асослаш	Х.Ғ. Абдулхаев,
28.	Дуккакли экинлар уруғчилигини ривожлантириш учун энергия ва ресурстежамкор қурилмалар	А.Т.Росабоев, О.Б.Пардаев, Н.М. Махмудов
29.	Моделирование асинхронного электродвигателя с помощью программы ANSYS MAXWELL RMXprt	М.К.Бобожанов, Д.А.Рисмухамедов, Ф.Н.Туйчиев, Х.Дж.Ачилов
30.	Изучение режимов работы поворотной лапы для обработки почвы в рядах	А.Т.Мусурмонов, Х.Б.Утаганов
31.	Баланс мощности комбинированного подкапывающего рабочего органа картофелекопателя	Д.Р.Норчаев, Р.Н.Норчаев Н.Р.Рустамова С.Х.Хусаинов
32.	Айланма ва бурилма плугларнинг ер майдонларининг загон узунлигига боғлиқ ҳолда қўллаш	Р.И.Байметов Б.Ш.Ғайбуллаев, Ш.О.Мамажонов
33.	Перспективы перехода к масляным мини-газогенератор опорным установкам работающих на местных видах топлива	А.М.Холиков, Р.М.Ботиров
34.	Мелиоратив машиналарга техник сервис марказларини ташкил этиш.	Д.Д.Баратов
35.	Кузги шудгорни сифатли ўтказиш бўйича тавсиялар	Д.Д.Баратов
36.	Применение возможностей лаборатории геометрического моделирования в разработке рабочих органов сельскохозяйственной техники	Т.Х.Жураев, Д.В.Волошинов, З.Ш.Исаков

37.	Ѓўза етиштиришда белгиланган агротехник тадбирларни ташкил этишда қишлоқ хўжалиги техникаларини таъмирлаш бўйича тавсиялар	Д.Д.Баратов
38.	Данак чақиш қурилмасини иктисодий самарадорлигини хисоблаш	А.И.Хуррамов
39.	Комбинированная машина для подготовки почвы к посеву картофеля на гребнях	У.И. Кодиров, Х. Ширинбоев О.Самиджонова
40.	Тупрокни картошка экиш учун тайёрлайдиган комбинациялашган машинанинг корпуслари орасидаги бўйлама масофани асослаш	У.И. Кодиров, Т.Раззоков, Б.К. Ҳайитов
41.	Универсал сервис марказининг рационал жойлаштириш самарасини аниқлаш	З.А.Сейтимбетова
42.	Агрокластерларнинг қишлоқ хўжалиги машиналарига бўлган талабини аниқлашнинг умумий тамойиллари	М.Т.Тошболтаев М.Р.Джиянов
43.	Тажрибавий осма чизел-култиватор бўйича ўтказилган лаборатория-дала тажрибаларининг натижалари	А.Тўхтақўзиев, А.Расулжонов
44.	Математическое моделирование гидравлических двигателей трансформируемого трактора	Ф.М.Матмуродов, И.О.Туланов
45.	Создание универсальной рамы для навешивания различных сельскохозяйственных машин	И.О.Туланов, Ф.М.Матмуродов, А.Арамов
46.	СХМ сепараторида тажриба режасига киритиш учун асосий факторлар ва уларни аниқлаш	З.О.Шодиев, Н.С.Шодиев
47.	Пахтани ҳаво оқимидан ажратиш жараёнида тўрли юзанинг чигитли пахтага таъсирини ўрганиш.	З.О.Шодиев, Н.С.Шодиев
48.	Бухоро вилояти худудида очиқ коллектор – дренажларининг гидравлик параметрига мос гурухлаштириш	И.С.Ҳасанов
49.	Туйнукли дренаж ҳосил қилишнинг такомиллашган техника ва технологияси	Ф.Ў.Жураев, Я.Ж.Ражабов
50.	Корхоналарида энергетик аудит ўтказиш орқали электр энергиядан рационал фойдаланиш бўйича тавсияларишлаб чиқиш	Ҳ.И.Нуров, С.Д.Тўраев
51.	Компактная солнечная сушилка с активным вентилированием	М.Р.Назаров, Ш.А.Рахимов, Н.М.Назарова
52.	Сравнительные характеристики "Горячих ящиков" используемых для комбинированного гелиосушилок	Х.Нуриддинов, Ж.У.Рузикулов, Ч.К.Нормаматов, О.Х.Нуриддинов
53.	Elektr energiya istemolini takomillashtirishdagi chora-tadbirlar	D.P.Mirzoev, S.O.Mirzoev
54.	Чуқур юмшаткичли плуг конструкциясини яратиш бўйича бажарилган тадқиқотлар таҳлили	Н.М.Муродов, У.И.Ҳасанов
55.	G'o'za qator oralariga sug'orishdan oldin mahalliy og'it solishning ahamiyati	Sh.S.Ostonov
56.	Энергия ва ресурстежамкорликни таъминловчи ғўза қатор ораларида бўйлама пол ҳосил қилиш қурилмаси	Н.М.Муродов, А.А.Жўраев
57.	Биошламни органик ўғит сифатида фойдаланиш самарадорлиги	З.Ж.Эргашов

58.	Тупроққа ишлов бериш технологик жараёнини такомиллаштириш	А.Бабожанов
59.	Takomillashgan energiyatejamkor yer tekislagich.	U.I.Hasanov, M.Z.Ochilov
60.	Vuxoro viloyati sharoitida resurstejamkor texnika va texnologiyalardan foydalanish.	G'.F.Namroyev
61.	Разработка картофелеуборочной машины с ворохоотделительными механизмами на базе картофелекопалки.	Ф.М.Матмуродов, А.Дускулов, В.Голдыбан, Х.Махмудов
62.	Nasos detallarida uchraydigan nuqsonlar va ularni tiklash texnologiyasi.	S.S.Orziyev, Q.I.Ro'ziqulov, U.X.Umedova
63.	Туйнукли дренаж ҳосил қиладиган янги қурилманинг лаборатория синов натижалари.	З.Ш.Исаков, С.С.Тўраев, Ф.У.Жураев
64.	Модернизация жалюзийного решета зерноуборочного комбайна.	А.В.Клочков, Р.В.Богатырев
65.	Возможности применения омагниченной поливной воды.	А.В.Клочков, О.Б.Соломко, А.А.Емельяненко
66.	Пахта етиштиришда кўндаланг полларни ҳосил қилиш ва бузиш технологик жараёнларини механизациялаштириш.	Ҳ.Ҳ.Олимов, Ш.С.Остонов, С.С.Орзиев
67.	Источники энергии из органики.	Ш.Ж.Имомов, А.А.Худойбердиев
68.	Ёнғоқдан мағизини ажратиш учун қобилигини чақиш қурилмасининг иш жараёни ва параметри.	Б.А.Юнусов
69.	Совершенствование технологии посева семян пустынных кормовых растений.	Э.Т.Фармонов, А.Н. Садыров, Ф.Э.Фармонова
70.	Одноступенчатая биогазовая установка	Ф.Пулатова, М. Султонов, Б.Ганиев, Н.Имомова
71.	О обеззараживании семян хлопчатника.	А.Юсубалиев, О.Ж.Пиримов
72.	Ейилган деталлар ресурсини термик – кимёвий усуллар билан тиклаш.	Ш.У.Йўлдашев, З.Ш.Шарипов, Ф.Юсупов
73.	Параметры формовщика гребней к хлопковой сеялке.	Б.С.Мирзаев, А.К.Игамбердиев, Ф.М.Маматов, П.Т.Бердимуратов
74.	Боғ орасига ишлов берувчи тракторларнинг ҳаракатлантирувчи кучини аниқлаш усуллари.	Б.Қ.Тўлаганов, Р.Ф.Худайкулов
75.	Абразивная износостойкость цементованных хромистых сталей.	С.А.Грашков, Н.А.Пивовар, А.Ю.Никулин
76.	Окислительно-восстановительные процессы на поверхности высокохромных сталей при цементации.	С.А.Грашков, Н.А.Пивовар, А.Ю.Никулин



77.	Универсальный светильник-облучатель растений.	Н.В.Коняев, С.Е.Мамонова
78.	Механизм регулировки глубины хода тукового сошника.	С.И.Мелешков С.А.Гавриш
79.	Разработка поточно-технологической линии закладки комбисилоса в полиэтиленовые рукава .	В.Н.Трубников С.Ю.Малышев
80.	Применение информационных технологий в производстве.	А.Г.Уварова А.О.Канунникова

**СЕКЦИЯ №2.**  
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ И**  
**ВОДОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ И ВОДНОМ**  
**ХОЗЯЙСТВЕ.**

Руководитель секции – канд. тех. наук **И.Ж. Худайев**  
 Зам. руководителя секции – канд. с-х. наук **А.К. Жураев**  
 Секретарь ст.преп. **Ф.Н. Жамолов**

№	Название статьи	Авторы
1.	Адир ерларда кузги буғдойдан кейин такрорий экинлардан юкори ҳосил олиш самарадорлиги	Д. И.Рахмонов, Р.А.Мурадов
2.	Интеллектуальный робот-фермер для ухода за растениями в тепличном хозяйстве	М.М.Abdullaev, N.B.Alimova
3.	Методы прогнозирования совместных деформаций гидротехнических сооружений и их просадочных оснований	Р.Хужакулов, И.Худайев, Г.Ҳамзаев
4.	Poliz mahsulotlarini yetishtirish holati va istiqboli: Jizzax viloyatida	U.Z.Alimov, Sh.S.Turdigulov
5.	Развития рынка плодоовощной продукции в Узбекистане	С.Т.Искандаров, Ш.А.Эгамбердиева
6.	Разработка технологии выращивания подвоев семечковых плодов на засоленных почвах	М.С.Юсупова
7.	Бухоро воҳасининг шўрланган тупроқлари шароитида самарали шўр ювиш технологиясини қўллашнинг аҳамияти	М.Х.Ҳамидов, К.Ш.Ҳамраев
8.	Регуляторы расхода автоматического действия для малых оросительных каналов	В.Л.Снежко
9.	Разработка картофелеуборочной машины с ворохоотделительными механизмами на базе картофелекопалки	Ф.М.Матмуродов
10.	Влияния шероховатости и формы русла на гидравлическое сопротивление машинных каналов насосных станций	Б.Р.Уралов, А.Шарипов
11.	Сугориш насос станцияларидаги насос агрегатларининг фойдали иш коэффициентларини камайиши сабаблари ва уларнинг самадорлигини ошириш йуллари.	Б.Р.Уралов
12.	Мелиоратив насос станцияларидаги агрегатларини ишлатиш ва самарадорлигини ошириш омиллари.	Б.Р.Уралов
13.	Действие весенней внекорневой подкормки на хлорофилл в листьях озимой пшеницы в различных условиях питания	М.Б.Вафоева
14.	Vahorgi yumshoq bug`doy navlari maxsuldorlik va texnologik sifat ko`rsatkichlari	В.Жананов
15.	Хозяйственные признаки яровой пшеницы и их взаимосвязь	Б.Жананов
16.	Сояни экиш муддати ва экиш микдорининг соянинг ривожлашиши ва ҳосилдорлигига таъсирини илмий асослаш	С.Исаев
17.	Ресурстечамкор сугориш технологиялар асосида соя етиштиришнинг дон ҳосилдорлигига таъсири	С.Исаев
18.	Такрорий соя экиннинг экиш муддат ва меъёрларини ўсимлик дуккакги ва дон сонига таъсири	Ў.Ҳ.Маҳмудов
19.	Қурғоқчиликка чидамли баҳорги буғдой селекцияси	А.М.Абдуазимов

20.	Восстановление водоската Куйганьярского гидроузла на реке Карадарья	А.Хожиматов
21.	Обеспечение долговечности соединительных узлов закрытого горизонтального дренажа	А.Хожиматов
22.	Минерал ўғитлар ва нитрагиннинг ловия ҳосилдорлигига таъсири	З.Б.Исламова
23.	Применение IoT устройств для мониторинга влажности почвы	А.А.Берестин
24.	Табиий яйловлар ва унинг бугунги кундаги аҳамияти	З.О.Шодиев, И.Ш.Иноятов, Н.С.Шодиев
25.	Суғориладиган ерларнинг иккиламчи шўрланиши ва уларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш	С.Р.Асатов, Ж.Н.Сулаймонов
26.	Sug'orish rejimini aniqlash bo'yicha tavsiyalar	А.Е.Sharipov, Z.U.Amanova
27.	Вўзани коллектор-зовур сувлари билан суғориш	И.Ж.Худайев, Р.Ҳ.Хужакулов, Ғ.Ш.Ҳамзаев
28.	Агротехническая эффективность разрушения гипсовых и плотных прослоек почвы	Ф.Ў.Жураев
29.	Бухоро вилояти шароитида интенсив боғларни тупроқ ичидан суғоришнинг сув тежамкор технологиясини жорий этиш бўйича тадқиқот натижалари	Ф.Ў.Жўраев
30.	Қорақалпоғистон республикаси туманларидаги суғориладиган шўрланган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш бўйича тавсиялар	С.У.Шодиева
31.	Қишлоқ хўжалигида гидрогель сунъий полимер сув тежамкор технологияларнинг қўлланилиш самарадорлиги	З.У.Аманова
32.	Сув тақчиллиги кузатилган йилларда сувдан самарали фойдаланиш ва сув тежамкор суғориш технологияларининг аҳамияти	З.У.Аманова
33.	Шўрланган тупроқларда қурғоқчиликка, шўрга чидамли экинларни ўсиши, ривожланиши ва ҳосилдорлиги	А.Жўраев
34.	Шўрга чидамли кузги дон экинларининг суғориш тартиби илмий асослаш	А.Жўраев
35.	Yer resurslaridan oqilona va samarali foydalanish - davr talabi	D.A.Egamova
36.	Efficiency of use of clay water with drop irrigation	I.J.Xudayev, J.Sh. Fazliyev
37.	Сув оқими ростланган дарё ўзанининг гидравлик қаршиликлари	И.А.Ибрагимов, Ф.Ч.Собиров
38.	К расчету нестационарности течений в крупных каналах	С.Эшев, Ф.Ч.Собиров
39.	Мамлакатимизда мавжуд сув ресурсларидан тўғри фойдаланиш маданиятини ривожлантириш	Д.Э.Нуров

**СЕКЦИЯ №3.  
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ И  
УПРАВЛЕНИИ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ.**

Руководитель секции – канд. тех. наук **Ф.Р. Хамидов**  
Зам. руководителя секции – канд. техн. наук **С.А. Болтаев**  
Секретарь – ассистент **Ш.Б. Адизов**

<b>№</b>	<b>Название статьи</b>	<b>Авторы</b>
1.	Ўзбекистон фазовий маълумотлар миллий инфратузилмаси геосервисларидан фойдаланишда веб ва мобилъ геоахборотларнинг афзалликлари	Ў.Ҳ.Имомкулов
2.	Қашқадарё вилояти Ғузор туманидаги қишлоқ хўжалик ерларини йўқламадан ўтказиш ишлари	С.Авезбаев, М.Т.Абдуллаева
3.	Анализ применения дистанционного зондирования земли для ведения мониторинга сельских населенных пунктов в Узбекистане	Т.М.Абдуллаев, Ю.А.Романюк
4.	Measures to update plans and cards	Н.Д.Тешабоева
5.	Фойдаланилмаётган қишлоқ хўжалиги ерларини қайтадан фойдаланишга тортиш муаммолари	Б.Н.Инамов, А.Р.Бабажанов, З.Ш.Мусурманкулов
6.	Ўзбекистон воҳа тупроқлари микро- ва макроагрегатлиги	Ғ.Т.Парпиев Т.Х.Шерматов
7.	Самарқанд вилояти туманларида тарқалган суғориладиган тупроқларнинг мониторинги	О.Э.Хакбердиев, А.П.Пардабоев
8.	Дехқон хўжалиги ва томорқа ер эгаллиги имкониятларини кенгайтириш қулай механизми	А.С.Алтиев, А.П.Пардабоев
9.	Қишлоқ хўжалигини ривожлантириш истиқболлари	Р.Тураев С.С.Иброхимов, Ҳ.Х.Ташбаева, Р.Н.Шаропов.
10.	Қишлоқ хўжалиги суғориладиган ерларнинг сифат ҳолатини яхшилаш тадбирлари	М.Б.Нурманова Ў.О.Шерманов
11.	Ер тузиш лойиҳалари самарадорлигини оширишда ахборот технологияларидан фойдаланиш	М.Б.Нурманова Ў.О.Шерманов
12.	Деформация турлари ва унинг келиб чиқиш омиллари	Ж.Ё.Аскарлов
13.	The trajectory of a polynomial operator corresponding to the cayley tree	U.U.Jamilov, R.T.Mukhitdinov
14.	Нўхатнинг вегетация даври давомийлигини дон ҳосилдорлигига таъсири	А.А.Абдиев М.К.Турсунова
15.	Бухоро вилояти Қорақўл тумани қишлоқ хўжалиги ерлари мониторингини юритиш	Р.Тураев И.Л.Акрамов С.С.Иброхимов
16.	Масофадан зондлаш технологияларини такомиллаштириш ва карта тузиш жараёни билан танишиб чиқиш	М.И.Нуретдинова
17.	Дехқон ва томорқа хўжаликларида ҳолати бузилган ерларни тиклаш улар барқарорлигини таъминлашнинг муҳим омили	Ю.Усманов
18.	Тоғолди ҳудудларидаги лалми дехқончиликнинг ахамияти	М.И.Нуретдинова, Ж.М.Жасанов

19.	Ер тузиш асосида электр узатиш тармоқларини жойлаштириш	З.Х.Хафизова, А.М.Мукумов
20.	Ер ресурсларидан фойдаланишни бошқариш масалалари	А.М.Мукумов
21.	Географик ахборот тизими технологияларидан фойдаланиб қишлоқ хўжалиги экинларини жойлаштиришнинг афзалликлари	Ш.М.Бобомуродов, З.А.Баходиров, У.Х.Ниязметов
22.	Исследование энергии волны и плотности энергии	С.Н.Волкова Е.Е.Сивак
23.	Исследование волновых колебаний в различных средах	С.Н.Волкова Е.Е.Сивак
24.	Расчет параметров для интеллектуальной программы вентиляции производственного цеха.	С.Н.Волкова Е.Е.Сивак
25.	Тупроқ сифатини баҳолаш ишларини ахборот технологиялари ёрдамида такомиллаштириш	Э.К.Каримов
26.	Prospects for the use of homestead lands in Uzbekistan	Sh.B.Adizov
27.	Меры предотвращение деградации пастбищных земель	Ф.Ш.Худойбердиев
28.	Jismoniy va yurudik shaxslarning mulk huquqlari kafolatlarini ta'minlash hamda yer uchastkalarining olib qo'yish va kompensatsiya berish tartibini takomillashtirish	В.О.Ahmadov
29.	Фотограмметрик методлар ва геоахборот тизимларидан кадастр ишларида фойдаланиш	Ж.Ж.Пиримов
30.	Земельный участок - как первичный источник земельного кадастра	Ф.Р.Ҳамидов
31.	Сугориладиган ерларнинг иккиламчи шўрланиши ва уларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш	С.Р.Асатов, Ж.Н.Сулаймонов
32.	Бухоро вилоятидаги маданий мерос обидаларининг атласини яратишда замонавий такомиллаштирилган геодезик, геоинформатик ва картографик методлар	Н.Қ.Фармонов
33.	Решение краевой задачи построения плоских сопряжений геометрическим моделированием для направляющих рабочих поверхностей.	Т.Х.Жураев, Н.Ш.Хамраев, Б.Н.Тухташев
34.	Разностный метод решения одной краевой задачи теории фильтрации.	Ю.Ю.Хамраев Р.С.Каримов
35.	Яйлов ерларининг йўқламадан ўтказишда фазовий маълумотлар моделини ишлаб чиқиш ва тадбиқ қилиш	Ш.Я.Сатторов
36.	Концепция построения макромоделей множественной системы	М.Қ.Холиқова
37.	Алгоритм расчета задачи о струйном обтекании препятствия в канале с проницаемой стенкой	А.А.Юлдашов
38.	Ўзбекистонда яйлов ерларини деградацияга учрашининг асосий омиллари	М.И.Рузметов Х.К.Бағбеков
39.	Yer resurslaridan oqilona va samarali foydalanish - davr talabi	D.A.Egamova N.O.Shukurova B.O.Ahmadov
40.	Алгоритм определения интервала поступления пакетов в мультисервисной сети на основе нейро-нечеткой технологии	Г.Б.Шербобоева

**СЕКЦИЯ №4.**  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ, БЕЗОПАСНОСТИ**  
**ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.**

Руководитель секции – канд. геог. наук **Х.Т. Тухтаева**  
 Зам. руководителя секции – канд. техн. наук **Д.Р. Убайдуллаева**  
 Секретарь – ст.преп. **Ж.И. Усманов**

№	Название статьи	Авторы
1.	Чўл зонасида экотуризмни ривожлантириш истиқболлари (Нурота давлат кўрикхонаси мисолида)	Ю.Б.Рахматов
2.	Бухоро вилоятини тоза ичимлик суви билан таъминлаш муаммолари	Н.Р.Давитов Т.А. Жумаева Н.Н. Рахимов
3.	Экологические риски для здоровья населения в районах золотодобычи	С.С. Тимофеева А.М. Музафаров А.А. Бобоев
4.	Суғорма ерларнинг гидроэкологик жихатлари ва ечимлари. (Бухоро вилояти мисолида)	Ё.Қ. Ҳайитов Т.А. Жумаева Н.А.Тошбеков А.А. Шарипов
5.	Алгоритм определения интервала поступления пакетов в мультисервисной сети на основе нейро-нечеткой технологии	Г.Б. Шербобоева
6.	Сезонная флора и формирования водорослей средняя течения реки зарафшан	Б.Б.Кобулова, Й.Ш. Ташпулатов
7.	Разработка приборов измерения влажности продуктов агропромышленного комплекса для полевых условиях	П.И.Каландаров, Г.М. Аралов
8.	Эффективность энергосберегающих технологий с использованием приборов контроля влажности в составе АСУ ТП на примере АО “Галла-Алтег”	П.И.Каландаров, З.М. Мукимов
9.	Пандемия, новые вызовы и информационные технологии в АПК Узбекистана	Х.З.Ражамурадов, С.С. Гулямов
10.	Математическая модель электроактиватора воды	А.А. Слободскова С.О. Белименко, И.А.Суслов, Д.А.Хабаров, В.А. Корнеев
11.	К вопросу эффективности мокрого электрофильтра при очистке воздуха	А.А. Слободскова, С.О.Белименко, И.А. Суслов, Е.О.Жбанов, Д.Н.Балакина
12.	Разработка дистанционного управление фрезерным станком с ЧПУ	Ё.Б.Кадиров
13.	О возможности прогнозирования содержания тригалогенметанов по дозе хлора и обобщенным характеристикам воды	М.А.Малкова
14.	Совершенствование технологии обслуживания цистерн при сливе жидких удобрений и пестицидов	В.М.Худякова
15.	Интеллектуальное микропроцессорное устройство контроля параметров сточных вод	Ю.Г.Шипулин

16.	Морфология и лечебные свойства кизила (cornus.mas l.)	Г. М Маткаримова
17.	Многофункциональное электронное устройство для сигнализации и управления уровнем жидкостей.	Ю.Г.Шипулин
18.	Озон қатлами	Ф.Й.Турсунов, Т.Ф.Шопўлатов
19.	Микропроцессорное устройство контроля степени касания щеточных съемников на зубьев шпинделей уборочного аппарата хлопкоуборочной машины	Э.Улжаев
20.	Алгоритм размещения полюсов для симметричных реализаций в пространстве состояний	О.Боева
21.	Интервальные беспойсковые алгоритмы идентификации с адаптивной моделью	Ботиров
22.	Эколого-гигиенические обоснования применению нового инсектицида селлер в сельском хозяйстве	А.А. Жумаева
23.	Токсиколого - гигиенические параметры применения инсектицида селлер в сельском хозяйстве	А.А.Жумаева
24.	Сув ҳавзаларининг ифлосланиш ҳолати муаммолари ва уни ечиш йўллари	Г.Ф. Шерқўзиева А.А.Жумаева
25.	Сув ҳавзалари гигиенасида қонунчилиқнинг моҳияти	Г.Ф. Шерқўзиева А.А.Жумаева
26.	Чўл геосистемасининг экологик ҳолатини оптималлаштириш йўллари	Х.Т.Тўхтаева
27.	Determination of the spectroscopic parameter of ND3 + ions by Crystalline CsIa (WO4)	K.Kurbonov S.Boltayev
28.	Harmful factors and their effects on the human body	G.P. Tukhtayeva
29.	About the impact of accidental non-stationary loads on the construction structure	Sh.R.Akhmedov, T.O.Jo'rayev
30.	Микроструктура мяса и горбового жира верблюжатины после ферментации	А.А. Файзиев
31.	Перспективные солнечные элементы на основе полупроводниковых материалов	Х.М.Илиев, Ж.И.Усманов
32.	Кимёвий жараёнларни автоматлаштиришда интеллектуал бошқарув таҳлил ва моделлар	М.Р.Пўлотова
33.	Дистанционные технологии и самостоятельная работа студентов	Д.Р.Убайдуллаева
34.	Automation sprinkling of irrigation on small farms	Kh.Sh.Sharifov
35.	Коррозионная стойкость сас цемента в растворах солей и в условиях капиллярного подсоса	М.С.Эгамбердиев Н.Э.Шамадинова Т.А. Отакузиев
36.	Ҳозирги кунда ичимлик сувидан тўғри ва самарали фойдаланиш учун қилинаётган ишлар (Бухоро вилояти мисолида)	З.З. Хакимова, Г.Ж. Олимова
37.	Исследование влияния термических эффектов источников орошения на продуктивность хлопкового поля	Ш.Р.Ахмедов
38.	Buxoro shahar hududini yer osti suv bosish jarayonlaridan himoya qilish	A. S. Turayev, Sh. H. Hakimov
39.	Улучшение работы мелиоративных сетей Караулбазорского района Бухарской области.	Х.Т. Тухтаева, И.Н.Турсунов
40.	Экологическая безопасность предприятия	И.В.Ярыгина
41.	Современные подходы к модернизации производства	И.В.Ярыгина,Я.А.Полио
42.	Обеспечение безопасной и надежной эксплуатации АЭС.	А.Г.Уварова
43.	Повышение квалификации по охране труда.	С.И.Мелешков, .П.Гугало

**СЕКЦИЯ №5.**  
**ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО И ВОДНОГО**  
**ХОЗЯЙСТВА.**

Руководитель секции – канд. ист. наук **А. Гафуров**  
Зам. руководителя секции – канд. филол. наук **А.Б. Сариев**  
Секретарь – ст.преп. **З.З. Гафарова**

№	Название статьи	Авторы
1.	Многонациональные группы в региональном аграрном вузе как эффективное средство адаптации иностранных студентов.	Т.П.Болдырева, О.В.Пигорева, С.В.Никитина
2.	Оптимизация приоритетов грантового финансирования в рамках поддержки фермерских хозяйств.	Д.И.Жилияков
3.	Налоговая политика Кипра.	Д.А.Новиков
4.	О системе студенческого самоуправления в сельскохозяйственном вузе.	П.В.Лебедчук, Д.В.Школовая
5.	Государственная политика благоприятствования развитию бизнеса и привлечению иностранных инвестиций: опыт Кипра.	Е.С.Устинович
6.	К вопросу о формировании современной синергетической системы образования.	О.В.Птицина, А.А.Попов
7.	Внедрение ИКТ в государственное управление как способ реализации права граждан на информацию.	А.А.Кривоухов
8.	Совершенствование системы безопасности труда и охраны здоровья персонала для аккредитации предприятия.	Е.Е.Сухарева
9.	Формирование благоприятной социальной среды в поликультурном образовательном пространстве.	О.В.Петрушина
10.	Особенности женской безработицы в России в настоящее время.	Ю.В.Плахутина, Д.И.Жилияков
11.	Тип среднего американца в американских сатирических новеллах Дж.Тербера.	Л.Ж.Жалилова, А.У.Ражабов
12.	Роль метода конечных элементов в подготовке инженеров.	Ш.М.Салимов
13.	Отмларда график фанларни ўқитишда талабалар фазовий тасаввурни ривожлантириш усуллари.	А.А.Қаҳҳаров Ш.Сотиболдиева
14.	The role of national music heritage in determining the future and perspectives of our nation.	G.Toshova X.Kurbanova
15.	Глобаллашув шароитида ўқувчиларнинг маънавиятини шакллантиришда таълим-тарбиянинг роли.	Н.Ш.Мухаммадиева
16.	Умумтаълим ва умумкасбий фанлар ўртасида фанлараро алоқадорликни амалга ошириш механизмлари.	С.Аликулов
17.	Learning foreign languages through modern technologies and innovations in the effective use of youth and teenagers leisure.	N.Ikromov
18.	Ўқитиш жараёнида интерфаол методлари самарали қўллаш қоидалари.	Ш.Ш.Рўзиев
19.	Foreign language in higher education: effective learning.	Najd Hassan Raffi
20.	Teaching students of non-linguistic faculties a foreign language for general purposes: specifics, problems, solutions.	Carl Eder
21.	Practical aspects of teaching foreign languages (on the example of dialogic speech).	Carl Eder



22.	Music as a means of teaching foreign language communication.	Andrew Zimbhoff
23.	Intrinsic motivation in the classroom or how to stimulate students study a foreign language.	Andrew Zimbhoff,
24.	English methodology for school.	Najd Hassan Raffi
25.	The purpose of the course is probability theory and mathematical statistics and its interdisciplinary connections.	Kamal bin Al Khassan
26.	Communicative competence and its importance in language teaching.	Kamal bin Al Khassan
27.	Экологик тарбия – инсон маънавиятининг асоси.	Р.Ш.Бозорова
28.	Туристическая дестинация. Её типы и определение проблем	А.Р.Шарипова
29.	Педагогические взгляды Алишера Навои.	Д.Х.Гафурова
30.	Qishloq va suv xo'jaligi sohasi ta'lim yo'nalishlarida fizika fanining o'qitilishiga innovatsion yondashuv haqida mulohazalar	T.D.Jo'raev
31.	Потребительские мотивы и жизненные ценности студентов высших учебных заведений.	Д.Н.Рузиева
32.	Ingliz tilini interfaol usullar vositasida o'qitish.	Z.R.Fattoyeva
33.	English equivalents of uzbek proverbs and their specific features	D.Kh.Sulaymonova
34.	"An effective solution to the problems of mental independence of students in a foreign language "	M.M.Artikova
35.	English teaching technologies for esp students of water culture	N.I.Abdullayeva
36.	Из истории Бухарских хаузов.	С.Н.Ходжаева
37.	Применение технологической модели в учебном процессе.	А.Б.Сариев
38.	Теоретические основы формирования лексической компетенции у студентов технических вузов.	Д.А.Сулаймонова
39.	The role of games in teaching english in primary classes.	M.B.Ikromova
40.	Chet tili darolarida innovatsion texnologiyalardan foydalanish	M.B.Ikromova
41.	Применение геометрического моделирования в учебном процессе подготовки инженерных кадров.	Т.Х.Жураев, А.Н.Дускараев, О.Х.Ураков
42.	The effectiveness of using video materials in teaching foreign languages.	G.Sh.Sharapova
43.	Fizika fanidan talabalarning mustaqil ishini tashkil etishda krossvordlar usulidan foydalanish.	T. D.Jo'rayev, M.M.Malikov
44.	Talaba-yoshlarning ilmiy ishlarini tashkil qilish muammolari.	X.Nuriddinov, J.O'.Ro'ziqulov
45.	Uzbek, german and english compound adjectives and their comparison.	M.Bozorova
46.	Use of interactive forms and methods in russian lessons.	A.Mirkhanova
47.	Using swot analysis in education.	L.Idiyeva
48.	Проблемы дистанционного обучения английского языка в вузах.	Д.Жабборова
49.	About the concept of modern pedagogical technology.	Z.R.Safarova
50.	Asar personajlari va tabiat tasvirida qo'llanilgan leksik-stilistik vositalarning estetik vazifasi ("The physician" romani tahlili).	M.A.Usmonova
51.	Пять дней, которые потрясли Бухару.	А.Гафуров
52.	The term as an object of research in linguistics.	K.N. Sabirov, D.R.Sabirova
53.	Using interactive multimedia resources in the teaching foreign languages.	K.N Sabirov, D.R.Sabirova
54.	The formation of lexical competence in language teaching.	Emmanuel Egbeiyon
55.	Оилавий қадриятлар трансформациялашувининг ижтимоий психологик хусусиятлари	Ж.Ж.Рамазонов
56.	Ўзбекистонда тарих фани соҳасининг биринчи профессори	С.Ражабов

