



Таджикский технический
университет им. М. Осими,
г. Душанбе, Таджикистан

ПРОГРАММА

**IV Международная научно-
практическая конференция «Устойчивое
развитие в сельском хозяйстве и
экологическая безопасность»
(EESTE-IV-2024)**

**IV Международный научно-
практический симпозиум
«Материаловедение, строительство,
технологии, транспорт и энергетика»
(MST-IV-2024)**

Регламент выступления:

Доклад конференции – 6 минут;

Ответы на вопросы – 1 минута.

Модераторы конференции:

Гибадуллин Артур Артурович – кандидат экономических наук, доцент Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт», г. Москва, Россия

Морковкин Дмитрий Евгеньевич – кандидат экономических наук, доцент, доцент Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Россия

Время	Открытие конференции
10.00	Открытие конференции: Абдуллозода Рамазон Толибжон – кандидат технических наук, доцент, проректор по науке и инновациям Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими, г. Душанбе, Таджикистан
Сессия конференции	
10.09	Каллас Елена Витальевна , Томский государственный университет «Эффективность вермикомпоста в условиях микроделяночного полевого опыта»
10.16	Самарина Вера Петровна , Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина, Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр РАН» «К вопросу повышения качества запасных частей при ремонте подвижного состава горнорудного предприятия»
10.23	Дмитриева Оксана Сергеевна , ФГБОУ ВО Великолукская государственная сельскохозяйственная академия «Морфогенетическая динамика сетчатки глазных яблок у эмбрионов кур во второй половине антенатального периода»
10.31	Сидорова Ирина Петровна , Институт геологии и геофизики им.Х.М.Абдуллаева, Ташкент, Узбекистан «Расширение использования возобновляемых источников геотермальной энергии в Узбекистане»
10.39	Никитин Евгений Александрович , ФГБНУ "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"

	«Использование роботизированных технологий в кормлении крупного рогатого скота»
10.47	Вертипрахов Владимир Георгиевич , РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева «Физиологическая реакция кроликов на инъекцию лиофилизата pancreas»
10.55	Тимофеев Вячеслав Николаевич , НИИ сельского хозяйства Северного Зауралья – филиал ТюмНЦ СО РАН «Дополнительные препараты для регуляции роста и устойчивости растений с элементами защиты яровой пшеницы»
11.03	Плехов Александр Сергеевич , Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева «Активное гашение магнитного шума электрической машины с переменной частотой вращения»
11.11	Логанина Валентина Ивановна , Пензенский государственный университет архитектуры и строительства «Самоочищающиеся известковые покрытия для реставрации и отделки стен зданий»
11.19	Беляков Михаил Владимирович , ФГБНУ ФНАЦ ВИМ «Оптические люминесцентные свойства стебельчатых и концентрированных кормов»
11.27	Прохода Ирина Алексеевна , ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» «Перспективные направления использования цветочной пыльцы как источника пищевого белка»
11.35	Сердюк Оксана Анатольевна , ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК «Изменение биометрических параметров проростков рапса при обработке семян химическими протравителями»
11.43	Иванникова Регина Фановна , ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина «Обзор активных методов переработки органических отходов»
11.51	Панченко Юлия Федоровна , ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет «Состав, структура и свойства современных силикатных бетонов»
11.59	Чижикова Нелли Александровна , Казанский федеральный университет, Институт экологии, биотехнологии и природопользования «Световая зависимость газообмена CO ₂ в листьях древесных пород широколиственных лесов средней полосы России»
12.07	Двинин Дмитрий Юрьевич , ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет" «Сравнительный анализ эколого-экономической эффективности возобновляемых и невозобновляемых низкоуглеродных источников энергии»
12.15	Гизатуллин Ренат Фаргатович , Институт механики УФИЦ РАН «Эволюция ударных волн в насыпной среде из песка при увеличении водосодержания»
12.23	Соколова Лариса Александровна, Иванов Игорь Владимирович , Калужский филиал Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А.Тимирязева «Проращивание семян в постоянном магнитном поле»
12.31	Кабонен Алексей Валерьевич , ФГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет" «Разработка БПЛА самолетного типа и испытания на прочность материалов для изготовления корпуса БПЛА»
12.39	Баракин Николай Сергеевич , ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» «Моделирование системы электроснабжения предприятий АПК с использованием солнечных батарей в программе SimInTech»
12.47	Ильхамов Хисомиддин Шотурсунович , Ташкентский фармацевтический институт «Моделирование установившегося движения гидросмеси с неравномерно распределенной концентрацией фаз по горизонтальной цилиндрической трубе»

12.55	Утьянов Дмитрий Александрович , ФГБНУ "ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН «Образование гетероциклических ароматических аминов в модельных системах из углеводов, аминокислот и креатина»
13.03	Рахымбеков Айтбай Жапарович , Жетысуский университет им.И.Жансугурова, Казахстан «Керамический суперионик»
13.11	Хамраев Сардор Илхомович , Каршинский инженерно-экономический институт, Узбекистан «Теоретическое исследование процессов теплообмена системы водяного теплого пола»
13.19	Баламирзоев Абдул Гаджибалаевич , Махачкалинский филиал МАДИ «Модификация критерия Кулона — Мора вводом третьего параметра для расчета дорожных конструкций»
13.27	Мелехин Артем Олегович , Федеральный центр охраны здоровья животных «Комбинация обращенно-фазовых и HPLC колонок для определения полярных и неполярных ветеринарных препаратов в молоке»
13.35	Новгородов Данил Викторович , Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения РАН (ИФМ УрО РАН) «Повреждения дымовых труб водогрейных котлов»
13.43	Новгородов Данил Викторович , Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения РАН (ИФМ УрО РАН) «Причины разрушения дымовой трубы водогрейного дымоотрубно-дымового трехходового котла»
13.51	Мелихов Олег Игорьевич , Национальный исследовательский университет "МЭИ" «Разработка и валидация математической модели гравитационной сепарации»
14.00	Заккрытие конференции