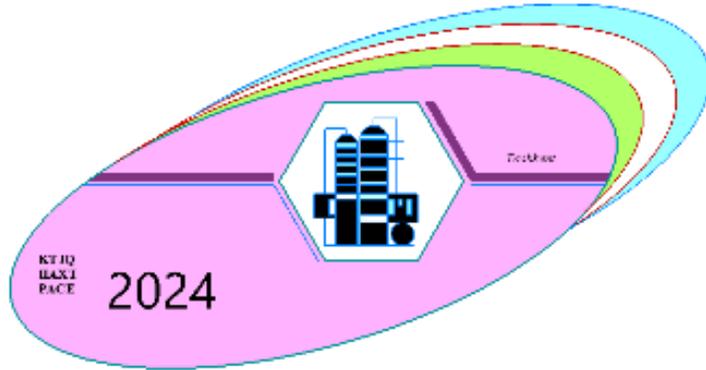




**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM,
FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
Toshkent kimyo-texnologiya instituti**



“Sanoat tarmoqlarida texnologik jarayon va qurilmalarning dolzarb masalalari va uning istiqbollari” mavzusida 1 – xalqaro ilmiy – amaliy konferentsiyaning



DASTURI



PROGRAM

1st international scientific-practical conference on the topic of “Current problems and prospects for technological processes and devices in industrial sectors”



UZBEKNEFTEGAZ

ПРОГРАММА

1-ой международной научно-практической конференции на тему: «Актуальные проблемы и перспективы технологических процессов и аппаратов в промышленных отраслях»



Ташкент-2024

ТАШКЕНТСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ПРОГРАММА

1-ой международной научно-практической конференции на тему: «Актуальные проблемы и перспективы технологических процессов и аппаратов в промышленных отраслях»

27-28 сентября 2024 года

Формат проведения конференции: Онлайн/Офлайн

**Место проведения: г.Ташкент, Мирзо-Улугбекский район, ул. М.Улугбек, 41
Актальный зал Ташкентского химико-технологического института**

Конференц-платформа для онлайн-участников:
<https://us06web.zoom.us/j/88167693246>

27 сентября, пятница	
Открытие конференции 10:00-13:00	
10:00	Вступительное слово: <i>Усмонов Ботир Шукуриллаевич, Ректор Ташкентского химико-технологического института, доктор технических наук, профессор, Узбекистан.</i>
10:20	Приветственное слово: <i>Alvina Faroqui, Professor and Head Department of Bioengineering, Faculty of Engineering Integral University, India</i>
10:30	Приветственное слово: <i>Мухамеджанов Тимур Расулович, Председатель правления АО "Узкимёсаноат", Узбекистан.</i>
10:40	Приветственное слово: <i>Руменцов Евгений Владимирович, И.о. ректор Российского химико-технологического университета им. Д. И. Менделеева, доктор химических наук, профессор (online)</i>
10:50	Приветственное слово: <i>Ташметов Фаррух Фархадович, Председатель правления АО «Завод Узбекхиммаш»</i>
11:00	Приветственное слово: <i>Нормуродов Бахтиёр Бахтиёрович, АО ДКЗ заместитель председателя правления, Узбекистан.</i>
11:10	Научный доклад: <i>Равичев Леонид Владимирович, Профессор Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева, кафедра процессов и аппаратов химической технологии, Россия</i>
11:30	Кофе-брейк
11:45	Научный доклад: <i>Muhammad Farhan, Assistant Professor Department of Mechanical Engineering, Glocal University, School of Science & Technology, India</i>
12:00	Научный доклад: <i>Левданский Александр Эдуардович, Заведующий кафедры «Процессы и аппараты химических производств» Белорусского Государственного технологического университета, д.т.н., профессор, Белорусия</i>
12:15	Научный доклад: <i>Топталов Валерий, Инженер Санкт-Петербургского государственного Технологического института (Технический университет), Россия (online)</i>
12:30.	Научный доклад: <i>Артиков Аскар Артикович, Профессор кафедры «Информатика, Автоматизация и управление», Узбекистан</i>

12:45.	<i>Султонов Жавохир Валижанович, Старший преподаватель кафедры «Технологические машины и оборудования», Узбекистан</i>
13:00	<i>Вопросы – ответы, завершение первого дня конференции</i>
13:10	<i>Обед</i>

**28 СЕНТЯБРЯ, СУББОТА, НАЧАЛО В 10.00 ЧАСОВ ПО
ТАШКЕНТСКОМУ ВРЕМЕНИ**

**Секция 1: ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ
ВЕЩЕСТВ**

Аудитория 308

Модератор: Шералиева Озода Анваровна

Для онлайн участников платформа конференции:

<https://us06web.zoom.us/j/88167693246>

Ном.	Авторы	Название	Университет
1	Kurbanova Aysultan Abatbaevna	СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ ДИСТИЛЛИРНОЙ ЖИДКОСТИ НА ГОТОВЫЕ ПРОДУКЦИИ	Toshkent kimyo-texnologiya ilmiy- tadqiqot instituti
2	Ланкин Роман Игоревич, Францкевич Виталий Станиславович, Ян Ян, Нурмухамедов Хабибулла Сагдуллаевич	Инновационный элемент насадки для повышения процессов массопередачи	Белорусский государственный технологический университет, Ташкенсткий химико- технологический институт
3	Равичев Леонид Владимирович, Ильина Светлана Игоревна	ЭЛЕКТРОПЕРЕНОС КАК НЕОБХОДИМЫЙ РАЗДЕЛ КУРСА ПРОЦЕССОВ И АППАРАТОВ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ	Российский химико- технологический университет имени Д.И. Менделеева, кафедра процессов и аппаратов химической технологии
4	Каримов Кудрат Фуатович, Закирова Нафиса Соатовна	Расчёт теплового потока в кузов авторефрижератора changan	Ташкентский государственный технический университет
5	Самошкин М.М.	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСООБЪЕКТИВНОСТ И ПРЕДПРИЯТИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	Российский химико- технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия
6	Ташбаев Тахир Эшкузиевич, Аннаев Нарбай Асаматдинович, Усманов Батыр Сотволдиевич, Нурмухамедов Саъдулла Хабибуллаевич, Сагдиева М.М., Абдурахимова Азиза Уразалиевна	К вопросу эффективного гранулирования Фосфогипса в турболопастном аппарате	Ташкенсткий химико- технологический институт
7	Ганиева Сабохат, Нурмухамедов Хабибулла Саъдуллаевич, Нигмаджонов Самуг Каримжонович, Шералиева Озода Анваровна, Нурмухамедов Аббос Мамадалиевич	ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ЗАПЫЛЕННЫХ ГАЗОВ	Ташкенсткий химико- технологический институт
9	Мавлонов Элбек Тулкинович, Рахмонова Мухаббат Ибрагимовна, Францкевич Виталий Станиславович, Нурмухамедов Хабибулла	Интенсификация теплоотдачи в трубчато-решетчатой насадке при абсорбции CO ₂ рассолом	Ташкенсткий химико- технологический институт

	Сагдуллаевич, Салимова Саодат Ашуровна, Худойбердиева Назора Шарафовна		
10	Аннаев Нарбай Асаматдинович, Файзиева Наргиза Салимовна, Султонов Жавохир Валижонович, Нурмухамедов Саъдулла Хабибуллаевич, Левданский Александр Эдуардович, Федарович Евгений Геннадьевич	К ПРОБЛЕМЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ БУРОВОГО УГЛЯ АНГРЕНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ТУРБОЛОПАСТНОМ АППАРАТЕ	Ташкенский химико- технологический институт
11	Jasur Makhmayorov, Diyorbek Absattorov and Murodjon Samadiy	Study on the process of purification of zinc sulfate solutions from impurities and their rheological properties	University of Pedagogy and Economics, Department of Chemical Technology, Karshi Engineering- Economics Institute

**28 СЕНТЯБРЯ, СУББОТА, НАЧАЛО В 10.00 ЧАСОВ ПО
ТАШКЕНТСКОМУ ВРЕМЕНИ**

**Секция 2: ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ
ВЕЩЕСТВ**

Аудитория 309

Модератор: Рахимжанова Шахноза Саиданваровна

Для онлайн участников платформа конференции:

<https://us06web.zoom.us/j/88167693246>

Ном.	Авторы	Название	Университет
1	В. С. Топталов, О. М. Флисюк, Н. А. Марцулевич	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ГАЗА В ПРЯМОТОЧНОМ ЦИКЛОНЕ	Санкт-Петербургский государственный Технологический институт (Технический университет), Санкт-Петербург, Россия
2	Федарович Евгений Геннадьевич, Левданский Александр Эдуардович	Механическая переработка отходов стеклопластика	Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь
3	Мытько Дмитрий Юрьевич, Францкевич Виталий Станиславович, Нурмухамедов Хабибулла Сагдуллаевич, Ян Ян	ГИДРОДИНАМИКА ЖИДКОСТИ В ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ФОРСУНКАХ	Белорусский государственный технологический университет, Минск Беларусь, Ташкентский химико-технологический институт
4	Каримов Кудрат Фуатович, Умаров Ш.А.	Оценка эффективности процесса абсорбции SO_2	Ташкентский государственный технический университет
5	Степанов К.С., Сорокин В.В., Коченко Д.В.	РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОЧИСТКИ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ОСНОВЕ ЖИДКОСТНОЙ ЭКСТРАКЦИИ	Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет
6	Рахмонова Мухаббат Ибрагимовна Францкевич Виталий Станиславович Нурмухамедов Хабибулла Сагдуллаевич Мавлонов Элбек Тулкинович Нишонов Садокат Хабибуллаевна Мусаева Нилуфар Музаффар кизи	<i>Зависимость интенсивности теплообмена от относительной глубины спиральных каналов Трубчато-решетчатой насадки при хемосорбции</i>	Ташкентский химико-технологический институт
7	Кулдошева Фируза Салимовна, Ибрагимов Равшан Рустамович	РОЛЬ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКТОВ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ	Бухарский инженерно – технологический институт, Узбекистан, Бухара

8	Нуриллаева Айнагул Абдувалиевна Мавлонов Элбек Тулкинович Нурмухамедов Хабибулла Саъдуллаевич Тенгелова Анжим Абулхаев Шодмон Матчонов Шерзод Камилович	Обобщение опытных данных по гидравлическому сопротивлению трубчато-решетчатой насадки из труб с развитой теплообменной поверхностью	Ташкентский химико-технологический институт
9	Галиева Д.Д. Незамаев С.В., Петухова Е.В.	ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ВОДЫ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия
10	А.А. Ковалева П.С. Кулевец. Е.Г. Федарович. А.Э. Левданский.	ФЛОТАЦИОННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ СМЕСИ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА И ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФИДА	Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь.

28 СЕНТЯБРЯ, СУББОТА, НАЧАЛО В 10.00 ЧАСОВ ПО ТАШКЕНТСКОМУ ВРЕМЕНИ

Секция 3: ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Аудитория 306

Модератор: Файзиева Наргиза Сабиржановна

Для онлайн участников платформа конференции:

<https://us06web.zoom.us/j/88167693246>

Ном.	Авторы	Название	Университет
1	А.Артиков, З. Машарипова, Д.Мамаева, М.Мадрахимова	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА МАССООТДАЧИ ПРИ СУШКЕ ДЫНИ	Тошкент кимё -технология институту, Тошкент, Ўзбекистан
2	Хамидуллин Рафик Наилович	Производство безалкогольного вина дистилляцией с инертным газом	Казанский национальный исследовательский технологический университет, г.Казань, Российская Федерация
3	Narziyev M.S. , Ismatova N.N.	STUDY OF THE EFFECT OF ELECTRIC IMPULSE FIELD ON THE PROCESS OF PREPARING FLAX SEEDS FOR PRESSING	Bukhara Engineering- Technological Institute
4	Джураев Х.Ф., Усмонов А.У., Расулов Ш.Х., Файзиев А.Х.	Томат мевасини паст ҳароратда қуритиш жараёнини тадқиқ қилиш	Бухоро муҳандислик технология институту, Бухоро, Ўзбекистон

5	Jumaniyazova Maxliyo Xushnud qizi, Ro'zmetova Dildora To'libayevna, Kurambayev Sherzod Raimberganovich	TUT IPAK QURTI G'UMBAGI MOYINI YOG' KISLOTA TARKIBINI O'RGANISH	Urganch davlat universiteti, Urganch Shahar, O'zbekistan
6	Kabulova Dildora Alimjanovna, Ro'zmetova Dildora To'libayevna, Kuramboev Toxir Vaxtiyar o'g'li	O'zbekistonda bolalar ovqati bozorining tahlili	Urganch davlat universiteti, Urganch shahar, O'zbekistan
7	Каюмов Абдумалик Абдулхамид угли, Кудиярова К.К., Хакимова Гулноз Нигмановна, Бекбаева Феруза Уразалиевна, Матчонов Шерзод Каримович	К ВОПРОСУ ШЕЛУШЕНИЯ САФЛОРА МЕТОДОМ МГНОВЕННОГО СБРОСА ДАВЛЕНИЯ	Ташкентский химико-технологический институт, Ташкент, Узбекистан
8	dots. K.X. Gafurov, PhD N.Z. Sharipov, tayanch doktorant M.X. Beshimov	Topinambur ildizmevasini quritish jarayonini jdallashtirish	Buxoro muhandislik-texnologiya instituti
9	Xaydarova M.R., Ro'zmetova D.T., Kuramboev T.B.	PARRANDA TUXUMI PO'CHOQLARI ASOSIDA FUNKSIONAL UNLI QNDOLAT MAHSULOTI OLIISH IMKONIYATINI TADQIQ QILISH	Urganch davlat universiteti, Urganch shahar
10	Раджабов Бахтиёр Эшманович	Ўзбекистон республикасида мол-мулк солиғини ҳуқуқий тартибга солишни такомиллаштириш	Тошкент кимё-технология институти Бош юристи, доцент. Ўзбекистон Республикаси Жамоат Ҳавфсизлиги университети
11	Kasun Dissanayake, Khabibulla Nurmukhamedov, Mohamed Rifky and Murodjon Samadiy	CHICKEN SAUSAGE MAKING APPARATUSES AND INORGANIC SUBSTANCE TECHNOLOGIES	Department of Chemical Technology, Karshi Engineering-Economics Institute, Tashkent Chemical-Technological Institute, Eastern University, Sri Lanka

**28 СЕНТЯБРЯ, СУББОТА, НАЧАЛО В 10.00 ЧАСОВ ПО
ТАШКЕНТСКОМУ ВРЕМЕНИ**

***Секция 4: МАШИНЫ И АГРЕГАТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ОТРАСЛИ И ИРРИГАЦИИ***

Аудитория 318

Модератор: Салимова Саодат Ашууровна

Для онлайн участников платформа конференции:

<https://us06web.zoom.us/j/88167693246>

Ном.	Авторы	Название	Университет
1	Prof. Uralov B.R., dots.Sheraliyeva O.A.,	INFLUENCE OF BED SHAPE AND ROUGHNESS OF MACHINE CHANNELS ON PRESSURE LOSSES OF IRRIGATION PUMPING STATIONS	Тошкент кимё-технология институти

2	Проф. д.т.н Уралов Б.Р., доц. Нигмаджанов С. К., асс. Бекбаева Ф.У., асс. Файзиева Н.С.	Режимы работы центробежных и осевых насосов при кавитационно-абразивном износе их деталей	Тошкент кимё-технология институту
3	Проф. д.т.н Уралов Б.Р., доц. Хакимова Г. Н., ст.пред. Нишанова С. Х., аас. Каюмов А.А., Манглиев Д.	ВЛИЯНИЕ ШЕРОХОВАТОСТИ И ФОРМЫ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ МАШИННЫХ КАНАЛОВ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ	Тошкент кимё-технология институту
4	Эшманова М.Б., Межлумян. Л. Г. Бобаев И.Д	Решение отходов текстильной промышленности по производству шёлка из тутового шелкопряда и создание технологий получения белковых концентратов	Ташкентский химико-технологический институт Институт химии растительных веществ им. акад. С.Ю.Юнусова АН РУз

**28 СЕНТЯБРЯ, СУББОТА, НАЧАЛО В 10.00 ЧАСОВ ПО
ТАШКЕНТСКОМУ ВРЕМЕНИ**
**Секция 5: ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ТЕХНОЛОГИИ
ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА**

Аудитория 207

Модератор: Каюмов Абдумалик

Для онлайн участников платформа конференции:

<https://us06web.zoom.us/j/88167693246>

Ном.	Авторы	Название	Университет
1	Рахимджанова Ш.С., Худайбердиев А.А., Нодирхонова С.И.	МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ КОЖУХОТРУБЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ДЛЯ ПОДОГРЕВА РАБОЧЕЙ СМЕСИ НЕФТЕПЕРЕГОННОЙ УСТАНОВКИ	Ташкентский химико-технологический институт, Ташкет, Узбекистан
2	Муродов С.Ш., Садиев А.А., Кучинов Х.А., Ташбаев Н.Т.,	УТИЛИЗАЦИЯ СБРОСНОЙ ТЕПЛОТЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ И ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ КОМБИНИРОВАНИЕ	ТашГТУ им И.Каримова, инженер Межвузовского НИЦ

**28 СЕНТЯБРЯ, СУББОТА, НАЧАЛО В 10.00 ЧАСОВ ПО
ТАШКЕНТСКОМУ ВРЕМЕНИ**
*Секция 6: МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ*

Аудитория 324

Модератор: Абулхаев Шодмон

Для онлайн участников платформа конференции:

<https://us06web.zoom.us/j/88167693246>

Ном.	Авторы	Название	Университет
1	Д.И.Хамзаев	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	Системный администратор АО “Farg’onaazot”
2	Мирзо Саидович Нарзиев, Фахриддин Юсупович Хабибов	Разработка математической модели процесса распылительной перегонки мисцеллы растительного масла с использованием кинетической энергии острого пара	Заведующий кафедры ТМО Республика Узбекистан, г. Бухара., Бухарский инженерно- технологический институт
3	M.S. Narziyev, E.S. Rustamov, B.B. Muslimov, Sh.B. Raxmonov, T.T. Toshpo`latov	MATHEMATICAL MODEL OF THE PROCESS OF MOVEMENT OF THE GAS PHASE IN THE BUBBLE LAYER	Buxoro muhandislik- texnologiya instituti, Buxoro viloyati O`zbekiston Respublikasi
4	Boboyorov Ravshan Otabekovich, Daniyarova Charos Turdaliyevna, Nuriyev Javid Ismoil o`g`li	Neftni birlamchi haydash uchun rektifikatsion kolonnaning asosiy texnologik parametrlarini avtomatik roslash tizimini shakllantirish masalalari	Toshkent kimyo-texnologiya instituti, Toshkent, O`zbekiston
5	Артиков А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ СИСТЕМНОГО МЫШЛЕНИЯ	Ташкентский химико- технологический институт
6	Артиков А., Хужакулова Д., Дронов Д.М.	О компьютерной модели. Охлаждение оборотной воды в градирне	Ташкентский химико- технологический институт, Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция»

