

International
Academy
of Refrigeration
(IAR)



Международная
Академия
Холода
(МАХ)

ПРОГРАММА

XIV-ОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

КАЗАХСТАН-Холод 2025

ОБРАЗОВАНИЕ - НАУКА - ИНЖЕНЕРИЯ - БИЗНЕС - ЭКОЛОГИЯ
29-30 АПРЕЛЯ 2025 ГОДА

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



АЛМАТЫ, КазНУ им. аль-Фараби, 2025

МЕСТО И ВРЕМЯ

Республика Казахстан, г. Алматы, КазНУ им. аль-Фараби, проспект аль-Фараби 71/27 (Корпус научной библиотеки), конференц-зал №3 (каб. 416, 4 этаж)

Регистрация посетителей и выставка стендов компаний с 09:00 до 10:00

Внимание! Для посещения обязательна регистрация.

Онлайн-трансляция конференции будет доступна через Zoom. Подробности на сайте конференции:
<https://maxteniz.kz/kazref2025/>



https://maxteniz.kz/kazref2025/visitors_reg_inst/

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

CAREL KAZAKHSTAN

IMPERIUM CAELI

ИНФИНИТ ГРУП

РИДАН ТРЕЙД
RIDAN.KZ

TRAMAX Limited
TRANE Technologies

МУНАЙ ГАЗ МУЗДАТКЫШ

МЯСОМОЛМОНТАЖ

Италия – Казахстан, Алматы

Казахстан, Шымкент

Россия, Москва

Россия, Санкт-Петербург
Казахстан, Алматы

Казахстан – США, Алматы

Казахстан, Алматы

Беларусь, Минск

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

- **ИМПЕРИЯ ХОЛОДА** – отраслевой информационно-аналитический журнал и портал holodinfo.ru
- **ХОЛОДИЛЬНАЯ ИНДУСТРИЯ** – отраслевой портал holodindustry.ru
- **ВЕСТНИК МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ ХОЛОДА** – научный журнал, vestnikmax.ifmo.ru.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Девиз конференции «Университеты и Бизнес объединяются»



FARABI UNIVERSITY

НАО "Казахский Национальный
Университет им. аль-Фараби"
(КазНУ им. аль-Фараби)



АО "Алматинский Технологический
Университет"



АХПикВ РК

СРО ОЮЛ "Ассоциация холодильной
промышленности и кондиционирования
воздуха" (АХПикВ)



Тениз

ТОО "Тениз"
Школа холода автоматики и электроники



BACCHUS
SINCE 1948

АО "Бахус"

УЧАСТНИКИ

УНИВЕРСИТЕТЫ

Алматинский технологический университет, Алматы, Казахстан
КазНУ им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан
Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия
МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия
Одесский национальный технологический университет, г. Одесса, Украина
Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Кыргызстан
Ташкентский государственный технический университет, г. Ташкент, Узбекистан
Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан
Satbaev University, Алматы, Казахстан
Университет Шакарима города Семей, Казахстан
Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления
State Biotechnological University, Харьков, Украина
Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского
(Первый казачий университет), Москва, Россия
Горнометаллургический институт Бустон, Таджикистан
Бохтарский государственный университет им. Носири Хусрава, Таджикистан
Таджикский технический университет им. академика М.С. Осими, Таджикистан

Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни, Душанбе,
Таджикистан
Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, Москва, Россия
и другие

БИЗНЕС

Компании Ассоциации холодильной промышленности и кондиционирования воздуха Казахстана

"ИНФИНИТ ГРУП", Москва, Россия
ООО "РИДАН Трейд", Санкт-Петербург, Россия
ОАО "МЯСОМОЛМОНТАЖ", Минск, Беларусь
TOO "CAREL KAZAKHSTAN", Алматы, Италия – Казахстан
TOO "IMPERIUM CAELI", Шымкент, Казахстан
TRAMAX Limited Technologies и TRANE, Алматы, Казахстан – США,
TOO "Мунай газ муздаткыш"
АО "БАХУС", Алматы, Казахстан
TOO "Тениз", Школа холода автоматики и электроники, Алматы, Казахстан
Kreuzmayr Maschinenbau GmbH, Piatenhard+Wirth GmbH, Алматы, Казахстан – Германия
Amstein + Walthert AG, Швейцария
ООО "НПК МСА", Санкт-Петербург, Россия
ООО "Спектропласт", г. Москва, Россия
"Экохолод", Бишкек, Кыргызстан
ИП "ARTCOOL", г. Алматы, Казахстан
TOO "Силумин-Восток", Усть-Каменогорск, Казахстан
Fujian Snowman Co., LTD, Казахстан

Falcon Logistic Group, Казахстан
АО "Национальная платежная корпорация НБ РК", Казахстан
ПАО "ПЕНЗКОМПРЕССОРМАШ", Пенза, Россия
TOO "Компания АйсМастер-Айс Крим", Казахстан
ИП "Соколов", Казахстан
ООО "АРТО", Россия
ИП "ПроХолод", Казахстан
ИП "Коба", Казахстан
TOO "Freedom Telecom Operations", Казахстан
TOO "Union", Казахстан
Leadbros Qazaqstan
Лечебно-оздоровительный комплекс "Алатау", Казахстан
Генеральное Консульство США в Алматы, Казахстан
TOO "ES", Казахстан
IT-TREND LLP, Казахстан
Almaty Mline Management, Казахстан
ИП "Заика", Казахстан
ИП "Klimkont", Казахстан
Intercond, Казахстан
АО "Рахат", Казахстан
TOO "Компания "Гарант Сервис-Центр", Казахстан
и другие

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Цой А.П. — Председатель представительства Международной Академии Холода в РК, Президент Ассоциации холодильной промышленности и кондиционирования воздуха РК, Академик МАХ, д.т.н., профессор ATU, г. Алматы, Казахстан

Члены:

Кулажанов Т.К. — Ректор Алматинского технологического университета, д.т.н., профессор, Академик Международной и Национальной инженерных академий, член-кор. НАН РК, Алматы, Казахстан

Баранов И.В. — д.т.н., профессор Президент Международной Академии Холода, Академик МАХ, Директор, образовательного центра "Энергоэффективные инженерные системы" Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия

Бараненко А.В. — д.т.н., профессор, Академик МАХ, Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия

Нурахметов Б.К. — д.т.н., проф., Первый проректор, Алматинский Технологический Университет, Алматы, Казахстан

Алиев Б.А. — д.т.н., Проректор по науке и инновациям, Алматинский Технологический Университет, Алматы, Казахстан

Болегенова С.А. — д.ф.-м.н., зав. кафедрой теплофизики и технической физики, КазНУ им. аль-Фараби

Шортанбаева Ж.К. — зам. зав. кафедрой теплофизики и технической физики, КазНУ им. аль-Фараби

Нурмухан А.Е. — PhD, член. кор. МАХ, ст. преподаватель КазНУ им. аль-Фараби

Туkenova Л.М. — к.ф.-м.н., Декан "Инжиниринга и информационных технологий", Алматинский Технологический Университет, Алматы, Казахстан

Шамбулов Е.Д. — к.т.н. зав. каф. "Механизация и автоматизация производственных процессов", Алматинский Технологический Университет, Алматы, Казахстан

Джуриная И.М. — PhD, Начальник управления науки Алматинский Технологический Университет, Алматы, Казахстан

Вишневская Ю.Г. — Начальник управления маркетинга Алматинский Технологический Университет, Алматы, Казахстан

Цветков О.Б. — д.т.н., профессор, Академик МАХ, Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия

Лавров Н.А. — д.т.н., профессор, Академик МАХ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия

Галкин М.Л. — д.т.н., профессор, Академик МАХ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия

Титлов А.С. — д.т.н., профессор, Академик МАХ, зав. кафедрой "Теплоэнергетика и трубопроводный транспорт энергоносителей", Одесский национальный технологический университет, Одесса, Украина

Садиева А.Э. — д.т.н., зав. каф. МАПП, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызстан

Каримов К.Ф. — д.т.н., профессор, Академик МАХ, зав. кафедрой "Холодильная и криогенная техника", Ташкентский государственный технический университет, Ташкент, Узбекистан

Алдияров А.У. — к.ф.-м.н., ассоциированный профессор, член-кор. МАХ, заведующий лаборатории "Криофизика и криотехнология", КазНУ им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан

Ережел Д.Е. — к.т.н., PhD, член-кор. МАХ, зав. кафедрой, Satbaev University, Алматы, Казахстан

Беляев Е.К. — PhD, ассоциированный профессор, член-кор. МАХ, Механика-математический факультет, КазНУ им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан

Грановский А.С. — магистр технических наук, член-кор. МАХ, руководитель научно-образовательного центра ТОО «Тениз», Алматы, Казахстан

Какимов А.К. — д.т.н., проф., Университета Шакарима, Семей, Казахстан

Степанова О.А. — к.т.н., зав. кафедры "Техническая физика и теплоэнергетика", Университет Шакарима, Семей, Казахстан

Шалбаев К.К. — д.т.н., ассоц. профессор, кафедра "Механизация и автоматизация производственных процессов", Алматинский Технологический Университет, Алматы, Казахстан

Аскарлов А.Д. — PhD, ассистент-проф., кафедра "Механизация и автоматизация производственных процессов", Алматинский Технологический Университет, Алматы, Казахстан

Жумалиев Ж.О. — Президент Республиканского объединения "Экохолд", Академик МАХ, доцент, Кыргызский Государственный технический университет им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызстан

Силенок А.В. — технический директор, "ИНФИНИТ ГРУП", Москва, Россия

Тазитдинов Р.Р. — к.т.н., руководитель направления "Промышленная арматура и компоненты", ТОО "Ридан Трейд", Санкт-Петербург – Павлодар, Россия – Казахстан

Schonhals P. — руководитель проектов по холодильным системам и отоплению, Amstein + Walther AG, Швейцария

Салатина И.А. — представитель Kreumayr Maschinenbau GmbH, Piattenhard+Wirth GmbH, магистр технических наук, Алматы, Казахстан

Абдумасаров Б.А. — Директор ИП "ARTCOOL", Алматы, Казахстан

29 апреля 2025

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Модераторы — **Цой Александр Петрович**, д.т.н., профессор ATU
Шортанбаева Жанар Каиржановна, зам. зав. каф. КазНУ им. аль-Фараби

10:00 – 10:05	Открытие конференции Цой Александр Петрович — д.т.н., профессор ATU, Председатель Представительства Международной Академии Холода в РК, Президент Ассоциации холодильной промышленности и кондиционирования воздуха РК, г. Алматы, Казахстан
10:05 – 10:10	Приветственное слово Кулажанов Талгат Куралбекович — д.т.н., ректор ATU, профессор, Академик Международной и Национальной инженерных академий, Академик НАН РК, Алматы, Казахстан
10:10 – 10:15	Баранов Игорь Владимирович — д.т.н., профессор, Президент Международной Академии Холода, Академик МАХ, Директор образовательного центра "Энергоэффективные инженерные системы" Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия
10:15 – 10:20	Ибраимов Маргулан Касенович — PhD, доцент, ассоциированный профессор, Член Совета по науке и инновационной деятельности, проректор КазНУ им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан
10:20 – 10:25	Нурзада Абдибековна Бейсен — к.ф.-м.н., ассоциированный профессор, Декан физико-технического факультета КазНУ им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан
10:25 – 10:30	Вручение дипломов, благодарностей

ОСНОВНАЯ СЕССИЯ

Эффективные, экологически безопасные технические системы и технологии в теплофизике, технической физике, холодильной технике

Модераторы — **Цой Александр Петрович**, д.т.н., профессор ATU,
Нурмукан Асель Ержумаевна, PhD, КазНУ им. аль-Фараби

10:30 – 10:40	Современные тренды в холодильной отрасли Тазитдинов Рамиль Рашитович — к.т.н., руководитель направления "Промышленная арматура и компоненты", ООО "Ридан Трейд", Санкт-Петербург, Россия, ТОО "Ридан Трейд" (Ridan.kz), Алматы, Казахстан
10:45 – 10:55	Опыт проектирования и эксплуатации CO ₂ в каскадных системах Смирнов Алексей Николаевич — Заместитель директора по технологическим вопросам, ОАО "МЯСОМОЛМОНТАЖ", Минск, Беларусь
11:00 – 11:10	Оптимизация сервисного обслуживания промышленного холодильного оборудования Федосов Никита Игоревич — Инженер, Друмчегло Николай Сергеевич — Директор ТОО "IMPERIUM CAELI", Шымкент, Казахстан

11:15 – 11:25	Baltimore Aircoil & Infinite Group — эффективные решения в области охлаждения и конденсации различных сред Силенок Андрей Викторович — Технический директор, Шестопалов Дмитрий Михайлович — Менеджер по продажам и маркетингу, "ИНФИНИТ ГРУП", Москва, Россия
11:30 – 11:40	Опыт использования решений "CAREL" в торговых сетях продуктового ритейла Брук Андрей Павлович — Директор ТОО "CAREL KAZAKHSTAN", Алматы, Италия – Казахстан
11:45 – 11:55	Осушка и охлаждение природного и попутного нефтяного газа с использованием углеводородных хладагентов. Особенности построения холодильных машин Точеный Олег Викторович — к.т.н., учредитель, Асосков Данила Витальевич — Инженер, ТОО "Мунай газ муздаткыш", Алматы, Казахстан
12:00 – 12:10	Вручение дипломов, свидетельств, благодарностей
12:10 – 13:00	ОБЩЕЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ. КОФЕ БРЕЙК
13:00 – 13:10	Исследование процесса регенерации цеолитов 4А и 13Х с применением энергии микроволнового поля Бошкова Ирина Леонидовна — д.т.н., проф., Волгушева Н.В. — доц., к.т.н., Гречановский А.П. — аспирант, Одесский национальный технологический университет, Одесса, Украина [онлайн]
13:15 – 13:25	Перспективы развития программ обучения в Школе холода автоматики и электроники Грановский Александр Сергеевич — м.т.н., член кор. МАХ, Руководитель научно-образовательного центра, ТОО "Тениз", Алматы, Казахстан Цой Александр Петрович — д.т.н, профессор, Алматинский технологический университет, Алматы, Казахстан
13:30 – 13:40	Разработки и исследование multifunctional бытовых и торговых холодильных приборов с абсорбционными холодильными агрегатами Титлов Александр Сергеевич — д.т.н. проф., Биленко Н.А. — доц., PhD, Березовская Л.В. — PhD, Гратий Т.И. — PhD, Одесский национальный технологический университет, Одесса, Украина [онлайн]
13:45 – 13:55	Новый взгляд на использование водных ресурсов в холодоснабжении Галкин Дмитрий Михайлович — Главный Инженер проектов, ООО "Спектропласт", Москва, Россия

14:00 – 14:10	Теоретические основы механизации технологических процессов национальных напитков Садиева Анаркуль Эсенкуловна — д.т.н., профессор, зав. каф. МАПП, КГТУ им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызская Республика
14:15 – 14:25	Энергоэффективность холодильных винтовых компрессорных установок Горшков Василий Викторович — Главный конструктор, ПАО "Пензкомпрессормаш", Пенза, Россия
14:30 – 14:40	Криогенная пневматическая установка для запуска конструкционно-непрочных устройств Алдияров Абдурахман Уалиевич — к.ф.-м.н., асс. проф., член-кор. МАХ, Тасмуханова А.А., докторант PhD, Нурмуқан А.Е., PhD, член. кор. МАХ, ст. преподаватель, КазНУ им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан
14:45 – 14:55	Промышленное холодильное оборудование Силумин-Восток Макридина Наталья Александровна — Директор по развитию, ТОО "Силумин-Восток", Усть-Каменогорск, Казахстан
15:00 – 15:10	Расчет теплоотдачи в эффективном абсорбере холодильной машины Каримов Кудратилла Фуадович — д.т.н., профессор, зав. каф. «Холодильная и криогенная техника», Норбоев А.Т. — старший преподаватель, Абдумаликов Ж.Ш. — студент, Ташкентский Государственный технический Университет, Ташкент, Узбекистан
15:15 – 15:25	Современные технологии хранения фруктов, влияние МСР-1 на сдерживание развития болезней плодов Салатина Ирина Анатольевна — Fruits technology + Фитомаг Интер ООО, Краснодар, Россия, Региональный представитель, Алматы, Казахстан

СЕССИЯ ВОПРОСОВ И ОТВЕТОВ

Модератор — **Цой Александр Петрович**, д.т.н., профессор АТУ

15:30 – 15:55 **ОБСУЖДЕНИЕ**

15:55 – 16:00 **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

17:00 **ДЕЛОВОЙ УЖИН** (по предварительной регистрации)

30 апреля 2025

ОБМЕН ОПЫТОМ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЕ

10:30 – 14:00 **АО "Бахус"**, г. Алматы, ул. Гоголя, 223
(по предварительной регистрации)