

E-mail: teniz@bk.ru, **Сайт:** www.maxteniz.kz

International Academy
of Refrigeration (IAR)



Международная Академия
Холода (МАХ)

ПРОГРАММА

XI-ой международной научно-технической конференции

Казахстан-Холод

2022

Алматы ледовый дворец
Almaty Arena
23 сентября

«ОБРАЗОВАНИЕ — НАУКА — БИЗНЕС — ПРОИЗВОДСТВО»

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



ОРГКОМИТЕТ



ALMATY ARENA

#almatyarena

Место и время проведения

Республика Казахстан, г. Алматы, Микрорайон Нұркент (ул. Бауыржана Момышулы), 7 — ледовый дворец Almaty Arena.

Начало регистрации с 09:00 до 10:00

Внимание! Для посещения обязательна регистрация на сайте:
http://maxteniz.kz/conf2022/visitors_reg_inst/

Официальные партнеры

Danfoss

Дания

ТОО «Imperium Caeli»

Казахстан, г. Шымкент

ТОО «Тениз»

Казахстан, г. Алматы

ООО «РЕФПАК»

Россия, г. Санкт-Петербург

Внимание! В программе конференции могут происходить изменения. Актуальную версию программы смотрите на сайте: <http://maxteniz.kz/conf2022/>

Онлайн-трансляция конференции будет доступна через Zoom. Подробности на сайте конференции: <http://maxteniz.kz/conf2022/>

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 АТУ, г. Алматы, Казахстан

Члены:

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

Бараненко А.В. — Президент Международной Академии Холода, Академик МАХ, д.т.н., профессор, Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург, Россия

Баранов И.В. — д.т.н., профессор, Академик МАХ, директор мегафакультета биотехнологий и низкотемпературных систем, Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург, Россия

Журдев А.А. — д.т.н., профессор, декан МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Россия

Казакова А.А. — к.т.н., доцент, зам. зав. кафедрой Э-4, МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Россия

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

Титлов А.С. — д.т.н., профессор, Академик МАХ, заведующий кафедрой «Теплоэнергетика и трубопроводный транспорт энергоносителей», Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса, Украина

Юша В.Л. — д.т.н., профессор, Академик МАХ, заведующий кафедрой, Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

Жумалиев Ж.О. — Президент Республиканского объединения «Экохолод», Академик МАХ, доцент, Кыргызский Государственный технический университет им. И. Разакова, г.Бишкек Кыргызстан

Каримов К.Ф. — д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Холодильная и криогенная техника», Ташкентский государственный технический университет, г.Ташкент, Узбекистан

Алдияров А.У. — к.ф.-м.н., асоц. профессор, член. кор. МАХ, заведующий лабораторией «Криофизика и криотехнология», КазНУ имени Аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан

Мухтарханова Р.Б. - к.т.н., доцент, начальник управления науки, Алматинский технологический университет, г. Алматы, Казахстан

Грановский А.С. — магистр технический наук, старший научный сотрудник, Алматинский технологический университет, руководитель научно - образовательного отдела ТОО «Тениз» г. Алматы, Казахстан

Сухов Е.В. — к.т.н., Академик МАХ, член IIR, директор по стратегии и развитию Международной инжиниринговой компании «РЕФПАК», г. Санкт-Петербург, Россия

Хван Е.Н. — коммерческий директор ТОО «Холод Маркет», г. Алматы, Казахстан

Чередниченко А.В. — д.г.н., специалист АО «Жасыл Даму», Министерство экологии, геологии и природных ресурсов, г. Алматы, Казахстан

Schonhals P. — менеджер проектов/руководитель проектов «SSP KÄLTEPLANER AG», Швейцария

Силенок А.В. — руководитель отдела продаж департамента промышленного холода «Johnson Controls», США

Салатина И.А. — представитель Kreumayr Maschinenbau GmbH, Plattenhard+Wirth GmbH, магистр технических наук, Германия.

Пленарная сессия

| | |
|-------------|---|
| 10.00-10.15 | Открытие конференции Цой Александр Петрович — профессор АТУ, д.т.н., Председатель Представительства Международной Академии Холода в РК, Президент Ассоциации холодильной промышленности и кондиционирования воздуха РК, г. Алматы |
| 10.15-10.20 | Приветственное слово Кулажанов Талгат Куралбекович — ректор АТУ, д.т.н., профессор, Академик Международной и Национальной инженерных академий, Академик НАН РК, г. Алматы |
| 10.20-10.25 | Приветственное слово Бараненко Александр Владимирович — Президент Международной Академии Холода, Академик МАХ, д.т.н., профессор, Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург |
| 10.25-10.30 | Приветственное слово Апенко Сергей Леонидович — основатель компании «M-line property management», Doctor of Business Administration, г. Алматы |

Основная сессия

Модератор — **Соколов Дмитрий Юрьевич**, PhD, Ассоциированный профессор АТУ

| | |
|--------------|--|
| 10.30-11.45 | Danfoss в Центральной Азии Максимов Артем Андреевич — руководитель направления «Холодильная техника и кондиционирование Danfoss» в Казахстане, Дания |
| 10.50- 11.05 | Перспективы применения технологий трансформации теплоты для декарбонизации углеродной экономики Казахстана. Алимгазин Алтай Шурумбаевич — директор НИИ «Энергосбережение и энергоэффективные технологии», АО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, д.т.н., профессор |
| 11.10-11.25 | Холодильная система «Radiative cooling», использующая холод космического пространства Цой Александр Петрович — научный руководитель проекта, д.т.н., профессор АТУ Грановский Александр Сергеевич — старший научный сотрудник, магистр технических наук Корецкий Дмитрий Анатольевич — младший научный сотрудник, магистр технических наук Алматинский технологический университет, г. Алматы |
| 11.30-11.45 | Современные решения в промышленном холоде на примерах использования оборудования SABROE производства Johnson Controls Силенок Андрей Викторович — руководитель отдела продаж департамента промышленного холода Johnson Controls, США |
| 11.50-12.05 | Применение тепловых насосов «Воздух-Вода», «Вода-Вода» для теплоснабжения помещений и ГВС в условиях Казахстана Беляев Ержан Келесович — профессор-исследователь Satbaev University (КазНУ имени Аль-Фараби), PhD, постдок, ассоциированный профессор |

| | |
|---|--|
| 12.10-12.25 | <p>Анализ влияния начальных параметров на работу аммиачной тихоходной компрессорной ступени в процессе сжатия</p> <p>Чернов Герман Игоревич — к.т.н., доцент</p> <p>Евдокимов Владимир Сергеевич — старший преподаватель</p> <p>Садвакасов Даурен Хайринович — ассистент,</p> <p>Омский Государственный Технический Университет, Россия</p> |
| 12.30-12.45 | <p>Хранение и переработка плодов</p> <p>Салатина Ирина Анатольевна — представитель Kreumaug Maschinenbau GmbH, Piattenhard+Wirth GmbH, магистр технических наук, Германия</p> |
| 12.50-13.05 | <p>Обзор современных и энергоэффективных альтернатив ГФУ с низким ПГП для сектора холодильного оборудования и кондиционирования воздуха</p> <p>Жумалиев Жолдошбек Осмонович — Президент Республиканского объединения «Экохолод», Академик МАХ, доцент, Кыргызский Государственный технический университет им. И. Раззакова, г. Бишкек</p> |
| 13.05-13.15 | Общее фотографирование |
| 13.15-14.15 | Кофе брейк |
| Заключительная часть | |
| Ведущий – Цой Александр Петрович | |
| 14.15-15.00 | <p>Панельное обсуждение</p> <p>Сессия вопросов и ответов</p> |
| 15.00-15.15 | Закрытие конференции |