

ПРОГРАММА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ РОССОЮЗХОЛОДПРОМА И МОСПОЛИТЕХА
«РАЗВИТИЕ ИНДУСТРИИ ХОЛОДА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ»
в рамках деловой программы выставки «Мир Климата-2023»

28 февраля 2023 г., 14.00-15.45

ЦВК «Экспоцентр р», Павильон № 1, Blue Hall

1.	Климатическая система городского электробуса	Савинов М.А. МГТУ им. Н.Э. Баумана
2.	Вакуумно-испарительные установки для холодоснабжения климатических систем	Ермолаев А.Е. Московский Политех
3.	Реконструкция по-менделеевски	Галкин Д.М. ООО «Спектропласт»
4.	Энергосбережение на инфраструктурных предприятиях с помощью тепловых насосов	Коростылев В. Н. Антипов А. В. Пищевой колледж 33 (Москва)
5.	Опыт интеграции теплового насоса в аммиачную холодильную установку. ООО «ОК» г. Санкт-Петербург	Тушев К.А. ООО «ОК»
6.	Ошибки монтажа вентиляционных систем, влияющие на их работоспособность	Шведчиков М.Ю. ООО «ТУРКОВ»
7.	Комплексный подход к разработке автоматических криобанков для хранения биоматериалов	Шведчиков М.Ю. ООО «Криотек»
8.	Современные проблемы монтажа холодильных установок на промышленных объектах	Нефедов.Е.В. ООО «Северкон»
9.	Современные технологии применения водного льда	Борщев Г.В. ВНИХИ - филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
10.	Повышение температурного графика хладоносителя в системах промышленного холодоснабжения на базе чиллер-фанкойл	Сиволобов С.А. Московский Политех
11.	Системы утилизации теплоты вентиляционных выбросов производственных и жилых зданий	Бобков Л.А. Московский Политех

12.	Импортозамещение. Взгляд инженера	Талызин М.С. ИД «Холодильная техника»
13.	Применение природных хладагентов в системах кондиционирования воздуха	Пономарев В.Г. ООО «НПП «Синтез» Талызин М.С. ИД «Холодильная техника»

ПРОГРАММА

ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА И.М. КАЛНИНЯ

28 февраля 2023 г., 16.00-17.30

ЦВК «Экспоцентр», Павильон № 1, Blue Hall

1.	Способы модернизации климатической установки в сервисном центре Руководитель: Ермолаев А.Е., к.т.н., доцент, Московский Политех	Лихошерст А. Московский Политех
2.	Электрофизические способы замораживания продуктов Руководитель: Ермолаев А.Е., к.т.н., доцент, Московский Политех	Антошкин З.С. Московский Политех
3.	Охлаждение в центрах обработки данных Руководитель: Ермолаев А.Е., к.т.н., доцент, Московский Политех	Дементьев П.А. Московский Политех
4.	Тепловые трубы в процессах охлаждения Руководитель: Ермолаев А.Е., к.т.н., доцент, Московский Политех	Батова Е.А.
5.	Особенности промышленных систем кондиционирования Руководитель: Ермолаев А.Е., к.т.н., доцент, Московский Политех	Поклонова Московский Политех В.А.
6.	Исследование наружного теплообмена с воздушным охлаждением (с нижним направлением воздушного потока) Руководитель: Бабакин Б.С., д.т.н., профессор, РосБиоТех (МГУПП)	Архимов Я. О. РосБиоТех (МГУПП) Никитенков И. И. РосБиоТех (МГУПП)
7.	Интенсификация процесса теплообмена низкотемпературного прилавка Руководитель: Бабакин Б.С., д.т.н., профессор, РосБиоТех (МГУПП)	Чугунов А.П. РосБиоТех (МГУПП)
8.	Совершенствование воздухообмена низкотемпературного прилавка Руководитель: Бабакин Б.С., д.т.н., профессор, РосБиоТех (МГУПП)	Магомедов М.И. РосБиоТех (МГУПП)
9.	Абсорбционные холодильные машины для утилизации бросового тепла	Трубин Д.П. Московский Политех

	Руководитель: Ермолаев А.Е., к.т.н., доцент, Московский Политех	
10.	Устройство очистки холодильного агента от примесей Руководитель: Некрасов Д.А., к.т.н., доцент, Московский Политех	Чернявский А. Московский Политех
11.	Автономное тепло- и хладоснабжение индивидуального дома на базе теплового насоса Руководитель: Лавров Н.А, д.т.н., профессор, МГТУ им. Н.Э. Баумана	Лопатка А. МГТУ им. Н.Э. Баумана
12.	Мобильная установка для замораживания продуктов Руководитель: Лавров Н.А, д.т.н., профессор, МГТУ им. Н.Э. Баумана	Иванов Д. МГТУ им. Н.Э. Баумана
13.	Перспективы применения низкотемпературной неравновесной плазмы в АПК Руководитель: Бабакин Б.С., д.т.н., профессор, РосБиоТех (МГУПП)	Лямин А.Д. РосБиоТех (МГУПП)
14.	Моделирование работы ёмкостного кристаллизатора для разделительного вымораживания жидких сред с предварительным охлаждением Руководитель Сапожников В.Б., д.т.н., профессор, Московский политех	Чернявская В. Московский Политех
15.	Оптимизация энергоэффективности вакуумно-испарительной установки Руководитель: Зубов Д.В., к.т.н., доцент, Московский Политех	Корякин А. А. Московский Политех
16.	Технология решения стабилизации термического состояния при хранении переохлажденных биологических объектов Руководитель: Белуков С.В., к.т.н., профессор, Московский Политех	Прибытковский Н.В. Московский Политех