МИР КЛИМАТА

EXPO 2022

EXPO
КОНГРЕСС
HVAC/R
ИНДУСТРИЯ

1-4 марта 2022
Москва
ЦВК «Экспоцентр»

ПУТЕВОДИТЕЛЬ

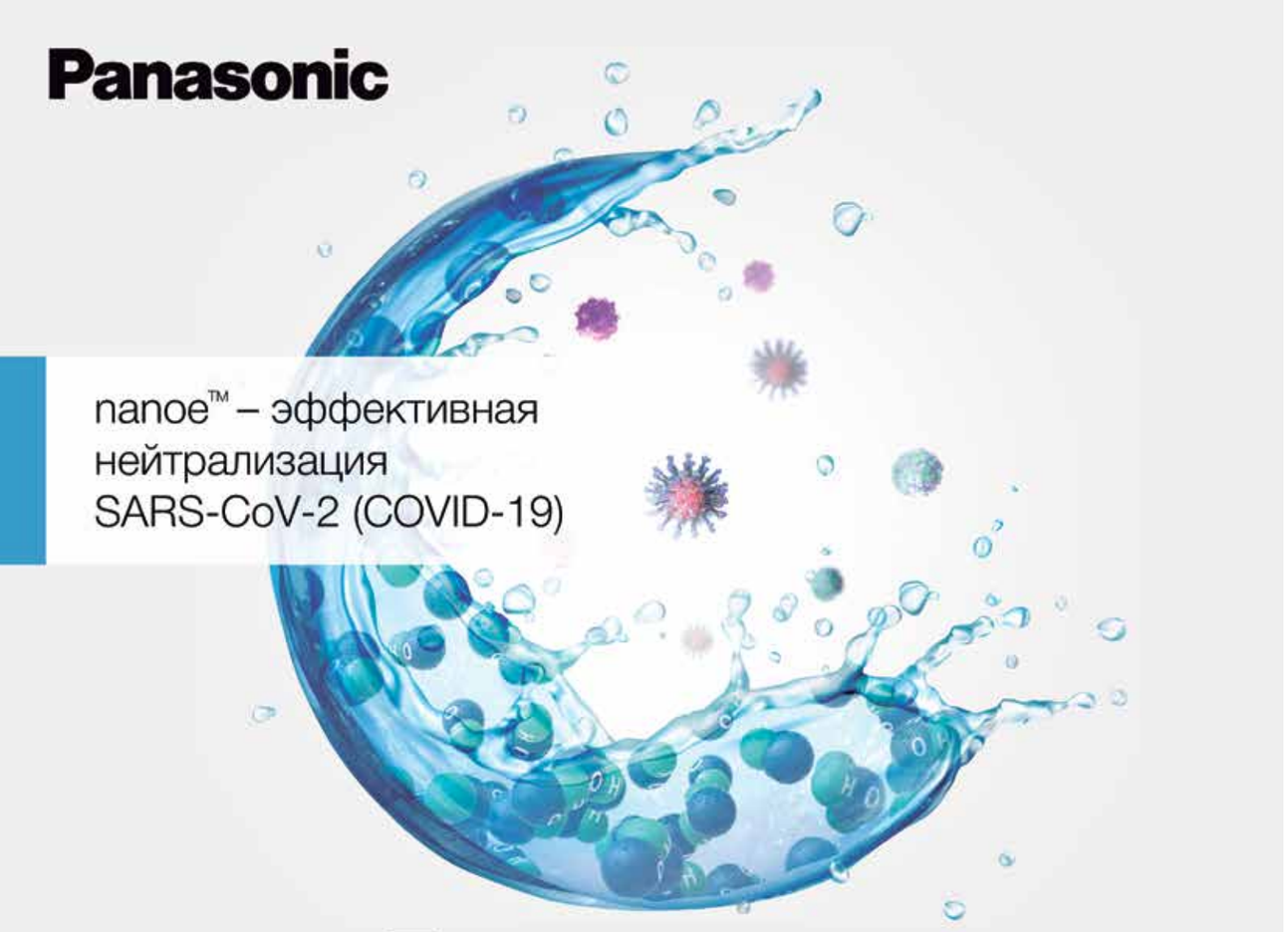
GUIDE

Новая реальность – новый формат

Главное отраслевое событие года

climatexpo.ru

Panasonic



nanoe™ – эффективная нейтрализация SARS-CoV-2 (COVID-19)

Технологии комфорта и безопасности

nanoe™*

*nanoe™ – технология создания гидроксильных радикалов, содержащихся в воде (наноразмерных частиц воды, полученных путем электростатической атомизации)

Результаты теста: подавление активности нового коронавируса

Тестирование генератора гидроксильных радикалов, содержащихся в воде

Обзор

Целью тестирования стало определение способности гидроксильных радикалов, содержащихся в воде, подавлять активность вируса SARS-CoV-2. Марля, пропитанная растворами, содержащими SARS-CoV-2, подвергалась воздействию генератора гидроксильных радикалов, содержащихся в воде (наноразмерных частиц воды, полученных электростатической атомизацией) с расстояния 15см в кубе объемом 45л в течение 3 часов. Более 99% активности SARS-CoV-2 было ингибировано.

Детали:

(1) Тестирующая организация: Университет префектуры Осака (Япония). (2) Предмет тестирования: новый коронавирус (SARS-CoV-2). (3) Объем тестируемого пространства: замкнутый куб 45л (400 мм x 350 мм x 350 мм). (4) Время обработки: 3 часа. (5) Расстояние обработки: 15см. (6) Число тестов: 3.

Примечания: (1) Инфекционный титр вируса измерялся и использовался для расчета степени ингибирования. (2) Данный тест был разработан для получения базовых научных данных о воздействии гидроксильных радикалов, содержащихся в воде, на новый коронавирус в лабораторных условиях. Он не подразумевал оценку эффективности конкретных продуктов.

A Better Life, A Better World

Качество воздуха – качество жизни

EXPO КОНГРЕСС HVAC/R ИНДУСТРИЯ

1-4 марта 2022
Москва
ЦВК «Экспоцентр»

CLIMATE WORLD
EXPO 2022

EXPO CONGRESS HVAC/R INDUSTRY

March 1-4 2022
Moscow
Expocentre Fairgrounds

Благодарим наших партнеров

WE WOULD LIKE TO THANK ALL COMPANIES FOR THEIR GENEROUS SUPPORT

ОРГАНИЗАТОРЫ / ORGANIZERS:

ПОД ПАТРОНАЖЕМ ТПП РФ/ UNDER THE AUSPICES OF RF CCI:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ ПАРТНЕР / GENERAL INTERNET PARTNER:

ПРИ СОДЕЙСТВИИ / UNDER ASSISTANCE:

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ / SUPPORTED BY:

ПАРТНЕР ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ / BUSINESS PROGRAM PARTNER:

ПАРТНЕР / PARTNER:

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА / INFORMATION SUPPORT:

МИР КЛИМАТА
EXPO 2022

EXPO
КОНГРЕСС
HVAC/R
ИНДУСТРИЯ

1-4 марта 2022
Москва
ЦВК «Экспоцентр»

ПАВИЛЬОН №1 / PAVILION №1

СПИСОК УЧАСТНИКОВ / LIST OF EXHIBITORS

Компания / Company		Номер стенда / Stand Number
A		
AESTHETIC Россия / Russia www.aesthetic-air.com	NEW	1A1002
AERECO Франция / France www.aereco.ru		1B504
ASPEN PUMPS GROUP Англия / England www.aspenpumps.com		1D403
B		
BUHLER-AHS Канада / Canada www.buhler-ahs.ru		1B501
C		
CTP MUHENDISLIK Турция / Turkey www.ctpmuhendislik.com	NEW	1B601, 1B702
E		
ECOMANAGMENT Россия / Russia www.ecomanagement.com	NEW	1D3a01
ELECTRIS MOTORS TECHNOLOGIES Польша / Poland www.elmotech.ua	NEW	1D4a01
ERA GROUP Россия / Russia www.era.trade		1C501
ERCAN TEKNIK Турция / Turkey www.ercanteknik.com/		1B601, 1B702
ERRECOM SRL Италия / Italia www.errecom.com/it/		1B1501
F		
FACHMANN RUSSLAND Россия / Russia www.fachmann-rus.ru/		1A1103
FLOWAIR Польша / Poland www.flowair.com	NEW	1B1403
FRIGOBLOCK Турция / Turkey www.frigoblock.com/		1B601, 1B702
FRITERM TERMIK CIHAZLAR SAN. VE TIC. A.S. Турция / Turkey www.friterm.com/		1C1402
G		
GEMAK Турция / Turkey www.gemak.com	NEW	1B601, 1B702
GENERAL FILTER HAVAK Турция / Turkey www.generalfilterhavak.com/		1B601, 1B702
GETAIR Россия / Russia www.ibreez.ru	NEW	1A804
R		
ЗАВОД RGP Россия / Russia www.rgp-tech.ru/	NEW	1A901

Компания / Company		Номер стенда / Stand Number
H		
HEATCLUB ЖУРНАЛ Россия / Russia www.heatclub.ru		1B204
I		
IMBAT Турция / Turkey www.imbat.com/	NEW	1B601, 1B702
INVISILINE Россия / Russia www.invisiline.ru/	NEW	1A803
ISIB-TURKISH HVAC&R EXPORTERS ASSOCIATION Турция / Turkey www.isib.org.tr/en/		1B601, 1B702
J		
JINTIAN COPPER Германия / Germany www.jtcopper.com/	NEW	1C7a01
M		
MANSEUNG ELECTRIC CO., LTD Южная Корея / South Korea www.manseung.com/en/		1C1103
Metal Processing Technology Узбекистан / Uzbekistan www.icg.uz	NEW	1C1701
MINIBOX Россия / Russia www.miniboxvent.ru/		1B402
P		
PAFLEX Турция / Turkey www.pa-flex.com.tr/	NEW	1B601, 1B702
S		
SARBUZ Турция / Turkey www.sarbuz.com		1B601, 1B702
SENSE CONTROL TECHNOLOGIES Турция / Turkey www.senseandcontrol.com/	NEW	1B601, 1B702
SMART CITY TECHNOLOGIS CORPORATION Россия / Russia www.sctechnology.ru/		1B11a01
T		
TANPERA Турция / Turkey www.tanpera.com.tr/	NEW	1B601, 1B702
TESTO RUS Германия / Germany www.testo.ru/		1B1202
THERMOWAY Турция / Turkey www.thermoway.com.tr/	NEW	1B601, 1B702
TURKOV Россия / Russia www.turkov.ru		1B1203
U		
UNTES Турция / Turkey www.untes.com.tr		1B601, 1B702

Компания / Company	Номер стенда / Stand Number
V	
VECAMCO Италия / Italia www.vecamco.com	1D602
VentArt Россия / Russia www.ventart.ru	1D301
VILPE RUS Финляндия / Finland www.vilpe.com/	1C601
W	
WAER Россия / Russia NEW www.waer-air.com/	1A1003
WEBER COMECHANICS Россия / Russia NEW www. weber.ru	1C1403
WORLDSKILLS RUSSIA Россия / Russia www. worldskills.ru	1D3a02
Y	
YILDIRIM SOGUTMA BASINCLI KOMPRESOR Турция / Turkey NEW www.yildirimsogutma.com.tr/	1C202
А	
АВОК МОСКВА Россия / Russia www.abok.ru/	1B205
АВОК Северо-Запад Россия / Russia www.avoknw.ru/	1B11a03
АЛТЕРВИА Россия / Russia NEW www.alterv.ru/	1D702
АЛЬТА ВЕНТ Россия / Russia NEW www.alta-vent.com/	1C701
АЛЬТЕРА-КЛИМАТ Россия / Russia NEW www.textile-air.ru/	1C101
АНО ДПО УКЦ «УНИВЕРСИТЕТ КЛИМАТА» Россия / Russia www.hvac-school.ru/	1B1001
АНТАРЕС Россия / Russia www.antar.ru	1A1102
АРТИККУЛ Россия / Russia www.artikcool.ru	1C702
АССОЦИАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ИНДУСТРИИ КЛИМАТА (АПИК) Россия / Russia www.apic.ru/	1в1001, 1в1101
В	
ВЕЗА Россия / Russia www.veza.ru	1D201
ВИКТОРИЯ Россия / Russia www.v-klapan.ru	1C1601

Компания / Company	Номер стенда / Stand Number
ВИНГС-М NEW Россия / Russia www.vings-m.ru/	1C1502
ВЛАГА ПРО Россия / Russia www.vlaga.pro	1B1404
Г	
ГАЛВЕНТ, ФАБРИКА ВЕНТИЛЯЦИИ Россия / Russia www.galvent.su	1B1502
ГЕРВЕТ РУС Россия / Russia www.nanodeflector.com	1C801
Е	
ЕВРО МЕТАЛ ГРУПП Россия / Russia www.eurometalgroup.ru	1C1404
ЗАВОД ЭКОСТРАДА Россия / Russia www.экострада.рф	1D4a02
З	
ЗИГЕНИА Германия / Germany www.siegenia.com/	1D3a03
И	
ИМПЕРИЯ ХОЛОДА Россия / Russia www.holodinfo.ru/	1B15a02
ИНВЕНТ NEW Россия / Russia www.inwent.su/	1C1201
ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Россия / Russia www.gigrotermon.ru	1D501
ИНФОТЕХКЛИМАТ Россия / Russia NEW www.informteh.ru	ЗАОЧНО
К	
КОМПАНИЯ СТЛ Россия / Russia www.stl-comp.ru	1B209
КОМПОЗИТ ГРУПП Россия / Russia www.kompozitgroup.ru/	1A1202
КРАСНОГОРСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ Россия / Russia www.krzed.ru/	1D701
КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ БИРЮСА Россия / Russia www.biryusa.ru	1B303
КУПОЛ, ИЖЕВСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД Россия / Russia NEW www.kupol.ru	1B304
М	
МАКСИМА Россия / Russia www.maxima-com.ru	1B1402

Компания / Company	Номер стенда / Stand Number
МЕТАФЛЕКС Россия / Russia www.metaflex.ru	1A302
МОГИЛЕВЛИФТМАШ Беларусь / Belarus www.liftmach.by/	1B404
Н	
НОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Россия / Russia www.in-new.ru/	1C1001
О	
ОГНЕЗА Россия / Russia www.ogneza.com/	1D101
П	
ПОЛЮС САР Россия / Russia NEW www.polussar.ru/	1B401
ПРОФВЕНТ Россия / Russia NEW www.profvent59.ru	1A401
Р	
РОВЕН Россия / Russia www.rowen.ru	1B1301, 1B1401
РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ХОЛОДИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ Россия / Russia www.holodunion.ru/	1B11a02
РУССКИЕ МЕДНЫЕ ТРУБЫ Россия / Russia www.coppertubes.ru	1A903
РУССКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ХОЛОД Россия / Russia www.ruscold.com/	1B1201
С	
С.О.К./САНТЕХНИКА ОТПОЛЕНИЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ Россия / Russia www.www.c-o-k.ru/	1B11a04
СВОК Россия / Russia www.svok.com	1C1301

Компания / Company	Номер стенда / Stand Number
СЕНСОРМАТИКА Россия / Russia www.sensormatica.ru	1C301
СЕНТЕК Россия / Russia www.centek-air.ru	1D401
СЕРВОПРИВОДЫ БЕЛИМО РУССИЯ Швейцария / Switzerland www.belimo.ru	1C1501
СЗТО ТЕРМОФЛОУ Россия / Russia NEW www.termoflow.ru/	1C1401
СОВРЕМЕННЫЙ ДОМ, ЖУРНАЛ Россия / Russia www.dom-online.ru/	1B15a01
Т	
ТЕХНОБАЛАНС Россия / Russia NEW www.tehnobalans.ru	1B904
ТИКА СНГ Россия / Russia www.tica.pro	1C1602
Ф	
ФЕНИКС КОНТАКТ РУС Россия / Russia www.phoenixcontact.ru	1C401
Х	
ХОГОН Россия / Russia www.hoocon.ru/	1A101
ХОЛОДИЛЬНАЯ ИНДУСТРИЯ Россия / Russia www.holodcatalog.ru/	1B15a03
Э	
ЭКОЛЮМЕН Россия / Russia NEW www.ecolumen.ru/	1B905
ЭЛЕКТРОМА Россия / Russia www.likk.ru	1C1704

ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА АВОК

СТЕНД № 1В205

Добро пожаловать на наш стенд!

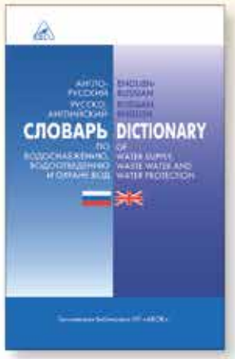
На нашем стенде Вы можете ознакомиться с новинками Технической библиотеки АВОК. Каждому посетителю подарок!

WWW.ABOK.RU
ТЕЛ. +7 (495) 107-91-50

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

НОРМАТИВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

КНИГИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ



March 1-4 2022
Moscow
Expocentre Fairgrounds

CLIMATE WORLD
EXPO 2022

СПИКЕРЫ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ

Василий Афонин
Блогер и специалист в области ремонта и обслуживания кондиционеров

Рашид Артиков
Заместитель председателя, Центр Компетенций ресурсосбережения, энергоэффективности и экологии

Леонид Богданов
Заместитель директора Департамента аудита регионального развития и ЖКХ, Счетная палата РФ

Жером Антуан Бономм
Директор представительства, АО «АЭРЭКО» в РФ

Юлий Борисов
Руководитель, UNK

Винсент Брёк
Директор филиала, АО L'OREAL

Марианна Бродач
Вице-президент НП «АВОК», профессор кафедры МАрхИ

Вера Бурцева
Генеральный директор, БЮРО ТЕХНИКИ

Ирина Василенко
Генеральный директор, ООО «УЦ «Профессиональный Холод»

Владимир Вяткин
Технический консультант, компания «Первостроитель»

Кирилл Горожанин
Руководитель, Gork Studio

Александр Гримитлин
Президент, АС «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД»; Вице-президент, НОПРИЗ, НОЭ

Александр Гудко
Главный редактор, журнал С.О.К.

Филип Дрейпер
Заместитель председателя, CIBSE HVAC Group

Дмитрий Долгих
Автор канала «Dmitry_HVAC Вентиляция и Кондиционеры»

Юрий Дубровин
Председатель Правления Россоюзхолодпрома, Почетный машиностроитель, академик Международной академии холода

СПИКЕРЫ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ

Александр Евсеев
Председатель, Общественная организация потребителей услуг ЖКХ «Объединение советов домов Удмуртской Республики»

Алина Ефимович
Заместитель директора, архитектурное бюро Chapman Taylor

Анна Завалеева
Президент и партнер, компания HPBS

Ольга Иванова
Директор по маркетингу в России и странах СНГ, SIEGENIA

Дмитрий Климов
Главный инженер компании, ООО «Проектное бюро АПЕКС»

Сергей Кожевников
Директор дивизиона потребительской электроники, Panasonic Россия

Инна Колле
Старший аналитик, Eurovent Market Intelligence

Александр Колубков
Вице-президент НП «АВОК», директор проектно-производственной фирмы «АК», член АВОК

Дмитрий Кузин
Исполнительный директор Ассоциации Предприятий Индустрии Климата (АПИК)

Алексей Кутейников
Генеральный директор, портал FORUMHOUSE

Андрей Лошкарев
Автор канала «Все по уму на стройке»

Сергей Лёвин
Главный инженер и управляющий, ООО «Капитал груп»

Георгий Литвинчук
Генеральный директор, маркетинговое агентство «Литвинчук-Маркетинг»

Юрий Меменов
Директор, ООО «Региональный центр капитального ремонта» (г. Пермь)

Андрей Моргунов
Главный инженер, Бизнес-центр Амальтея (Сколково)

Вера Москвина
Исполнительный директор, Ассоциация «НПСО «Межрегиональная гильдия управляющих компаний в жилищно-коммунальном хозяйстве»

СПИКЕРЫ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ

Тацуро Нака
Заместитель начальника отдела, Panasonic Corporation

Альберт Насибулин
Профессор Центра фотоники и квантовых материалов, Сколковский институт науки и технологий

Алина Постовалова
Заместитель директора, НИИСФ РААСН

Самвел Саргсян
К.т.н., доцент, директор Научно-образовательного центра «Теплогазоснабжение и вентиляция», НИУ МГСУ

Евгений Самаров
Независимый эксперт по эксплуатации объектов недвижимости

Сергей Сиваев
Профессор высшей школы урбанистики, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Ирина Сморыго
Бизнес-коуч; Основатель первого реалити-шоу в YouTube о ремонте «Ремонт без бабла»

Сергей Сохранов
Исполнительный директор, НП «ЖКХ Контроль»

Андрей Спыну
Профессиональный монтажник и блогер; #Мистер X Pro

Павел Степура
Руководитель, проект «Дом и двор»

Андрей Стронгин
Заведующий лабораторией, НИИСФ РААСН

Эмиль Султанов
Руководитель отдела математического моделирования, ООО «Проектное бюро АПЕКС»

Дарья Толовенкова
Заместитель главного архитектора г.Казани

Юрий Хаханов
Директор по акселерации по направлению «Городские технологии» кластера энергоэффективных технологий, Фонд «Сколково»

Павел Шапошников
Автор канала «Вентиляция квартиры и дома»

Роман Шепс
К.т.н., директор центра дополнительного образования, доцент кафедры «Жилищно-коммунального хозяйства», Воронежский государственный технический университет

ПРОГРАММА
Climate World Congress

1 МАРТА

Время/зал	Мероприятие
11:30–12:00 White Media Hall	**ОТКРЫТИЕ**
12:00–13:30 White Media Hall Стратегическая сессия	**БУДУЩЕЕ HVAC/R ИНДУСТРИИ: МИРОВЫЕ ТРЕНДЫ** Спикеры: • Инна Колле, Старший аналитик, Eurovent Market Intelligence • Винсент Брёк, Директор филиала, АО L'OREAL • Сергей Кожевников, Директор дивизиона потребительской электроники, Panasonic Россия • Георгий Литвинчук, Генеральный директор, маркетинговое агентство «Литвинчук-Маркетинг» • Дмитрий Климов, Главный инженер компании, ООО «Проектное бюро АПЕКС» • Эмиль Султанов, Руководитель отдела математического моделирования, ООО «Проектное бюро АПЕКС»
12:30–13:30 Стенд и площадка АПИК	**ПРЕЗЕНТАЦИЯ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ УКЦ АПИК С1, СП, С2, С3** (монтаж и сервис СКВ) Организатор: АПИК
13:30–14:00 Стенд и площадка АПИК	**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЮТУБ-КАНАЛА АПИК «АПИК РОССИЯ»** Организатор: АПИК
13:30–18:00 Blue Hall	**КЛИМАТ В ДОМЕ** Конференция в сегменте B2B, посвященная созданию комфортной атмосферы в доме Спикер: • Александр Пудиков, президент Гильдии Строителей, директор выставки «Строим Дом» Организатор: НП «Гильдия Строителей»
14:00–15:30 White Media Hall Точка зрения	**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД** Модератор: Алексей Кутейников, Генеральный директор, портал FORUMHOUSE Спикеры: • Филип Дрейпер, Заместитель председателя, CIBSE HVAC Group • Андрей Моргунов, Главный инженер, Бизнес-центр Амальтея (Сколково) • Юрий Хаханов, Директор по акселерации по направлению «Городские технологии» кластера энергоэф-фективных технологий, Фонд «Сколково» • Евгений Самаров, Независимый эксперт по эксплуатации объектов недвижимости • Владимир Вяткин, Технический консультант, компания «Первостроитель»
14:00–15:00 Стенд и площадка АПИК	**ПРЕЗЕНТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ МП1** (расчет тепловых притоков и ID диаграммы) Организатор: АПИК
15:00–16:00 Стенд и площадка АПИК	**ПРЕЗЕНТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ МП3** (проектирование холодильных центров) Организатор: АПИК
15:50–16:30 White Media Hall	**ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ PANASONIC ДЛЯ ИНДУСТРИИ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ** Спикер: • Максим Сотниченко, Ведущий инженер, Panasonic Corporation Организатор: компания Panasonic
16:00–18:00 Стенд и площадка АПИК	**ПОДГОТОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОНКУРСА «КЛИМАТ ПРОФИ – 2022»** **И РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА** Организатор: АПИК
16:40-17:40 White Media Hall	**SICCOM ACADEMIA: НАСОСЫ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ** Организатор: компания Siccom

2 МАРТА

Время/зал	Мероприятие
10:00–11:00 Стенд и площадка АПИК	**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА «КЛИМАТ ПРОФИ – 2022»** Организатор: АПИК
10:30–13:00 Blue Hall Конференция	**ПОКВАРТИРНЫЕ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ** Модераторы: • Бродач Марианна Михайловна, вице-президент НП «АВОК», профессор кафедры МАрхИ • Колубков Александр Николаевич, вице-президент НП «АВОК», директор проектно-производственной фирмы «АК», член АВОК Организатор: НП «АВОК»
10:30–12:00 White Media Hall Встреча отраслевых блогеров и маркетологов	**АМБАССАДОРЫ РЫНКА.** **СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ В СФЕРЕ МАРКЕТИНГА** Модератор: Ирина Сморыго, Бизнес-коуч; Основатель первого реалити-шоу в YouTube о ремонте «Ремонт без бабла» Спикеры: • Андрей Лошкарев, Автор канала «Все по уму на стройке» • Андрей Спыну, Профессиональный монтажник и блогер; #Мистер X Pro • Максим Савинов, Директор, компания «Август-климат» • Роман Федоров, Автор канала «Кондиционеры и все, что с ними связано» • Ольга Иванова, Директор по маркетингу в России и странах СНГ, SIEGENIA
11:00-13:00 Стенд и площадка АПИК	**1-Й ЭТАП КОНКУРСА** **ТЕСТИРОВАНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА** (ответы на контрольные вопросы) Организатор: АПИК
12:30–14:00 White Media Hall Панельная дискуссия	**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ** **МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ** Модератор: Сергей Сохранов, Исполнительный директор, НП «ЖКХ Контроль» Спикеры: • Александр Евсеев, Председатель, Общественная организация потребителей услуг ЖКХ «Объединение советов домов Удмуртской Республики» • Юрий Меменов, Директор, ООО «Региональный центр капитального ремонта» (г. Пермь) • Роман Шепс, К.т.н., директор центра дополнительного образования, доцент кафедры «Жилищно-коммунального хозяйства», Воронежский государственный технический университет • Сергей Сиваев, Профессор высшей школы урбанистики, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» • Павел Степура, Руководитель, проект «Дом и двор» • Леонид Богданов, Заместитель директора Департамента аудита регионального развития и ЖКХ, Счетная палата РФ • Вера Москвина, Исполнительный директор, Ассоциация «Некоммерческое партнерство саморегулируемая организация «Межрегиональная гильдия управляющих компаний в жилищно-коммунальном хозяйстве»
13:00–17:00 Стенд и площадка АПИК	**2-Й ЭТАП КОНКУРСА** Балансировка воздушного потока вентиляционной установки на стенде АЭРДИН. Диагностика неисправностей на стенде – имитаторе VRF-системы на базе MH KX R6. Организатор: АПИК

2 МАРТА

Время/зал	Мероприятие
14:30–17:00 Blue Hall Мастер-класс	**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСАХ** Модераторы: • Марианна Бродач, вице-президент НП «АВОК», профессор кафедры МАрхИ • Александр Колубков, вице-президент НП «АВОК», директор проектно-производственной фирмы «АК», член АВОК Организатор: НП «АВОК»
14:40-16:10 White Media Hall Круглый стол	**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ** Спикеры: • Александр Гримитлин, Президент, АС «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД»; Вице-президент, НОПРИЗ, НОЭ • Рашид Артиков, Заместитель председателя, Центр Компетенций ресурсосбережения, энергоэффективности и экологии • Вера Бурцева, Генеральный директор, БЮРО ТЕХНИКИ • Гужов Сергей, директор Центра подготовки и проф. переподготовки «Энергоменеджмент и энергосберегающие технологии» НИУ «МЭИ» • Реунов Максим, Заместитель генерального директора ООО «Церс Дизайн» Организатор: АС «АВОК Северо-Запад»
16:20-17:50 White Media Hall Круглый стол	**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И ВОЗДУХООЧИСТКИ** Спикеры: • Александр Гримитлин, Президент, АС «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД»; Вице-президент, НОПРИЗ, НОЭ • Андрей Стронгин, Заведующий лабораторией, НИИСФ РААСН • Георгий Литвинчук, Генеральный директор, маркетинговое агентство «Литвинчук-Маркетинг» Организатор: АС «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД»
17:00-18:00 Стенд и площадка АПИК	**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ** Организатор: АПИК

3 МАРТА

Время/зал	Мероприятие
10:30-13:30 Blue Hall Конференция	**ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИЯ** Модераторы: • Бродач Марианна Михайловна, вице-президент НП «АВОК», профессор кафедры МАрхИ • Колубков Александр Николаевич, вице-президент НП «АВОК», директор проектно-производственной фирмы «АК», член АВОК Организатор: НП «АВОК»
10:30-11:45 White Media Hall Панельная дискуссия	**ГОРОДА И ЗДАНИЯ БУДУЩЕГО. РОССИЯ И МИР** Модератор: Кирилл Горожанин, Руководитель, Gork Studio Спикеры: • Алина Ефимович, Заместитель директора, архитектурное бюро Chapman Taylor • Дарья Толовенкова, Заместитель главного архитектора г.Казани • Сергей Левин, Главный инженер и управляющий, ООО «Капитал груп» • Анна Завалеева, Президент и партнер, компания HPBS • Юлий Борисов, Руководитель, UNK
11:00 –13:00 Стенд и площадка АПИК	ПРОЕКТ **«ВЕРИФИКАЦИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ»** Организатор: АПИК

3 МАРТА

Время/зал	Мероприятие
12:00–13:30 White Media Hall Панельная дискуссия	**СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ БУДУЩЕГО. КАКИМ ДОЛЖЕН СТАТЬ НОВЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ?** Модератор: Александр Гудко, Главный редактор, журнал С.О.К. Спикеры: • Жером Антуан Бономм, Директор представительства, АО «АЭРЭКО» в РФ • Альберт Насибулин, Профессор Центра фотоники и квантовых материалов, Сколковский институт науки и технологий • Дмитрий Долгих, Автор канала «Dmitry_HVAC Вентиляция и Кондиционеры» • Павел Шапошников, Автор канала «Вентиляция квартиры и дома» • Сергей Кожевников, Директор дивизиона потребительской электроники, Panasonic Россия • Максим Савинов, Директор, компания «Август-климат»
13:00–14:00 Стенд и площадка АПИК	**КОНКУРС «CLIVET-HVAC ПРОЕКТЫ – 2021, 2022»** Организатор: АПИК
13:30–14:10 White Media Hall Презентация компании Panasonic Россия	**ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ NANOE** Nanoe™ – это разработанная Panasonic технология электростатической атомизации. Спикеры: • Тацуро Нака, Заместитель начальника отдела, Panasonic Corporation • Максим Сотниченко, Ведущий инженер, Panasonic Corporation Организатор: компания Panasonic
14:00-15:00 Стенд и площадка АПИК	**СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ВВОЗА/ВЫВОЗА ХЛАДАГЕНТОВ И ЗАПРАВЛЕННОГО ИМИ ОБОРУДОВАНИЯ В 2022 ГОДУ** Организатор: АПИК
14:30–16:15 White Media Hall Финал Конкурса	**«МИР КЛИМАТА И ХОЛОДА – 2022»** Конкурс Россоюзхолодпрома проводится при поддержке ООО «Евроэкспо», АПИК, WorldSkills по следующим номинациям: • проекты; • образование; • оборудование и материалы; • компании. Организатор: Россоюзхолодпром
14:40–17:40 Blue Hall Конференция	**КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНО ЖАРКИХ И ЭКСТРЕМАЛЬНО ХОЛОДНЫХ УСЛОВИЙ** Модераторы: • Марианна Бродач, вице-президент НП «АВОК», профессор кафедры МАрхИ • Александр Колубков, вице-президент НП «АВОК», директор проектно-производственной фирмы «АК», член АВОК Организатор: НП «АВОК»
15:00–16:00 Стенд и площадка АПИК	**ПРЕЗЕНТАЦИЯ НОВЫХ ЛИНЕЕК ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОМПАНИЙ-ПАРТНЕРОВ УКЦ АПИК** (Бьюфорт, Даичи, Аэрдин, Тесто, Раторика, ВК Техно) Организатор: АПИК
16:00–18:00 Стенд и площадка АПИК	**СЕМИНАР ПО МОНТАЖУ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ** Организатор: АПИК
16:30–18:00 White Media Hall	**ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ ЧЛЕНОВ РОССОЮЗХОЛОДПРОМА** На собрании будут подведены итоги работы Россоюзхолодпрома в 2021 году и приняты основные направления деятельности в 2022 году. Организатор: Россоюзхолодпром

4 МАРТА	
Время/зал	**Мероприятие**
10:30–12:30 Blue Hall Конференция	**БИЗНЕС И ОБРАЗОВАНИЕ – ПРОФЕССИЯ «ХОЛОДИЛЬЩИК»** В фокусе обсуждения: • конкурентоспособность выпускников; • готовность вузов к подготовке специалистов будущего; • проблемы подготовки рабочих кадров, востребованных работодателями; • современные подходы к подготовке рабочих кадров; • преемственность системы «колледж-вуз». Организатор: Россоюзхолодпром
10:30–11:45 White Media Hall Дискуссия	**ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ОТРАСЛИ HVAC/R И НОВЫЕ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ** Модератор: • Алина Постовалова, Заместитель директора, НИИСФ РААСН Спикеры: • Самвел Саргсян, К.т.н., доцент, директор Научно-образовательного центра «Теплогазоснабжение и вентиляция», НИУ МГСУ • Василий Афонин, Блогер и специалист в области ремонта и обслуживания кондиционеров • Ирина Василенко, Генеральный директор, ООО «УЦ «Профессиональный Холод» • Роман Федоров, Автор канала «Кондиционеры и все, что с ними связано» • Евгений Чащин, Блогер и специалист по установке систем вентиляции и кондиционирования; #Король микроКлимата Expo
12:00–13:00 White Media Hall Мастер-класс	**БЛОГ В СОЦСЕТЯХ КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОДАЖ** Сегодня социальные сети дают безграничные возможности для роста как бизнеса больших компаний, так и дохода отдельных специалистов. Одной публикацией в соцсетях можно охватить гораздо больше людей, чем несколькими публикациями в СМИ. Соцсети – это новое медиа с высокой степенью доверия. Спикер: • Олеся Рожкова, Эксперт по маркетинговым коммуникациям; Член Ассоциации спикеров СНГ; Бизнес-тренер
12:30–13:50 Blue Hall	**ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ИМ. ПРОФЕССОРА И.М. КАЛНИНЯ** Школа молодых ученых имени профессора И.М. Калниня, традиционно проводимая с 2015 года, в этом году будет посвящена 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ, профессора, академика Международной академии холода, доктора технических наук, заведующего кафедрой «Техника низких температур им. П.Л. Капицы», Игоря Мартыновича Калниня (1932–2015). Организатор: Россоюзхолодпром
14:00–15:40 Blue Hall Семинар	**ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ХОЛОДИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ НА ТЕРРИТОРИИ РФ.** Практические вопросы Организатор: Россоюзхолодпром

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Партнер деловой программы:

Panasonic

BUSINESS PROGRAMME

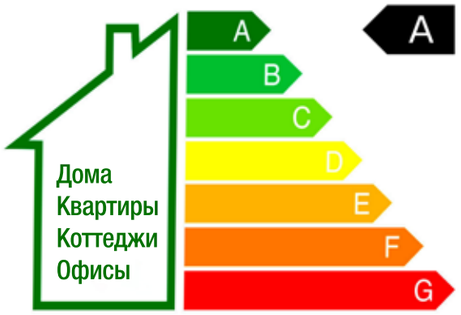
climatexpo.ru

Главное
отраслевое
событие года

AERECO

Энергоэффективные системы вентиляции

- крышные вентиляторы
- приточные установки
- рекуператоры
- VAV системы
- датчики качества воздуха



Стенд 1B504

VENTART

noizzless

Компания «ВЕНТАРТ ГРУПП» приглашает Вас посетить наш стенд 1D3

Приточные установки собственного производства

ARS

Клапаны для наладки вентиляции

AIRFIX

Z-CAV-R

ventart.ru +7 (495) 120-00-66 noizzless.ru

---

minibox

Павильон 1
Стенд 1B402

Комплексная очистка воздуха от пыли, выхлопных газов, аллергенов и запахов

Полная комплектация

— Металлокерамические тэны (серия E, Home, Save) или медно-алюминиевый нагреватель (серия W);
— Привод клапана с обратной пружиной;
— Тихий EC-вентилятор последнего поколения;
— Датчик температуры воздуха на улице в реальном времени;
— Датчик температуры воздуха в помещении в реальном времени;
— Датчик засоренности фильтра в реальном времени;
— Датчик влажности в помещении в реальном времени;
— Фильтр грубой очистки G4, HEPA-11, угольно-фотокаталитический (приточные установки серии FKO);
— Стандартный фильтр грубой очистки G4 (серия E и W);
— Тепло и шумоизолированный корпус;
— Умная и надежная автоматика: контроллер + пульт.
— Смесительный узел давления (серия W).

Оборудование полностью настроено и готово к работе.

Усиленная фильтрация

Все устройства Minibox оснащены слотами для установки двух либо трех фильтров одновременно.

Компактные размеры

Установить Minibox можно под подвесным потолком благодаря высоте корпуса всего в 19,6-40 см при расходе воздуха до 2050 м³.

Гарантия

— Гарантия на оборудование 2 года;
— Расширенная гарантия до 5 лет.

Европейские комплектующие

— Энергоэффективный EC-вентилятор ebmpapst (Германия)
— Керамические нагреватели DBK (Германия)
— Электропривод Belimo
— Датчики (Швеция)
— Привод трехходового клапана Danfoss Danfoss (Серия W)
— Насос DAB Dab (Серия W)

Умные возможности

— Интеграция в систему умный дом по протоколам Modbus;
— Wi-Fi модуль, удобное приложение;
— Управление охладителем (ККБ) inverter и on|off;
— Пропорциональное регулирование увлажнителями воздуха и парогенераторами on|off;
— Ступенчатое и пропорциональное управление вытяжными вентиляторами;
— Пропорциональное регулирование нагревателями воздуха, экономия более 45%;
— Управление VAV системой;
— Подключение датчика углекислого газа;
— Подключение датчика влажности.

Низкий уровень шума

Корпус толщиной 25 мм типа «сэндвич» обеспечивает превосходную шумо и виброизоляцию.

Профессиональная сборка

Два производства и два склада в Москве и в Тольятти.
Оборудование всегда в наличии.

www.miniboxvent.ru

Никто не позаботиться о твоём здоровье лучше, чем Minibox!

@minibox_vent

В России эксклюзивным дистрибьютором IGC является группа компаний «Информтех». На данный момент под маркой IGC в Россию поставляется полный спектр профессионального климатического оборудования. Данный ассортимент подходит для создания оптимальных микроклиматических условий дома, в офисе или на производстве.

Бренд IGC создан, чтобы обеспечить своим партнерам стабильную прибыль, а клиентам – превосходное качество, надёжность и сервис.

IGC
Air Conditioning Systems

+7 495 212-07-22
www.igc-aircon.com