

**ОНЛАЙН-ФОРУМ**

**ПРОГРАММА**

39-я конференция и выставка

**УМНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
МОСКВЫ –**

**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ГОРОДА**

**11-14 ОКТЯБРЯ 2022 ГОДА**

на сайте [www.smart-moscow.info](http://www.smart-moscow.info)



## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА



**П. П. Бирюков,**  
Заместитель Мэра Москвы в Правительстве  
Москвы по вопросам жилищно-коммунального  
хозяйства и благоустройства

## ОРГАНИЗАТОРЫ



Департамент жилищно-  
коммунального хозяйства  
города Москвы



Некоммерческое партнерство  
«Инженеры по отоплению,  
вентиляции, кондиционированию  
воздуха, теплоснабжению  
и строительной теплофизике»  
(НП «АВОК»)

## ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



Московской  
городской Думы



Общественной палаты  
города Москвы



Российской академии  
архитектуры  
и строительных наук



ГКУ «Энергетика»



Московского  
архитектурного института  
(Государственная академия)



[www.smart-moscow.info](http://www.smart-moscow.info)



## ЦЕЛЬ ФОРУМА

- ▲ Демонстрация лидирующей роли Москвы по внедрению Умных технологий во всех сферах жилищно-коммунального хозяйства Москвы для повышения уровня комфорта жителей и энергоэффективности
- ▲ Определить первоочередные Умные технологии для реализации в городском хозяйстве Москвы и дальнейшего тиражирования в регионах Российской Федерации

## РЕЗУЛЬТАТЫ ФОРУМА

- ▲ Будут определены первоочередные Умные технологии для реализации в городском хозяйстве Москвы
- ▲ Будет создан и опубликован Реестр рекомендуемых Умных технологий, который будет представлен федеральным и региональным организациям сферы жилищно-коммунального хозяйства

## ПАРТНЕРЫ ФОРУМА



[www.smart-moscow.info](http://www.smart-moscow.info)



# ПРОГРАММА проведения онлайн-форума

## ▲ 11 октября

**Пленарное заседание**..... 4 стр.

- Смарт ЖКХ – Умный дом, Умный квартал, Умный город»..... 6 стр.
- Умный учет потребления энергоресурсов..... 8 стр.

## ▲ 12 октября

- Умные технологии систем отопления и горячего водоснабжения..... 9 стр.
- Умные технологии наружного освещения  
и архитектурно-художественной подсветки..... 11 стр.
- Развитие энергосервиса в России – комплексный подход..... 13 стр.

## ▲ 13 октября

- Умное теплоснабжение..... 14 стр.
- Энергоэффективный капитальный ремонт многоквартирных домов..... 16 стр.
- Умные технологии водоснабжения и канализации.  
Водоотведение поверхностных вод..... 18 стр.

## ▲ 14 октября

- Умные технологии вентиляции и кондиционирования  
воздуха и противодымной вентиляции..... 20 стр.
- Умные технологии обеспечения пожаробезопасности..... 22 стр.
- Региональные центры энергосбережения  
и их роль в климатической повестке.  
Обеспечение снижения выбросов парниковых газов..... 23 стр.





# ПЛЕНАРНОЕ ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЕ

## «Умные технологии Москвы – энергоэффективного города»

11 октября 2022 года, 10:00–11:30

### ПАРТНЕРЫ ЗАСЕДАНИЯ:



Префектура ЮВАО  
города Москвы



Префектура ЗАО  
города Москвы



Префектура ЦАО  
города Москвы



Префектура СЗАО  
города Москвы



МОСВОДОКАНАЛ

АО «Мосводоканал»



ОБЪЕДИНЕННАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ

АО «ОЭК»



МОСКОЛЛЕКТОР

АО «Москоллектор»

## ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЯ

### ПРИВЕТСТВИЕ



**П. П. Бирюков,**  
Заместитель Мэра Москвы  
в Правительстве Москвы по вопросам  
жилищно-коммунального хозяйства  
и благоустройства



[www.smart-moscow.info](http://www.smart-moscow.info)



# ДОКЛАДЫ ЗАСЕДАНИЯ:



## ОТКРЫТИЕ ФОРУМА

Программа: Умные технологии комфорта жителей Москвы

**Ю. А. Табунщиков**, президент НП «АВОК», профессор, член-корр. Российской Академии архитектуры и строительных наук



Умные технологии и качество жизни москвичей

**С. В. Орлов**, заместитель Председателя Московской городской Думы, председатель комиссии по городскому хозяйству и жилищной политике Московской городской Думы



Подготовка специалистов для отрасли ЖКХ и реализации Проекта «Умный город»: «Дорожная карта» Минстроя и Совета по профессиональным квалификациям в ЖКХ (СПК ЖКХ)

**А. М. Козлов**, депутат Московской городской Думы, председатель Комиссии по государственному строительству и местному самоуправлению Московской городской Думы



Стратегия развития строительства и жилищно-коммунального хозяйства до 2030 года

**И. А. Булгакова**, руководитель экспертного совета при комитете по жилищной политике и ЖКХ Государственной Думы РФ, член рабочей группы по ЖКХ Общественного Совета Министерства строительства и ЖКХ России



О создании Центра управления Комплекса городского хозяйства Москвы

**Е. Б. Балашов**, руководитель ГБУ «Московский аналитический центр в сфере городского хозяйства» (ГБУ «МАЦ»)



# ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЕ

## «Смарт ЖКХ – Умный дом, Умный квартал, Умный город»

11 октября 2022 года, 12:00–14:30

Партнеры заседания:



АО «ОЭК»



АО «Москоллектор»



ООО «Энергосбережение»

### Модераторы:

**Ю. А. Табунщиков**, президент НП «АВОК», профессор, член-корр. Российской Академии архитектуры и строительных наук

**М. М. Бродач**, вице-президент НП «АВОК», профессор Московского архитектурного института (Государственная академия), директор редакции журнала «Энергосбережение»

12:00–12:20

**Интеллектуальные системы энергоснабжения и искусственный интеллект – будущее для развития умных городов и территорий**

**В. И. Паршуков**, генеральный директор ООО НПП «Донские технологии», член НП «АВОК»

12:20–12:35

**Импортозамещение и повышение уровня цифровизации smart систем автоматизированного регулирования потребления тепловой энергии зданий в контрсанкционных реалиях**

**И. Э. Кузьмичёв**, начальник отдела методологии энергосервисной компании ООО «Энергосбережение», партнер онлайн-форума

12:35–12:50

**Интеграция приборов учета и систем диспетчеризации в общедомовую систему «Умный дом»**

**А. А. Бобров**, ведущий инженер по автоматизации VALTEC



13:00–13:15

**Аппаратно-программный комплекс учета энергоресурсов и управления технологическими процессами «ЭНАТЭСКО» (АПК «ЭНАТЭСКО»)**

**Н. С. Пискунов**, исполнительный директор «СРЕДА Цифровой Разработки», официальный партнер ООО «ЭСКО ЗЭ»

13:15–13:30

**Интеллектуальные мусоропроводы – система раздельного сбора мусора от ГалВент**

**О. В. Логинов**, директор по развитию продаж ООО «Фабрика Вентиляции ГалВент», член НП «АВОК»

13:30–13:45

**Снижение стоимости владения объектами недвижимости социальной инфраструктуры муниципальных образований – результат внедрения систем диспетчеризации**

**М.С. Трифонов**, генеральный директор ООО «Дельта Контролс»

13:55–14:05

**Реализация эффективных алгоритмов автоматического регулирования в процессе комплексной автоматизации инженерных систем зданий**

**С. В. Юминов**, генеральный директор ООО «ТРИТ»

14:05–14:20

**Автоматизация производственных процессов газового хозяйства города Москвы**

**В. В. Руднева**, начальник Управления по совершенствованию и эксплуатации систем автоматизации управления производственными процессами АО «Мосгаз»

14:20–14:35

**Беспроводная система защиты от протечек Arrowhead**

**Павел Вокуев**, руководитель отдела продаж Arrowhead, член НП «АВОК» категории «Премиум»





# ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЕ

## «Умный учет потребления энергоресурсов»

11 октября 2022 года, 13:30–14:45

**Партнеры заседания:**



ООО НПП «ТЕПЛОДОХРАН»



АО «ОЭК»

**Модераторы:**

**И. А. Фролов**, первый заместитель директора ГКУ «Энергетика»

**И. Ю. Кривенцов**, директор филиала «Мосэнергосбыт – технический центр» АО «Мосэнергосбыт»

13:30–13:50

**Информационная система АСУПР – важное звено цепочки цифрового учета ресурсов и эксплуатации приборов учета**

**А. М. Евглевский**, заместитель руководителя по информационным технологиям ГБУ «ЕИРЦ города Москвы»

13:50–14:05

**Системы АСКУЭ «Пульсар». Применение в многоквартирных домах и ресурсоснабжающих организациях**

**М. Г. Осипов**, руководитель направления по работе с ресурсоснабжающими организациями и застройщиками ООО НПП «ТЕПЛОДОХРАН», член НП «АВОК» категории «Премиум», партнер онлайн-форума

14:05–14:20

**Решения от Компании Декаст по автоматизации сбора и передачи данных от приборов учета энергоресурсов**

**К. П. Шварёв**, директор по продуктам и маркетингу ООО «Декаст», член НП «АВОК»

14:30–14:45

**Опыт Москвы в организации учета потребления электроэнергии**

**А. Ю. Кадушкин**, начальник Центра развития ИСУ АО «Мосэнергосбыт»



# ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЕ

## «Умные технологии систем отопления и горячего водоснабжения»

12 октября 2022 года, 09:30–15:00

Партнеры заседания:



АО «РИФАР»



ООО НПП «ТЕПЛОДОХРАН»



Компания «Элита»



ГК Агпайп

Модератор:

**А. Ю. Милованов**, технический директор компании UNK Engineering, член Президиума НП «АВОК»

09:30–09:50

**Инновационные решения в системах отопления и горячего водоснабжения на уникальных объектах Москвы**

**А. Ю. Милованов**, технический директор компании UNK Engineering, член Президиума НП «АВОК»

09:50–10:20

**Презентация новой продукции АО «РИФАР»**

**А. И. Солодченко**, директор московского представительства АО «РИФАР», член НП «АВОК» категории Премиум, партнер онлайн-форума

10:20–10:40

**Коллекторные узлы «Пульсар». Особенности и преимущества**

**М. Г. Осипов**, руководитель направления по работе с ресурсоснабжающими организациями и

застройщиками ООО НПП «ТЕПЛОДОХРАН», член НП «АВОК» категории «Премиум», партнер онлайн-форума

10:45–11:00

**Коллекторные узлы HitermBOX для систем отопления и водоснабжения**

**А. Д. Грошев**, ведущий менеджер по маркетингу, Компания «Элита», член АВОК категории Премиум, партнер онлайн-форума

11:00–11:15

**Тема уточняется**

**А. Ю. Петров**, руководитель отдела продаж ГК Агпайп, член НП «АВОК», партнер онлайн-форума



[www.smart-moscow.info](http://www.smart-moscow.info)

9



11:15–11:45

### **Сборные узлы SANEXT для систем водоснабжения**

**Д. Н. Дунин**, руководитель инженерно-технической службы ООО САНЕКСТ.ПРО, член НП «АВОК»

11:55–12:10

### **Отечественные высокоэффективные теплообменные аппараты ТТАИ для систем отопления, ГВС и энергосберегающей вентиляции**

**В. Г. Барон**, директор ООО «Теплообмен», профессор

12:10–12:25

### **Роль российской аксиальной системы РЕ-Ха Ростерм в условиях созданного дефицита**

**Ю. В. Смирнов**, генеральный директор РТМ, член НП «АВОК» категории Премиум

12:25–12:40

### **Сильфонные компенсаторы и неподвижные опоры для инженерных систем**

**А. И. Лобов**, генеральный директор производственно-инжиниринговой компании «Альтеза», член НП «АВОК»

**Е. А. Лежнин**, партнер производственно-инжиниринговой компании «Альтеза»

12:50–13:05

### **Технология Thermex Wi-Fi Motion и голосовое управление в бытовой технике**

**А. Н. Журавлев**, руководитель отдела проектных продаж Thermex

13:05–13:20

### **Очистка теплообменников. Как снизить стоимость очистки теплообменников и совсем не общаться с природоохранными службами**

**Е. С. Калина**, коммерческий директор Группы Компаний «ЗЕВС», член НП «АВОК»

13:20–13:35

### **Умные технологии системы отопления**

**С. В. Антонов**, технический директор ООО «Прадекс Инжиниринг», член НП «АВОК» категории Премиум

13:45–14:00

### **Пять плюсов системы от протечек Gidrolock для увеличения стоимости проекта**

**Р. А. Мануйлов**, заместитель генерального директора по продажам ООО «Гидроресурс», член НП «АВОК»



# ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЕ

## «Умные технологии наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки»

12 октября 2022 года, 11:00–13:00

**Партнеры заседания:**



АО «ОЭК»



МСК «БЛ ГРУПП»

**Модератор:**

**Н. В. Шилкин**, профессор кафедры Московского архитектурного института (Государственная академия), член Президиума НП «АВОК»

11:00–11:15

**Состояние функционального и архитектурно-художественного наружного освещения Москвы в настоящее время и дальнейшее развитие**

**А. С. Букатов**, заместитель директора ГУП «Моссвет»

11:15–11:30

**Управление наружным и архитектурным освещением Москвы**

**Г. А. Ключникова**, начальник Управления автоматизированных систем управления наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки АО «Объединенная энергетическая компания», партнер онлайн-форума

11:30–12:00

**Новые решения автоматизированных систем управления освещением (АСУО) «БРИЗ» для безопасности и комфорта в «Умных городах»**

**А. И. Киричок**, заместитель директора по развитию, Светосервис ТМ, МСК «БЛ ГРУПП», партнер онлайн-форума

12:10–12:25

**Интеграция информационных систем города. Место систем управления освещением среди других инженерных систем**

**С. В. Торбеев**, генеральный директор Ambiot (входит в Международную группу компаний «Световые Технологии»)



[www.smart-moscow.info](http://www.smart-moscow.info)

11





## «Умные технологии наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки»

12:25–12:40

**Конкурентная замена европейских производителей и умные технологии управления для архитектурно-художественной подсветки Лед-Эффект**

**О. Н. Зверева**, директор по маркетингу ООО «Лед-Эффект»

12:40–12:55

**Умное проектирование для умного города: энергоэффективность и сценарии наружного и архитектурного освещения**

**Александра Ушакова**, руководитель, партнер UNK lighting



# ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЕ

## «Развитие энергосервиса в РФ – комплексный подход»

12 октября 2022 года, 14:00–16:30

Партнеры заседания:



ООО «Энергосбережение»

### Модератор:

**А. В. Туликов**, генеральный директор Ассоциации энергосервисных компаний – РАЭСКО

### Доклады:

**Энергосервис и иные инвестиционные формы повышения энергетической эффективности**

**А. В. Туликов**, генеральный директор Ассоциации энергосервисных компаний – РАЭСКО

### Тема уточняется

**Е. А. Гурин**, руководитель службы проектных продаж ООО «СТ ЭСКО»

### Современные продукты и технологии для энергосервиса

**Г. С. Решетников**, эксперт ООО «Технологии энергоэффективности»

### Опыт ООО «ЕЭС-Гарант» в реализации энергосервисных контрактов с бюджетными учреждениями, предприятиями ЖКЖ и промышленности

**Д. В. Бойко**, руководитель департамента активных продаж ООО «ЕЭС-Гарант»

### Новый продукт в энергосервиса – цифровой энергоменеджмент

**П. С. Карастелин**, председатель Союза энергосервисных компаний

### Энергосервис в отоплении многоквартирных домов и бюджетных учреждений Москвы в контрсанкционных реалиях. Цифровизация процесса на новом уровне

**И. Э. Кузьмичёв**, начальник отдела методологии энергосервисной компании ООО «Энергосбережение», партнер онлайн-форума

### Успешные энергосервисные проекты с тепловыми насосами

**О. А. Козлов**, продакт-менеджер De Dietrich



# ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЕ «Умное теплоснабжение»

13 октября 2022 года, 10:00–13:00

Партнеры заседания:



ООО «Ксилем Рус»



Компания АДЛ

Модератор:

**В. В. Потапов**, исполнительный директор НП «АВОК», вице-президент НП «АВОК»

10:00–10:20

**Внедрение проекта оперативного управления работами «Мобильный обходчик» на базе отечественных программных решений**

**Р. С. Марихбейн**, заместитель главного инженера по технологическому развитию и производственной эффективности ПАО «МОЭК»

10:20–10:35

**Энергоэффективное насосное оборудование для систем отопления и горячего водоснабжения**

**С. С. Воронков**, руководитель департамента развития бизнеса в строительстве «Ксилем Рус», член НП «АВОК» категории Премиум, партнер онлайн-форума

10:35–10:50

**Комплексные решения компании АДЛ для систем теплоснабжения**

**Л. В. Прима**, руководитель направления блочных тепловых пунктов компании АДЛ, член НП «АВОК» категории Премиум

**В. А. Кубышкина**, инженер департамента трубопроводной арматуры компании АДЛ, член НП «АВОК» категории Премиум, партнер онлайн-форума

11:00–11:15

**Оборудование и электронные сервисы для цифровизации теплоснабжения от компании «Ридан»**

**И. В. Григорьев**, руководитель группы специалистов в сегменте «Централизованное теплоснабжение» компании «Ридан», член НП «АВОК» категории Премиум



11:15–11:30

**Повышение энергоэффективности локальной котельной**

**О. А. Козлов**, продакт-менеджер De Dietrich

11:30–11:45

**Оценка влияния изменений климата Москвы на здания и с сооружения. Актуализированная база данных климатического обеспечения московского строительства. Типовой климатический год города Москвы**

**В. Ф. Горнов**, директор проектного отделения ОАО «ИНСОЛАР-ИНВЕСТ»

**Г. П. Васильев**, научный руководитель ОАО «ИНСОЛАР-ИНВЕСТ», член НП «АВОК»

**А. С. Горшков**, заведующий отделом разработки схем и программ развития систем энергоснабжения АО «Газпром Промгаз»

**В. А. Личман**, начальник экспертно-методического отдела ГБУ «Мосстройразвитие»

11:55–12:10

**Использование неординарных, умных подходов при решении вопросов теплоснабжения, в частности, отопления и вентиляции, позволяет обеспечивать реальное энергосбережение**

**В. Г. Барон**, директор ООО «Теплообмен», профессор

12:10–12:25

**Оценка динамики состояния тепловых сетей по данным мониторинговых тепловых инфракрасных аэросъёмок**

**С. А. Скловский**, заместитель директора АО «ГНПП «Аэрогеофизика»

12:25–12:40

**Технология Thermex Wi-Fi Motion и голосовое управление в бытовой технике**

**А. Н. Журавлев**, руководитель отдела проектных продаж Thermex

13:45–14:00

**Абсорбционный чиллер (АБХМ) – современное и экологичное решение по тепло и холодоснабжению**

**Д. А. Кляшторный**, технический руководитель проектов компании ООО «Энергия холода», член НП «АВОК»



# ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЕ

## «Энергоэффективный капитальный ремонт многоквартирных домов»

13 октября 2022 года, 11:00–14:30

### Модератор:

**И. А. Фролов**, первый заместитель директора ГКУ «Энергетика»

11:00–11:20

**Опыт Москвы в проведении капитального ремонта и повышения энергоэффективности многоквартирных домов**

**В. С. Кожиченков**, заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы

11:20–11:35

**О взаимодействии регулятора и Фонда капитального ремонта многоквартирных домов**

**И. А. Фролов**, первый заместитель директора ГКУ «Энергетика»

11:35–11:50

**Развитие региональных инициатив по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов: оценка опыта и проблем**

**А. В. Ульянов**, заместитель генерального директора государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства

12:00–12:15

**Энергоэффективная техническая теплоизоляция Термафлекс**

**А. А. Киселев**, руководитель продаж по направлению Изоляция российского отделения Thermaflex International Holding bv, член НП «АВОК» категории «Премиум»

12:15–12:30

**Создание безопасной городской среды с помощью умной системы антиобледенения на базе нового нагревательного кабеля IndAstro ARM**

**Н. Н. Хренков**, главный эксперт ГК «ССТ», академик Академии электротехнических наук РФ, главный редактор журнала «Промышленный электрообогрев и электроотопление»

12:30–12:45

**Пути улучшения энергоэффективности зданий при комплексном капитальном ремонте**

**Г. В. Громаков**, менеджер по развитию направления «Фасады» компании ROCKWOOL





12:55–13:10

**Опыт Алтайского края по реализации мероприятий по энергоэффективному капитальному ремонту многоквартирных домов при поддержке Фонда ЖКХ**

**Ю. В. Завсеголова**, главный специалист производственно-технического отдела Комитета жилищно-коммунального хозяйства города Барнаула Алтайского края

13:10–13:25

**Современные решения с применением экструзионного пенополистирола РАПЭКС при ремонте и реконструкции многоквартирных домов**

**П. М. Абраменков**, представитель ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», член ТК РАПЭКС, член НП «АВОК» категории Премиум

13:25–13:40

**Проведение работ по энергоэффективному капитальному ремонту в Ивановской области: практика и первые результаты**

**С. В. Межирицкая**, председатель ТСЖ «Флагман», член Экспертного совета Ассоциации «Р1», федеральный эксперт ОНФ

14:05–14:20

**Лучшие практики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности при проведении капитального ремонта в Калининградской области**

**О. А. Туркин**, генеральный директор Специализированной некоммерческой организации Калининградской области «Фонд капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах»



# ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЕ

## «Умные технологии водоснабжения и канализации. Водоотведение поверхностных вод»

13 октября 2022 года, 13:00–16:00

### Партнеры заседания:



МОСВОДОКАНАЛ

АО «Мосводоканал»



Компания АДЛ



ИНЖЕНЕРНЫЕ  
СИСТЕМЫ

Компания «Элита»



ООО «Ксилем Рус»

### Модератор:

**В. В. Потапов**, исполнительный директор НП «АВОК», вице-президент НП «АВОК»

13:00–13:20

**Внедрение энергоэффективных технологий при реконструкции Люберецких очистных сооружений**

**Н. А. Белов**, начальник отдела – главный технолог Управления канализации АО «Мосводоканал», партнер онлайн-форума

13:20–13:35

**Насосное оборудование от компании АДЛ для эффективного водоснабжения инженерных систем**

**А. А. Молькова**, Руководитель направления департамента насосного оборудования ООО «Торговый Дом АДЛ», член НП «АВОК» категории Премиум, партнер онлайн-форума

13:35–13:50

**Умные технологии для установок ANTARUS**  
**М. А. Гаёва**, инженер отдела «Водоснабжение и Канализация», Компания «Элита», член АВОК категории Премиум, партнер онлайн-форума

14:00–14:15

**Энергоэффективное насосное оборудование в системах водоснабжения и водоотведения. Автоматические установки поддержания давления Lowara серий SMB и GVDE**  
**С. С. Воронков**, руководитель департамента развития бизнеса в строительстве «Ксилем Рус», член НП «АВОК» категории Премиум, партнер онлайн-форума



## «Умные технологии водоснабжения и канализации. Водоотведение поверхностных вод»

14:15–14:30

**Использование регулирующих клапанов для повышения экономичности и надежности инженерных систем**

**В. И. Гришин**, заместитель начальника отдела регулирующей арматуры департамента промышленного оборудования компании АДЛ, член НП «АВОК» категории Премиум, партнер онлайн-форума

14:30–14:45

**Тема уточняется**

Представитель АО «Мосводоканал»

14:55–15:10

**Оборудование очистки воздуха объектов водоснабжения и водоотведения**

**А. Н. Богданчиков**, управляющий компании «Воздухоочистка Инжиниринг», член НП «АВОК»

15:10–15:25

**Цифровой водоканал**

**В. С. Высоцкая**, менеджер проектов экологии ООО «АКСИТЕХ»

15:25–15:40

**Современные биохимические технологии в АО «Мосводоканал» для энерго- и ресурсосбережения (Анаммокс и Струвит)**

**А. М. Агарёв**, начальник инженерно-технологического центра АО «Мосводоканал», партнер онлайн-форума



# ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЕ

## «Умные технологии вентиляции, кондиционирования воздуха и противодымной вентиляции»

14 октября 2022 года, 10:00–12:30

### Модераторы:

**А. Н. Колубков**, вице-президент НП «АВОК», директор ООО ППФ «АК», член НП «АВОК»  
**В. В. Потапов**, исполнительный директор НП «АВОК», вице-президент НП «АВОК»

10:00–10:20

#### Тема уточняется

Представитель ООО «ВЕЗА», член НП «АВОК»

10:20–10:35

#### Профессиональные энергоэффективные приточно-вытяжные установки ROYAL Clima серий RCR, RCHP, RCVU

**Г. М. Чеботарев**, руководитель направления по вентиляционному оборудованию, компания «БРИЗ – Климатические системы», член НП «АВОК» категории «Премиум»

10:35–10:40

#### Применение дефлекторов статодинамических с погодозависимым регулированием в системах гибридной вентиляции жилых и общественных зданий

**А. А. Кавыгин**, технический директор инженеринговой компании «ЛКВент»

10:50–11:05

#### Централизованные автоматизированные системы форсуночного увлажнения воздуха для многоквартирных зданий Airwet.Pro.

**Конструкция, параметры, сферы применения**  
**Т. И. Семененко**, руководитель отдела продаж ООО «Влага Про», член НП «АВОК» категории «Премиум»

11:05–11:20

#### Ротационно-динамический дефлектор ROTADO — умная и экономная вентиляция зданий

**М. П. Захаров**, основатель и директор Вентиляционного завода ROTADO, член НП «АВОК»

11:20–11:35

#### Энергоэффективные системы вентиляции в многоквартирных домах

**Д. В. Богданов**, технический специалист ООО «РФК Климатические системы»



## «Умные технологии вентиляции, кондиционирования воздуха и противодымной вентиляции»

11:45–12:00

**Энергоэффективная система вентиляции в многоквартирных ЖК – ее роль в тепловом балансе здания и тепловом комфорте (на примере ЖК в г. Екатеринбург)**

**Д. Г. Шувалов**, технический директор TURKOV, член НП «АВОК» категории Премиум

**Д. А. Кругликов**, ведущий инженер дилерского отдела TURKOV

12:00–12:15

**Тема уточняется**

**О. А. Лобанов**, инженер по продажам PRIME TECH, член НП «АВОК»

12:15–12:30

Представитель Jaga, член НП «АВОК» категории Премиум





# ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЕ

## «Умные технологии обеспечения пожаробезопасности»

14 октября 2022 года, 13:00–15:00

### Партнеры заседания:



ООО «Ксилем Рус»



Компания АДЛ

### Модераторы:

**А. Н. Колубков**, вице-президент НП «АВОК», директор ООО ППФ «АК», член НП «АВОК»

**В. В. Потапов**, исполнительный директор НП «АВОК», вице-президент НП «АВОК»

13:00–13:20

**Цифровые технологии, как средство повышения эффективности работы в области обеспечения пожарной безопасности и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

**Ю. Н. Федотов**, заместитель директор ГБУ «Система 112», Департамент по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности города Москвы

13:20–13:35

**Тема уточняется**

Представитель Компании АДЛ, член НП «АВОК» категории Премиум, партнер онлайн-форума

13:35–13:50

**Насосные установки для систем водяного пожаротушения Lowara серии GFF**

**С. С. Воронков**, руководитель департамента развития бизнеса в строительстве «Ксилем Рус», член НП «АВОК» категории Премиум, партнер онлайн-форума

14:00–14:15

**Пожаростойкие трубопроводы SLT BLOCKFIRE**

Представитель Компании СЛТ-Аква, член НП «АВОК» категории Премиум, партнер онлайн-форума



# ОНЛАЙН-ЗАСЕДАНИЕ

## «Региональные центры энергосбережения и их роль в климатической повестке. Обеспечение снижения выбросов парниковых газов»

14 октября 2022 года, 10:00–12:30

### Модератор:

**Е. М. Кваша**, руководитель Центр энергоэффективности Фонда «Центр стратегических разработок»

### Доклады:

10:00–10:20

**Тема уточняется**

**Е. М. Кваша**, руководитель Центр энергоэффективности Фонда «Центр стратегических разработок»

10:20–10:35

**Региональный центр как инструмент  
реализации государственной политики в сфере  
энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности в регионе**

**И. А. Фролов**, первый заместитель директора ГКУ  
«Энергетика»

10:35–10:40

**Тема уточняется**

**Т. В. Соколова**, директор СПбГБУ «Центр Энергосбережения», генеральный директор Ассоциации центров энергосбережения «РАЦЭС».





***Контакты Оргкомитета:***

Исполнительная дирекция – НП «АВОК»

Телефоны: +7 (495) 984-9972, +7 (495) 621-8048

E-mail: [potapov@abok.ru](mailto:potapov@abok.ru)

***Генеральный информационный партнер:***

ООО ИИП «АВОК-ПРЕСС»

