

# 2015 год

## НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

# АВОК



### ЗАДАЧИ

### МЕРОПРИЯТИЯ

### ПРОЕКТЫ

КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ АВОК · КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ АВОК · КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ АВОК · КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ АВОК · КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ АВОК · КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ АВОК



Члены АВОК категории «ПРЕМИУМ»

Члены АВОК категории «ПРЕМИУМ»

КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ АВОК · КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ АВОК · КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ АВОК · КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ АВОК · КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ АВОК · КОЛЛЕКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ АВОК



## Уважаемые члены НП «АВОК»! Уважаемые коллеги!

В канун 25-летия с момента основания АВОК имеем честь представить Вам план работы Партнерства в 2015 году, включая отчет о мероприятиях и проектах, которые нам с Вами удалось успешно завершить в 2014 году.

Приоритетной задачей НП «АВОК» в 2015 году будет, как и прежде, содействие устойчивому развитию производственной, коммерческой и научно-образовательной деятельности наших членов.

Знакомясь с планом и отчетом, вы обнаружите в них традиционные мероприятия и проекты: разработку нормативно-методических документов, проведение вебинаров, конференций и выставок, издательскую деятельность, интернет-проекты, а также совершенно новые направления нашей с Вами деятельности: запуск конгрессно-выставочного проекта – международной выставки и форума «Тепло Экспо Россия 2015», посвященных демонстрации технологий в области теплоснабжения и отопления; проведение экскурсионного конгресс-тура в Сочи «Инновационные технологии на объектах олимпийской инфраструктуры», посвященного демонстрации и изучению инновационных инженерных решений на построенных к Олимпийским играм в Сочи объектах; учреждение Национальной Ассоциации «Палата инженеров АВОК», задача которой будет создание системы саморегулирования и аттестации инженеров, а также страхования их деятельности, совместимую с аналогичными мировыми системами и формирование Национального реестра профессионалов в области деятельности НП «АВОК».

Крупнейшим событием года в жизни НП «АВОК» было успешное проведение XXXI конференции и выставки «Москва – энергоэффективный город», которая благодаря вашему участию и участию правительственных организаций федерального и регионального уровней является крупнейшим событием в России в области нашей специальности.

В 2014 году успешно развивалось наше сотрудничество с Национальным Объединением Строителей, Национальным Объединением Проектировщиков, Министерством строительства и жилищно-коммунального

хозяйства России, Аналитическим центром при Правительстве России, Российским союзом архитекторов, Российской академией архитектуры и строительных наук, НП «Российское теплоснабжение», Департаментом топливно-энергетического хозяйства города Москвы, Департаментом градостроительной политики города Москвы, Министерством энергетики Московской области, НП «АВОК Северо-Запад», НП «АВОК-Сибирь», «АВОК-Украина», RUGBC, ПРООН «Стандарты и маркировка для продвижения энергоэффективности в Российской Федерации» и т. д.

Необходимо отметить долговременное активное сотрудничество с Федерацией европейских ассоциаций в области отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (REHVA), Американским обществом инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха (ASHRAE), Американским институтом кондиционирования воздуха, отопления и охлаждения (AHRI), Союзом немецких инженеров (VDI), ассоциацией Eurovent, с норвежской, сербской, корейской, японской, китайской ассоциациями, работающими в области предмета деятельности АВОК.

Выполненные работы были успешны благодаря вашему активному творческому участию в них, а также благодаря тому, что наша с Вами деятельность опирается на достижения отечественных учителей и на мировую опыт.

НП «АВОК» всегда принадлежало и принадлежит к тем организациям, которые не только формируют свою собственную программу действий, но и оказывают влияние на развитие отрасли инженерного обеспечения в нашей стране. Вместе с тем мы нуждаемся в новых идеях и надеемся на вашу инициативность и поддержку. Ведь главным критерием оценки эффективности работы НП «АВОК» является ваше активное участие во всех проектах Партнерства.

Благодарю вас за активную работу и надеюсь на продолжение и углубление нашего сотрудничества.

*Президент НП «АВОК», профессор  
Ю. А. Табунчиков*



**НП «АВОК» – Некоммерческое Партнерство «Инженеры по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике»**

В настоящее время АВОК объединяет более **350** производственных, проектных, инжиниринговых, торговых, монтажных, эксплуатационных организаций, а также **150** индивидуальных специалистов.

Вот уже 25 лет с момента своего основания НП «АВОК» следует своей миссии – содействии научному и техническому прогрессу в области деятельности Партнерства.

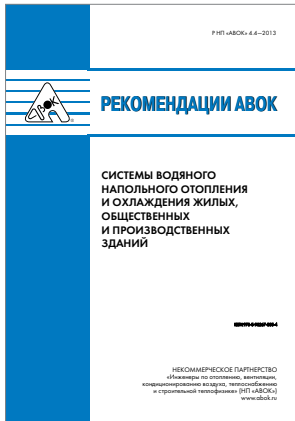
**План деятельности НП «АВОК» в 2015 году актуализирован в соответствии с новой политической и экономической ситуацией. Приоритетной задачей остается содействие устойчивой коммерческой, производственной и научно-образовательной деятельности членов Партнерства**

**Для выполнения этой задачи НП «АВОК» в 2015 году будет осуществлять:**

- Создание новых нормативно-методических документов, стимулирующих широкое внедрение инновационных энергосберегающих технологий и оборудования членов НП «АВОК».
- Активную демонстрацию достижений членов НП «АВОК»:
  - на конгрессно-выставочных мероприятиях: XXXII конференция и выставка «Москва – энергоэффективный город», международная выставка и форум «Тепло Экспо Россия 2015», региональные и узконаправленные конгрессно-выставочные мероприятия, экскурсионные конгресс-туры
  - на Вебинарах АВОК – онлайн-семинарах через Интернет;
  - на обучающих мастер-классах АВОК;
  - в периодических журналах Партнерства: «АВОК», «Энергосбережение», «Сантехника» и книгах из серии «Техническая библиотека АВОК»;
  - в электронном журнале и сайте «Здания Высоких Технологий»;
  - в интернет-портале Партнерства [www.abok.ru](http://www.abok.ru)
- Квалификационную аттестацию специалистов в области отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, теплоснабжения, автоматизации и строительной теплофизики и формирование Национального Реестра профессионалов в области деятельности НП «АВОК».
- Обеспечение поддержки членов НП «АВОК» во взаимовыгодном партнерстве с отечественными и зарубежными организациями.
- Продвижение принципов «зеленого» строительства, в том числе в образовательном процессе высшей школы.
- Развитие консультационно-инжиниринговой деятельности в системе АВОК с целью повышения качества проектных работ.
- Установление творческих связей с архитектурным сообществом страны.
- Содействие привлечению инвестиций в энергосберегающие проекты.
- Стимулирование внедрения инновационных технологий и оборудования на основе новейших принципов экономической обоснованности.



## Разработка новых и пересмотр действующих нормативно-методических документов



В 2015 году НП «АВОК» будет продолжать работу по разработке нормативно-методических документов:

- **«Рекомендации АВОК»** – нормативно-методические документы, направленные на продвижение в России продукции и технологий членов НП «АВОК». Документы регламентируют применение инновационных разработок членов НП «АВОК» в проектировании и строительстве и дополняют традиционные методы и решения в системах инженерного обеспечения зданий и сооружения.
- **Отраслевые Стандарты и Своды Правил** – нормативно-методические документы, которые НП «АВОК» разрабатывает в тесном взаимодействии с национальными профессиональными объединениями и ведомственными организациями федерального и регионального уровней.

Инициатива и активное участие членов НП «АВОК» в этой работе будет способствовать востребованности их инновационного оборудования и технологий.

## Проведение конгрессно-выставочных мероприятий



В мае и октябре будут проведены форумы всероссийской значимости – международная выставка и форум «Тепло Экспо Россия 2015» и XXXII конференция и выставка «Москва – энергоэффективный город».

Также в течение 2015 года запланировано проведение узконаправленных конгрессно-выставочных мероприятий и экскурсионных конгресс-туров в Москве, Санкт-Петербурге, Сочи и в других городах России.

Мероприятия будут направлены в первую очередь на демонстрацию инновационных технологий и оборудования членов НП «АВОК», успешного отечественного и международного опыта проектирования и реализации проектов и технологий высокой энергетической и экологической эффективности в России и за рубежом, а также посвящены обсуждению проблем и перспектив внедрения энергосберегающих мероприятий.

## Проведение вебинаров, мастер-классов, курсов повышения квалификации



В 2014 году проведение вебинаров АВОК продолжает вызывать огромный интерес у специалистов. Было проведено 32 онлайн-семинара, в которых приняли участие 8 626 специалистов России и зарубежных стран. В 2015 году планируется проведение 50 вебинаров, мастер-классов, курсов повышения квалификации, которые будут направлены на повышение профессионального уровня специалистов: информирование о новых технологиях и оборудовании членов НП «АВОК», детальное рассмотрение и обсуждение особенностей проектирования, монтажа, эксплуатации зданий различного назначения, а также элементов систем инженерного обеспечения.

## Развитие Национальной Ассоциации «Палата инженеров АВОК»



В конце 2014 года была создана и зарегистрирована Национальная Ассоциация «Палата инженеров АВОК» – Палата инженеров по автоматизации, вентиляции, отоплению, кондиционированию воздуха, теплоснабжению, электроснабжению, водоснабжению и водоотведению, газоснабжению и строительной теплофизике.

Задачи Национальной Ассоциации – формирование реестра инженеров России, обеспечение защиты членов Палаты на основе системы страхования их деятельности; обеспечение инженера квалификационным аттестатом, повысив его роль и статус в обществе, сформировать у членов Национальной Ассоциации понимание того обстоятельства, что они становятся членами мирового сообщества и имеют единомышленников-инженеров на местном, региональном и международном уровнях.

## Издание периодических журналов «АВОК», «Энергосбережение», «Сантехника» и книг из серии «Техническая библиотека АВОК»



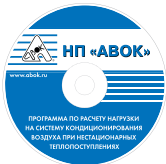
Читателями журналов НП «АВОК» являются специалисты из 900 городов РФ, что дает возможность широкой аудитории профессионалов получить полный спектр информации в области инженерных систем строительной индустрии, знакомит с нормативной базой, освещает выставки, форумы, конференции в области специальности, проходящие в России и мире. В публикациях объективно отражается отечественный и международный опыт применения различных инженерных решений на современных объектах.

## Электронный журнал и сайт «Здания высоких технологий»



Этот проект НП «АВОК» посвящен рассмотрению широкого круга вопросов, связанных с «зеленым» строительством и использованием высоких технологий в современных зданиях. Проект начал свою работу в 2012 году, и за два года количество подписчиков достигло 13 500, а количество просмотров – 144 800. В 2015 году работа по развитию проекта будет продолжена.

## Работа Центра программного обеспечения НП «АВОК»



Основным направлением деятельности Центра программного обеспечения в 2015 году будет развитие сервиса онлайн-расчетов для проектировщиков с использованием «облачных технологий»:

- разработка новых интернет-версий программ для расчета в онлайн-режиме;
- популяризация программного обеспечения членов НП «АВОК» для проектирования, расчета и подбора оборудования инженерных систем;
- сертификация программного обеспечения.

## Сотрудничество с международными организациями



Продолжится взаимодействие с родственными зарубежными организациями – с Федерацией европейских ассоциаций в области отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (REHVA), Американским обществом инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха (ASHRAE), Американским институтом кондиционирования воздуха, отопления и охлаждения (AHRI), Союзом немецких инженеров (VDI), ассоциацией Eurovent, с норвежской, сербской, корейской, японской, китайской ассоциациями.

Американское общество инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха ASHRAE отметило специальным дипломом НП «АВОК» за содействие эффективному и плодотворному обмену знаниями и идеями среди инженеров в области обеспечения качества микроклимата.

## Развитие интернет-порталов АВОК



НП «АВОК» активно использует современные информационные технологии. На сайтах партнерства доступен весь спектр информации, необходимый специалисту в ежедневной практике: библиотека научных статей, онлайн-словарь, онлайн-версии компьютерных расчетных программ, описание реализованных членами НП «АВОК» проектов и предлагаемой продукции и услуг, информация о мероприятиях и т. д.

**Уверенность в реализации наших планов позволяет с оптимизмом смотреть в будущее. Максимально используя интеллектуальный потенциал каждого из своих членов, мы вместе добьемся, чтобы результаты, которые будут достигнуты в 2015 году, привели к серьезным положительным изменениям как в отрасли в целом, так и конкретно в деятельности каждого члена НП «АВОК»**

2015

Создание сервиса онлайн-расчетов для проектирования с использованием «облачных технологий» **2013**

Проведение первой конференции и выставки «Энергоаудит и энергосервис. Проблемы и решения», организуемых совместно с Департаментом топливно-энергетического хозяйства города Москвы **2011**

НП «АВОК» выступило учредителем саморегулируемых организаций НП «ИСЗС-Проект» и НП «ИСЗС-Монтаж» **2009**

Создание учебного центра АВОК и проведение первых мастер-классов АВОК **2007**

Открытие Центра программного обеспечения АВОК **2005**

Издание первых Стандартов АВОК. В настоящее время опубликовано 76 стандартов и рекомендаций АВОК **2002**

Строительство первого энергоэффективного дома в Москве, в микрорайоне Никулино-2. Научное руководство проектом осуществляло НП «АВОК» **2000**

Создание сайта АВОК в Интернете: [www.abok.ru](http://www.abok.ru) **1998**  
Проведение первой конференции «Программное обеспечение для проектирования систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и теплоснабжения»

Проведение первого Европейского симпозиума «Современное энергоэффективное оборудование для теплоснабжения и климатизации зданий» **1996**

Проведение совместно с Правительством Москвы первой конференции и выставки «Москва – энергоэффективный город» **1993**

АВОК получает международное признание – становится членом ASHRAE (Американское общество инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха) и членом REHVA (Федерация европейских ассоциаций по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха) **1991**

**2014** Учреждение Национальной Ассоциации «Палата инженеров АВОК»  
Проведение первого экскурсионного конгресс-тура «Инновационные технологии на объектах олимпийской инфраструктуры»

**2012** Создание электронного журнала и сайта «Здания высоких технологий»

**2010** Проведение первых Вебинаров АВОК – видеоконференций через Интернет в режиме он-лайн

**2008** Издание первой в России книги по высотному строительству – «Инженерное оборудование высотных зданий»

**2006** Организация и проведение в Москве 49-й Генеральной ассамблеи Федерации европейских ассоциаций в области отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (REHVA) и 5-й международной конференции Cold Climate HVAC

**2003** Создание региональных отделений в Новосибирске и Одессе (АВОК-Сибирь, АВОК-Украина)

**2001** Издание первых книг из серии «Техническая библиотека АВОК». В настоящее время опубликовано 29 наименований книг в количестве 82 000 экз.

**1999** Проведение первой конференции в Санкт-Петербурге «Эффективные системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и теплоснабжения» совместно с форумом «Интерстройэкспо»

**1997** Выпуск первого номера журнала «Сантехника»

**1995** Выпуск первого номера журнала «Энергосбережение», издаваемого совместно с Департаментом топливно-энергетического хозяйства города Москвы  
Создание регионального отделения в Санкт-Петербурге (с 2002 г. НП «АВОК Северо-Запад» функционирует как самостоятельная организация)

**1992** Издательство бюллетеня на английском языке АВОК Newsletter

**1990** Выпуск первого и единственного на тот момент отечественного журнала по специальности «АВОК»  
Создание Всесоюзной Ассоциации инженеров АВОК, перерегистрированной в 1999 году в некоммерческое партнерство «АВОК». Профессор Ю. А. Табунчиков избран президентом АВОК

# Подробное содержание мероприятий и проектов НП «АВОК» в 2015 году

с. 8



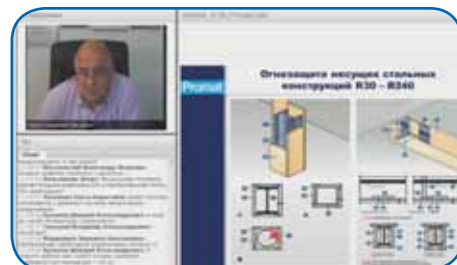
Национальная Ассоциация  
«Палата инженеров АВОК»

с. 10



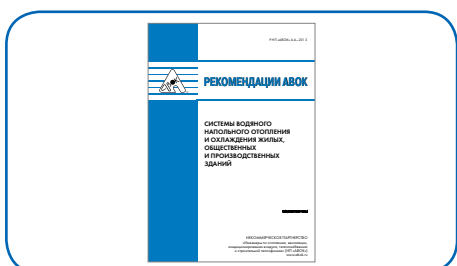
Конгрессно-выставочные  
мероприятия

с. 18



Вебинары АВОК

с. 20



Разработка нормативно-  
методических документов

с. 21



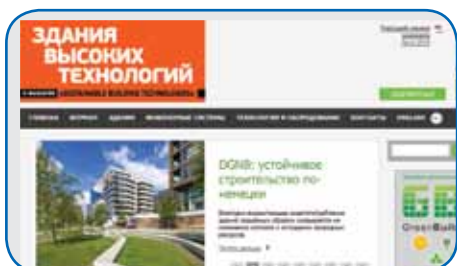
Центр программного  
обеспечения

с. 22



Информационно-  
издательская деятельность

с. 23



Электронный журнал и сайт  
«Здания высоких технологий»

с. 24



Интернет-порталы АВОК

с. 25



Международная деятельность

с. 25



Награды АВОК

с. 26



Членство в АВОК



Настоящим имеем честь информировать специалистов, работающих в различных области инженерного оборудования зданий, о том, что 29 сентября 2014 года создана и зарегистрирована в Минюсте РФ 23 октября 2014 года. Национальная Ассоциация «Палата инженеров по автоматизации, вентиляции, отоплению, кондиционированию воздуха, теплоснабжению, электроснабжению, водоснабжению и водоотведению, газоснабжению зданий и сооружений и строительной теплофизике» – сокращенное наименование НА «Палата инженеров АВОК».

### Предпосылки создания Ассоциации

- Российская модель саморегулирования инженерного дела несовместима с моделью, принятой в странах ВТО. С точки зрения правил ВТО деятельность российских инженеров нелегитимна за пределами России. Работать за рубежом без создания СП или субподряда с местной компанией наши инженеры не могут. В России для иностранцев таких ограничений нет.
- В результате присоединения к Болонской конвенции российская высшая школа перестала выпускать инженеров, перейдя на бакалавров и магистров. Механизм присвоения квалификации инженера не создан.
- На сегодняшний день в России несколько миллионов человек имеют дипломы о высшем инженерном образовании, однако ни по своей квалификации, ни по опыту работы значительная часть из них профессиональными инженерами не являются. Ценность инженерного диплома девальвирована, а социальный статус российского инженера низок, инженерный труд не пользуется уважением ни в среде заказчиков, ни в обществе.

### Задачи Ассоциации

- Создать реестр системы инженеров России, совместимый с аналогичными мировыми реестрами;
- Создать электронный ресурс под названием «Реестр инженеров России», в котором упорядочить всю имеющуюся информацию об инженерном сообществе и обеспечить работодателю эффективный поиск исполнителей для выполнения своих заказов;
- Обеспечить защиту членов Палаты на основе системы страхования их деятельности;
- Обеспечить инженера квалификационным аттестатом, повысив его роль и статус в обществе;
- Сформировать у членов Национальной Ассоциации понимание того обстоятельства, что они становятся членами мирового сообщества и имеют единомышленников-инженеров на местном, региональном и международном уровнях и в связи с этим могут общаться как лично, так и по сети Интернет.

### В Уставе Национальной Ассоциации сформулированы следующие основные направления ее деятельности:

- Формирование в обществе роли инженера как главного ведущего лица в процессе создания и реализации проекта;
- Защита потребителя от непрофессиональной и недобросовестной деятельности в области проектирования и градостроительства;
- Создание механизма управления и регулирования профессиональной деятельности инженера, в том числе системы квалификационной оценки профессионального уровня практикующих инженеров, профессионального контроля за реализацией прав практикующих инженеров, обязанностей и гражданской ответственности профессионального инженера;
- Аттестация профессиональных инженеров на право самостоятельной инженерной деятельности, включая организацию подготовки к аттестации, формирование аттестационных комиссий, выдачу квалификационных аттестатов и ведение Единого (национального) реестра аттестованных инженеров – членов Ассоциации;



- Разработка программ и требований к непрерывному послевузовскому профессиональному образованию и постоянному повышению профессиональной квалификации;
- Обеспечение открытого доступа к Единому (национальному) реестру аттестованных инженеров, другим документам Национальной Ассоциации, а также обеспечение заинтересованным лицам информационных и консультационных услуг по предмету деятельности Ассоциации;
- Изучение и обобщение информации о состоянии рынка проектных и строительных работ и услуг в Российской Федерации и иностранных государствах, защита внутреннего рынка проектных и строительных услуг, содействие противодействию недобросовестной конкуренции.



4 декабря 2014 года в послании к Федеральному собранию, Президент России В. В. Путин отметил следующее:

*«...Принципиальная роль в качественном развитии экономики принадлежит новым профессиональным стандартам. Они должны задать требования к квалификации каждого специалиста. Но они работают только в том случае, если будут востребованы самим бизнесом. Поэтому их подготовка должна идти с участием самих профессиональных сообществ. Я предлагаю создать Национальный совет профессиональных квалификаций. И не при каком-то ведомстве, а как действительно независимый орган. В его работе должны принять участие ведущие деловые объединения и профессиональные ассоциации. За два года Совет должен утвердить весь пакет новых профессиональных стандартов».*

Необходимость создания реестра сертифицированных специалистов обсуждается в рамках Федерального Собрания и Государственной Думы. В настоящее время готовится Федеральный закон «О профессиональных инженерах в России».

Основная идея законопроекта заключается во введении в правовое поле института «профессиональный инженер» и комплексном урегулировании правоотношений, связанных с осуществлением профессиональной инженерной (инжиниринговой) деятельности.

Закон позволит ввести в правовое поле понятие «профессиональный инженер» и послужит регулятором инженерной и инжиниринговой деятельности. Одной из задач является создание Палаты инженеров, специализированного органа, который будет проводить аттестацию инженеров.

Разработчики отмечают, что принятие закона будет содействовать развитию в стране современной системы инженерно-технического образования специалистов, улучшит условия для деловой активности в области проектирования, конструкторских работ и других видов инженерной (инжиниринговой) деятельности и создаст благоприятную среду для создания и внедрения новых отечественных технологий.

## 11–12 февраля 2015 года, Москва

### XVII конференция и выставка

#### «Программное обеспечение для систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, водоснабжения, теплоснабжения и автоматизации. Проектирование, расчет, подбор оборудования»

На конференции и выставке будут представлены новинки современного программного обеспечения для проектирования, расчета и подбора оборудования систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, автоматизации инженерных систем.

В рамках конференции будут проведены секционные заседания:

- Системы вентиляции и кондиционирования воздуха, холодоснабжение;
- Системы отопления, тепло- и водоснабжения.

Помимо докладов компаниям предоставляется возможность представить свое программное обеспечение в фойе конференц-залов на специально оборудованных консультационных местах.

Докладчики конференции и экспоненты выставки:

- компании – разработчики программ для проектирования и расчета инженерных систем зданий;
- компании – производители и поставщики инженерного оборудования, обладающие программами подбора своего оборудования.



## Прошедшая конференция и выставка 2014 года в цифрах

- 476 участников
- из 82 городов России и 8 зарубежных стран: Белоруссия, Германия, Молдавия, Туркмения, Турция, Украина, Финляндия, Чехия



Партнеры конференции и выставки 2014 года



## 20 марта 2015 года, Санкт-Петербург

### XVII конференция

### «Эффективные системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и теплоснабжения»

Проводится совместно с Международной выставкой «Аква-Терм Санкт-Петербург 2015»

В рамках конференции будут проведены:

- Секционное заседание «Энергосбережение и энергоэффективность. Реализованные проекты и технические решения»;
- Мастер-класс АВОК «Новые нормативные требования обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий».

На конференции будут рассмотрены основные направления энергосбережения в системах ОВК и теплоснабжения, инновационные подходы к проектированию, современное оборудование и инновационные технологии в инженерных системах зданий.

Докладчики конференции:

- компании – производители и поставщики инженерного оборудования и технологий;
- представители проектных организаций.



## Прошедшая конференция 2014 года в цифрах

- 226 участников
- из 22 городов России и 3 зарубежных стран: Белоруссия, Латвия, Финляндия



Партнеры конференции 2014 года



**24 апреля 2015 года, Москва**

**У конференция и выставка**

**«Энергосервисная деятельность и энергетические обследования. Проблемы и решения»**

На конференции и выставке будут рассмотрены:

- законодательство и механизмы реализации энергосервисных контрактов;
- роль финансовых и страховых организаций;
- финансовые и политические риски в энергосервисе;
- инструменты энергетического аудита;
- измерения и верификация энергоэффективности;
- энергетический перфоманс-контракт: опыт, проблемы, решения.

Докладчики конференции:

- руководители ведомств федеральных и региональных органов власти;
- представители инвестиционных компаний;
- представители организаций сферы жилищно-коммунального хозяйства и энергетической отрасли;
- представители энергосервисных компаний;
- производители и поставщики контрольно-измерительных приборов и энергоэффективного оборудования.

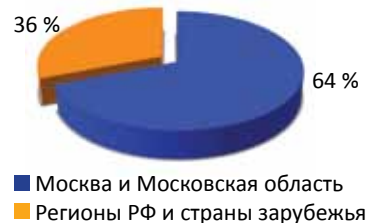
Выставочная экспозиция сформирована из числа:

- организаций энергетической отрасли;
- производителей и поставщиков контрольно-измерительных приборов и энергоэффективного оборудования.



**Прошедшая конференция и выставка 2014 года в цифрах**

- **378** участников
- из **44** городов России и **4** зарубежных стран: Белоруссия, Латвия, Украина, Казахстан



Партнеры конференции и выставки 2014 года



3–5 июня 2015 года, Сочи

**II ЭКСКУРСИОННЫЙ КОНГРЕСС-ТУР В СОЧИ**

**«Инновационные технологии на объектах олимпийской инфраструктуры»**



**Цель мероприятия:** Демонстрация, изучение и продвижение инновационных инженерных решений на построенных к XXII Олимпийским и XI Паралимпийским зимним играм 2014 года в городе Сочи объектах



**Конгрессная часть:** доклады специалистов, задействованных в подготовке и эксплуатации объектов олимпийской инфраструктуры, поставщиков оборудования и технологий для построенных объектов



**Экскурсионная часть:** посещение объектов с общим обзором инженерного обеспечения проекта и экскурсии внутри объектов с обсуждением технических деталей (проводить будут инженеры эксплуатации и специалисты компаний – поставщиков оборудования и технологий для построенных объектов)

**Группа 1  
ЭНЕРГЕТИКА  
И СЕТИ**

**СОСТАВ УЧАСТНИКОВ  
В 2015 ГОДУ**

**Группа 2  
ВНУТРЕННИЕ  
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ**

**Прошедший экскурсионный конгресс-тур 2014 года в цифрах**

- 96 участников
- из 26 городов России: Боголюбово, Брянск, Владимир, Воронеж, Иркутск, Кимовск, Клин, Красноярск, Липецк, Москва, Нижневартовск, Нижняя Тура, Новосибирск, Оренбург, Раменское, Рязань, Санкт-Петербург, Саратов, Сызрань, Тамбов, Туймазы, Тюмень, Ульяновск, Хабаровск, Чебоксары, Челябинск  
а также:  
Казахстан – Астана, Усть-Каменогорск  
Украина – Одесса



Партнеры экскурсионного конгресс-тура 2014 года





# Heat Expo

R U S S I A 2 0 1 5

13–15 мая 2015 года  
Москва, ЦВК «Экспоцентр», павильон 3

международная выставка и форум

## ТЕПЛО ЭКСПО РОССИЯ 2015

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ОТОПЛЕНИЕ

### Совместный проект



НП «АВОК»



Messe  
Düsseldorf  
Moscow

ООО «Мессе Дюссельдорф Москва»

### При поддержке



НП «Российское теплоснабжение»

➔ До настоящего времени в России не было такой выставки, которая целиком охватывала вопросы теплоснабжения и отопления как единой технологической системы

➔ Выставка давно ожидаемая всеми участниками этого важнейшего сегмента инженерных систем

### Участие в ТЕПЛО ЭКСПО РОССИЯ – это уникальная возможность для развития Вашего бизнеса

- демонстрация технологий и оборудования для профессиональной целевой аудитории
- установление новых деловых контактов и развитие отношений с существующими партнерами
- расширение рынков сбыта и укрепление положительного имиджа компании
- получение актуальной информации о состоянии и тенденциях в отрасли

### Целевая аудитория ТЕПЛО ЭКСПО РОССИЯ

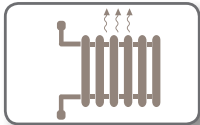
- специалисты проектных, строительных, инжиниринговых и монтажных организаций
- специалисты эксплуатационных служб в сфере ЖКХ и ТЭК, управляющих компаний и ТСЖ
- дилеры и торговые представители
- представители теплоснабжающих и теплосетевых компаний
- сотрудники образовательных учреждений, научно-исследовательских институтов, профессиональных объединений
- представители федеральных и региональных отраслевых ведомств

# Основные разделы выставки ТЕПЛО ЭКСПО РОССИЯ



Теплогенерирующее оборудование

- Котлы, горелочные устройства и вспомогательное оборудование котельных установок
- Крышные и блочно-модульные котельные
- Когенерация и тригенерация
- Мини-ТЭЦ
- Системы контроля, защиты и автоматического управления для котельных установок



Системы отопления

- Отопительные приборы
- Трубопроводы, запорно-регулирующая арматура, счетчики-распределители тепла
- Поквартирные системы отопления и индивидуального горячего водоснабжения
- Термоактивные строительные панели



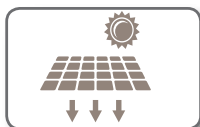
Тепловые сети

- Магистральные трубопроводы
- Технологии прокладки и монтажа трубопроводов
- Запорно-регулирующая арматура
- Теплоизоляционные материалы
- Технологии антикоррозионной защиты
- Санация трубопроводов



Насосное оборудование

- Насосы для внутренних и наружных сетей
- Питательные насосы котлов
- Насосы для топливоснабжения котельных
- Насосы для водоподготовки тепловых сетей
- Арматура и приводы



Альтернативные и возобновляемые источники теплоснабжения

- Тепловые насосы
- Солнечные коллекторы
- Теплогенерирующее оборудование на нетрадиционных видах топлива (торф, уголь, биогаз, отходы деревообработки и др.)
- Инновационные системы накопления тепловой энергии



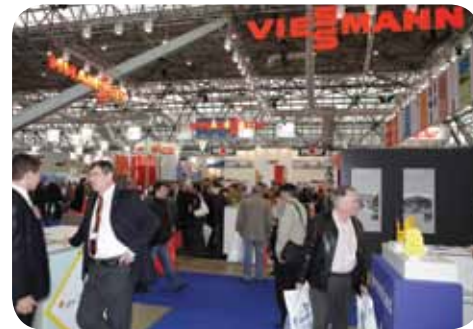
Системы автоматизации и диспетчеризации

- Автоматизированные системы управления оборудованием
- Тепловая автоматика
- Автоматизация ЦТП и ИТП
- Контроллеры
- Программное обеспечение систем автоматизации и диспетчеризации



Тепловые пункты

- Теплообменники
- Регуляторы давления и расхода
- Счетчики холодной и горячей воды
- Контрольно-измерительные приборы
- Квартирные тепловые пункты



## Деловая программа форума ТЕПЛО ЭКСПО РОССИЯ

В рамках деловой программы форума будут проведены тематические конференции

- Централизованное и автономное теплоснабжение. Рациональный выбор систем
- Возобновляемые источники тепловой энергии
- Инновационные технологии систем отопления





28–30 октября  
2015 года

# XXXII конференция и выставка

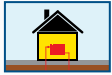
# МОСКВА – ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ГОРОД



Капитальный ремонт и реконструкция зданий



Вентиляция, кондиционирование воздуха  
и холодоснабжение



Отопительные системы: конструкции, приборы  
и оборудование



Теплоснабжение



Коммерческий учет энергоресурсов



«Зеленое» строительство. Технологии и архитектура



Водоснабжение, водоотведение и водоподготовка



Нетрадиционные источники энергии



Развитие электросетевого комплекса



Теплозащита зданий и теплоизоляционные  
материалы



Уличное и внутридомовое освещение



Светопрозрачные ограждающие конструкции



Автоматизация и управление инженерным  
оборудованием зданий



Пожарная безопасность зданий и сооружений



Газоснабжение



Теплоизоляция инженерных систем,  
трубопроводов и оборудования



Эксплуатация инженерных систем зданий



Инвестиции в энергосберегающие проекты.  
Энергосервисные контракты



## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Москва, ул. Новый Арбат, 36  
здание Правительства Москвы



## ЦЕЛЬ конференции и выставки

Демонстрация инновационных технологий и обсуждение приоритетных путей оптимизации энергопотребления зданий с одновременным улучшением качества микроклимата



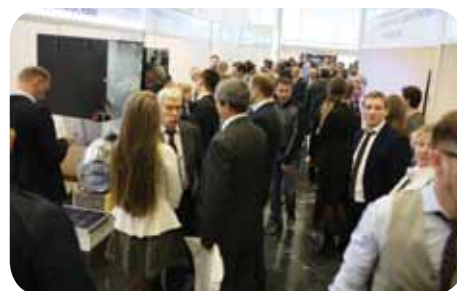
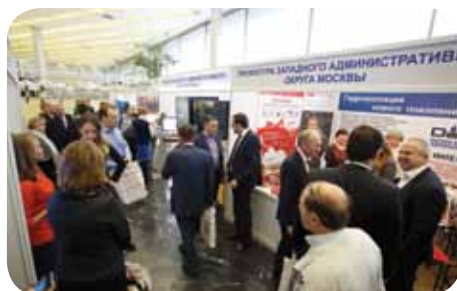
### Пленарное заседание

Участие руководителей структурных подразделений Правительства Москвы и федеральных министерств и ведомств, префектов административных округов города Москвы, руководителей энергетических предприятий общегородского значения



### Секционные заседания

Более 200 докладов будут обсуждаться на 20 секционных заседаниях



### Выставочная экспозиция

Демонстрация инновационных технологий ведомственных предприятий, обеспечивающих жизнедеятельность города, компаний – производителей и поставщиков инженерного оборудования, эксплуатирующих, монтажных, научных организаций

## Прошедшая конференция и выставка 2014 года в цифрах

- 4 000 участников
- из 97 городов России и 11 зарубежных стран: Белоруссия, Германия, Италия, Казахстан, Латвия, Литва, Украина, США, Финляндия, Швеция, Япония



## Партнеры конференции и выставки 2014 года

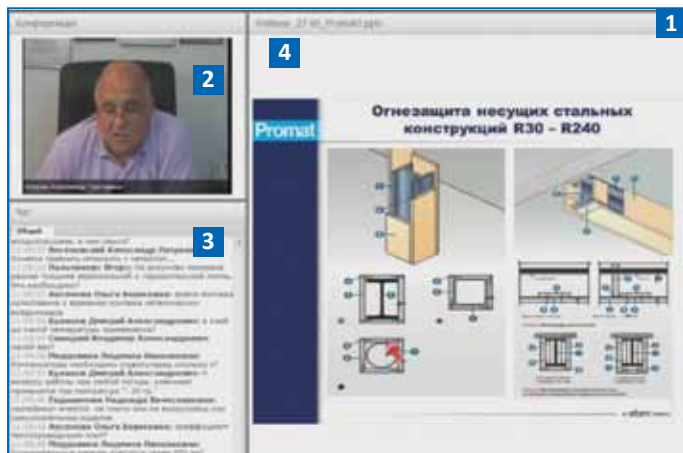


Генеральный Партнер





Вебинары АВОК представляют собой разновидность видеоконференций через Интернет в режиме реального времени. Участники такой видеоконференции могут не только видеть и слышать докладчика, но также задавать ему вопросы и получать ответы. Все, как на привычном всем семинаре, с той лишь разницей, что общение происходит при помощи компьютера и Интернета.

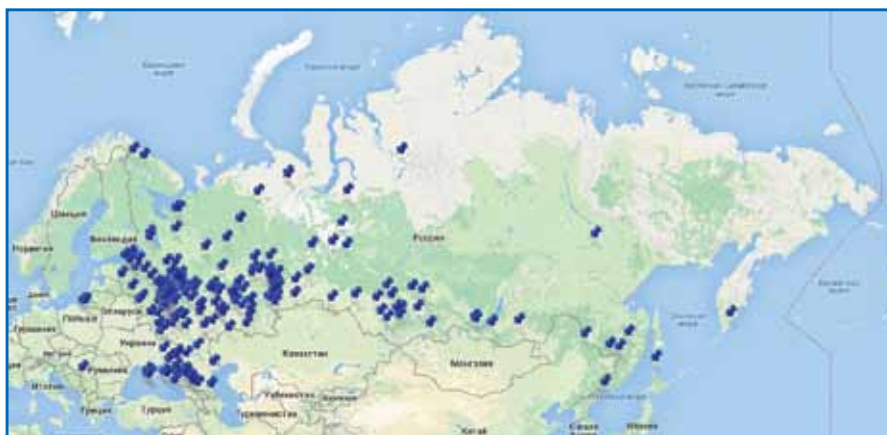


- 1 Вебинар транслируется на экране вашего компьютера. Установка дополнительного программного обеспечения не требуется.
- 2 Вы видите и слышите выступающего докладчика в онлайн-режиме.
- 3 Вы можете письменно обращаться и задавать вопросы докладчику в онлайн-режиме.
- 4 Слайды презентации.

**В 2014 году проведено 32 вебинара АВОК, на участие в которых зарегистрировалось 8 626 специалистов**

### География слушателей

229 городов России



56 городов из 21 зарубежной страны: Азербайджан, Армения, Белоруссия, Болгария, Германия, Грузия, Казахстан, Киргизия, Китай, Латвия, Литва, Молдавия, Монголия, Польша, Румыния, Сербия, Таджикистан, Узбекистан, Украина, Финляндия, Эстония

Абакан, Алапаевск, Александров, Алексин, Алушта, Альметьевск, Анапа, Ангарск, Андреевка, Армавир, Архангельск, Астрахань, Афанасьев, Ачинск, Балаково, Балтийск, Барабинск, Барнаул, Белгород, Белебей, Бийск, Биробиджан, Благовещенск, Богородицк, Бор, Борисоглебск, Брянск, Бугульма, Великие Луки, Великий Новгород, Великий Устюг, Верхняя Пышма, Видное, Владивосток, Владикавказ, Владимир, Волгоград, Волгодонск, Вологда, Вольгинский, Воргашор, Воркута, Воронеж, Воскресенск, Вышний Волочек, Гатчина, Геленджик, Городец, Грязи, Губкин, Дзержинский, Дмитров, Добрянка, Долгопрудный, Домодедово, Дрезна, Егорьевск, Ейск, Екатеринбург, Ессентуки, Жуковский, Заокский, Заполярный, Заречный, Зверосовхоз, Зеленоград, Зеленодольск, Златоуст, Иваново, Ивантеевка, Ижевск, Йошкар-Ола, Иркутск, Истра, Казань, Калининград, Калуга, Каменск-Уральский, Касимов, Кашира, Кемерово, Кимры, Кириши, Киров, Климовск, Клин, Ковров, Комсомольск-на-Амуре, Конаково, Кондопога, Королев, Кострома, Красноармейск, Красногорск, Краснодар, Краснознаменск, Краснотурьинск, Красноярск, Кумертау, Курган, Курск, Кушва, Кызыл, Левинцы, Липецк, Люберцы, Майкоп, Махачкала, Междуреченск, Миасс, Минусинск, Мир, Михнево, Мичуринск, Москва, Мосрентген, Мурманск, Муром, Мытищи, Набережные Челны, Нальчик, Невинномысск, Невьянск, Нерехта, Нефтекамск, Нижневартовск, Нижнекамск, Нижний Новгород, Нижний Тагил, Новокузнецк, Новокуйбышевск, Новомосковск, Новороссийск, Новосибирск, Новочеркасск, Новый Уренгой, Норильск, Ноябрьск, Обнинск, Одинцово, Озерск, Окуловка, Омск, Орел, Оренбург, Павловский Посад, Пенза, Пермь, Петрозаводск, Петропавловск-Камчатский, Поволжск, Подольск, Протвино, Псков, Пушкин, Пушкино, Пятигорск, Раменское, Ростов-на-Дону, Рузаевка, Рыбинск, Рязань, Саки, Самара, Санкт-Петербург, Саранск, Саратов, Саров, Севастополь, Северодвинск, Североонежск, Сергиев Посад, Серпухов, Сертолово, Сиверский, Симферополь, Смоленск, Соликамск, Сосновый Бор, Сочи, Ставрополь, Стерлитамак, Ступино, Сургут, Сыктывкар, Таганрог, Тамбов, Таштагол, Тверь, Темерин, Тихорецк, Тобольск, Тольятти, Томилино, Томск, Троицк, Тула, Тюмень, Улан-Удэ, Ульяновск, Уральск, Усинск, Уфа, Ухта, Хабаровск, Ханты-Мансийск, Химки, Чебоксары, Челябинск, Череповец, Черкизово, Чехов, Чита, Чусовой, Шатки, Шахты, Щелково, Щелкун, Шуя, Электросталь, Энгельс, Юбилейный, Юдино, Южно-Сахалинск, Южно-Уральск, Якутск, Ялта, Ярославль, Ярцево.



Лектор Вебинара	Тема	Количество слушателей	География участников
ООО «ГК ВентСофт»	MagiCAD 2013.11 – новая версия, новые возможности. Перспективы развития	556	105 городов России 36 городов 12 зарубежных стран
ООО «ФЕРЦ Инженерные системы»	Особенности конструирования и гидравлического расчета современных систем отопления	647	129 городов России 36 городов 10 зарубежных стран
Компания Jevon	Профессиональная кухонная вентиляция – вытяжные зонты и инновационные фильтры-жироуловители	371	83 города России 33 города 12 зарубежных стран
ООО «КСБ»	Мембранные клапаны SISTO KSB для инженерных систем и промышленности	154	48 городов России 19 городов 8 зарубежных стран
LG Electronics	MULTI V IV – новое поколение мультизональных систем от LG Electronics. Централизованное управление системами. Новые возможности	254	71 город России 26 городов 9 зарубежных стран
ООО «Кампманн ГмБХ»	Встраиваемые в пол конвекторы для обогрева, кондиционирования и вентиляции	388	90 городов России 37 городов 13 зарубежных стран
ООО «Политерм»	Применение геоинформационных технологий для проектирования наружных сетей теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения	270	75 городов России 28 городов 12 зарубежных стран
LG Electronics	LATS CAD – программное обеспечение для подбора мультизональных систем на базе AutoCAD	215	74 города России 31 город 11 зарубежных стран
ООО «КСБ»	Установки повышения давления КСБ российской сборки	140	45 городов России 17 городов 7 зарубежных стран
ГК «Электра»	Система активной молниезащиты Forend. Особенности проектирования, монтажа, эксплуатации	185	52 города России 18 городов 5 зарубежных стран
ЗАО «Упonor Рус»	Термоактивные строительные конструкции – высокоэффективное решение для охлаждения и отопления зданий	287	78 городов России 31 город 9 зарубежных стран
ООО «КСБ»	Условия бескавитационной работы насосов в системах отопления на примере насосов KSB Etaform	220	74 города России 22 города 10 зарубежных стран
САНЕСТА-МЕТАЛЛ	Рациональное проектирование поквартирных систем отопления на базе SANEXT. Комплексный подход, российская специфика, уникальные преимущества	253	69 городов России 24 города 9 зарубежных стран
LG Electronics	Комплексные решения и энергосберегающие технологии при проектировании многофункциональных зданий от LG Electronics	227	72 города России 23 города 10 зарубежных стран
Компания Fluke	Презентация новой серии тепловизоров Ti200/300/400 с инновационной системой автоматической фокусировки	161	60 городов России 23 города 10 зарубежных стран
ООО «КСБ»	Трубопроводная арматура КСБ для промышленных предприятий	192	74 города России 22 города 10 зарубежных стран
ООО «ПТК «А+В»	Современные технологии конструктивной огнезащиты зданий и сооружений	231	72 города России 20 городов 9 зарубежных стран
МАРХИ	Принципы формирования устойчивости среды обитания в методике архитектурного проектирования МАРХИ	123	38 городов России 15 городов 6 зарубежных стран
ООО «Вентарт Групп»	Клапаны постоянного расхода воздуха AIRFIX, а также тихие клапаны для измерения и регулировки расхода воздуха AIRMAX 3D – новый продукт на российском рынке от Noizless	161	52 города России 19 городов 10 зарубежных стран
ООО «Кампманн ГмБХ»	Охлаждение воздуха с фэнкойлами и системами Кампманн	267	67 городов России 28 городов 11 зарубежных стран
ОАО «Техноформ»	Применение антифризов в системах отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха	445	88 городов России 33 города 14 зарубежных стран
Компания Carel	Энергосберегающие системы адиабатического охлаждения Carel	288	64 города России 26 городов 11 зарубежных стран
ООО «ВИЛО РУС»	Применение энергоэффективного насосного оборудования Wilo в целях снижения затрат на электроэнергию	239	61 город России 25 городов 8 зарубежных стран
Компания Panasonic	Перспективы и преимущества комбинированной климатической системы охлаждения и обогрева на базе газопроводной мультизональной системы VRF (GHP) от компании Panasonic	240	54 города России 30 городов 8 зарубежных стран
Компания Oventrop	Инженерные решения Oventrop для систем напольного отопления	304	85 городов России 25 городов 8 зарубежных стран
Компания AKSON-vent	Программа AKSON-vent для проектирования систем вентиляции и отопления под AutoCAD и BricsCAD. Основы работы. Новые возможности	322	84 города России 25 городов 10 зарубежных стран
Компания Schneider Electric	Преимущества и примеры применения комплексных решений для автоматизации систем вентиляции и кондиционирования от компании Schneider Electric	223	57 городов России 21 город 8 зарубежных стран
Группа Компаний «Водник»	Жироуловители и системы по расщеплению жира в канализации, особенности подбора, применения, опыт эксплуатации	246	63 города России 22 города 9 зарубежных стран
ООО «ГК ВентСофт»	Опыт применения MagiCAD для комплексного проектирования инженерных систем на примере реального объекта	396	77 городов России 33 города 11 зарубежных стран
Компания ELECTROTEST	Автоматика вентиляции ELECTROTEST. Подбор и применение	201	61 город России 21 город 9 зарубежных стран
Компания CADprofi Germany GmbH	CADprofi: проектирование внутренних инженерных сетей на новом уровне	265	62 города России 25 городов 9 зарубежных стран
Компания Schneider Electric	Комплексный подход к решению задач автоматизации систем вентиляции и кондиционирования от компании Schneider Electric	155	45 городов России 24 города 9 зарубежных стран

Разработка нормативно-методических документов является одним из важнейших направлений деятельности НП «АВОК». С 2000 было разработано и опубликовано **76 стандартов и рекомендаций АВОК**.

Инициатива и активное участие членов НП «АВОК» в этой работе способствуют востребованности инновационного оборудования и технологий.

В 2015 году НП «АВОК» будет продолжать работу по разработке нормативно-методических документов:



**«Рекомендации АВОК»** – нормативно-методические документы, направленные на продвижение в России продукции и технологий членов НП «АВОК». Документы регламентируют применение инновационных разработок членов НП «АВОК» в проектировании и строительстве и дополняют традиционные методы и решения в системах инженерного обеспечения зданий и сооружения.



**Отраслевые Стандарты и Своды Правил** – нормативно-методические документы, которые НП «АВОК» разрабатывает в тесном взаимодействии с национальными профессиональными объединениями и ведомственными организациями федерального и регионального уровней.

#### Органы исполнительной власти РФ и города Москвы:

- Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства;
- Министерство природных ресурсов и экологии РФ;
- Министерство энергетики РФ;
- Департамент топливно-энергетического хозяйства г. Москвы;
- Департамент градостроительной политики г. Москвы;
- Министерство энергетики Московской области.



#### Профессиональные объединения:

- Национальное объединение строителей (НОСТРОЙ);
- Национальное объединение проектировщиков (НОП);
- Союз архитекторов России.

#### В 2014 году творческими коллективами НП «АВОК» были разработаны следующие нормативно-методические документы:

- Свод правил **«Энергетическая эффективность зданий. Общее потребление энергии и определение уровней энергопотребления»;**
- Свод правил **«Энергетическая эффективность зданий. Расчет потребления энергии для отопления и охлаждения»;**
- Свод правил **«Системы отопления зданий. Метод расчета энергетических характеристик и показателей эффективности системы»;**
- Свод правил **«Энергетическая оценка зданий. Методы выражения энергетических характеристик зданий и сертификация энергопотребления зданий (в т. ч. методика по присвоению класса энергоэффективности)»;**
- Стандарт Национального объединения строителей СТО НОСТРОЙ **«Зеленое строительство». Спортивные здания и сооружения. Учет особенностей в рейтинговой системе оценки устойчивости среды обитания»;**
- Рекомендации АВОК **«Расчет параметров систем противодымной защиты жилых и общественных зданий»;**
- Рекомендации АВОК **«Системы водяного напольного отопления и охлаждения жилых, общественных и производственных зданий»;**
- Рекомендации АВОК **«Определение параметров продольной системы вентиляции автодорожных тоннелей»;**
- Практические рекомендации **«Практические рекомендации по проектированию систем пожарной безопасности. Часть 4».**

## Основными направлениями деятельности центра программного обеспечения АВОК являются:



- Разработка интернет-версий программного обеспечения для расчетов в онлайн-режиме
- Разработка собственного программного обеспечения, в т. ч. являющегося функциональными дополнениями к нормативно-методическим документам НП «АВОК» и сводам правил федерального значения
- Добровольная сертификация программного обеспечения членов НП «АВОК» с целью подтверждения соответствия программного обеспечения нормативным документам РФ и подтверждения расчетных показателей программной продукции
- Популяризация современного программного обеспечения членов НП «АВОК» для проектирования, расчета и подбора оборудования инженерных систем

## В НП «АВОК» функционирует сервис онлайн-расчетов для проектировщиков с использованием «облачных технологий»

**Цель проекта** – собрать на одной площадке необходимые для проектировщиков онлайн-расчеты и другие инструменты, полезные инженерам по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, автоматизации, теплоснабжению.

На сайте [www.soft.abok.ru](http://www.soft.abok.ru) представлены три раздела с различными программами, необходимыми для проектировщиков: «Программы АВОК»; «Программы партнеров»; «Расчеты».

### Программы АВОК

- Расчет параметров систем противодымной защиты жилых и общественных зданий
- Программа по экспресс-оценке эффективности энергосберегающих решений
- Расчет теплопотребления эксплуатируемых жилых зданий
- Расчет нагрузки на систему кондиционирования воздуха при нестационарных теплоступлениях
- Расчет теплопотерь помещений и тепловых нагрузок на систему отопления жилых и общественных зданий
- Крытые бассейны. Расчет воздухообмена и термического сопротивления ограждающих конструкций
- Теплотехнический расчет системы обогрева открытых площадок
- Расчет воздухообмена горячего цеха предприятия общественного питания
- Влажный воздух, определение параметров



### Расчеты

В разделе размещены полезные небольшие расчеты и справочные материалы, необходимые инженерам каждый день:

- Системы водяного напольного отопления и охлаждения зданий
- Расчет фактического и базового значения требуемого сопротивления теплопередаче
- Расчет теплоустойчивости ограждающих конструкций по СП 50.13330.2012
- Расчет нормируемого сопротивления воздухопроницанию ограждающих конструкций
- Защита от переувлажнения ограждающих конструкций по СП 50.13330.2012
- Теплоусвоение поверхности полов по СП 50.13330.2012
- Требования к расходу тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий
- Конвертер величин
- Расчет точки росы

### Программы партнеров

В разделе размещены программы расчета инженерных систем и подбора соответствующего оборудования, разработанные членами НП «АВОК»

Подробная информация о работе сервиса онлайн-расчетов представлена на сайте [www.soft.abok.ru](http://www.soft.abok.ru)  
По вопросам приобретения обращайтесь в редакцию сайта по e-mail: [soft@abok.ru](mailto:soft@abok.ru) и тел. (495) 621-80-48

## ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ, КНИГИ



Читателями журналов НП «АВОК» являются специалисты из 980 городов России. Члены НП «АВОК» имеют возможность представить широкой аудитории профессионалов свои инновационные разработки и оборудование.



**Журнал «АВОК»** – главный печатный орган НП «АВОК». Предоставляет специалистам полный спектр информации в области ОВК в частности и строительной индустрии в целом, знакомит с нормативной базой, освещает выставки, форумы, конференции в области специальности, проходящие в России и мире. В публикациях объективно отражается отечественный и международный опыт применения различных инженерных решений на современных объектах. Журнал выходит 8 раз в год тиражом 12 000 экземпляров.



**Журнал «Энергосбережение»** – журнал, рассчитанный на две ключевые аудитории: потребителей и производителей энергосберегающего оборудования и технологий. Особенность журнала – четкая фокусировка на комплексном освещении практических вопросов энергоэффективности и ресурсосбережения, применительно преимущественно к ЖКХ. Кроме инженерно-технических решений журнал освещает законодательные вопросы, а также проблемы финансирования энергосберегающих программ. Журнал выходит 8 раз в год тиражом 13 000 экземпляров.



**Журнал «САНТЕХНИКА»** – адресован специалистам и руководителям строительных, монтажных и торговых организаций, сотрудникам проектных институтов и архитектурных мастерских. Основные темы журнала: водоснабжение и водоотведение, насосное оборудование, трубопроводные системы, сантехническая арматура и оборудование, специализированный инструмент, отопительное оборудование. Журнал выходит 6 раз в год тиражом 10 000 экземпляров.

По вопросам подписки и приобретения обращайтесь в редакцию  
[www.abok.ru](http://www.abok.ru) e-mail: [abok@abok.ru](mailto:abok@abok.ru) тел. (495) 621-80-48



## Электронный журнал и сайт «Здания высоких технологий»

**Концепция журнала и сайта** – ознакомление всех принимающих решения участников строительного цикла с выгодами применения высоких технологий и идеями «зеленого» строительства.



### Электронный журнал – это:

- Описание реализованных высокотехнологичных объектов в России и за рубежом, удовлетворяющее интересам всех участников проектно-строительного цикла: инвесторов и девелоперов, архитекторов и инженеров, консультантов, экономистов и оценщиков, поставщиков материалов и технологических решений, эксплуатационников и специалистов по пусконаладочным работам, представителей органов сертификации объектов и оборудования и, конечно же, конечных пользователей здания.
- Характеристика особенностей инженерных систем, архитектурных решений, организационных мероприятий, мероприятий проектного менеджмента на всех стадиях; технико-экономические показатели в рамках окупаемости решений и сбережения средств во время эксплуатации; экологическая и энергетическая эффективность, комфорт, социальный эффект, маркетинг.

### Лидеры просмотров (на 26 ноября 2014 года)

Статьи	Количество просмотров
Новые нормативные требования обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий	37 916
Сертификация зданий по стандартам LEED и BREEAM	12 928
Проектирование систем противодымной вентиляции	10 866
Рынок «зеленого» строительства в России	9 934
Гиперкуб – первое здание инновационного центра «Сколково»	9 577
Энергоэффективный жилой дом в Москве	8 661
Системы естественного освещения	8 655
Прямое испарительное охлаждение в офисе	8 007
Welcome speech from keynote leaders of high-tech	7 598
Покорение климата	7 083
Пассивные здания. Методики расчета	6 966

### Возможности чтения:

- флеш-версия для чтения онлайн;
- html-версия для чтения онлайн;
- pdf-версия для чтения на любом цифровом носителе в режиме офлайн.

### Периодичность выхода

4 раза в год

### Объем 90–120 полос

Большое количество крупных, качественных иллюстраций, инфографики, расчетных таблиц, иллюстрированной технической информации

### Распространение журнала по бесплатной подписке





[www.abok.ru](http://www.abok.ru)

Главный сайт Партнерства: информация о мероприятиях и проектах партнерства, членах АВОК, новостях отрасли, библиотека научных статей, онлайн-словарь. Средняя посещаемость сайта – 5 000 человек в день



**Мероприятия АВОК**  
Конференции, выставки,  
и другие мероприятия, проводимые АВОК

[www.events.abok.ru](http://www.events.abok.ru)

Сайт конференций, семинаров и выставок, проводимых АВОК: анонсы, программы мероприятий, статистические отчеты



[www.webinar.abok.ru](http://www.webinar.abok.ru)

Сайт Вебинаров АВОК – сайт онлайн-семинаров через Интернет: программы предстоящих вебинаров, видеозаписи и презентационные материалы прошедших вебинаров



[www.zvt.abok.ru](http://www.zvt.abok.ru)

Сайт электронного журнала «Здания высоких технологий»: описание реализованных высокотехнологичных объектов в России и за рубежом; особенностей инженерных систем, архитектурных решений, организационных мероприятий, мероприятий проектного менеджмента на всех стадиях



[www.abokbook.ru](http://www.abokbook.ru)

Сайт интернет-магазина технической литературы АВОК: книги, нормативные документы (стандарты, руководства, технические рекомендации), компьютерные программы, журналы («АВОК», «Энергосбережение», «Сантехника»)



[www.soft.abok.ru](http://www.soft.abok.ru)

Сайт для проектировщиков с онлайн-расчетами и программами по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, автоматизации, теплоснабжению. Выполненные на сайте расчеты вы можете хранить на нашем сайте «АВОК-СОФТ» и в любое время использовать: отредактировать, скачать на свой компьютер, распечатать



[www.forum.abok.ru](http://www.forum.abok.ru)

Сайт форума «Диалог специалистов»: более 20 000 специалистов в день участвуют в обсуждении вопросов, касающихся систем инженерного обеспечения зданий и сооружений



[www.abokjob.ru](http://www.abokjob.ru)

Сайт биржи труда: актуальные вакансии и предложения о работе в Москве и крупных городах России для инженеров, проектировщиков, менеджеров по продажам, глав представительств, сервисных инженеров, технических специалистов

**Сайты АВОК являются отличным местом  
для получения профессиональной информации, продвижения товаров и услуг**







**АВОК – ассоциированный член ASHRAE с 1991 года**

(ASHRAE – Американское общество инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха)



**АВОК – член REHVA с 1990 года**

(REHVA – Федерация европейских ассоциаций по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха)

- Сотрудничество с Союзом немецких инженеров (VDI), Американским институтом кондиционирования и холодильного оборудования ARI, Европейским объединением производителей отопительного оборудования (ENI), ассоциацией Eurovent.

- Взаимодействие с родственными зарубежными организациями: DANVAK (Дания), NORVAC (Норвегия), SCANVAC (Скандинавские страны), FINVAC (Финляндия), TMD (Турция), МЭА (Азербайджан), ATIC (Бельгия), AICVF (Франция), ETE (Венгрия), AICARR (Италия), LITES (Литва), PZITS (Польша), AGFR (Румыния), SSTP (Словакия), SITHOK (Словения), ATECYR (Испания), SWEDEVAC (Швеция), SWKI (Швейцария), TVVL (Нидерланды), KRAIA (Корея), CIBSE (Великобритания).

- **Получение информации о мировых тенденциях в области энергоэффективных технологий.**
- **Сотрудничество с международными выставочными компаниями.**
- **Участие в международных конференциях и выставках.**
- **Сотрудничество с зарубежными издательствами.**



Американское общество инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха ASHRAE отметило специальным дипломом НП «АВОК» за содействие эффективному и плодотворному обмену знаниями и идеями среди инженеров в области обеспечения качества микроклимата.

Президент НП «АВОК» **Ю. А. Табунщиков** был удостоен почетного звания члена-корреспондента Союза немецких инженеров (VDI).

Награды АВОК

Ежегодно в январе мы объявляем о возможности выдвижения кандидатов на соискание наград НП «АВОК». **Церемония вручения наград состоится 28 октября 2015 года в рамках XXXI конференции и выставки «Москва: проблемы и пути повышения энергоэффективности».**

- **Медаль имени В. Н. Богословского**  
Присуждается за значительные заслуги в развитии отечественной инженерной школы в области ОВК.
- **Медаль имени И. Ф. Ливчака**  
Присуждается за многолетнюю безупречную деятельность и вклад в развитие российской науки.
- **Медаль имени М. И. Гримитлина**  
Присуждается за значительный вклад в науку ОВК и развитие межрегиональных связей.
- **Диплом «За успехи в инженерном искусстве»**  
Присуждается коллективам или отдельным специалистам, являющимся членами НП «АВОК» не менее 10 лет и внесшим существенный вклад в развитие науки и техники в области отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, теплоснабжения и строительной теплофизики.



## Коллективные члены НП «АВОК»

На сегодняшний день коллективными членами НП «АВОК» являются 350 производственных, проектных, торговых, монтажных, эксплуатационных организаций, высших учебных заведений.

**В 2014 году коллективными членами НП «АВОК» стали следующие компании:**

### Категория «ПРЕМИУМ»

Флект Индастриал & Билдинг Системз  
 Овентроп ГмБХ & Ко.КГ  
 АДЛ  
 Донские технологии  
 ИВК-САЯНЫ  
 Упонор Рус  
 Аксон Вент  
 Линдаб  
 НПТ Климатика  
 Альголь  
 Кампманн ГмБХ  
 ПАНАСОНИК Рус  
 Вентсофт (Progman Oy)  
 Реттиг Варме РУС  
 Техноформ  
 ВИЛО РУС  
 Шнейдер Электрик  
 ТЕПЛОДОХРАН  
 ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ  
 Политерм  
 ЛГ Электроникс РУС

### УМ АРКИТЕКТС

Торн Лайт Гезелльшафт м.б.Х.  
 ГИГРОТЕРМ  
 АйонЭйр Климат  
 Северная Компания  
 АйСиБиКом  
 Виктория  
 ЗЕВС-ТРУБОПРОВОД  
 СинПоТек  
 СТМ-Монтаж  
 Вольф Энергосберегающие системы



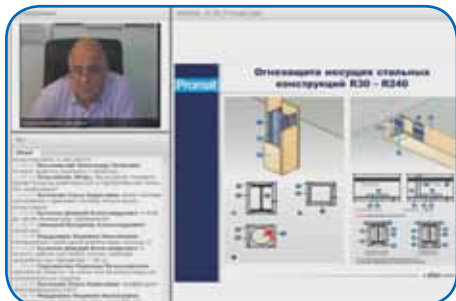
## Основные преимущества членства в НП «АВОК»

- Приоритетное участие в разработке нормативно-методических материалов, направленных на поддержку деятельности компаний и рекомендующих применение инновационных технологий, оборудования и материалов: стандартов АВОК, технических рекомендаций АВОК, федеральных и региональных нормативных документов разрабатываемых НП «АВОК», книг из серии «Техническая библиотека АВОК»
- Публикация информации о деятельности компании на сайте НП «АВОК» в Интернете ([www.abok.ru](http://www.abok.ru)) в разделе «Коллективные члены АВОК» и «Новости» на заглавной странице сайта
- Предоставление периодических журналов НП «АВОК» («АВОК» – 8 номеров в год, «Энергосбережение» – 8 номеров в год и «Сантехника» – 6 номеров в год, «Здания высоких технологий» – 4 номера в год)
- Приоритетное и льготное участие в конференции и выставке «Москва – энергоэффективный город» и в выставке и форуме «Тепло Экспо Россия 2015»
- Приоритетное и льготное проведение вебинаров АВОК (онлайн-семинаров в Интернете) по продукции и услугам компании
- Размещение рекламных материалов в журналах «АВОК», «Энергосбережение» и «Сантехника», в книгах серии «Техническая библиотека АВОК» на льготных условиях
- Приоритетное и льготное участие в мастер-классах АВОК, конференциях, симпозиумах, смотрах-конкурсах, организатором которых является НП «АВОК»
- Приобретение технической литературы НП «АВОК» на льготных условиях
- Возможность получения консультационных услуг при проведении проектных работ и применении на практике действующих нормативных документов
- Помощь в подборе персонала компании

## Члены НП «АВОК» категории «ПРЕМИУМ»

Членами АВОК категории «Премиум» являются компании – коллективные члены АВОК, которые наиболее полно используют возможности Партнерства по продвижению своей продукции.

Коллективные члены НП АВОК категории «Премиум» в течение года получают дополнительно к стандартному членскому пакету преимуществ следующие:



Организация и проведение одного вебинара (онлайн-конференции) в течение года по продукции и услугам компании



Презентационный доклад на одном из конгрессно-выставочных мероприятий, проводимых НП «АВОК» в течение года



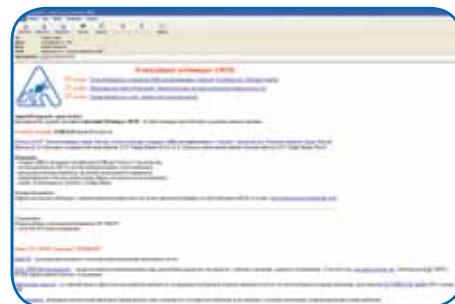
Еженедельная публикация новостной информации компании на заглавной странице сайта НП «АВОК» [www.abok.ru](http://www.abok.ru) в разделе «Новости компаний»



Вложение информационных материалов компании в пакет участника каждого конгрессно-выставочного мероприятия, проводимого НП «АВОК»



На сайте НП «АВОК» [www.abok.ru](http://www.abok.ru) в разделе «Коллективные члены» выделение компании из общего списка членов АВОК с обозначением категории «Премиум»



В каждой еженедельной рассылке о мероприятиях и проектах НП «АВОК» будет представлена информация о компании



Публикация краткой информации о компании в ближайшем номере журнала «АВОК» после оформления премиальной категории членства



Почетный диплом коллективного члена НП «АВОК» категории «Премиум»

## РУКОВОДСТВО АВОК



**ТАБУНЩИКОВ**  
Юрий Андреевич  
Президент АВОК



**ПОТАПОВ**  
Вадим Витальевич  
Вице-президент АВОК,  
исполнительный  
директор АВОК



**БРОДАЧ**  
Марианна Михайловна  
Вице-президент АВОК



**КОЛУБКОВ**  
Александр Николаевич  
Вице-президент АВОК



**НАУМОВ**  
Александр Лаврентьевич  
Вице-президент АВОК



**ГАЛУША**  
Андрей Николаевич  
Вице-президент АВОК



**ТАРАБАНОВ**  
Михаил Григорьевич  
Вице-президент АВОК

## ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ

### НП «АВОК»

Тел. (495) 621-80-48 (Приемная президента АВОК)

Тел. (495) 984-99-72 (многоканальный)

**Потапов Вадим Витальевич**, исполнительный директор НП «АВОК» [potapov@abok.ru](mailto:potapov@abok.ru)

**Быков Владимир Юрьевич**, руководитель отдела организации мероприятий и проектов [bykov@abok.ru](mailto:bykov@abok.ru)

**Лимонтов Игорь Александрович**, руководитель отдела по развитию проектов НП «АВОК» [limontov@abok.ru](mailto:limontov@abok.ru)

### ООО ИИП «АВОК-ПРЕСС»

информационно-издательская деятельность

Тел. (495) 621-80-48, 621-69-46, 621-72-86

Журнал «АВОК» [reklama@abok.ru](mailto:reklama@abok.ru)

Журнал «Энергосбережение» [energo@abok.ru](mailto:energo@abok.ru)

Журнал «Сантехника» [santechnika@abok.ru](mailto:santechnika@abok.ru)

Журнал «Здания высоких технологий» [zvt@abok.ru](mailto:zvt@abok.ru)

Отдел подписки [podpiska@abok.ru](mailto:podpiska@abok.ru)

Отдел распространения [kniga@abok.ru](mailto:kniga@abok.ru)

Книгоиздательский отдел [kniga@abok.ru](mailto:kniga@abok.ru)