

# БЕЗ ПОМПЫ И ЛИШНЕГО ШУМА В ПОДМОСКОВЬЕ ПРОШЕЛ ПЯТЫЙ АКУСТИЧЕСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ФОРУМ

**В Серпуховском районе Московской области завершил работу международный Акустический Инженерный Форум АИФ-2014. В нем приняли участие полторы сотни человек из более чем 30 городов России, стран СНГ и дальнего зарубежья.**

На берегу реки Оки, в загородном отеле под Пушкино, собрались специалисты по вопросам акустики помещений, звуко- и виброизоляции в строительстве. Возможно, именно поэтому данный саммит прошел без лишней помпы и шумихи.

Первый АИФ состоялся в 2010 году. Как и прежде, в роли организатора выступила компания «Акустик Групп». Вот что рассказал ее президент Анатолий Лившиц о целях и задачах форума: «Несколько лет назад пришла идея собрать в одном месте дистрибьюторов, топ-менеджеров и ведущих

инженеров компаний, занимающихся разработкой, производством и сбытом акустических материалов и технологий в области строительства. События такого уровня должны обогащать акустическое сообщество новыми знаниями и способствовать активному обмену опытом».

За ходом подмосковного АИФ-2014 наблюдал корреспондент «Строительной газеты».



Президент «Акустик Групп» Анатолий Лившиц (справа) с гостями форума.

инженеров компаний, занимающихся разработкой, производством и сбытом акустических материалов и технологий в области строительства. События такого уровня должны обогащать акустическое сообщество новыми знаниями и способствовать активному обмену опытом».

За ходом подмосковного АИФ-2014 наблюдал корреспондент «Строительной газеты».

Церемония официального открытия пятого Акустического Инженерного Форума длилась считанные минуты. И после приветственной речи генерального директора «Акустик Групп» Игоря Лившица без раскати началась деловая программа.

Открыл ее технический директор «Акустик Групп», кандидат технических наук Александр Боганик. Он презентовал альбом инженерных решений Gurgos и представил новые бренды и продукты в акустической линейке компании «Акустик Групп». В частности, Александр Генриевич отметил: «В рамках подготовки альбома нам за короткий промежуток времени (около трех месяцев) удалось сделать колоссальное количество измерений звукоизоляции различных вариантов строительных конструкций с одними и теми же строительными элементами в одних и тех же условиях. Таким образом, мы фактически получили новый актуальный справочник по звукоизоляции. Все это представлено на нашем сайте, все это находится в открытом доступе. Данный альбом является не только актуальным справочником, но и задает новые стандарты проектирования гостицы, офисов и кинотеатров».

Также Александр Боганик сообщил, что в 2013 году произошло действительно эпо-

хальное событие. «Акустик Групп» стала прямым официальным дистрибьютором компании Ecorphon — признанного авторитета в производстве подвесных акустических потолков и стеновых панелей. Немецкий коллега, инженер Йорг Кюммель, управляющий компанией «Мюллер-БМ Интернационал ГмбХ», выступил на форуме с очень интересным докладом-экскурсом в историю архитектурной акустики «Подкова или фронтальная геометрия, формы оперных театров будущего». В качестве примера исторических акустических

решений приводились фрагменты интерьера основного зала Большого театра, в недавней реконструкции которого компания «Мюллер-БМ» принимала самое активное и непосредственное участие.

Почетные гости АИФ-2014 и другие участники семинара смогли получить ответы на многие вопросы во время проведения мастер-классов.

Ведущий инженер «Акустик Групп» Николай Канев провел практическое занятие на тему «Акустика Государственного Кремлевского дворца».

Гость из Северной столицы Павел Игнатов, генеральный директор ООО «Архитон», дал мастер-класс на тему «Новейшие программные средства компании AFMG». Компания AFMG является разработчиком программного обеспечения для компьютерного моделирования в области архитектурно-строительной акустики. Миртовую известность ей принесла программа EASE, которая широко применяется для моделирования акустики концертных и театральных залов.

Дмитрий Бянкин, технический директор «АМТ Групп» (Новосибирск), провел занятие

по теме «Интерьер и акустика. Незаменимые составляющие современного зрительного зала». Обсуждались вопросы успешного сочетания акустических и дизайнерских решений при проектировании и строительстве концертного зала выставочного центра КрасЭКСПО в г. Красноярск.

Президент «Акустик Групп», кандидат технических наук Анатолий Лившиц дал целый ряд мастер-классов — «Эволюция акустических свойств Большого зала Московской консерватории в течение двух с половиной лет после открытия (июнь 2011-го — декабрь 2013 года)» и «Акустика Большого и Органного залов Пензенской филармонии».

«Наша компания участвовала в реконструкции Большого зала Московской консерватории, начиная с акустического проектирования и моделирования до финальных измерений после завершения всех отделочных работ», — сообщил Анатолий Яковлевич. — Объект очень серьезный. Ведь Большой зал Московской консерватории — главный музыкальный зал страны. На момент начала реконструкции этот зал обладал очень высокой акустической репутацией в музыкальном мире. На наши плечи ложился высокий груз ответственности. Надо было не только не ухудшить, но и не изменить акустические характеристики зала. Нам это удалось! Но из-за инженерного, акустического и чисто человеческого любопытства мы решили продолжить работу по измерению акустических характеристик (мониторинг) Большого зала Московской консерватории после завершения реставрации».

В рамках деловой программы форума были организованы также «круглые столы», на которых ведущие инженеры-акустики и партнеры компании обсудили тему проектирования студий и обменялись опытом выполненных объектов в 2013 году.

Интересный доклад «Спортивные арены Универсиады-2013 в Казани: измерения, расчеты, реализация» сделал инженер-акустик компании «Акустик Групп» Антон Перетокин. В частности, он сообщил: «Мы принимали участие в создании такого объекта Универсиады-2013, как волейбольная арена. Там выполнялся акустический проект и полный комплекс измерений до и после применения акустических материалов и технологий. Кроме того, мы выполнили акустический проект и измерения до и после его реализации в казанском Центре гимнастики».

В рамках рабочей программы АИФ-2014 прошли обсуждения и других актуальных акустических тем: «Выполненные проек-

ты и новые продукты на базе материала Sonaspray», «Методология проектирования виброизоляции фундаментов зданий», «Долговечность материалов Силомер в условиях неблагоприятной окружающей среды», «Новые продукты компании Getzner», «Волпощение акустических задач при помощи монолитно-гипсовых конструкций и лепнины».

В числе почетных гостей Акустического Инженерного Форума были представители австрийских компаний Heradesign (Петер Брунер, Андреас Блюмель) и Deko-Tech GmbH (Петер Клемент), немецких компаний Getzner (Николаас Шемер, Дина Шнитке, Хельмут Фучс) и Muller BVM (Йорг Кюммель, Надежда Бесфамильная, Павел Уличкин), а также израильской компании Hamadbik (Давид Бекерман). Они тоже поделились своими наработками и провели несколько мастер-классов.

Данный инженерный форум — крупнейшее событие среди участников акустического рынка России и стран СНГ. И он по большому счету не имеет аналогов не только в стране, но и в Европе. АИФ-2014 позволил инженерам и специалистам по сбыту весьма специализированного узкопрофильного продукта обменяться опытом, наладить и углубить эффективные деловые связи.

Впрочем, и досуговая программа пятого акустического инженерного форума оказалась весьма насыщенной. Оказалось, ничто человеческое не чуждо инженерам-акустикам: русский бильярд, русская баня, купание в проруби, праздничный фуршет, прогулки пешие и на лыжах, катание на снегоходах, гала-ужин и праздничный концерт.

Во время одной из чайных пауз один из ведущих инженеров «Акустик Групп», кандидат физико-математических наук Николай



Выступает технический директор «Акустик Групп» Александр Боганик.

Канев ответил на вопросы «Строительной газеты».

— **На решение каких задач прежде всего направлена деятельность компании?**

— Защищать людей от шума и вибраций, создать акустический комфорт в помещениях общественного назначения, а также помочь проектировщикам и дизайнерам в вопросах архитектурной и строительной акустики. Мы гордимся тем, что наша компания признана профессиональным сообществом

и востребована государственными структурами.

— **Каковы основные виды деятельности?**

— Компании, входящие в состав «Акустик Групп», занимаются серийным производством звуковиброизоляционных и акустических материалов, торговой деятельностью (продажа фирменной продукции, а также акустических материалов других производителей). Кроме того, мы осуществляем инженерный консалтинг, оказываем услуги акустического дизайнера и архитектурно-проектные услуги. Ведется серьезная научная, инновационная и просветительская деятельность.

— **Когда началась деятельность компании?**

— 15 лет назад. В самом конце XX века была создана наша первая научно-проектная компания — ООО «Акустические Материалы». Сейчас она вместе с другими производственными и торговыми компаниями входит в группу компаний ACOUSTIC GROUP.

— **Какими конкретными изделиями для звукоизоляции можете похвастаться?**

— Панельной системой «ЗИПС». Это было начало коммерческой деятельности... За полтора десятка лет к панелям «ЗИПС» добавился целый перечень специализированных материалов и конструкций под фирменными брендами компании. Это материалы под марками «Шуманет», «Шумостоп», «Виброфлекс», «Саундлюкс» и другие... Главной отличительной особенностью является высокая акустическая эффективность. Для этого с момента основания компании функционирует и развивается научно-исследовательский отдел, а с 2004 года запущена собственная измерительная лаборатория, включающая в себя комплекс малых реверберационных камер, акустические интерферометры и вибростенды...

Очередной Акустический Инженерный Форум пройдет зимой 2015 года.

Ярослав ЮРИН.

Фото Ольги ТЕРЕЩЕНКО.

## ГОСТИ И УЧАСТНИКИ АИФ-2014 ПОДЕЛИЛИСЬ СВОИМИ ВПЕЧАТЛЕНИЯМИ О РАБОТЕ ФОРУМА

**Йорг КЮММЕЛЬ, управляющий компанией «Мюллер-БМ Интернационал ГмбХ», Германия:**

«Очень большое впечатление на нас произвела глубина раскрытия тем докладов. Мы убедились в том, что данное мероприятие ни в чем не уступает международным акустическим конгрессам. Дополнительную значимость данному форуму придает присутствие компаний, являющихся ведущими в области акустики в международном масштабе и действующих на российский рынок в партнерстве и сотрудничестве с Acoustic Group».

Что касается «Мюллер-БМ» и «Акустик Групп», то наши компании связывают многолетние дружеские отношения, которые мы намерены активизировать и углубить в будущем, о чем и договорились на прошедшем форуме».



**Светлана ШНЫПКО, заведующая лабораторией акустики и вибрации Технического института сертификации и испытаний, Республика Беларусь:**

«У компании «Акустик Групп» уже стало традицией несколько лет подряд ежегодно проводить международный Акустический Инженерный Форум. С компанией заочно я знакома давно. Постоянно посещаю их сайт. С интересом читаю переписку пользователей, случайных посетителей и сотрудников компании о звуковиброизоляции на акустическом Интернет-форуме. И почти каждый раз отмечаю, что ответы полны и профессиональны (с акустикой неразрывно связана с 1981 года). Ведь нет вузов, готовящих акустиков. Ими становятся на практике. И вот на форуме, который я впервые посетила в этом году, компанией было собрано вместе огромное количество акустиков — как представителей бывшего постсоветского пространства, так и зарубежных. И это радует. Хочу отметить высокий уровень подготовки и проведения форума. Место проведения форума просто великолепно — удачное совмещение плодотворной работы и отдыха. На форуме были освещены важные насущные вопросы в области строительной акустики и виброизоляции. Участники поделились как своими успехами и достижениями, так и проблемами. И все проходило в доверительной обстановке, как говорят, «без камня за пазухой». Особенно хочется отметить руководство компании и сотрудников за их терпеливую работу на форуме. Ведь у них не было свободной минуты, всегда рядом с ними находились участники форума со своими вопросами и проблемами. И от участников форума «не отмахивались», как часто бывает на таких мероприятиях, — мол, «напишите, и мы подумаем и ответим». Все вопросы решались сразу. Многие участники не первый год на таких форумах, и все они — как одна семья. Это я для себя отметила на заключительном этапе форума».



**Николай ТРОХИМЕНКО, заведующий лабораторией строительной и архитектурной акустики НИИ строительных конструкций, Киев, Украина:**

«Я был на этом форуме впервые и очень благодарен «Акустик Групп» за приглашение, получил много полезного. У «Акустик Групп» большие достижения в области обеспечения требуемой звукоизоляции ограждающих конструкций зданий различного назначения и создания акустического комфорта помещений. Доклады все были интересны. Хорошие фундаментальные результаты подтверждены натурными акустическими испытаниями. Особенно запомнились мощный классический доклад Александра Боганика (технический директор «Акустик Групп») и яркий доклад Анатолия Лившица (президент «Акустик Групп»).

Порадова аудитория форума: очень молодая и образованная. Отдельно хочу отметить, что форум был чудесно организован, два дня царил теплая и в то же время творческая, рабочая, доверительная атмосфера».

