

Об итогах пятой международной научно-технической конференции

В период 20–22 ноября 2013 года в Московском государственном строительном университете состоялась пятая международная научно-техническая конференция «Теоретические основы теплогасоснабжения и вентиляции». Форум в этот раз был посвящен 90-летию со дня рождения выдающегося ученого, организатора и педагога, многолетнего заведующего кафедрой отопления и вентиляции (ОиВ) МИСИ, профессора, д.т.н. Вячеслава Николаевича Богословского. Мероприятие традиционно проходило в стенах МГСУ на Ярославском шоссе. Основной тематикой, как и прежде, стали вопросы энергосбережения, теоретические аспекты и перспективные направления научных исследований в области теплогасоснабжения и вентиляции и результаты их практического применения в современных условиях. В конференции приняли участие преподаватели, специалисты, а также студенты, аспиранты и докторанты из вузов, научно-исследовательских, проектных и производственных организаций России, стран ближнего и дальнего зарубежья. В первый день было проведено расширенное пленарное заседание, посвященное воспоминаниям участников и гостей конференции о профессоре Богословском, его жизни, научных и организаторских достижениях, а также проведен ряд неформальных встреч.

Еще одной важной особенностью конференции стала строго научная направленность абсолютно всех представленных докладов. К этому немало усилий приложил научный и организационный комитет.

Значительную научно-методическую и организационную поддержку подготовки и проведения конференции обеспечил Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук (НИИСФ РААСН). Информационную поддержку конференции оказали журналы «С.О.К.», «Инженерно-строительный журнал», «Новости теплоснабжения», «Энергосбережение и водоподготовка», «Полимергаз», «Светопрозрачные конструкции», информационно-издательский центр «Современные строительные конструкции», «Водоснабжение и санитарная техника».

На пленарном заседании выступил заведующий кафедрой ОиВ МГСУ, заведующий лабораторией НИИСФ РААСН профессор, д.т.н. В.Г. Гагарин; профессор кафедры ОиВ, к.т.н. Е.Г. Малявина, а также другие сотрудники кафедры и гости – ученики В.Н. Богословского. Далее в течение трех дней работа конференции была организована в формате четырех тематических секций. Среди докладов можно отметить выступление на секции «Строительная теплофизика и энергоэффективность» профессора Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, д.т.н. М.Р. Петриченко и инженера Д.В. Немовой на тему «Экстремальные задачи расчета свободно-конвективных движений в навесных вентилируемых фасадах».

Важной особенностью конференции уже традиционно стал выделенный в отдельное мероприятие конкурс на лучшую научную работу среди молодых ученых в области теплогасоснабжения и вентиляции. Принять в нем участие смогли студенты, аспиранты, докторанты, инженеры и преподаватели в возрасте до 30 лет. Победителями конкурса стали В.Ю. Кузин (ННГАСУ, Нижний Новгород), О.Ю. Крючкова (МГСУ, Москва), Ю.В. Миллер (НП «АВОК», Москва) и Е.А. Алексеева (ЛГТУ, Липецк).

Состоявшаяся конференция – пятая по счету, юбилейная. Она явилась продолжением уже устоявшейся традиции проведения академических чтений в области теплогасоснабжения и вентиляции, каждые два года проводимых на базе МГСУ. Проблема обеспечения комфортных условий в повседневной жизни и деятельности человека была и остается одной из важнейших составляющих сохранения и развития человеческого потенциала страны. Одновременно с этим перед учеными и инженерами стоит задача сокращения энергозатрат и оптимизации стоимости возводимых зданий и сооружений, повышения экологической безопасности и функциональной эффективности объектов строительства. Кратчайшим путем к достижению поставленных целей является постоянное совершенствование технологии проектирования, расчета, производства и монтажа инженерных и технологических систем, применяемых в современном строительстве. Немалый вклад в этот процесс делается вузами, научно-исследовательскими и производственными организациями, действующими в регионах Российской Федерации и за рубежом. Поэтому очень важно на постоянной основе формировать площадку для обмена передовыми мнениями и идеями всех заинтересованных специалистов отрасли. Именно такой площадкой все эти годы была и остается ноябрьская конференция в МГСУ.

О.Д. Самарин, ФГБОУ ВПО «МГСУ»

doi: 10.5862/MCE.45.1

Outcomes of the 5th International Scientific and Technical Forum "Theoretical Foundations of Heat, Gas Supply and Ventilation"

Key words

forum; heat, gas supply and ventilation; energy saving; young researchers' competition

Abstract

The information of the 5th Forum "Theoretical foundations of HVAC" is presented. The paper states the structure of the conference and the subject of the most important presentations; notes the role of the forum in the development of the HVAC science.

Full text of this article in Russian: p. 5