



В Республике начал работу II Международный строительный форум «Строительство и архитектура»

19 апреля в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры начал работу II Международный строительный форум «Строительство и архитектура».

Организаторами форума выступили Министерство образования и науки ДНР, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР, ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».



Форум проводится 19-21 апреля и включает следующие мероприятия:

- Пленарное заседание форума;
- XVII Международная конференция «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»;
- IV Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли»;
- Выставка научно-технических разработок в строительстве и архитектуре;
- Книжная выставка библиотеки ДонНАСА.

В открытии Форума приняли участие министр строительства и ЖКХ ДНР Сергей Сергеевич Наумец, заместитель министра образования и науки Республики Александр Яковлевич Аноприенко, представители профильных министерств и ведомств, практикующие инженеры и архитекторы, преподаватели, молодые ученые, аспиранты и студенты.

Открывая работу Международного строительного форума ректор ДонНАСА, профессор Николай Михайлович Зайченко отметил, что научный форум на базе Донбасской национальной академии строительства и архитектуры проводится уже второй раз и становится хорошей научной площадкой для публичного обмена мнениями по вопросам научно-инженерных решений в области строительства и архитектуры, обсуждения современных тенденций строительной отрасли, а также формирования задач для перспективных исследований ученых ДНР и зарубежья.



В приветственной речи к участникам Форума министр строительства и ЖКХ ДНР Сергей Сергеевич Наумец отметил важность решения задач по восстановлению инфраструктуры Республики на территориях, пострадавших от военных действий. Министр резюмировал, что эти задачи являются комплексными, охватывают основные сферы нашего общества и, в первую очередь, направлены на создание и развитие научно-инженерного базиса для решения множества экономических, социальных и экологических проблем региона.



Заместитель Министра образования и науки Александр Яковлевич Аноприенко высоко оценил деятельность Донбасской национальной академии строительства и архитектуры в образовательном пространстве Республики, особо подчеркнув, что ДонНАСА обладает эффективной системой организации науки и успешно выполняет хоздоговорные тематики, которые направлены на комплексное восстановление нашего региона.



На пленарном заседании в соответствии с программой XVII Международной конференции «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий» было заслушано 10 научных докладов.



Открыл научную сессию совместный доклад Семченкова Леонида Владимировича, начальника отдела градостроительства и архитектуры Минстроя ДНР и Радионова Тимура Валерьевича, кандидата архитектуры, доцента кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды ДонНАСА. Данная работа направлена на разработку концепции формирования зданий и сооружений социального жилого фонда по восстановлению разрушенных объектов инфраструктуры в городах Донецкого региона.



Следующие доклады были представлены учеными и инженерами образовательных и научно-производственных организаций Российской Федерации в формате видеоконференции. Так, например, докладчики из Крымского федерального университета раскрыли особенности физико-математического и компьютерного моделирования процесса принудительной карбонизации систем на основе известки, а сотрудники Научно-исследовательского Московского государственного строительного университета совместно со специалистами ООО «Тепофол» привели научное обоснование и поделились опытом применения вспененного полиэтилена в системах строительной изоляции.



Особое внимание в рамках пленарного заседания было уделено восстановлению разрушенной инфраструктуры Республики. В своем докладе Беспалов Виталий Леонидович, доцент кафедры автомобильных дорог и аэродромов представил работу,

выполненную коллективом ученых ДонНАСА, которая направлена на повышение качества автомобильных дорог за счет применения литых асфальтополимерсеробетонных смесей.



Значительное внимание было уделено состоянию вопроса водоснабжения и очистки вод Республики. Виталий Сергеевич Рожков, доцент кафедры водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов выполнив научное обоснование предложил инновационные решения по совершенствованию технологий очистки природных и сточных вод региона, а также технологий водоподготовки.



Директор Института «Донгипрошахт» Гулько Сергей Евгеньевич выполнил комплексный научно-практический обзор вопросов очистки шахтных вод Донбасса.



В рамках пленарного заседания были также рассмотрены результаты совместного исследования ДонНАСА и Грузинского технического университета. Работа направлена на изучение техногенных рисков поверхностного комплекса на подработанных территориях (на примере Донбасса и Ткибули-Шаорского региона) – докладчик Приходько Сергей Юрьевич, к.т.н., доцент кафедры техносферной безопасности ДонНАСА.



Главный архитектор ООО «Донбасский ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ», к.т.н. Самойленко Михаил Евгеньевич предложил инновационную технологию возведения железобетонных каркасных зданий, характеризующуюся высокой технологичностью, быстрыми темпами строительства и низкой стоимостью.



В завершении пленарного заседания профессор Высоцкий Сергей Павлович выполнил комплексный научный обзор причин возникновения техногенного кризиса как в Донбассе, так и в мире в целом.



Необходимо отметить обширную географию международного участия в секционных заседаниях Форума, работа которых продолжается 20-21 апреля. Авторами 100 докладов являются исследователи следующих вузов и организаций: ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», ООО «Тепофол» (г. Москва), ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет» (г. Симферополь), ГП «Донгипрошахт», ООО «Донецкий Промстройниипроект», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», ФГБАУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Амосова» (г. Якутск), ООО «Сталь Проект», (г. Москва), ООО «ТОПИНЖЕНЕР» (г. Москва), ООО «Дальневосточный инженерный центр» (г. Хабаровск), Липецкий технический университет, ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», НИИГД «Респиратор» (г. Донецк), ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», Автомобильно-дорожный институт Донецкого национального технического университета (г. Горловка), ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (г. Ростов-на-Дону), ООО ЗСМ «КИФА» (г. Севастополь),

ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», Институт физики полупроводников (г. Новосибирск), Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Казахская головная архитектурно-строительная академия (г. Алматы), Тверской государственный университет, ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет», Институт физики горных процессов (г. Донецк). Среди научных работ представлены на форуме и исследования ученых из Европы –Технический университет г. Кошице (Словакия), Polytechnic Institute of Leiria (Португалия), а также исследователей различных научных и научно-производственных компаний.

Работа Форума сопровождается выставкой научно-инженерных разработок в области строительства и архитектуры, развернутой в главном корпусе Академии. На выставке можно ознакомиться с основными научными и техническими достижениями ДонНАСА, профильных предприятий и организаций Донецкой Народной Республики, а также зарубежных научных и производственных организаций с целью обмена опытом в сфере инновационных научно-практических решений.



Также организаторы Форума подготовили книжную выставку, на которой представлена научная и учебная литература из фондов библиотеки Академии, применяющаяся как в образовательном процессе, так и в научно-исследовательской деятельности.

