



Презентация достижений последователей научной школы Н.М.Зайченко

Сегодня, 1 марта, в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры состоялся Круглый стол «Проблемы развития производства высокофункциональных бетонов с комплексом органоминеральных модификаторов: презентация достижений молодыми учеными научной школы профессора Зайченко Н.М., ректора ФГБОУ ВО «ДОННАСА» к 60 летнему юбилею». Организаторами и идейными вдохновителями мероприятия выступили проректор ДОННАСА Владимир Филиппович Мущанов и заведующий кафедрой технологий строительных конструкций, изделий и материалов Сергей Викторович Лахтарина.

К молодым учёным ДОННАСА присоединились коллеги из Луганского государственного университета им. В. Даля, которые также выступали с докладами и участвовали в дискуссии. Научным руководителем этих исследователей является заведующий кафедрой городского строительства и хозяйства ЛГУ им. В.Даля Станислав Васильевич Сороканич.

Владимир Филиппович Мущанов в приветственном слове отметил особую актуальность тематики Круглого стола в наше непростое время. Модификация высокофункциональных бетонов, повышение их прочности и долговечности – это важная задача для исследователей строительной отрасли.

Заведующий кафедрой «Технологии организации строительства» Анатолий Михайлович Югов подчеркнул, что на каждом новом этапе развития строительства возникают новые сложности, задачи и перемены. Он отдельно остановился на проблематике ценообразования, необходимости удешевить материалы, а также рассказал о плюсах и минусах монолитного и сборного железобетона.



–Главным критерием эффективности строительства в целом является фактор времени. – сказал он. – Нужно экономить время и затраты трудовых ресурсов, не жалея средств на современное высокоэффективное оборудование.

С докладами выступали следующие представители кафедры ТСКИИМ ДОННАСА: Сергей

Викторович Лахтарина (тема «Роль органоминералов в формировании микроструктуры с цементных систем»); Ирина Юрьевна Петрик («Бетоны с высоким содержанием обогащенной золы гидроудаления»); Дарья Юрьевна Букина «Щелочные вяжущие бетоны на основе зол шлаков тепловых электростанций»); Максим Эдуардович Вороненко («Влияние растворов кристаллогидратов на физико-механические свойства цементного камня»). Ассистент кафедры АДА Олег Александрович Пшеничных представил доклад на тему «Комплексно- модифицированные дорожные асфальтобетоны, микроармированные волокнами хризотил-асбеста», а магистрант кафедры ТСКИИМ Алексей Игоревич Долбусин выступил с докладом «Коррозионная стойкость самоуплотняющегося бетона с комплексной добавкой». Соискатель кафедры ГСХ ЛГУ им. В. Даля Анастасия Владимировна Парамонова подготовила доклад «Быстротвердеющие тяжелые цементные бетоны с комплексной органоминеральной добавкой из отходов промышленности».



Все доклады представляют научно-практическую ценность и вызвали большой интерес.

Завершая заседание Круглого стола, ректор ДОННАСА Николай Михайлович Зайченко отметил, что проведение этого мероприятия стало для него приятным сюрпризом.



– Очень приятно видеть, какой интерес вызывает эта актуальная научная работа. Должно всегда быть стремление к чему-то новому, к развитию, к результату. Наши молодые последователи, как в ДОННАСА, так и в ЛГУ имени В. Даля, добиваются хороших результатов. Важно, что в нашей академии есть новое оборудование, поставленное в рамках реализации госбюджетной тематики, которое позволит углубить исследования и повысить их научно-практическую значимость.