

Международная деятельность

В течение последних 20-ти лет кафедра поддерживает тесные связи с Московским государственным университетом строительства и архитектуры («МГСУ», г. Москва, Россия), Международной ассоциацией SICIND (Швейцария), Научно-исследовательским и проектным институтом «Теплопроект» (г. Москва, Россия), Отделением строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук («РААСН», г. Москва, Россия), Лабораторией проблем прочности и качества в строительстве научно-исследовательского института строительной физики («НИИСФ», г. Москва, Россия), Научно-исследовательским институтом бетона и железобетона («НИИЖБ», г. Москва, Россия), Белорусским национальным техническим университетом (г. Минск, республика Беларусь), и другими учебными заведениями.

Профессор Левин В.М. являлся индивидуальным членом МОО «Содействие развитию и применению пространственных конструкций в строительстве» (Российской Федерации).

Аспиранты Недорезов А.В. и Машталер С.Н. в 2010 и в 2011г. при поддержке Вышеградского фонда прошли научные стажировки в Техническом Университете г. Кошице (Словакия). Направления стажировок были связаны с ознакомлением с исследованиями работы железобетонных конструкций, выполненных в принимающем ВУЗе.

В рамках программы, реализуемой Министерством образования и науки Украины с 2011г. (Постановление Кабинета Министров Украины от 13 апреля 2011 г. № 411), доценты Калмыков Ю.Ю. и Корсун А.В. прошли четырехмесячные стажировки соответственно в Институте технологии штата Иллинойс (Чикаго, США) и Колумбийском университете (г.Нью-Йорк, США). Основные цели стажировок были направлены на изучение системы и методик преподавания специализированных учебных дисциплин в технических ВУЗах США, а также на изучение экспериментальных и теоретических исследований, выполненных ведущими специалистами в области строительных конструкций Северной Америки.

В июле 2012г. ДонНАСА выиграла участие в трансъевропейском проекте академической мобильности для устойчивого развития – TEMPO (Action 2 – Strand I – Lot 5), который финансируется комиссией Erasmus Mundus Европейского Союза. Доценты кафедры Калмыков Ю.Ю. и Корсун А.В. после проведенного жесткого отбора получили гранты и прошли двухмесячные стажировки в категории «Staff» («Сотрудники») для преподавания и повышения квалификационного уровня соответственно в Университете г. Павия (Италия) и Политехническом университете г. Милана (Италия).

Деятельность кафедры способствует повышению ее авторитета и ДонНАСА в целом на международной арене. Свидетельством этого является расширение контактов с представителями зарубежных учебных и научных учреждений. В частности, в мае – июне и декабре 2013г. доцент кафедры Калмыкова Ю. Ю. в рамках международной программы Sustainable Constructions under Natural Hazards and Catastrophic Events (SUSCOS_M), поддержанной Европейской комиссией, был приглашен для

преподавания курса «Advanced concrete structures» в университетах Праги (Чешская республика) и Льежа (Бельгия). Для преподавания курса было разработано полное учебно-методическое обеспечение на английском языке.

В течение 2005 – 2014 гг. кафедра ЖБК продолжала работу по программам международного сотрудничества с Отделением строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук («РААСН», г. Москва, Россия), Лабораторией проблем прочности и качества в строительстве научно-исследовательского института строительной физики («НИИСФ», г. Москва, Россия), Научно-исследовательским институтом бетона и железобетона («НИИЖБ», г. Москва, Россия).

С 2014 г. в рамках интеграционной деятельности с регионами РФ преподаватели кафедры проходят повышение квалификации, участие в вебинарах, научно-технических конференциях в вузах-партнерах, таких как Донской государственный технический университет (г. Ростов-на-Дону), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (г. Санкт-Петербург).