

Международная деятельность

Международная деятельность осуществляется в таких направлениях: подготовка аспирантов для других стран; совместное выполнение научно-исследовательских проектов; совместная подготовка бакалавров и магистров с ведущими учебными учреждениями Российской Федерации; создание совместных инжиниринговых центров; совместное издание учебных пособий и монографий с научно-педагогическими сотрудниками ведущих родственных кафедр Российской Федерации.

В 1998 году гр. Республики Судан Эль-Хаг Адиль Ибрагим и в 2013 году гр. Республики Ирак Ахмед Талиб Муташар Муташар окончили аспирантуру и под руководством д.т.н., профессора Братчуна В.И. защитили кандидатские диссертации.

В 2006-2008 годы для Китайской Народной Республики научно-педагогические сотрудники кафедры выполнили научно-исследовательский проект «Дегтеполимербетоны и асфальтополимербетоны с комплексно-модифицированной микроструктурой для строительства покрытий нежестких дорожных одежд автомобильных дорог повышенной долговечности», а также литые влажные дегтешлаковые смеси для ямочного ремонта нежестких дорожных одежд в неблагоприятных погодных условиях и литые асфальтополимерсеробетонные смеси для ремонта покрытий автомобильных дорог.

В 2012 году для ОАО «Калининский завод резиновых изделий» Российская Федерация разработаны «Рекомендации о рациональных областях использования композиций ВПМ и ВПМ-ЭП».

Студенты специальности АДА ежегодно в июне месяце в соответствии с договором о сотрудничестве на паритетных основах проходят стажировку в МГСУ (г. Москва, Российская Федерация) в период производственной практики по обмену и, как правило, посещают стройплощадку Москва-СИТИ, заводы фирмы «Кнауф», ООО «Трансформер» и другие объекты.

Лучшие студенты специальности АДА ежегодно выступают в Москве, на ВДНХ на конференции «Научно-техническое творчество молодежи – путь к обществу, основанному на знаниях».

В 2011 году (24-26 мая) два студента группы АДА-15 Романченко А.К. и Самойлов Р.Ю. приняли участие в международной студенческой олимпиаде «Органические вяжущие и материалы на их основе», которая состоялась в Харьковском национальном автомобильно-дорожном университете и, в которой приняли участие студенты из Московского автомобильно-дорожного университета, Белгородского государственного технологического университета имени В.Г. Шухова, Национального транспортного университета, Белорусского политехнического университета, Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Разыгрывались две номинации «Испытания дорожно-строительных материалов» и «Теоретические аспекты дорожно-строительных материалов». Руководитель команды ДонНАСА к.т.н., доцент Беспалов

В.Л. Студент гр. АДА-15 Самойлов В.В. стал победителем в программе «Испытания дорожно-строительных материалов».

В период с 1980 по 2017 годы кафедра являлась соорганизатором многих Международных научно-технических конференций, которые проводились в ДонНАСА. Так, в 2013 году (30 сентября – 4 октября) совместно с научно-педагогическими сотрудниками кафедры физики, математики и материаловедения и технологий производства строительных конструкций, изделий и материалов проведена Международная научно-практическая конференция в стенах ДонНАСА «Актуальные проблемы физико-химического материаловедения».

В 2016 году совместно с научно-педагогическими сотрудниками кафедры «Автомобильные и железные дороги» Белгородского государственного технологического университета подготовлен макет учебника: Гридчин А.М., Братчун В.И., Золотарев В.А., Ядыкина В.В., Пактер М.К., Татаринский В.Б., Беспалов В.Л. «Физико-химическая механика дорожно-строительных материалов». 367 с. который издан в 2018 году через издательский центр ассоциации строительных вузов Российской Федерации, и используется для подготовки студентов дорожников в 37 ВУЗах Российской Федерации.

С Белгородским государственным технологическим университетом им. В.Г. Шухова (БГТУ) заключены два договора о сотрудничестве.

– Договор о сетевом взаимодействии в целях реализации образовательной программы 08.04.01 «Строительство» (магистерская программа подготовки «Дорожно-строительное материаловедение»), а также программ дополнительного профессионального образования по направлению подготовки «Автомобильные дороги»;

В 2017/2018 учебном году в БГТУ им. В.Г. Шухова прошли обучение в магистратуре 4 студента-дорожника ДонНАСА по направлению 08.04.01 «Строительство» по программе «Дорожно-строительное материаловедение».

– Договор № 16/4-12 о создании и деятельности совместного инжинирингового центра (сотрудничество с целью создания и деятельности совместного Научно-инжинирингового центра (НИЦ) «Инновационные технологии производства дорожно-строительных материалов для транспортного строительства»).

С целью профессиональной интеграции студентов и выпускников ДонНАСА в мировое образовательное пространство специальность «Автомобильные дороги и аэродромы» аккредитована в 1999 г., повторно в 2004 году в Международном институте инженеров-строителей (ICE, Лондон) на уровень магистра – MEng.

В 2004 году заведующий кафедрой д.т.н., профессор Братчун В.И. прошел персональную аттестацию в Международном институте инженеров-строителей с получением свидетельства Международного эксперта-аудитора Member.