



Молодые ученые ДонНАСА вышли в финал Международного конкурса научных работ «Компьютерные технологии проектирования конструкций зданий и сооружений – 2018»

7 июня состоялся завершающий этап Международного конкурса научных работ «Компьютерные технологии проектирования конструкций зданий и сооружений – 2018».



Организаторами Международного конкурса выступили компании «Лира сервис» (Россия, Москва) и «ЛИРА САПР» (Украина, Киев), занимающиеся разработкой и внедрением современных компьютерных технологий в строительстве. Конкурс проводился при поддержке «Российского университета дружбы народов» (Москва); «Воронежского

государственного технического университета» (Воронеж); «Комсомольского-на-Амуре государственного университета» (Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре); «Волгоградского государственного технического университета» (Волгоград). В нем приняли участие молодые ученые из ведущих вузов и факультетов строительного и архитектурного профиля Российской Федерации, Украины, Казахстана, Донецкой Народной Республики. Конкурс проходил в несколько этапов – с заочным рассмотрением поданных на конкурс работ и очной защитой конкурсных работ участниками.

В финал конкурса вышли 8 работ, представленных молодыми учеными Российской Федерации, Казахстана, Донецкой Народной Республики.

Финал конкурса проходил в форме веб-конференции, организованной разработчиками программного обеспечения. В Зале заседаний Ученого совета ДонНАСА на прямой связи с научными студиями Москвы, Киева, Казани, Симферополя, Алматы, Хабаровска, Тюмени находились финалисты от Донбасской национальной академии строительства и архитектуры аспирант кафедры «Технология и организация строительного производства» Сергей Титков и студентка кафедры «Техносферная безопасность» Анастасия Точеная.





Молодые ученые ДонНАСА выступили с докладом «Исследование НДС колонны аммиачно-известковой с учетом коррозионного износа». В работе был проведен глубокий анализ конструктивного решения аммиачно-известковой колонны, изучен технологический процесс, происходящий в данном объекте. Построена расчетная схема аммиачно-известковой колонны непрерывного действия. Данная работа поможет в дальнейшем при оценке и паспортизации технического состояния объектов данного типа.



Все финалисты конкурса получают дипломы участников и возможность бесплатно изучить один из курсов, представленных компаниями «Лира сервис» и «ЛИРА САПР», что поможет молодым ученым продолжить свои научные исследования.