# Представители ДонНАСА стали призерами X конкурса научных работ студентов и молодых ученых «Компьютерные технологии проектирования конструкций зданий и сооружений» в г. Москва

18 июня подведены итоги X международного конкурса научных работ студентов и молодых ученых «Компьютерные технологии проектирования конструкций зданий и сооружений» 2019 года.

Организатором Международного конкурса выступила компания «Лира сервис» (г. Москва). Конкурс проводился с целью активизации научно-исследовательской работы обучающихся, поддержки молодых исследователей и содействия их профессиональному росту, помощи высшим учебным заведениям во внедрении современных многофункциональных автоматизированных программных средств проектирования в образовательный процесс с целью повышения качества подготовки высококвалифицированных специалистов. Обязательным условием участия являлось выполнение представленной на Конкурс научной работы с использованием программных комплексов семейства ЛИРА-САПР.

Победителями конкурса (1,2,3 призовые места в двух номинациях «Учащиеся» и «Молодые ученые») стали авторы научно-исследовательских работ, получивших наибольшее количество баллов по основным критериям (актуальность задачи, использование BIM-технологии, сложность компьютерного моделирования, универсальность подхода, научная новизна) по результатам экспертной оценки конкурсной комиссией из числа ведущих специалистов и преподавателей образовательных организаций, специализирующихся в области компьютерных технологий проектирования конструкций зданий и сооружений.

Примечательно, что участники от ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» по результатам экспертной оценки заняли призовые места в двух номинациях:

– в номинации «Молодые ученые» 2-е место заняли аспиранты ДонНАСА Александр

Мущанов и Сергей Титков за работу «Оценка влияния уточненного моделирования узловых соединений структурных конструкций на процесс потери устойчивости центрально-сжатых стержней в упругопластической стадии работы материала» (научные руководители: д.т.н., профессор Мущанов В.Ф., д.т.н., профессор Югов А.М);

– в номинации «Учащиеся» 3-е призовое место заняли студенты ДонНАСА Анастасия Точеная и Елена Сердюк за работу «Оценка влияния сейсмического воздействия на напряженно-деформированное состояние стального горизонтального резервуара типа РГСД объёмом 100 куб.м» (научные руководители: д.т.н., профессор Югов А.М., к.т.н., доцент Назим Я.В.).

Среди наиболее активных студентов и аспирантов, направивших свои научно-исследовательские работы на конкурс, помимо ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (г. Макеевка), были:

– Воронежский государственный технический университет (ВГТУ, г. Воронеж, Россия);

– Донской государственный технический университет (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону, Россия);

– Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ, г. Волгоград, Россия);

– Евразийский Университет имени Л.Н.Гумилева (ЕНУ, г. Нур-Султан, Казахстан);

– Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, Россия);

– Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ, г. Хабаровск, Россия).

Всем финалистам Конкурса предоставляется возможность пройти бесплатное обучение по расчетам зданий и сооружений с использованием ПК ЛИРА-САПР в учебном классе ООО «Лира сервис» в г.Москве. Призеры Конкурса получат в индивидуальное пользование коммерческую лицензию на использование ПК ЛИРА-САПР 2019. ВУЗам, обучающиеся которых приняли участие в Конкурсе, будет предоставлен комплект программных комплексов Academic Set 2019.