Отчет по выставке 17 декабря 2020 года

17 декабря 2020 г. состоялся Республиканский научно-практический круглый стол (с международным участием) «Перспективы развития строительного комплекса в Донецкой Народной Республике», который проходил на базе ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

В рамках круглого стола была организована выставка, в которой приняли участие следующие кафедры ГОУ ВПО «ДонНАСА»:

- **Металлических конструкций и сооружений** (ЛИСКиС лаборатория испытаний строительных конструкций и сооружений; испытательный полигон электросетевых и

башенных сооружений; разработка и внедрение конкурентоспособных на мировом рынке оптимальных эксплуатационно надежных электросетевых конструкций; авария на воздушных линиях электропередачи при гололедно-ветровых нагрузках; испытание опор ВЛ серии «4SL+8» ‘4S10+12» для турецкой фирмы «SA-RA» декабрь-август 2006; испытание опор ВЛ серии «S-MC+C», «S-ME+3», «S-MH+3», «S-2H+3» для турецкой фирмы «SA-RA» февраль-октябрь 2006; СНПЦ КЭС).

- **Железобетонных конструкций** (Исследования напряженного состояния копров при участии Горохова Е.В; СНПЦ «Специальные и высотные инженерные сооружения»).
- **Технологий строительных конструкций, изделий и материалов** (Апробация лабораторного газобетонного состава на производственной линии ООО «ЗСМ «КИФА», г. Севастополь; оптимизация состава газобетона по расходу модификатора (1 этап); модифицированный газобетон неавтоклавного твердения на основе карбонатного сырья с повышенными физико-механическими свойствами; энергоэффективный стеновой материал – газополистиролбетон; полимерный композиционный материал на основе вторичного полиэтилентерефталата и золошлаковых отходов ТЭС; высокоэффективные бетоны с повышенным содержанием золы-унос ТЭС).

- **Автомобильных дорог и аэродромов** (Теория и практика проектирования и строительства автомобильных дорог и аэродромов; разработка технологии производства литых асфальтополимерсеробетоныых смесей для ямочного ремонта покрытий нежестких дорожных одежд).
- **Градостроительства и ландшафтной архитектуры** (Арихитектурно-ланшафтное

преобразование неудобных территорий города с учетом организации доступа и отдыха маломобильных групп населения (на примере балки Калиновой в г. Донецк).

- **Городского строительства и хозяйства** (Оптимизация улично-дорожных сетей городов и работы городского пассажирского транспорта; повышение экологической безопасности систем водоснабжения и водоотведения; модернизация системы сбора и утилизации ТБО; техническое обследование и повышение энергоэффективности зданий)
- **Водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсо**в (Использование дробленного антрацита в качестве фильтрующего материала, очистка сточных вод в эрлифтных биореактор; проект вакуумной канализации для пгт. Новоамвросиевское; гидродинамическое движение жидкости в трубопроводе Шоубергера; блок полной биологической очистки).