

Отчет по выставке 21-23 мая 2019 года в ДонНТУ

С 21 по 23 мая 2019 г. Донбасская национальная академия строительства и архитектуры приняла участие в V Международном научном форуме ДНР «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие», который проходил в Донецком национальном техническом университете. В рамках этого мероприятия была открыта выставка научно-технических разработок молодых ученых ДНР.



Организаторы Форума: Министерство образования и науки ДНР, Государственный комитет по науке и технологиям ДНР, Совет ректоров вузов ДНР, Союз работников образования и науки ДНР.

Выставку посетили и приняли участие в работе V Международного научного форума: заместитель Министра образования и науки ДНР Виктор Варюхин, директор департамента развития секторов экономики Министерства экономического развития Евгения Кушнир, а также руководители научно-исследовательских организаций, производственных предприятий, ученые, преподаватели и студенты образовательных учреждений ДНР.

В мероприятии также активное участие приняли Донецкий национальный технический университет, Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького, Донецкий национальный университет, автомобильно-дорожный институт ДонНТУ (г. Горловка), Донецкий институт железнодорожного транспорта, Горловский институт иностранных языков, Донецкий педагогический институт, Донецкая академия транспорта, Донецкий ботанический сад, Совет молодых ученых ДонНТУ, Донецкий Республиканский центр технического творчества, Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи, Макеевский научно-исследовательский институт по безопасности работ в горной промышленности, институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко, Институт проблем искусственного интеллекта, институт научно-технической информации.

В рамках форума так же состоялось пленарное заседание, на котором выступил проректор по научной работе Донбасской национальной академии строительства и архитектуры Муцанов Владимир Филиппович с докладом на тему «Научное обеспечение решений актуальных проблем строительного комплекса Донецкой Народной Республики».



В течение 3-х дней участники V Международного научного форума ДНР обсудили

задачи государственной политики в сфере научно-технического развития, рассказали о практических направлениях научной деятельности, которые помогут обеспечить дальнейшее социально-экономическое развитие Республики.



Научно-технические разработки кафедр ДонНАСА были представлены в рамках государственной темы: «Разработка концепции создания социального жилья и восстановления объектов инфраструктуры на территориях, пострадавших от военных действий». Среди них:

1. Кафедра «Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды»:

- Реконструкция жилых зданий с надстройкой мансардных этажей и благоустройством прилегающей территории по бульвару Шевченко в Калининском районе города Донецка (видеопрезентация).

2. Кафедра «Градостроительство и ландшафтная архитектура»:

- Архитектурная реинтеграция недостроенного жилого многоэтажного дома в городе Макеевка (видеопрезентация).



3. Кафедра «Землеустройство и кадастры»:

- Разработка концепции создания социального жилья и восстановление объектов инфраструктуры на территориях, пострадавших от военных действий (плакат А1).

4. Кафедра «Технологии строительных конструкций, изделий и материалов»:

- Легкие бетоны с повышенным коэффициентом конструктивного качества (плакат А1);
- Энергоэффективный стеновой материал – газополистиролбетон (образцы бетона, плакат А1);
- Бесцементные бетоны на основе отвалных металлургических шлаков для ямочного ремонта дорог, производства кирпича и стеновых камней (шлакоблоков) (плакат А1);
- Полимерный композиционный материал на основе вторичного полиэтилентерефталата и золошлаковых отходов ТЭЦ (плакат А1, образцы композита);
- Технологические и эксплуатационные свойства неавтоклавных газобетонов с низким водотвердым отношением (плакат А1).



5. Кафедра «Автомобильные дороги и аэродромы» :

- Битумоподобные синтетические вяжущие для дорожного строительства на основе коксохимического сырья (плакат А1, образцы);
- Инновационный проект «Литые асфальтополимерсеробетонные смеси для ямочного

ремонта и строительства покрытий нежестких дорожных одежд автомобильных дорог повышенной долговечности» (плакат А1);

- Внедрение нормативных документов, авторских свидетельств и патентов, разработанных на кафедре «Автомобильные дороги и аэродромы» ГОУ ВПО ДонНАСА, внедренные в Российской Федерации, Украине, ДНР (плакат А1);.



6. Кафедра **«Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов»:**

- Использование дробленого антрацита в качестве фильтрующего материала (плакат А1);
- Очистка сточных вод в эрлифтных биореакторах (плакат А1).

7. Кафедра **«Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция» :**

- Энергосбережение при улавливании пыли в циклонах, за счет более полного использования затраченной энергии (плакат А0).

Данный форум является крупнейшим съездом научно-исследовательских организаций, производственных предприятий, ученых, преподавателей и студентов образовательных учреждений ДНР. Его основной задачей является публичное обсуждение задач государственной политики в сфере научно-технического и социально-экономического развития государства.



Все экспонаты нашей академии, представленные на выставке, размещены в каталоге экспонатов выставки научно-технических разработок обучающихся и молодых ученых ДНР на сайте:

http://ipd.donntu.org/index.php?option=com_content&view=article&id=752&Itemid=252&lang=ru.

Участие в Форуме является возможностью продемонстрировать научному сообществу, представителям государственных структур, руководителям организаций и предприятий свой многогранный исследовательский потенциал, уровень квалификации кадров и перспективное мышление. Ведь архитектурно-строительная наука должна служить обществу, развивать промышленно-хозяйственный комплекс, приносить в жизнь людей комфорт, надежность, гармонию и красоту. И выставка, на которой были представлены уникальные работы наших ведущих ученых, стала тому подтверждением.

Специалист отдела ИС
Л.Н. Демешкина