

## Отчет по выставке 22-25 мая 2018 года в ДонНТУ

С 22-25 мая Донбасская национальная академия строительства и архитектуры принимала участие в IV Международном научном форуме «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие», который проходил в Донецком национальном техническом университете. В рамках этого масштабного мероприятия, где зарегистрировано около 1 тысячи участников, была открыта выставка научно-технических разработок молодых ученых Республики.



Организаторы форума: Министерство образования и науки ДНР, Государственный комитет по науке и технологиям ДНР, Совет ректоров вузов ДНР, Профессиональный союз работников образования и науки ДНР.

С экспозицией выставки ознакомился Глава Донецкой Народной Республики Александр Захарченко. Выставку также посетили: заместитель Председателя Совета Министров ДНР, министр доходов и сборов ДНР Александр Тимофеев, и.о. министра промышленности и торговли ДНР Алексей Грановский.



Глава Республики обошел все стенды и ознакомился с работой действующих моделей. На выставке было представлено более 200 экспонатов.





В форуме принимали участие: Донецкий национальный технический университет, Донецкий национальный университет, Донецкий национальный университет экономики и торговли им. Туган-Барановского, автомобильно-дорожный институт ДонНТУ (г.Горловка), Донецкий институт железно-дорожного транспорта, Горловский институт иностранных языков, Донецкая академия автомобильного транспорта, Совет молодых ученых ДонНТУ, Донецкий Республиканский центр технического творчества.



На выставке были представлены следующие научно-технические разработки кафедр

ДонНАСА:

## 1. Технологии строительных конструкций, изделий и материалов:

- Бетон на основе обогащенной золы-уноса ТЭС с высокими эксплуатационными свойствами;
- Легкие бетоны с повышенным коэффициентом конструктивного качества;
- Энергоэффективный стеновой материал – газополистиролбетон ;
- Бесцементные бетоны на основе отвальных металлургических шлаков для ямочного ремонта дорог, производства кирпича и стеновых камней (шлакоблоков);
- Полимерный композиционный материал на основе вторичного полиэтилентерефталата и золошлаковых отходов ТЭС;
- Технологические и эксплуатационные свойства неавтоклавных газобетонов с низким водотвердым отношением.





## **2. Автомобильные дороги и аэродромы:**

- Битумоподобные синтетические вяжущие для дорожного строительства на основе коксохимического сырья ;
- Инновационный проект «Литые асфальтополимерсеробетонные смеси для ямочного ремонта и строительства покрытий нежестких дорожных одежд автомобильных дорог повышенной долговечности»;
- Внедрение нормативных документов, авторских свидетельств и патентов, разработанных на кафедре «Автомобильные дороги и аэродромы» ГОУ ВПО ДонНАСА, внедренные в Российской Федерации, Украине, ДНР.



2007 «Бітуми модифіковані полімерами. Технічні  
ерство регіонального розвитку та будівництва України,  
лімерсіржобетонна стяжка (патент) C08L95/00, E01C7/00  
26.05.2008.  
19: 2011 «Суми... і асфальтоб...  
Технічні умови...  
0.01 «Київ...»

Background posters and charts related to bitumen and asphalt technology. One poster is titled "Інноваційні бітуми кар'єризації" (Innovative bitumen for quarrying). Another poster is titled "Матриця бітумів і дисперсії асфальтита" (Matrix of bitumens and asphaltite dispersions). There are also various charts and diagrams.

Модифіковані  
ДЕГТИ  
І ДЕГТЕБЕТОНИ  
ПОВЫШЕННОЙ  
ДОЛГОВЕЧНОСТІ

ТЕХНОЛОГІЧЕСЬКИЙ  
РЕГЛАМЕНТ

РЕКОМЕНДАЦИИ  
по производству и применению асфальтобетонных смесей с комплексно-модифицированными полимерами



Глава республики особо заинтересовался разработками кафедры «Автомобильные дороги и аэродромы». Им дано поручение Министру Грановскому А.И. рассмотреть возможность внедрения разработки кафедры на одном из предприятий подведомственных Министерству промышленности и торговли ДНР.