

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 отвалных 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,
лімерсірмібетонна стяжка (патент) C08L95/00, E01C7/00
26.05.2008.
19: 2011 «Суми... і асфальтоб...
Технічні умови».
0.01 «Кіа Мадіс...»

Інформація бітуми кар'єрні			
Модифікований бітум	Бітум	Синтетичний бітум	Технічні умови
Бітумні мастики	Бітумні мастики	Бітумні мастики	Бітумні мастики

Матриця бітумні і дисперсії полімерів

Бітумні мастики і дисперсії полімерів

Бітумні мастики і дисперсії полімерів

Бітумні мастики і дисперсії полімерів

МОДИФИЦІРОВАНІ
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.