

Ноябрь
2017

№ 11
|1032|

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Издается с 1927 года

с. 10 | Макроэкономика:
Спасение в «тисках»
бюджета

с. 14 | Тема номера:
«ДОРОГАЭКСПО»
ведет вперед

с. 137 | Спецтехника:
С китайским
размахом

ПИК
ПРЕДПРИЯТИЕ

ДОРОГИ БЕЗ ВСТРЕЧНОГО ДВИЖЕНИЯ

WWW.PIK.COM

Презентация продукции - 29-30 ноября 2017 года.
Международная выставка «Казавтодор - Kaztraffic - 2017», Республика Казахстан,
г. Астана, ул. Достык, 3. Выставочный центр «КОРМЕ», зал «В», стенд № 214/1.

портных сооружений, проектно-изыскательские работы и геодезическое сопровождение строительных работ.

Компания «ГЕО-ПРОЕКТ» в рамках выставки «ДОРОГАЭКСПО 2017» продемонстрировала один из своих объектов с использованием технологии смешанной реальности Microsoft Hololens. Вниманию посетителей выставки была представлена интерактивная голографическая презентация трехуровневой транспортной развязки на 50-м километре трассы М-7 «Волга».

В отличие от очков виртуальной реальности, с Microsoft Hololens пользователь не погружается полностью в новый мир, а остается в реальной среде, при этом Hololens проецирует трехмерные компьютерные модели прямо перед глазами пользователя, создавая таким образом эффект дополненной реальности. Но главное преимущество технологии в том, что специалист может взаимодействовать с голографическим объектом и управлять им с помощью жестов. Например, можно увеличить или уменьшить модель объекта, приблизить ее, вращать, можно посмотреть модель по слоям, получить информацию о характеристиках того или иного элемента, возможно даже перемещение внутри объекта в реальном масштабе. То есть данная технология позволяет не просто «вживую» увидеть и наглядно оценить результаты работы проектировщиков, но и получить максимально полную информацию о проекте.

Компания «ВТМ дорпроект» представила новые проекты и инновационные технологии в области проектирования автомобильных дорог и транспортной инфраструктуры. На выставочном стенде посетители могли ознакомиться с объектами, при проектировании которых применялись современные технологии информационного моделирования (BIM). Сегодня информационное моделирование с учетом современной методологии управления проектами является наиболее эффективным инструментом для создания точной копии объекта строительства, демонстрации процесса его реализации и применения полученного результата на всех этапах жизненного цикла,



Стенд Уральского завода противогололедных материалов

включая контроль бюджета, сроков, рисков.

На выставке «ДОРОГАЭКСПО 2017» специалисты могли оценить достижения компании R-1 («Руслан-1»), которая осуществляет широкий перечень дорожно-строительных работ. Компания выполняет строительство новых дорог в Москве и других регионах России, используя самое современное оборудование и специализированную технику. Использование новейших методик и высококачественных материалов позволяет вести строительство новой дороги оперативно и при любых условиях. Также осуществляются разметка дорог, текущий и капитальный ремонт дорожного полотна и многое другое. Специалисты компании занимаются разработкой траншей и

котлованов, а также прокладкой инженерных коммуникаций.

Прошедшая выставка-форум «ДОРОГАЭКСПО» еще раз продемонстрировала высокую готовность дорожной отрасли страны к выполнению задач, которые сегодня являются наиболее актуальными. Это внедрение новых технологий создания дорожных покрытий, выпуск специальной техники на отечественных предприятиях с использованием опыта разработок ведущих мировых компаний и интеграции с крупными зарубежными концернами, разработка всех современных элементов дорожной инфраструктуры, необходимой для повышения уровня комфорта и безопасности на дорогах.

Валерий Васильев
Фото автора