

ОТЗЫВ

на диссертацию «Нежесткие дорожные одежды с повышенной устойчивостью воздействию транспортной нагрузки и климатических факторов»,
представленную Жуковским Егором Михайловичем
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.23.11 – Проектирование и строительство дорог, метрополитенов,
аэродромов, мостов и транспортных тоннелей.

В диссертации рассмотрены достаточно актуальные на сегодня проблемы улучшения транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог общего пользования на основе роста привлечения инвестиций в транспортную инфраструктуру для удовлетворения потребностей экономики и общества в транспортных связях.

Научная работа соответствует приоритетным направлениям научных исследований Республики Беларусь по научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021-2025 годы.

Поставленные цели – разработка и использование рекомендаций по проектированию и технологии устройство нежестких дорожных одежд с повышенной устойчивостью к совместному воздействию транспортной нагрузки и климатических факторов достигнуты.

Научная новизна и значимость полученных результатов состоит в получении научно обоснованных данных об изменении параметров транспортно-эксплуатационного состояния по ширине проезжей части, экспериментальном обосновании и разработке методики проектирование дорожных одежд повышенной устойчивостью, учитывающие распределение транспортного потока на проезжей части и разработке эффективных конструкций дорожных одежд.

Результаты исследований прошли широкую апробацию, как в теории (1 монография, 22 научные публикации и 2 патента), так и в практике при реконструкции дороги Н-9071.

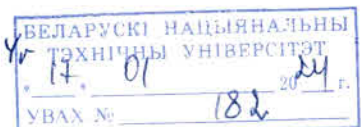
Все это позволяет считать, что научная работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Жуковский Егор Михайлович несомненно заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.11 – Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

Профессор
кафедры геотехники и
транспортных коммуникаций
УО «Брестский государственный
технический университет», к.т.н.

Н.В. Шведовский



12.01.2024



с отрывом от оригинала
18.01.2024 г. Е.М. Жуковск