

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации БУРТЫЛЯ Ю. В. «Комплексный показатель при выборе вида ремонта автомобильных дорог на основании динамики изменения их эксплуатационного состояния» представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.11 – Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей.

Тема диссертации соответствует перечню приоритетных направлений научных исследований и положениям Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года.

В диссертации детально рассмотрена существующая ситуация по проблематике эксплуатации дорог, направления совершенствования проектирования и прогнозирования развития дорожных конструкций и неровностей.

При этом разработана и обоснована модель измерения ровности дорожных покрытий на основании данных многолетней диагностики автомобильных дорог, предложен метод расчета комплексного показателя состояния дорог, а также разработана методика выбора ремонта дорожных конструкций, позволяющая своевременно предупредить развитие критических дефектов.

Следует отметить научную новизну результатов проведённых исследований и их широкую апробацию в виде монографии и 34 научных статей, из них 23 в рецензируемых научных изданиях.

Работа имеет и практическую значимость – подтверждена экономическая эффективность разработанных ремонтных мероприятий.

Всё это позволяет считать, что диссертационная работа БУРТЫЛЯ ЮРИЯ ВАЛЕРЬЕВИЧА соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертационной работе, а диссертант, при условии успешной её защиты заслуживает присвоения соискаемой учёной 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
Брестского государственного

технического университета, к.т.н., профессор

Отзыв составлен в совет 02.03.2023

С.К. Ловшар
с отзывом ознакомлен
Ю.В. Буртыль 03.03.22

| |
|---|
| БЕЛАРУСКИ НАЦЫЯНАЛЬНЫ ТЭХНІЧНЫ УНІВЕРСІТЭТ |
| 02 03 2023 г. |
| УВАХ. № 459 |

Подпись: *Шведовский П.В.*

Нач. отдела кадров

«28» 03 2023 г.