

Отзыв  
на автореферат диссертации  
Ромасюк Евгения Александровича на тему:  
«Дорожные асфальтополимербетоны с комплексно-модифицированной  
структурой повышенной усталостной долговечности»  
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности:  
05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Тема диссертационной работы является актуальной, так как направлена на разработку составов дорожных асфальтополимербетонных смесей с комплексно-модифицированной структурой для устройства покрытий нежестких дорожных одежд с повышенной усталостной долговечностью на основе изучения явлений и уточнения закономерностей процессов усталостного разрушения модифицированных асфальтобетонов под действием статических и кратковременных циклических нагрузок.

Определенный теоретический интерес представляет полученное автором методика испытания асфальтополимербетонов на усталостную долговечность от растягивающих напряжений при изгибе при действии кратковременных циклических и статических нагрузок.

Практическая ценность состоит в полученных значениях усталостной выносливости асфальтополимербетонов с комплексно-модифицированной структурой при воздействии различных статических и кратковременных циклических нагрузок, температур, агрессивных сред.

По автореферату имеются замечания.

1. Не ясно, каким образом автор расшифровал уравнение регрессии и получил расчетную формулу для оптимизации исследуемого процесса.

2. Желательно дать основные положения методики расчета технико-экономических показателей.

В целом диссертационная работа представляет теоретический и практический интерес, соответствует требованиям ВАК, заслуживает высокой оценки, а ее автор Ромасюк Е.А. достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Доцент кафедры «Строительство инженерных сооружений и механика»

ФГБОУ ВО «Рязанский государственный  
агротехнологический университет  
имени П.А. Костычева»,  
кандидат технических наук, доцент

Подпись Чеснокова Р.А. заверяю  
Начальник УК



Р.А. Чесноков

Г.В. Сиротина