

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Загородней Анастасии Викторовны на тему: "Дорожные асфальтополимерсеробетоны повышенной долговечности" на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия».

Диссертационная работа Загородней А.В. посвящена разработке эффективных составов битумополимерных вяжущих, обеспечивающих долговечность асфальтобетонных покрытий. Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку применение в слоях дорожного покрытия асфальтополимербетонов позволяет повысить долговечность нежестких дорожных одежд, решить ряд производственных, экологических, социальных проблем.

Положительными качествами работы являются: чёткая формулировка цели и задач исследования; решение актуальной научной задачи; достаточный объём теоретических и экспериментальных исследований, позволивший автору выявить закономерности структурообразования в системе «нефтяной битум – дивинил-стирольный каучук – гранулированная техническая сера»; представление результатов исследования в виде, пригодном для практического использования; чёткая формулировка выводов.

Научная новизна, заключающаяся в теоретическом и экспериментальном доказательстве возможности получения асфальтобетонов повышенной долговечности, не вызывает сомнений.

Автореферат диссертации Загородней А.В. в достаточной степени отражает весь объём выполненной работы, заключение автореферата содержит основные выводы и результаты диссертационной работы.

Замечание по автореферату: не приведены рекомендуемые толщины слоев покрытия асфальтополимерсеробетона в конструкции дорожной одежды, возможно, эта информация есть в рекомендациях, разработанных автором для ГУП ЛНР «Луганский автодор».

Диссертационная работа представляет собой научно-квалификационную работу, имеющую значение для развития технической отрасли знаний и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней». Автор, по результатам защиты в диссертационном совете, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия».

Доцент кафедры транспортных сооружений имени профессора К.А. Дарагана
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»,
кандидат техн. наук (05.23.11 - Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей)



Корольков
Роман Александрович

«10» декабря 2021 г.

350072, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская, д. 2, т. 275-90-14,
e-mail: kts_kubstu@mail.ru



Жорайкова Р.В.
Подпись _____ удостоверяю
Начальник отдела
кадров сотрудников
Руссу Е.И. Руссу
« 10 » 12 20 21 г.