

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации соискателя

Жеванова Вячеслава Владимировича на тему «Ресурсо- и энергоэффективные влажные асфальтополимершлакобетонные смеси для текущего ремонта нежестких одежд автомобильных дорог»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия

Тема диссертационной работы, выполненной соискателем Жевановым Вячеславом Владимировичем «Ресурсо- и энергоэффективные влажные асфальтополимершлакобетонные смеси для текущего ремонта нежестких одежд автомобильных дорог» является актуальной, а научная прикладная задача, решенная инженером Жевановым В. В., отвечает основным направлениям инновационных исследований в области разработки энерго- и ресурсосберегающих технологий производства асфальтобетонных смесей для аварийного и текущего ремонта покрытий асфальтобетонных дорог.

К новым научным данным, полученным соискателем в диссертации необходимо отнести: сформулированные теоретические положения о процессах взаимодействия в системе «отсев дробления отвалных мартеновских шлаков – известь негашеная молотая – разжиженный битум, модифицированный дивинил-стирольный латексом NS-198 – вода затворения; экспериментальные данные, характеризующие как технологические свойства асфальтополимершлакобетонных смесей, так и физико-механические свойства асфальтополимершлакобетона, сопоставимыми с показателями качества стандартных горячих асфальтобетонов.

Результаты диссертационной работы имеют практическую значимость так как внедрены в учебный процесс и для ПАО «Облдорремстрой» разработан ведомственный нормативный документ. Результаты теоретических и экспериментальных исследований в достаточной степени апробированы на международных научных конференциях и опубликованы в научных печатных изданиях.

Замечание по автореферату:

Представленные в автореферате на рис. 5 данные падения коэффициента теплового старения и, прежде всего, влажного асфальтополимершлакобетона недостаточно аргументировано объяснены.

Диссертационная работа «Ресурсо- и энергоэффективные влажные асфальтополимершлакобетонные смеси для текущего ремонта нежестких одежд автомобильных дорог» соответствует нормативным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п. 2.2.2. «Типового регламента представления к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук и проведения заседаний в советах на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук» (утверждено Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от «15» декабря 2015 года №894), а ее автор Жеванов Вячеслав Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия.

Настоящим я, Попытченко Людмила Михайловна, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

