

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Жеванова Вячеслава Владимировича
«Ресурсо - и энергоэффективные влажные
асфальтополимершлакобетонные смеси для текущего ремонта
нежестких одежд автомобильных дорог», представленную на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 –
строительные материалы и изделия**

Диссертация посвящена разработке составов влажного асфальтополимершлакобетона с использованием отсева дробления отвального мартеновского шлака, извести негашенной молотой, приготовленного на разжиженных битумополимерных вяжущих и воды затворения с установлением закономерностей формирования коагуляционно-кристаллизационной структуры асфальтополимершлакобетона.

Разработана технология производства ремонтных асфальтополимершлакобетонных смесей.

Результаты исследований показали, что разработанный состав влажного асфальтополимершлакобетона характеризуется достаточно высокими деформационно- прочностными и коррозионными свойствами сопоставимыми с традиционными горячими мелкозернистыми бетонами. Это указывает на целесообразность их применения для текущего ремонта покрытий нежестких дорожных одежд автомобильных дорог. Определена предполагаемая экономическая эффективность от внедрения 1 т асфальтополимершлакобетонных смесей, которая составит 257, 56 руб.

В качестве замечания следует отметить, что в работе не проведен анализ по производству и применению влажного асфальтополимершлакобетона для текущего ремонта нежестких дорожных одежд в горных условиях на примере автомобильных дорог Кавказа.

Несмотря на это замечание в целом работа Жеванова В. В. заслуживает положительной оценки, а соискатель присвоения звания кандидата технических наук.

**Кортиев Леван Исмаилович, к.т.н., академик Российской академии транспорта,
ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)»,**

362021, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Николаева 44

тел. +79284861130, E-mail: lbtranskama@mail.ru

*Подпись Кортиева Левана Исмаиловича заверяю:
Удвоенный секретари Ученого совета ФГБОУ ВО
«СКГМИ (ГТУ)» Назарова Л.М. ЛНЗ*