

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

Актуальность темы диссертационной работы сформулирована убедительно. Соискатель показал, что расчетный срок службы покрытий асфальтобетонных дорог, прежде всего, высших категорий до капитального ремонта (10-12 лет) в Донецкой Народной Республике и в Российской Федерации не выдерживается. При этом спустя 3-4 года после ввода в эксплуатацию нежестких дорожных одежд они нуждаются в текущем ремонте, а эффективные дорожно-строительные материалы в Донецкой Народной Республике для ремонта в условиях повышенной влажности и низких температур отсутствуют. В связи с этим соискатель научно-обоснованно принимает решение о разработке состава, структуры и технологии производства влажных асфальтополимершлакобетонных смесей для ремонта нежестких дорожных одежд в неблагоприятных погодных условиях.

Обоснованность научных положений диссертации базируется на опробованной временем системы: «научная гипотеза – научное обоснование гипотезы исследования – экспериментальное доказательство теоретических положений – разработка рекомендаций по производству и применению влажных асфальтополимершлакобетонных смесей – технико-экономическая оценка применения при эксплуатационном содержании автомобильных дорог ремонтных составов влажных асфальтополимершлакобетонных смесей».

К новым научным данным следует отнести то, что в диссертационной работе определены оптимальные концентрационные соотношения в системе «отсев дробления отвалного мартеновского шлака – известь негашёная молотая – разжиженное битумополимерное вяжущее – вода затворения» и установлены параметры режимов производства, укладки и уплотнения асфальтополимершлакобетонных смесей в ремонтируемой карте покрытия нежесткой дорожной одежды».

Основные положения диссертации опубликованы в 11 научных изданиях, пять из них доложены как на конференциях регионального значения, так и международных. Результаты теоретических и экспериментальных исследований внедрены в ведомственный нормативный документ и в учебный процесс.

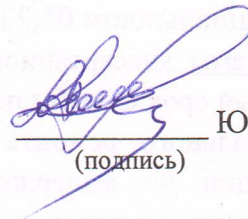
Замечание по диссертационной работе

При оптимизации состава асфальтополимершлакобетона следовало бы реализовать трехфакторный полный эксперимент с внесением в матрицу планирования концентрацию катионного латекса NS 198.

Диссертационная работа «Ресурсо- и энергоэффективные влажные асфальтополимершлако-бетонные смеси для текущего ремонта нежестких одежд автомобильных дорог» соответствует требованиям 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, доктора наук» (утверждено «Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики, «15» декабря 2015 года № 894»), а ее автор Жеванов В.В. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия.

Настоящим я, Белов Юрий Васильевич, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

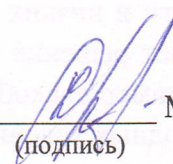
Кандидат технических наук
по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия,
профессор кафедры бронетанковой техники
и автомобильной подготовки
ГОУ ВПО «Донецкое высшее общевойсковое
командное училище»



Ю. В. Белов

(подпись)

Подпись к.т.н., профессора
Белова Ю. В. заверяю:
Начальник учебно-методического отдела
ГОУ ВПО «Донецкое высшее общевойсковое
командное училище»



М. Ю. Свищевский

(подпись)

ГОУ ВПО «Донецкое высшее общевойсковое
командное училище»

Адрес: 283005, ДНР, г. Донецк, ул. Куприна, 1,
e-mail: info@donvoku.com
тел. 071-307-24-46