

## 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

Диссертационная работа Жеванова В. В. посвящена решению актуальной научно-технической задачи, а именно теоретическому и экспериментальному установлению физико-химических процессов при формировании структуры и свойств ресурсо- и энергоэффективных асфальтополимершлакобетонных смесей для ремонта нежестких дорожных одежд.

Следует отметить, установленные закономерности структурообразования в оптимизированной системе «отсев дробления отвального мартеновского шлака – известь негашёная молотая – битумополимерное вяжущее – вода затворения» и экспериментально определенные параметры технологических режимов производства, укладки и уплотнения влажных асфальтополимершлакобетонных смесей.

Практическая значимость данной работы определяется целым рядом результатов, которые вошли в ведомственный нормативный документ для ПАО «Облдорремстрой» «Рекомендации по производству и применению влажных асфальтополимершлакобетонных смесей для текущего ремонта нежестких дорожных одежд в неблагоприятных погодных условиях», а также внедрены в учебный процесс ГОУ ВПО «ДОННАСА» при подготовке бакалавров по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» по профилю «Автомобильные дороги».

Результаты диссертационной работы опубликованы, начиная с 2017 года в периодических научных изданиях как самостоятельно, так и в соавторстве. Объем публикаций свидетельствует о выполненном системном исследовании.

### **Замечание**

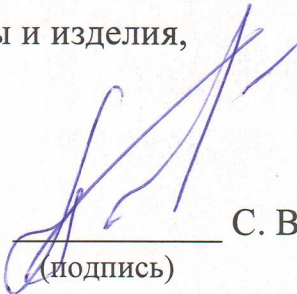
1. В данной работе определены закономерности формирования структуры высокотехнологичных асфальтополимершлакобетонных смесей и асфальтополимершлакобетонов, сопоставимых с физико-механическими свойствами горячего асфальтобетона. В связи с этим следовало бы указать, на сколько увеличивается срок эксплуатации отремонтированных карт в неблагоприятных погодных условиях по сравнению с холодными и горячими асфальтобетонными смесями.

По своей актуальности, научной новизне, теоретическому и практическому значению диссертационная работа отвечает квалификационным признакам 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 соискатель Вячеслав Владимирович Жеванов заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия.

Настоящим я, Попов Сергей Владимирович, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Кандидат технических наук  
по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия,  
заведующий лабораторией научно-  
исследовательского отдела №8 Химии  
бетона и долговечность строительных конструкций  
ООО Донецкий ПромстройНИИпроект



С. В. Попов  
(подпись)

Личную подпись Попова С. В. заверяю:  
Директор  
ООО Донецкий ПромстройНИИпроект»



С. В. Маликов  
(подпись)

ООО Донецкий ПромстройНИИпроект.  
Адрес: 283004, ДНР, г. Донецк, ул. Университетская, 112,  
Тел.: +38(066)221-17-15  
e-mail: [donpromstroy@gmail.com](mailto:donpromstroy@gmail.com)