

## 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

При приготовлении стандартных асфальтобетонных смесей для выполнения ремонтно-восстановительных работ и нового капитального строительства автомобильных дорог существует потребность в большом объеме минеральных компонентов качественных асфальтобетонных смесей.

В диссертационной работе соискателем Жевановым В. В. реализуется инновационное техническое решение по производству влажных асфальтополимершлакобетонных смесей, в котором 80% минеральных материалов (щебень, искусственный песок, минеральный порошок) состоит из отсева дробления отвального мартеновского шлака. В связи с этим впервые экспериментально изучены параметры технологических режимов производства влажных асфальтополимершлакобетонных смесей, укладки и уплотнения смесей при устройстве ремонтных технологических карт, а также физические и механические свойства асфальтополимершлакобетонов.

Научная новизна заключается в изучении оптимизированных с использованием экспериментально-статического моделирования составов асфальтополимершлакобетонов, противостоящие погодно-климатическим факторам и механическим воздействиям транспортных средств, смоделированные современными приборами и оборудованием, которые грамотно использовал в диссертационной работе соискатель.

Таким образом в диссертации соискателя Жеванова В. В. изложены новые научно-обоснованные технические решения имеющие существенное значение для развития Донецкой Народной Республики.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как результаты экспериментальных данных получены на аттестованном оборудовании и статически обработаны.

Замечание по диссертационной работе.

- Из автореферата не ясно определялись ли расчетные характеристики влажных асфальтополимершлакобетонов, а именно предел прочности при изгибе и модуль упругости.

Диссертационная работа Жеванова Вячеслава Владимировича является законченной научно-квалификационной работой и отвечает 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, ученой степени доктора наук», Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики «15» декабря 2015 г., №894, соответствует заявленной специальности, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия.

Настоящим я, Бизирка Ирина Ивановна, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Кандидат технических наук  
по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия,  
доцент кафедры промышленного, гражданского  
строительства и архитектуры

Институт строительства, архитектуры и  
жилищно-коммунального хозяйства

ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный  
университет имени Владимира Даля»



*И. И. Бизирка*

И. И. Бизирка

(подпись)

Подпись к.т.н., доцента

Бизирка И. И. заверяю:

Начальник отдела кадров

ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный  
университет имени Владимира Даля»

*Ю. А. Степанова*

Ю. А. Степанова

(подпись)

ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

Адрес: г. Луганск, ул. Октябрьская, д.4, ЛГУ им. В. Даля, корпус 16