

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертационной работы
Жеванова Вячеслава Владимировича на тему «Ресурсо- и энергоэффективные
влажные асфальтополимершлакобетонные смеси для текущего ремонта
нежестких одежд автомобильных дорог»
по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия.

Прикладная научная задача, решенная соискателем Жевановым В. В. в диссертационной работе, отвечает современным тенденциям инноваций в дорожном строительстве, в частности разработки оптимальных составов и структур, модифицированных влажных асфальтобетонных смесей, предназначенных для оперативного ремонта асфальтобетонных покрытий в неблагоприятных погодных условиях.

К новым научным данным, следует отнести, прежде всего, теоретическое положение и экспериментальные данные:

- теоретическое обоснование проектирования состава влажного асфальтополимершлакобетона, рациональное соотношение компонентов которого формирует в процессе структурообразования сопряженную пространственную сетку из коагуляционно-кристаллизационных микросвязей, оптимальное соотношение которых определяет эксплуатационные свойства асфальтополимершлакобетона в ремонтируемой карте нежесткой дорожной одежды;
- результаты экспериментальных исследований параметров: технологического процесса производства влажных асфальтополимершлакобетонных смесей; укладки и уплотнения в ремонтируемую карту асфальтобетонной дороги; физико-механических, деформационно-прочностных свойств и коррозионной стойкости влажных асфальтополимершлакобетонов.

Для ПАО «Облдорремстрой» разработаны «Рекомендации по производству и применению влажных асфальтополимершлакобетонных смесей для текущего ремонта нежестких дорожных одежд в неблагоприятных погодных условиях». Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс ГОУ ВПО ДОННАСА, а также широко апробированы на Международных научно-технических конференциях и опубликованы в ведущих научных изданиях по защищаемой научной специальности.

Замечание по автореферату:

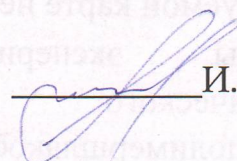
В автореферате отсутствуют данные об экологической и радиационной безопасности влажных асфальтополимершлакобетонных смесей.

Диссертационная работа соискателя Жеванова В.В. является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, содержащей научные результаты, выводы и рекомендации, отличающиеся новизной и практическим значением. Диссертация на тему «Ресурсо- и

энергоэффективные влажные асфальтополимершлакобетонные смеси для текущего ремонта нежестких одежд автомобильных дорог» отвечает критериям и соответствует квалификационным признакам пункта 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, Игорь Владимирович Шилин даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Кандидат технических наук
по специальности 05.22.11 – Автомобильные дороги и аэродромы,
доцент кафедры «Автомобильные дороги
и искусственные сооружения»
Автомобильно-дорожного института
ГОУ ВПО «Донецкий национальный
технический университет»

 И. В. Шилин

Подпись к.т.н., доцента
И. В. Шилина заверяю
Начальник отдела кадров АДИ
ГОУ ВПО «ДОННТУ»


М. В. Кухта

Адрес организации:
Автомобильно-дорожный институт ГОУ ВПО
«Донецкий национальный технический университет»
Адрес: 284646, г. Горловка, ул. Кирова, 51
тел.+38(062)552967
e-mail: inst@adidonntu.ru
сайт: adidonntu.ru