

## 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

Тема диссертационной работы, выполненной Жевановым Вячеславом Владимировичем «Ресурсо- и энергоэффективные влажные асфальтополимершлакобетонные смеси для текущего ремонта нежестких одежд автомобильных дорог» является актуальной, а научная прикладная задача, решенная автором, отвечает современным тенденциям в области обеспечения качественным сырьем производство ремонтных составов из асфальтополимершлакобетонных смесей.

### **К новым научным результатам работы можно отнести:**

- Выявленные теоретико-экспериментальные закономерности структурообразующей способности отсева дробления отвального мартеповского шлака в составе дорожных асфальтополимершлакобетонных смесей;
- результаты исследования технологических и физико-механических свойств ремонтных оптимальных составов асфальтополимершлакобетонных смесей и асфальтополимершлакобетонов.

Результаты диссертационной работы имеют практическую значимость, так как для ПАО «Облдорремстрой» разработан ведомственный нормативный документ «Рекомендации по производству и применению влажных асфальтополимершлакобетонных смесей для текущего ремонта нежестких дорожных одежд». Определен предполагаемый экономический эффект. Результаты исследований внедрены в учебный процесс в ГОУ ВПО «ДОННАСА» при подготовке бакалавров по направлению 08.03.01 «Строительство» по профилю «Автомобильные дороги». Результаты теоретических и экспериментальных исследований достаточно апробированы на международных научных конференциях и отражены в 11 научных публикациях.


### **Замечание автореферату**

- В автореферате отсутствуют данные об экологической оценке разработанной технологии производства асфальтополимершлакобетонных смесей, содержащих в своем составе отсев дробления отвальных мартеповских шлаков.

Диссертационная работа «Ресурсо- и энергоэффективные влажные асфальтополимершлако-бетонные смеси для текущего ремонта нежестких одежд автомобильных дорог» по актуальности, научной новизне и практическому значению соответствует квалификационным признакам ВАК Российской Федерации раздел II п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», Постановление правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г., п. 2.2.2. «Типового регламента представления к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата 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 «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, Ядыкина Валентина Васильевна, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Доктор технических наук  
по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия,  
профессор, профессор кафедры «Автомобильные  
и железные дороги»  
Белгородского государственного технологического  
университета имени В. Г. Шухова»

  
В. В. Ядыкина  
(подпись)

Подпись д.т.н., профессора  
Белгородского государственного технологического  
университета им. В.Г. Шухова  
Ядыкиной В. В. заверяю:  
проректор по научной и инновационной деятельности,  
д.п.н., профессор

  
М. Давыденко  
(подпись)



Адрес организации:  
Белгородский государственный университет имени В. Г. Шухова  
Адрес: 308012, РФ, г. Белгород, ул. Костюкова, 46  
Тел.: +7 (4722) 54-20-87; +7 (4722) 54-90-44  
E-mail: [rector@intbel.ru](mailto:rector@intbel.ru)