

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Ромасюка Евгения Александровича на тему «Дорожные асфальтополимербетоны с комплексно-модифицированной структурой повышенной усталостной долговечности»**

Рост интенсивности движения, общей массы автотранспортных средств и осевых нагрузок приводит к преждевременному разрушению асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, в том числе, вследствие накопления деформаций и усталостных разрушений конструктивных слоев, в связи с чем тема работы, заключающаяся в разработке составов дорожных асфальтополимербетонных смесей с комплексно-модифицированной структурой для устройства покрытий нежестких дорожных одежд с повышенной усталостной долговечностью, является актуальной.

Поставленные задачи решены в полном объеме, работа имеет научную новизну и практическую значимость. Примененные методы исследований адекватны, научные положения, выводы и рекомендации обоснованы и достоверны, работа прошла широкую апробацию. Автор имеет достаточное количество опубликованных научных работ по теме исследования, в том числе входящих в специализированные перечни.

Структура и последовательность изложения материала в автореферате диссертации логичны, каждый последующий вывод вытекает из предшествующего. Автореферат диссертации качественно оформлен, в том числе с соблюдением действующих норм и правил, материал, представленный в нем, полностью отражает содержание выполненной работы.

При анализе автореферата диссертации возникли следующие вопросы и замечания:

1. Материала, представленного в автореферате диссертации, явно не достаточно для того, чтобы оценить адекватность и достоверность большинства выводов, представленных на странице 10.

2. Гранулометрические составы минеральной части принятых асфальтобетонов, представленных на странице 7, целесообразно было привести в табличной форме.

3. Чем обусловлен выбор предела прочности при сжатии при температуре 0°C в качестве параметра оптимизации при определении оптимальной концентрации этиленглицидилакриата на поверхности минерального порошка?

4. Что автор подразумевает под термином «искусственный песок»?

В целом Ромасюк Евгений Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия, при соответствии работы требованиям, утвержденных МОН Украины.

Заведующий кафедрой  
автомобильных дорог  
и городского кадастра,  
кандидат технических наук, доцент

С.Н. Шабаев

