

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации соискателя
Загородней Анастасии Викторовны на тему «Дорожные
асфальтополимерсеробетоны повышенной долговечности»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнения, так как направлена на разработку асфальтополимерсеробетонных смесей для устройства покрытий нежестких дорожных одежд автомобильных дорог Ia и Ib технических категорий повышенной долговечности в результате комплексной модификации микроструктуры горячих асфальтобетонных смесей, а именно нефтяного дорожного битума дивинил-стирольным каучуком ДСТ 30-01 (3%) совместно с агломерированной технической серой (30%), с одновременной поверхностной активацией минерального порошка ДСТ-30-01 (0,7% мас.).

Новыми научными данными, полученными соискателем экспериментально являются: явления и процессы, происходящие при формировании оптимальной структуры асфальтополимерсеробетонных смесей и асфальтополимерсеробетонов; оптимальные концентрационные соотношения в системе «битум – дивинил-стирольный блок-сополимер – гранулированная техническая сера – минеральный порошок, активирован дивинил-стирольным термоэластопластом»; оптимальные параметры технологических режимов укладки и уплотнения асфальтополимерсеробетонных смесей; физико-механические и деформационные свойства асфальтополимерсеробетонов.

Практическое значение диссертационной работы состоит в разработке для ГУП ЛНР «Луганский автодор» «Рекомендаций по производству и применению комплексно-модифицированных асфальтополимерсеробетонных смесей для устройства верхних слоев покрытий нежестких дорожных одежд повышенной долговечности».

Результаты диссертационной работы достоверны, внедрены в учебный процесс в ГОУ ВО ЛНР «ЛГУ им. В. Даля», широко опробованы и опубликованы в научной печати.

Диссертационная работа «Дорожные асфальтополимерсеробетоны повышенной долговечности» по актуальности, научной новизне и практическому значению соответствует квалификационным признакам ВАК Донецкой Народной Республики, п. 2.2.2. «Типового регламента представления к защите диссертации 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 Загородняя Анастасия Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 - строительные материалы и изделия.

Настоящим я, Величко Андрей Георгиевич, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Заместитель директора по эксплуатации
автомобильных дорог ГУП ДНР «АВТОДОР»

Подпись заместителя директора по эксплуатации
автомобильных дорог ГУП ДНР «АВТОДОР»
Величко А.Г. заверяю:

Начальник отдела кадров ГП «АВТОДОР»


ГУП ДНР «АВТОДОР»

Адрес: 283001, ДНР, г. Донецк, пр. Комсомольский, 6а


e-mail: bdr.donoat@mail.ru

тел. 071-314-62-55




(подпись)

А.Г. Величко


(подпись)

С.В. Анпилогова