

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

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

Тема диссертационной работы, выполненной соискателем Загородней Анастасией Викторовной «Дорожные асфальтополимерсеробетоны повышенной долговечности» является актуальной, а научная прикладная задача, решенная Загородней А. В., отвечает основным направлениям инновационных исследований в области разработки составов асфальтобетонов с комплексно-модифицированной микроструктурой, обладающих повышенной долговечностью по сравнению со стандартными горячими асфальтобетонами.

К новым научным данным, полученным соискателем в диссертации необходимо отнести:

– сформулированные теоретические положения о предполагаемых закономерностях формирования структуры асфальтополимерсеробетонов, представленных битумом, комплексно модифицированным дивинил-стирольным блок-сополимером и гранулированной технической серой, а также минеральным порошком поверхностно активированным дивинил-стирольным термоэластопластом;

– экспериментальные данные, характеризующие как технологические свойства асфальтополимерсеробетонных смесей, так и физико-механические свойства асфальтополимерсеробетона.

Результаты диссертационной работы имеют практическую значимость, так как внедрены в учебный процесс и для ГУП ЛНР «Луганский автодор» разработан ведомственный нормативный документ. Результаты теоретических и экспериментальных исследований в достаточной степени апробированы на международных научных конференциях и опубликованы в научных печатных изданиях.

Замечание по автореферату:

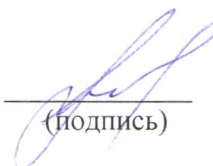
В представленном автореферате отсутствуют данные об экологической безопасности асфальтополимерсеробетонных смесей, которые содержат в своем составе гранулированную техническую серу.

Диссертационная работа «Дорожные асфальтополимерсеробетоны повышенной долговечности» соответствует 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, доктора наук» (утверждено

«Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики, «15» декабря 2015 года № 894»), а ее автор Загородняя А.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 - строительные материалы и изделия.

Настоящим я, Шилин Игорь Владимирович, 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»



(подпись)

И.В. Шилин

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



М.В. Кухта

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