

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

Прикладная научная задача, решенная соискателем Загородней А. В. в диссертационной работе, отвечает современным тенденциям инноваций в дорожном строительстве, в частности, в области разработки составов, комплексно-модифицированных асфальтополимерсеробетонных смесей, предназначенных для устройства верхних слоев покрытий автомобильных дорог.

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

- теоретическое обоснование получения высококачественных составов асфальтобетонных смесей с комплексно-модифицированной микроструктурой;

- способы оптимизации составов и структур комплексно-модифицированного асфальтовяжущего вещества: «битум – дивинил-стирольный каучук – гранулированная техническая сера – минеральный порошок, поверхностно-активированный дивинил-стирольным сополимером» с использованием экспериментально-статистических методов планирования эксперимента;

- результаты экспериментальных исследований параметров: укладки и уплотнения в верхние слои нежестких дорожных одежд, физико-механических и деформационных свойств модифицированных асфальтобетонов.

Разработаны рекомендации по производству и применению комплексно-модифицированных асфальтополимерсеробетонных смесей для устройства верхних слоев покрытий нежестких дорожных одежд повышенной долговечности на предприятии ГУП ЛНР «Луганский автодор».

Основные результаты диссертационной работы достаточно широко опубликованы в научной печати и апробированы на научно-технических конференциях.

Замечания по автореферату:

1. Результаты исследований внедрены в учебный процесс и разработаны рекомендации для ГУП ЛНР «Луганский автодор». Из автореферата не ясно было ли проведено промышленное внедрение экспериментальных данных. Если «да», то каковы его результаты?

2. В автореферате следовало бы привести данные эколого-экономической оценки разработанной технологии производства комплексно-модифицированных асфальтополимерсеробетонных смесей.

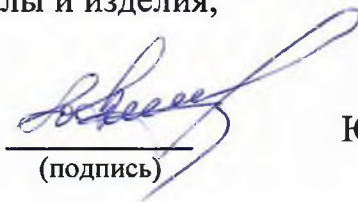
Заключение

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 ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 - строительные материалы и изделия.

Настоящим я, Белов Юрий Васильевич, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Кандидат технических наук
по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия,
начальник учебно-методического отдела
ГОУ ВПО «Донецкое высшее общевойсковое
командное училище»



(подпись)

Ю.В. Белов

Личную подпись Белова Ю.В. заверяю:
Заместитель начальника по учебной и научной работе
ГОУ ВПО «Донецкое высшее общевойсковое
командное училище»



(подпись)

О.Г. Худолей

ГОУ ВПО «Донецкое высшее общевойсковое
командное училище»

Адрес: 283005, ДНР, г. Донецк, ул. Куприна, 1

e-mail: info@donvoku.com

тел. 071-307-24-45