

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации соискателя Пшеничных Олега Александровича на тему: «Комплексно-модифицированные дорожные асфальтобетоны, микроармированные волокнами хризотил-асбеста», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5.

Строительные материалы и изделия.

При производстве композиционных строительных материалов для дорожного строительства существует большая потребность в минеральных, органических и модифицирующих добавках. В диссертационной работе соискателем Пшеничных О.А. реализуется инновационное техническое решение получения композиционного дорожного асфальтобетона, отличающегося от стандартных аналогов высокими технологическими и деформационно-прочностными характеристиками, что позволяет в 2-2,5 раза продлить срок службы нежестких дорожных одежд до капитального ремонта.

Научная новизна исследования заключается, прежде всего в оптимизации составов комплексно-модифицированных дорожных асфальтополимерсеробетонов, микроармированных хризотил-асбестовыми волокнами с использованием экспериментально-статистического моделирования и изучения технологических и деформационно-прочностных характеристик.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как результаты экспериментальных данных получены на аттестованном современном оборудовании и статистически обработаны.

Замечания по диссертационной работе.

Из авторефера не ясно, определялись ли расчетные характеристики в соответствии с нормативным документом Российской Федерации СП 78. 13330-2012 «Автомобильные дороги».

Диссертационная работа Пшеничных Олега Александровича является законченной научно-квалификационной работой и отвечает квалификационным требованиям ВАК Российской Федерации п.9. «Постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г.» «О порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым

к кандидатским диссертациям», а автор Пшеничных О.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

Настоящим я, Бизирка Ирина Ивановна, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Кандидат технических наук
по специальности 05.23.05 – строительные материалы
и изделия, доцент кафедры промышленного,
гражданского строительства и архитектуры
Институт строительства, архитектуры и
жилищно-коммунального хозяйства
ФГБОУ ВО «Луганский государственный
университет имени Владимира Даля»

И.И. Бизирка

29.07.2024

Подпись к.т.н., доцента

Бизирка И.И. заверяю

Начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО «Луганский государственный
университет имени Владимира Даля»

Ю.А. Степанова



Адрес организации:

291034, Луганская Народная Республика,

городской округ город Луганск,

город Луганск, квартал Молодежный,

дом 20А

тел.: +7(8572) 34-48-28

e-mail: dahl.univer@yandex.ru