

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Михайлову Ольгу Анатольевну, представляющую к защите
диссертационную работу на тему «Теплый асфальтобетон с
использованием полифункциональной добавки на основе
синтетических восков»
по специальности 2.1.5 «Строительные материалы и изделия»

Михайлова Ольга Анатольевна в 2003 году с отличием окончила ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» с присвоением квалификации «инженер» по специальности «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов», специализация «Технология тонкой и строительной керамики». В 2021 году поступила в очную аспирантуру БГТУ им. В.Г. Шухова по направлению 08.06.01 «Техника и технологии строительства», направленность «Строительные материалы и изделия». За время обучения в аспирантуре провела теоретические и экспериментальные исследования, успешно сдала кандидатские экзамены, подготовила и представила к защите диссертационную работу. В настоящее время работает старшим преподавателем кафедры автомобильных и железных дорог им. А.М. Гридчина.

Работа выполнена при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ в рамках программы развития «Приоритет-2030».

Михайлова Ольга Анатольевна в процессе обучения в аспирантуре зарекомендовала себя грамотным, работоспособным, ответственным, инициативным исследователем, способным самостоятельно анализировать и решать научные и инженерные задачи в области дорожно-строительного материаловедения.

Работа соискателя направлена на теоретическое обоснование и экспериментальное подтверждение технологического решения, обеспечивающего получение теплых асфальтобетонных смесей при пониженных температурах приготовления и укладки с улучшенными характеристиками, посредством применения эффективной полифункциональной добавки на основе синтетических восков, модифицированных катионными ПАВ и пластификатором на растительной основе.

Диссертация выполнена на высоком уровне с использованием современного высокотехнологичного оборудования, научно обоснованных методик, нормативной документации.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований, отражающие основные положения работы, изложены в 12 научных публикациях, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК. Материалы диссертационной работы неоднократно представлялись на конференциях различного уровня.

Учитывая высокий уровень теоретической и практической подготовки Михайловой Ольги Анатольевны, считаю, что она достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5 «Строительные материалы и изделия».

Научный руководитель

доктор технических наук (05.23.05 – «Строительные материалы и изделия»), профессор кафедры «Автомобильные и железные дороги им. А.М Гридчина» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

vvya@intbel.ru
+7 (4722) 54-90-44

Ядыкина
Валентина Васильевна

Подпись д-ра техн. наук, профессора
Ядыкиной В.В. заверяю:

Первый проректор
БГТУ им. В.Г. Шухова,
д-р техн. наук, профессор



Евтушенко
Евгений Иванович

«24» 06 2025 г.

Адрес Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, комплекс БГТУ им. В.Г. Шухова.