

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стукалова Александра Анатольевича на тему: «Старение асфальтобетонных смесей, асфальтобетонов и способы повышения их термоокислительной стойкости» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия»

Диссертационная работа Стукалова А.А., посвященная актуальной проблеме повышения термоокислительной стойкости асфальтобетонов.

Научная новизна. Изучены закономерности термических и термоокислительных воздействий на процесс старения нефтяных дорожных битумов, исследованы закономерности старения органического вяжущего в бинарной системе «битум – минеральный порошок».

На защиту выносятся. Результаты теоретических и экспериментальных исследований процессов термоокислительного старения нефтяных дорожных битумов, асфальтобетонных смесей и асфальтобетонов, способы замедления термоокислительного старения комплексной модификацией структуры и структурообразующих элементов.

Достоверность результатов полученных результатов подтверждается использованием современных методов, приборов и оборудования в лабораторных и производственных условиях.

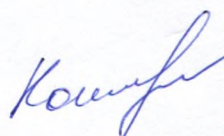
Перечень публикаций показывает, что с результатами исследований автора научная общественность ознакомлена достаточно полно. Работа широко апробирована и успешно реализована на практике, что не исключает некоторых вопросов и замечаний.

1. Не дано обоснование на основании чего выбрана температура при термоокислительном старении 180 °С.


2. Не ясно, что автор понимает под коэффициентом теплового старения.

Несмотря на указанные замечания, диссертационная работа Стукалова Александра Анатольевича «Старение асфальтобетонных смесей, асфальтобетонов и способы повышения их термоокислительной стойкости», является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям ВАК положения о присуждении ученой степени кандидата технических наук, соответствует заявленной специальности, а ее автор вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия».

Зав. кафедрой «Строительные материалы», доцент,
доктор технических наук по специальности 05.23.05
– «Строительные материалы и изделия»

 Котляр Владимир
Дмитриевич

Доцент кафедры «Строительные материалы», канди-
дат технических наук по специальности 05.23.05 –
«Строительные материалы и изделия»

 Леконцев Евгений
Валерьевич

Федеральное государственное бюджетное образова-
тельное учреждение высшего профессионального
образования «Ростовский государственный строи-
тельный университет», 344022, г. Ростов-на-Дону,
ул. Социалистическая, д. 162. Тел./факс. 8-863-20-19-
057; diatomit_kvд@mail.ru, evgeniy1987@me.com

Подпись и данные Котляра В.Д. и Леконцева Е.В.
подтверждаю. И.о. проректора РГСУ по науке.
01.04.2016 г.



Шуйский А.И.