

Отзыв

на автореферат диссертации Оева Саидмумина Абдулхаковича на тему: «Щебеночно-мастичный асфальтобетон, содержащий стабилизирующую добавку на основе микрокристаллической целлюлозы», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 - строительные материалы и изделия.

Диссертация Оева Саидмумина Абдулхаковича выполнена на тему: «Щебеночно-мастичный асфальтобетон, содержащий стабилизирующую добавку на основе микрокристаллической целлюлозы». Принимая во внимание наличие в регионе значительных запасов сырья, которое возможно применить при проектировании составов асфальтобетонных смесей, изучение свойств добавки МКЦ, а также исследование свойств щебеночно-мастичного асфальтобетона является актуальной темой исследования.

В работе отмечается комплексный подход к рассматриваемой теме. Изучение свойств добавки МКЦ и изучение механизма взаимодействия добавки с битумом, сравнение с импортными аналогами, разработка различных составов асфальтобетонных смесей и исследование влияния добавки на физико-механические характеристики смесей. Кроме того, практическое применение исследуемых материалов и апробация в реальных условиях движения, с подтверждением работоспособности принятых решений отражают ценность проведенных исследований.

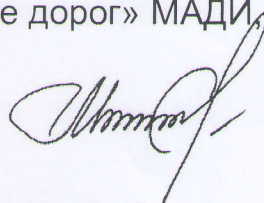
А за счет получаемого экономического эффекта от применения добавки МКЦ в составах ЩМА, и реализации местных компонентов в разработанных составах достигается синергетический эффект от выполненной работы.

В целом работа заслуживает одобрения, а ее автор присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Доцент кафедры

«Изыскания и проектирование дорог» МАДИ,

Кандидат технических наук



С.С. Мордвин