

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кондрашова Никиты Александровича «исследование и расчет параметров многофункционального катка для уплотнения асфальтобетонных дорожных покрытий», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины».

Автомобилизация страны требует ускоренного развития дорожной индустрии. Его невозможно представить без высокого уровня механизации и, в частности, машин для сооружения дорожных одежд. Повышение качества асфальтобетонных дорожных покрытий проблема очевидная и актуальная.

Диссертант применил современные математические методы для моделирования процессов взаимодействия рабочих органов дорожных катков с асфальтобетонной смесью. Это позволило оптимизировать технологические параметры многофункционального катка, что привело к существенному росту производительности машины и повышению экономической эффективности ее применения.

Замечание

Непонятно, на какую дату рассчитывался экономический эффект.

Заключение

Судя по автореферату, представленный к защите материал отвечает требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Кондрашов Никита Александрович за получение новых научных результатов по расчетам параметров многофункционального катка заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Ким Борис Григорьевич
Заведующий кафедрой «Строительное производство»
ФГБОУ ВО Владимирский государственный университет
им. А.Г. и Н.Г. Столетовых
адрес: 600026, г. Владимир, ул. Горького, 87
тел. (4922)479937
e-mail: kim_bg@mail.ru
05.05.04 «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»
21.03.2016 г.

Б.Г. Ким

Подпись заслуженного строителя России Кима Б.Г., удостоверено
секретарь Учёного совета Владимирского
государственного университета

Е.Г. Коннова