

✓ 8/21-23

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук **Бобобекова Орифджона Кобиловича** по теме: «Методика формирования парка машин крупного города для содержания дорог и обеспечения его работоспособности (на примере города Душанбе)»*

Содержания автомобильных дорог г. Душанбе, протяженность которых увеличивается с каждым годом осложнено недостаточной мощностью парка машин для содержания дорог (ПМСД). Этим вызвана **актуальность исследования**, проведенного Бобобековым О.К. по предлагаемой теме диссертации.

Основным **научным результатом** исследования является разработка методики оценки целесообразности приобретения техники со сроком эксплуатации для обеспечения повышения производственных возможностей парка машин для содержания дорог

Научная новизна заключается в том, что процесс формирования парка машин для содержания дорог основан на исследовании многокритериальной модели, позволяющей оптимизировать состав ПМСД, которая была усовершенствована с помощью использования разработанных моделей динамики рыночной стоимости машин для содержания дорог и степени восстановления работоспособности оборудования при капремонтах.

Достоверность результатов исследования подтверждается:

1. Использованием математической модели формирования ПМСД по размерным категориям и по классам техники.
2. Результатами расчета получены в программе MATHCAD.
3. Результатами эксперимента в программе Excel.

Практическая ценность полученных результатов заключается в разработке рекомендации по определению потребности в МСД для дорожно-эксплуатационных управлений города и улучшение модели формирования ПМСД.

Недостатком является то, что из автореферата не ясно по каким критериям оценивается работоспособность парка техники для содержания дорог. Не

определены виды экономически выгодных работ по восстановлению работоспособности машин посредством ремонта.

Заключение: соискателем выполнена научно-квалификационная работа, имеющая элементы теоретической новизны и практической пользы.

Диссертация соответствует требованиям п. 8 Положения о порядке присуждения ученых степеней к кандидатским диссертациям, а ее автор Бобобеков О.К. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.05.04 – Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины.

Ким Борис Григорьевич, д. т. н., проф.,
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»

Б.Г. Ким

18.01.2019

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



Т.Г. Коннова