

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бобобекова Орифджона Кобиловича «Методика формирования парка машин крупного города для содержания дорог и обеспечения его работоспособности (на примере города Душанбе)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины

Повышение качества строительства и эксплуатации автомобильных дорог г. Душанбе - одна из приоритетных задач правительства Республики Таджикистан. Для содержания автомобильных дорог г. Душанбе, протяженность которых увеличивается с каждым годом, требуется постоянное обновление парка машин для содержания дорог (МСД), однако темпы роста их количества не удовлетворяют потребностям города, что сказывается на качестве работ по содержанию дорог.

Недостаточная мощность парка МСД дорожно-эксплуатационных управлений г. Душанбе объясняется также и неудовлетворительным техническим состоянием машин, в результате чего простои по причине их неработоспособности достигают 30 % фонда рабочего времени. Нужно подчеркнуть, что даже имеющийся парк МСД используется недостаточно эффективно вследствие отсутствия координации работы предприятий г. Душанбе.

Чтобы обеспечить потребность сегодня в практике г. Душанбе, необходимо разработать модель формирования парка машин для содержания дорог заданной производственной мощности при наименьших капитальных вложениях, разработать методики оценки целесообразности приобретения техники со сроком эксплуатации, разработать рекомендации к критерию цена-качество для анализа эффективности выполнения капремонта и оценки потребности г. Душанбе в ремонтных мощностях для обеспечения работоспособности парков МСД дорожно-эксплуатационных машин. Перечисленные задачи требуют приложения науки, в том числе системного подхода.

Диссертация изложена 175 страницах печатного текста, состоит из введения, четырех глав, заключения, списка использованной литературы, включающей 141 наименований, а также приложено 53 иллюстраций, 13 таблиц, формулы, список сокращений, терминология и предложений. Сущность научных разработок автора отражено в основных результатах и выводах, подтвержденных теоретическими и экспериментальными исследованиями.

Однако по автореферату имеются замечания:

1. Пункты 3 и 4 общих выводов автореферата не несут научной информации.
2. На странице 15 автореферата после формулы (11) не приведены единицы измерений физических величин.

Однако, указанные недостатки, не снижают ценности и в целом высокого уровня проведенных теоретических и экспериментальных исследова-

ний, практической ценности полученных результатов.

По теме диссертационной работы опубликованы 15 статей, в том числе 7 статей опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Автореферат диссертации отражает основные её положения.

Диссертация, выполненная Бобобековым О.К. на тему «Методика формирования парка машин крупного города для содержания дорог и обеспечения его работоспособности (на примере города Душанбе)» представляет собой законченную актуальную научно-исследовательскую работу, позволяющая решать проблему создания методики формирования парка машин крупного города для содержания дорог.

Совокупность выполненных автором теоретических и экспериментальных исследований и полученных результатов можно квалифицировать как научно-обоснованные разработки, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие дорожно-строительной отрасли.

Диссертация соответствует критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842) к кандидатским диссертациям, а ее автор Бобобеков Орифджон Кобилович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины.

Заведующий кафедрой «Дорожно-строительные машины»,
ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»,
д.т.н., профессор, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан
(05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства)
дата *21.01.2019*  Рустем Лукманович Сахапов

К.т.н., доцент кафедры «Дорожно-строительные машины»,
ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»
дата *21.01.2019*  Марат Мансурович Махмутов

Подписи д.т.н., профессора Сахапова Р.Л., к.т.н., доцента Махмутова М.М.
удостоверяю:

Адрес ФГБОУ ВО Казанский государственный архитектурно-строительный
университет: Республика Татарстан, 420043, г. Казань, ул. Зеленая, 1
Тел.: (843) 272-47-54, факс (843) 273-04-02
E-mail: rustem@sakhapov.ru

