

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чечуева Василия Евгеньевича «МЕТОДИКА ОПТИМИЗАЦИИ ПАРКА МАШИН КРУПНОЙ ДОРОЖНО- СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины

Эффективность строительного производства напрямую зависит от методик оптимального формирования парка строительных машин. Актуальность исследований, направленных на разработку научных методов оптимизации парка строительных машин, не вызывает сомнений.

Выгодной отличительной особенностью проведенного исследования является рассмотрение вопросов оптимизации парка строительных машин с позиции многопараметричности в меняющихся условиях эксплуатации, с учетом условий формирования одной из важнейших характеристик парка машин – наработки, и обеспечения сравнительной оценки вариантов оптимизации парка строительных машин, используемого в строительном производстве.

Проведенные исследования позволили разработать и апробировать на практике методику многопараметрической оптимизации парка строительных машин, способствующую развитию как строительной отрасли, так и других отраслей, рассматривающих и использующих вопросы оптимального формирования парков машин и оборудования.

По представленному автореферату можно отметить следующие замечания и недостатки:

1 – некоторые результаты в автореферате носят описательный характер и без особого ущерба могут быть сокращены;

2 – алгоритм разработанной методики (пункт 6 основных положений и результатов исследования, выносимых на защиту), в связи с количеством входящих в него блоков, слишком витиеват и не удобен для прочтения в формате автореферата, числовые значения, представленные на рисунках затрудняют их точную идентификацию.

Высказанные замечания не снижают общей положительной оценки диссертационной работы. В целом, по уровню исследований, научной и практической ценности работа соответствует критериям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а Чечуев Василий Евгеньевич, как ее автор, заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины.



подпись, М.П.

/ Филин А.Н.

27.09.2022

Филин Александр Николаевич, кандидат технических наук (специальность 05.05.04), руководитель отдела ЭПБ ООО «ЭнергоЭксперт», телефон: 8 (812) 275-64-81, адрес: 191028, г. Санкт-Петербург, Моховая ул., д. 20, лит. А, пом. 12Н, e-mail: Aleksandr.filinn@ya.ru.