

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сидорова Бориса Борисовича на тему: «Совершенствование методов управления возрастной структурой машинно-тракторного парка на базе комплексной модели оценки с учетом потребительских свойств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Представленная диссертационная работа посвящена актуальной проблеме – повышению эффективности работы машинно-тракторных парков путем применения методов управления их возрастной структурой.

Научная новизна и практическая ценность работы подтверждены приведенным в автореферате перечнем публикаций из 8 наименований, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК. Общий объем опубликованных работ составляет 7,24 п.л., из них автору принадлежит 5,74 п.л., 79,4 %. Несомненным достоинством работы является ее научная направленность, глубина проработки и решение научных задач.

Автор диссертации на высоком профессиональном уровне выполнил теоретические исследования управления возрастной структурой машинно-тракторного парка за счёт использования дифференцированной оценки потребительских свойств транспортно-технологических машин как критерия оценки формирования МТП.

Исследования полностью подтвердили правильность выполненных автором теоретических предпосылок, о чем свидетельствуют полученные результаты. Результаты теоретических исследований были проведены на базе лаборатории кафедры тракторов и автомобилей. Эффективность применения предлагаемой системы управления возрастной структурой машинно-тракторного парка достигается за счет прогнозирования повышения коэффициента технической готовности.

Основные выводы содержат научные положения, выносимые автором на защиту и полезную информацию, дающую возможность реализации

технического решения в агропромышленном комплексе.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее:

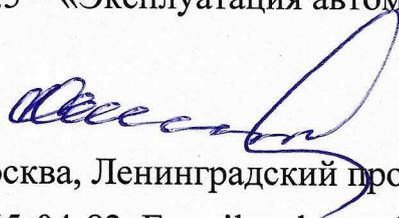
1. Из текста автореферата не ясно что определяется показателем качества в данном исследовании.
2. Из рисунка (2) не совсем понятно какую информацию хотел донести автор.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости работы. По моему мнению, диссертационная работа Сидорова Б.Б. является законченной научной квалификационной работой и соответствует требованиям раздела II «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. №842). Сидоров Борис Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Заведующий кафедрой «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис» ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ)

кандидат технических наук, доцент

(специальность 2.9.5 – «Эксплуатация автомобильного транспорта»)



Солнцев Алексей Александрович

125319, г. Москва, Ленинградский проспект, 64

тел.: 8(499)155-04-83, E-mail: solntsev@madi.ru

Должность, ученую степень, ученое звание и подпись

Солнцева Алексея Александровича заверяю:

«22» мая 2024 г.



Вуучиср  
от реп с  
И.А. Маринин  
И.И. Мельников