

Отзыв

на автореферат диссертации Фомина Кирилла Игоревича на тему «Метод оценки нагруженности блокированных контуров трансмиссии многоприводных колесных шасси», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.11 – «Наземные транспортные-технологические средства и комплексы».

В настоящее время дорожно-строительный комплекс насчитывает большое количество транспортно-технологических машины различного назначения и конструктивного исполнения. Учитывая сложившуюся тенденцию в составе парка дорожно-строительной техники в условиях решения проблем с импортозамещением, можно выделить основные факторы: повышение доли отечественной дорожно-строительной техники, а также увеличение нагрузки на одну единицу техники. Приведённые факторы ставят перед российским производителем дорожно-строительной техники задачу снижение стоимости, увеличения срока службы промышленных машин.

Именно эти актуальные задачи и решает диссертационное исследование Фомина Кирилла Игоревича. Исходя из положений, сформулированных в автореферате, можно заключить, что структура работы выстроена последовательно и логично. Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы и характеризуется чёткостью формулировок целей, задач и результатов.

Работа Фомина Кирилла Игоревича имеет несомненную новизну и практическую ценность, достаточно апробирована, основные ее положения опубликованы в печати.

К замечаниям можно отнести недостаточную оценку технико-экономических показателей использования шарнирно-сочленённых транспортных средств.

Несмотря на указанное замечание диссертационная работа Фомина Кирилла Игоревича является законченным научным трудом, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Фомин Кирилл Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.11. – «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы».

Кандидат технических наук
05.05.03 «Колесные и гусеничные машины»
Начальник инженерного центра-
главный конструктор
АО «Петербургский тракторный завод»
email: Mikhail.Dmitriev@sptz.kzgroup.ru
адрес: 198097, Россия, Санкт-Петербург, пр.
Стачек, д. 47, лит. АВ, каб. 615

