

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Прониной Юлии Олеговны** на тему «**Совершенствование системы виброзащиты оператора промышленного трактора при проектировании на основе моделирования процесса низкочастотного воздействия со стороны гусеничного движителя**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности **05.05.03 – «Колесные и гусеничные машины»**.

Создание современных промышленных тракторов и работы, связанные с совершенствованием систем виброзащиты операторов таких машин, связаны не только с сохранением их работоспособности и здоровья, но и повышением эффективности выполняемых тракторами технологических операций. Работы, выполняемые в этих направлениях несомненно являются **актуальными**.

Из автореферата ясно, что соискатель в достаточной степени освоил методологию научного проникновения, работа построена системно, имеет завершённый вид.

Замечания.

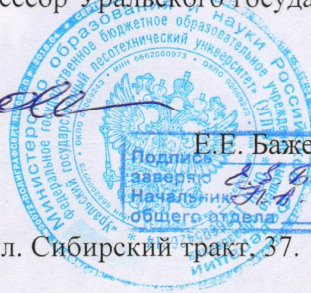
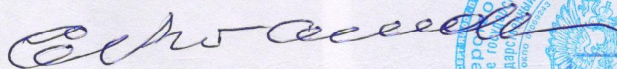
1. Чем принципиально отличаются исследования от диссертации К.В. Шеховцова, защищенной в 2013 году в совете ВолГТУ?
2. Выполнялась ли оценка достоверности характеристик случайных процессов, получаемых в результате математического моделирования и полевых испытаний?

В целом, несмотря на приведенные замечания, работа производит хорошее впечатление, может быть использована при практическом применении в производственных условиях и в учебном процессе при подготовке инженеров машиностроительного комплекса.

Работа **Прониной Юлии Олеговны** соответствует заявленной специальности, является актуальной, имеет научную и практическую значимость, соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 - "Колёсные и гусеничные машины".

Отзыв подготовил: доктор технических наук по специальности 05.05.03 – «Колёсные и гусеничные машины», директор института Автомобильного транспорта и технологических систем, заведующий кафедрой «Автомобилестроение», профессор Уральского государственного лесотехнического университета.

21.03.2018



Адрес организации: 620100, Россия, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37.
Электронная почта: [st194@yandex.ru/](mailto:st194@yandex.ru)
Телефон: 8(343)269-29-99, +7-908-635-42-25.

Собственноручную подпись Е.Е. Баженова подтверждаю: