

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вебера Виталия Викторовича, выполненной на тему «Повышение эффективности управления рабочим органом автогрейдера в тяговом режиме», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»

Диссертационное исследование выполнено на актуальную тему выбора рациональных значений тягового режима автогрейдера и автоматизации рабочего процесса.

Автором использован обоснованный подход к моделированию отдельных компонентов рабочего процесса и созданию обобщенной математической модели рабочего процесса автогрейдера с системой управления рабочим органом.

Экспериментально подтверждена точность имитационной модели тягового режима. Предложена структура и алгоритмы работы системы управления с формирователем оптимального задающего воздействия. Результаты имитационного моделирования имеют научную новизну и теоретическую значимость.

По автореферату диссертации имеется следующее замечание: не указано, каким образом будет измеряться коэффициент буксования движителей в предложенной системе автоматического управления.

Замечание не снижает общей положительной оценки диссертации. Работа выполнена в соответствии с требованиями пп. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, а Вебер Виталий Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины».

Кандидат технических наук

по научной специальности

05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»

доцент, проректор по конвенционной подготовке программ развития и цифровым технологиям,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет водного транспорта".

Почтовый адрес: 630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина, 33.

Электронный адрес: glushets@nsawt.ru.

Контактный телефон: +7 383 209-33-32 доб. 1105



Глушеч Виталий Алексеевич

01.07.2022

С отзывом
ознакомлен 04.07.22
Вед./Вебер В.В.

ФГБОУ ВО «СибАДИ»		
ОГРН 1025500523950		
Вх. №	22-2366	
от	04 07	20 22 г.

Легко Глущева В.А. заверено,
документ № 40.А. Сапрокина. Г.А. Сапу