

Ученому секретарю диссертационного совета Д212.250.02
при ФГОУ ВПО «Сибирский государственный
автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»
Кузнецовой В.Н.

644080, г. Омск, Проспект Мира, д. 5

Отзыв

на автореферат диссертации Овсянникова Виктора Евгеньевича «Повышение долговечности рабочего оборудования строительного-дорожных машин», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины», 05.02.07 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

Представленный на отзыв автореферат посвящен решению важной научно-хозяйственной проблемы, посвященной повышению долговечности строительного-дорожных машин. Актуальность исследования подтверждается тем, что тематика работы соответствует приоритетным направлениям развития экономики РФ, в частности строительной отрасли.

Автор для решения поставленной проблемы предлагает новый метод упрочнения, а также комплекс математических моделей, которые позволяют прогнозировать долговечность рабочего оборудования строительного-дорожных машин с учетом свойств грунта, режимов его разработки и физико-механических свойств материала рабочей части. Использование данных моделей позволит усовершенствовать как процесс проектирования рабочих органов, так и планирование мероприятий по обслуживанию ремонту парка машин.

Также научная новизна косвенно подтверждается тем, что автором получен ряд патентов РФ, в частности патент на изобретение на способ упрочнения чугуна.

Практическая значимость полученных результатов подтверждается тем, что результаты прошли апробацию и приняты к внедрению на ряде предприятий.

В порядке замечания можно отметить, что из текста автореферата неясно проводилось ли автором сравнение долговечности, которая получается с использованием предлагаемого способа упрочнения с традиционными методами повышения долговечности рабочих органов строительного-дорожных машин, в частности наплавкой.

В целом, по содержанию, структуре и объему, представленная работа является законченным научным исследованием, выполненным на актуальную тему. Диссертационная работа «Повышение долговечности рабочего оборудования строительного-дорожных машин» удовлетворяет всем требованиям в соответствии с п. 9 «Положения о присуждении ученых

ФГБОУ ВО «СибАДИ»		
ОГРН 1025500523950		
Вх. №	22 - 1043	
от	13	04 20 22 г.

степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, ред. 01.10.2018. Автор Овсянников Виктор Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины», 05.02.07 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

Я, Соломатин Николай Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Овсянникова Виктора Евгеньевича, и их дальнейшую обработку.

Доцент кафедры «Проектирование и эксплуатация автомобилей»
Тольяттинского государственного университета,
кандидат технических наук, доцент

Соломатин Н.С.



Соломатин Н.С.
ЗАВЕРЯЮ
Главный специалист канцелярии
Управления делами ТГУ
Евгений Сергеевич
04 2022 г.

Адрес: 445020, Приволжский федеральный округ, Самарская область,
г.о. Тольятти, ул. Белорусская, 14
Тольяттинский государственный университет

С ОТЗЫВОМ ОЗНАКОМЛЕН

И.В.Е. Овсянников

13.04.2022 г.