

## **ОТЗЫВ**

доктора технических наук, доцента,

Овсянникова Виктора Евгеньевича

на автореферат диссертации

Грушецкого Станислава Михайловича

на тему:

**«Научные основы обеспечения эффективности производственной эксплуатации наземных транспортно-технологических машин»,**

**представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по**

**специальности 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и**

**комплексы**

Автореферат на соискание ученой степени доктора технических наук Грушецкого Станислава Михайловича включает в себя разработку и обоснование теоретических и методологических основ обеспечения выполнения плановых объемов работ с требуемым уровнем качества технологических процессов, реализуемых наземными транспортно-технологическими машинами, далее НТТМ, в конкретных условиях применения. Изложенный материал представлен как совокупность реализации теоретических, расчетно-аналитических методов, программного и информационного их обеспечения, отражающей объективные закономерности исследуемой взаимосвязи производственной эксплуатации НТТМ с этапами строительства, эксплуатации и ремонта в жизненном цикле автомобильных дорог на основе использования не применявшегося ранее в этой сфере математического и информационного подходов.

Результаты проведенных научных исследований внедрены в АО «СМУ-Дондорстрой», ФКУ «Центравтомагистраль», АО «ПО РосДорСтрой» и в других дорожных организациях, расположенных в разных регионах Российской Федерации. Кроме того, результаты работы используются в учебном процессе ФГБОУ ВО СПбГАСУ, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный

университет», ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ) и ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» при подготовке студентов и аспирантов по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (23.03.03, 23.04.03), «Наземные транспортно-технологические средства» (23.05.01); в институте повышения квалификации СПбГАСУ при переподготовке специалистов по программам «Содержание, ремонт и эксплуатация городских улиц и дорог» и «Реконструкция автомобильных дорог».

Автореферат в полной мере отражает структуру и содержание диссертации. В тексте автореферата кратко, но достаточно полно изложены основные положения диссертации. Проведена апробация полученных результатов исследований в различных организациях. Соответствие автореферата установленным требованиям подтверждает общую высокую оценку проведенного диссертационного исследования.

По автореферату необходимо отметить следующие замечания и вопросы, которые требуют уточнения:

1. В автореферате отсутствует информация о необходимой квалификации персонала, обслуживающего НТТМ.
2. Из автореферата не совсем ясно, исходя из каких критериев выбирался или комплектовался исследуемый парк машин.
3. В автореферате не указано, какой экономический эффект достигается при применении разработанной концепции.

Следует отметить, что указанные замечания не оказывают существенного влияния на научную новизну результатов, их полноту и качество исследования, а также не снижают общую высокую оценку проведенного диссертационного исследования. Замечания, недостатки и рекомендации могут быть раскрыты в самой диссертационной работе, а также учтены автором в его дальнейшей научной деятельности. Работа соответствует стандартам ВАК РФ, и автор, Грушецкий Станислав Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени

доктора технических наук по специальности 2.5.1 Наземные транспортно-технологические средства и комплексы.

Доктор технических наук, профессор  
кафедры «Технология машиностроения»  
Тюменского индустриального  
университета, доцент

*а*  
*овсянников в.е.*

Овсянников В.Е

Отзыв составлен 29 ноября 2023 года

Сведения об авторе отзыва:

Овсянников Виктор Евгеньевич, доктор техн. наук (2022 г, научные специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины», 05.02.07 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»), доцент (2015 г. научная специальность 05.02.07 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»), профессор кафедры «Технология машиностроения», ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», 625000, г. Тюмень, ул. Володарского д. 38, тел. 8-3452-28-36-73, e-mail: vik9800@mail.ru.

