

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Леончука Петра Алексеевича на тему  
«Методика определения расчетных величин пожарного риска  
при транспортировке пожароопасных грузов железнодорожным  
и автомобильным транспортом», представленной на соискание ученой степени  
кандидата технических наук  
по специальности 2.10.1 – Пожарная безопасность (технические науки)

Тема диссертационной работы П.А. Леончука, посвященной разработке методики определения расчетных величин пожарного риска при транспортировке пожароопасных грузов железнодорожным и автомобильным транспортом является актуальной.

Автором получены следующие научные результаты, имеющие важное теоретическое и прикладное значение и являющиеся научной новизной:

- значения частоты аварийных ситуаций на автомобильном и железнодорожном транспорте, сопровождающиеся пожарами (взрывами);
- данные по времени эвакуации людей из пассажирского вагона, и результаты их сравнения с расчетными значениями;
- методика определения расчетных величин пожарного риска при транспортировке пожароопасных грузов железнодорожным и автомобильным транспортом;
- данные по влиянию технических решений по противопожарной защите транспортных средств на величину пожарного риска объектов транспорта и транспортной инфраструктуры.

Судя по автореферату, диссертация имеет существенное теоретическое значение и практическую направленность. Результаты научного исследования регулярно докладывались и публиковались (опубликовано 16 научных работ, в том числе 11 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, утверждённый ВАК). Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка сокращений и условных обозначений, списка использованных источников и двух приложений. Содержание работы изложено на 189 страницах машинописного текста, включает в себя 33 таблицы, 41 рисунок, включая 32 рисунка в приложении. Список использованных источников, состоящий из 149 наименований, свидетельствует о достаточной проработке соискателем разрабатываемой проблемы. Интерес представляют полученные научные результаты, на основании которых можно сделать вывод о наиболее эффективных способах снижения угрозы жизни и здоровья людей при транспортировке пожароопасных грузов железнодорожным и автомобильным транспортом.

*вх № 6/59 от 27.04.2026*

Тем не менее, необходимо отметить следующее.

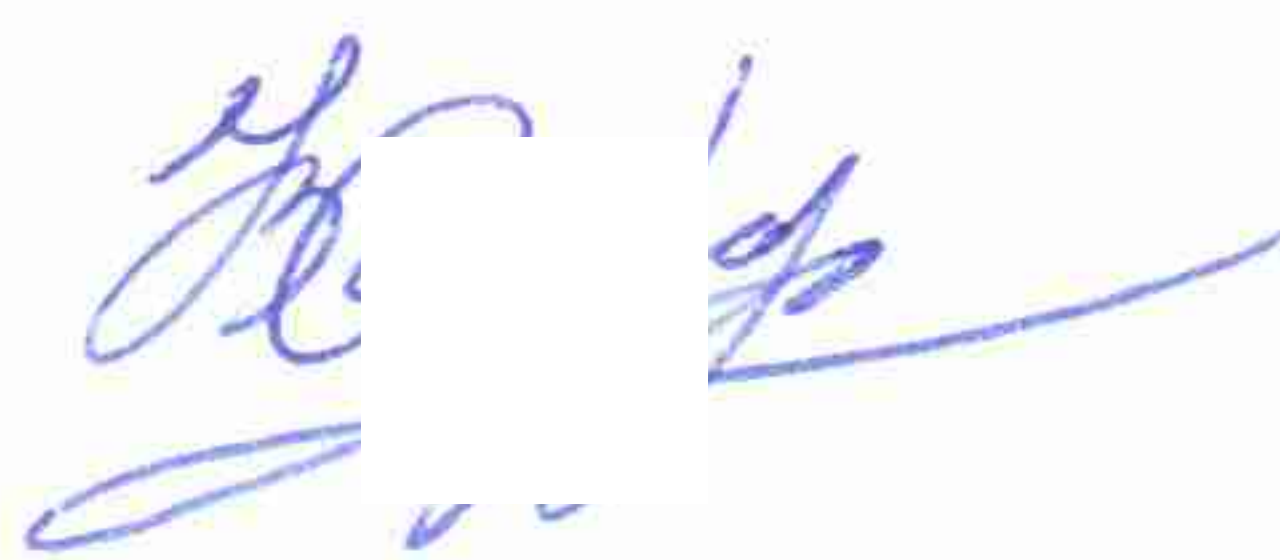
1) Рассмотрение одного типа железнодорожного вагона для определения времени эвакуации людей, общее количество пассажиров и персонала которого не превышает 38 человек, представляется недостаточным.

2) В работе практически не затронуты вопросы транспортировки твердой горючей нагрузки и ее специфики, в то время как она занимает значительную долю в объеме транспортировки, при этом сыпучие грузы, такие как уголь, при транспортировке которых образуется пыль, могут быть также взрывоопасными.

Перечисленные замечания не влияют на общее положительное впечатление, не снижают ценность диссертационной работы и могут рассматриваться как предложения для дальнейших исследований. Судя по автореферату, диссертация выполнена на высоком научном уровне, ее содержание соответствует паспорту специальности 2.10.1 Пожарная безопасность (технические науки), а также отвечает критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (Постановление Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года). Автор диссертации, Леончук Петр Алексеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1 – Пожарная безопасность (технические науки).

Кандидат технических наук, доцент кафедры  
«Управление безопасностью в техносфере»  
ФГАОУ ВА «Российский университет транспорта»  
Доцент, специальность: 05.26.03. – Пожарная и промышленная безопасность  
(транспорт)

«20» 04 2026 г.



Стручалин Владимир Гайозович

Подпись Стручалина Владимира Гайозовича заверяю:  
Заместитель начальника Управления развития персонала



Золотова Мария Николаевна

Наименование организации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта» (МИИТ)

Адрес: 127055, ГСП-4, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9

Телефон: +7 495 274-02-74 доб. 3701

Сайт: <https://www.miit.ru/contacts>

Адрес электронной почты: [info@rut-miit.ru](mailto:info@rut-miit.ru); [tu@rut-miit.ru](mailto:tu@rut-miit.ru)