

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Авсиевич Владимир Викторович на тему «Повышение эффективности работы силовой установки тепловоза путем усовершенствования цифровой системы управления газодизеля», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность.	Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Балабин Валентин Николаевич	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта», 127994, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр.9., Профессор кафедры «Электропоезда и локомотивы».	Доктор технических наук, доцент, 05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин	1. Балабин, В. Н. Принципы модульности проектирования и обслуживания локомотивов / Г. И. Некрасов, В. Н. Балабин // Мир транспорта. – 2019. – Т. 17. – № 2(81). – С. 80-90. – DOI 10.30932/1992-3252-2019-17-2-80-90. 2. Балабин, В. Н. Совершенствование компоновки и привода оборудования системы охлаждения дизелей тепловозов / В. Н. Балабин, Г. И. Некрасов // Наука и техника транспорта. – 2018. – № 2. – С. 26-30. 3. Балабин, В. Н. Применение роliko-лопастных расходомеров на тепловозах с газовыми двигателями / В. Н. Балабин // Вестник транспорта Поволжья. – 2016. – № 4(58). – С. 26-30. 4. Балабин, В. Н. Особенности применения термофорсирования топлива на локомотивных дизелях / В. Н. Балабин, В. Н. Васильев // Современные наукоемкие технологии. – 2015. – № 4.

			<p>– С. 107-113.</p> <p>5. Балабин, В. Н. Комплексная система контроля и диагностики тепловозным дизелей / В. Н. Балабин, В. З. Какоткин, И. И. Лобанов, В. А. Четет // Тяжелое машиностроение. – 2014. – № 7. – С. 34-39.</p> <p>6. Балабин, В. Н., Калугин С. П. Блочный многосекционный топливный насос высокого давления / Патент РФ № 2724560 от 03.06.2020.</p>
Пляскин Артем Константинович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения», 680021, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47 Доцент кафедры «Транспорт железных дорог».	Кандидат технических наук, доцент, 05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация	<p>1. Пляскин, А. К. Особенности применения технологии информационного моделирования для мониторинга фактического технического состояния локомотивов1 / А. К. Пляскин, А. С. Кушнирук // Бюллетень результатов научных исследований. – 2019. – № 2. – С. 58-71.</p> <p>2. Пляскин, А. К. Управление рисками отказов локомотивов / А. К. Пляскин, А. С. Кушнирук // Железнодорожный транспорт. – 2019. – № 6. – С. 40-42.</p> <p>3. Пляскин, А. К. Энергоэффективность тепловозов БАМ: проблемы и решения / А. К. Пляскин, Я. А. Новачук // Вестник транспорта Поволжья. – 2016. – № 4(58). – С. 62-65.</p> <p>4. Пляскин, А. К. Исследование противобоксочной системы с уравнивателями / Ю. А. Давыдов, А. К. Пляскин, Д. Ю. Дроголов // Известия Транссиба. – 2018. – № 3(35). – С. 19-27.</p> <p>5. Пляскин, А. К. Контроль фактического технического состояния локомотивов на основе диагностики / Ю. А. Давыдов, А. К. Пляскин, А. С. Кушнирук // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2018. – № 3(59). – С. 38-47.</p>

			<p>6. Plyaskin, A. Actual Artificial-Intelligence Based System for Assessment of the Technical State of the Rolling Stock Fleet / A. Plyaskin, A. Kushniruk // Advances in Intelligent Systems and Computing (см. в книгах). – 2020. – Vol. 1115 AISC. – P. 427-442.</p> <p>7. Программный модуль предобработки данных автоматизированной системы мониторинга и диагностики состояния локомотивов / Е. В. Фадеев, Ю. В. Пономарчук, М. Ю. Кейно, А. К. Пляскин // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2018. – № 1(14). – С. 19-21.</p>
--	--	--	---

Ученый секретарь диссертационного совета
к.т.н., доцент

Исайчева Алевтина Геннадьевна