

СВЕДЕНИЯ

О ведущей организации по диссертации Трунова Антона Игоревича на тему «Диагностирование и регулировка топливоподающей аппаратуры тепловозного дизеля по критериям характеристик индикаторного тепловыделения» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.3. «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация».

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт подвижного состава»
2	Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	АО «ВНИКТИ»
3	Ведомственная принадлежность	ОАО «РЖД»
4	Место нахождения	г. Коломна
5	ФИО, учёное звание, учёная степень руководителя ведущей организации	Коссов Валерий Семёнович, доктор технических наук, профессор
6	ФИО, учёное звание, учёная степень заместителя руководителя ведущей организации, утверждающего отзыв	Лунин Андрей Александрович, кандидат технических наук
7	Полный почтовый адрес организации	140402, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, 410
8	Телефон	+7 (496) 618-82-48
9	E-mail	info@vnikti.com
10	Web-сайт	www.vnikti-kolomna.ru
11	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет	1. О развитии технической диагностики локомотивного оборудования / В. С. Коссов, М. В. Федотов, С. Н. Журавлев, Н. И. Бенькович // Железнодорожный транспорт. 2021. № 11. С. 45-49. 2. Интеллектуальное управление техническим состоянием локомотива / М. В. Федотов, Ю. И. Клименко, В. В. Грачев // В сборнике: Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте (ИММВ-2021). Сборник научных трудов X-й

Международной научно-технической конференции. Смоленск, 2021. С. 356-368.

3. К вопросу классификации отказов железнодорожного тягового подвижного состава / Ю.В. Бабков, Е.Е. Белова, М.И. Потапов // Надежность. 2021. Т. 21. № 4. С. 12-19.

4. Предиктивная аналитика технического состояния систем тепловозов с использованием нейросетевых прогнозных моделей / М.В. Федотов, В.В. Грачев // Бюллетень результатов научных исследований. 2021. № 3. С. 102-114.

5. Классификация элементов системы мониторинга и анализа технического состояния специального подвижного состава с использованием интернет-технологий / А.Т. Осяев, С.В. Фокин // В сборнике: Современные проблемы железнодорожного транспорта. Сборник трудов по результатам международной интернет-конференции. В 2-х томах. Под общей редакцией К.А. Сергеева. 2019. С. 141-146.

6. Функциональная модель микропроцессорного комплекса управления и диагностики специального подвижного состава / А.Т. Осяев, С.В. Фокин // Путь и путевое хозяйство. 2019. № 5. С. 25-28.

7. Применение нейросетевых моделей для диагностирования оборудования современных локомотивов / В.В. Грачев, М.В. Федотов, С.И. Ким // Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. 2018. № 3 (43). С. 22-31.

8. Диагностирование узла возбуждения тягового генератора тепловоза серии 2ТЭ116У с использованием нейро-нечеткой диагностической модели / В.В. Грачев, В.А. Перминов, М.В. Федотов, А.В. Грищенко,

Ф.Ю. Базилевский // В сборнике: Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта. II Международная научно-практическая конференция. 2016. С. 21-26.

9. Применение системы мониторинга и диагностики на путевой машине / С.В. Фокин // В сборнике: Актуальные вопросы современной информатики. Материалы VI Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции. 2016. С. 83-88.

10. Новым тепловозам - новые технологии реостатных испытаний / А.В. Грищенко, В.В. Грачёв, Ф.Ю. Базилевский, Е.В. Долганова, А.Е. Леонов // Локомотив. 2016. № 1 (709). С. 13-15.

11. Моделирование системы мониторинга и диагностики специального подвижного состава / С.В. Фокин // Бюллетень транспортной информации. 2016. № 3 (249). С. 32-38.

12. Нейро-нечеткий диагностический комплекс для контроля технического состояния дизеля / В.В. Грачев, В.А. Перминов // В сборнике: Научно-технические аспекты комплексного развития транспортной отрасли. 2015. С. 38-40.

13. Локомотив диагностирует система "Эскадра" / С.И. Ким, В.И. Харитонов, Е.В. Долганова, С.В. Ким, В.В. Грачев // Локомотив. 2015. № 2 (698). С. 26-30.

14. Встроенная экспертная система для оперативной тестовой диагностики локомотива, оборудованного системой МСУ-Т (П,Э) / С.И. Ким, В.И. Харитонов, Е.В. Долганова, С.В. Ким // Бюллетень результатов

		научных исследований. 2014. № 4 (13). С. 46-50.
--	--	---

Заместитель генерального директора
по научной работе акционерного общества «Научно-
исследовательский и конструкторско-
технологический институт подвижного состава»
(АО «ВНИКТИ»), к.т.н.



А.А. Лунин