

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе Локтева Даниила Алексеевича «Методы и моделирование измерительной системы контроля объектов транспорта по их изображениям»

Полное наименование: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»

Сокращенное наименование: Ростовский государственный университет путей сообщения (РГУПС)

Адрес: 344038, Южный федеральный округ, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2.

Телефон: (863) 255-32-83

e-mail: ur_del@rgups.ru

Официальный сайт: <http://www.rgups.ru/>

Список основных публикаций работников за последние 5 лет:

1. Ворошилина М.А. Полигонные технологии неразрушающего контроля рельсов// В сборнике: Транспорт: наука, образование, производство. Ростовский государственный университет путей сообщения. Воронеж, 2020. С. 75-78.
2. Долгий А.И., Ковалев С.М. Диагностирование устройств железнодорожной автоматики и подвижного состава на основе иммунного подхода// В сборнике: Труды конгресса по интеллектуальным системам и информационным технологиям "IS&IT'18". Научное издание: в 3-х томах. Министерство образования и науки Российской Федерации; Российская ассоциация искусственного интеллекта; ФГАОУ ВО "Южный федеральный университет". 2018. С. 18-26.
3. Kovalev S.M., Dolgiy A.I., Dolgiy I.D., Khatlamadzhyan A.E., Tarassov V.B., Koroleva M.N. Towards intelligent measurement in railcar on-line monitoring: from measurement ontologies to hybrid information granulation system// Advances in Intelligent Systems and Computing. 2018. Т. 679. С. 169-181.
4. Ковалев С.М., Колоденкова А.Е., Снасель В. Интеллектуальные технологии слияния данных при диагностировании технических объектов// Онтология проектирования. 2019. Т. 9. № 1 (31). С. 152-168.
5. Бутакова М.А., Ильичева В.В., Кулькин С.А. Математические модели и методы моделирования. Учебное пособие // Ростовский государственный университет путей сообщения. Ростов-на Дону, 2017. - 69 с.
6. Гуда А.Н., Притыкин Д.Е., Ковшиков С.В., Дагдьян Б.Д. Применение фреймворка Qt к разработке программного обеспечения тренажеров подвижного состава// В сборнике: Актуальные проблемы и перспективы развития транспорта, промышленности и экономики России. Сборник научных трудов. 2018. С. 40-43.
7. Guda A.N., Ilcheva V.V., Chislov O.N. Executable logic prototypes of systems engineering complexes and processes on railway transport// Advances in Intelligent Systems and Computing. 2018. Т. 680. С. 161-170.
8. Guda A.N., Tsurikov A.N. The artificial neural network application for service-oriented evaluation of the used cars// Lecture Notes in Electrical Engineering. 2020. Т. 641 LNEE. С. 965-975.
9. Чеботарев В.В., Чеботарева Е.А., Солоп И.А. Развитие системы цифровой оценки состояния транспортной инфраструктуры на железнодорожных направлениях// В сборнике: Транспорт и логистика: стратегические приоритеты, технологические платформы и решения в глобализованной цифровой экономике. сборник научных трудов III международной научно-практической конференции. 2019. С. 447-451.
10. Корниенко Е.В., Мелющенко Н.А. Компьютерное моделирование работы верхнего строения пути// В сборнике: Инновационные технологии в строительстве и управление

техническим состоянием инфраструктуры. Сборник научных трудов Всероссийской национальной научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 2019. С. 101-105.

11. Ковалев С.М., Снашел В., Гуда А.Н., Колоденкова А.Е., Суханов А.В. Аналитический обзор современных интеллектуальных информационных технологий в технике и на производстве// Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. 2019. № 1 (73). С. 60-75.

12. Розенберг И.Н., Шабельников А.Н., Ольгейзер И.А. Разработка платформы цифровых двойников инфраструктурных объектов// Железнодорожный транспорт. 2019. № 9. С. 26-29.

13. Shabelnikov A.N., Olgezyer I.A. Technical aspects of the "digital station" project// Advances in Intelligent Systems and Computing. 2019. Т. 875. С. 284-290.

14. Ковалёв С.М., Суханов А.В. Интеллектуализация контроля вагонов в железнодорожном сортировочном парке// Мир транспорта. 2019. Т. 17. № 4 (83). С. 98-110.

15. Дагдьян Г.Д. Панорамирование изображений в системе технического зрения для контроля положения вагонов на путях сортировочного парка// В сборнике: Транспорт: наука, образование, производство. Сборник научных трудов.. 2019. С. 137-141.