

Сведения о научном руководителе по диссертации
Ефремовой Виктории Александровны на тему «Комплексная методика
аналитической оценки уровня автоматизации транспортно-технологических
машин» на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Сафиуллин Равилл Нуруллович
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой транспортно-технологических процессов и машин
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +79111989566 e-mail: Safiullin_RN@pers.spmi.ru сайт: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
<p>1. Сафиуллин, Р.Н. Метод оценки и прогнозирования технического состояния ресурсных элементов карьерных самосвалов на основе контрольных карт Шухарта / Р.Н. Сафиуллин, Р.Р. Сафиуллин, К.В. Сорокин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2024. – № 7. – С. 111-124. – DOI 10.25018/0236_1493_2024_7_0_111. (ВАК-МБД (Scopus) № 569 ред. 31.12.2023)</p> <p>2. Сафиуллин, Р.Н. Адаптивно-управляемый подход к формированию автоматизированной информационно-управляющей системы перевозки опасных грузов транспортными средствами / Р.Н. Сафиуллин, Х.Тянь, Р.Р.Сафиуллин // Вестник НЦБЖД. – 2024. – № 2(60). – С. 156-163. (ВАК № 606 ред. 20.05.2024)</p> <p>3. Сафиуллин, Р.Н. Метод построения комплексной автоматизированной системы документального контроля перевозки опасных грузов транспортными</p>	

средствами / **Р.Н. Сафиуллин**, Р.Р. Сафиуллин, Х. Тянь, А.М. Комиссарова // Вестник НЦБЖД. – 2024. – № 4(62). – С. 141-150. (ВАК № 631 ред. 30.10.2024)

4. **Safiullin, R.** Method of Effective Implementation of Intelligent Hardware Complexes in the Management of Passenger Transportation Processes within Urban Agglomerations / R. Safiullin, H. Tian // Open Transportation Journal. – 2024. – Vol. 18, No. 1. – DOI 10.2174/0126671212272101231128060918. (Scopus)

5. **Safiullin, R.** Comprehensive Assessment of the Effectiveness of Passenger Transportation Processes using Intelligent Technologies / **R. Safiullin**, Z.P. Arias // Open Transportation Journal. – 2024. – Vol. 18, No. 1. – DOI 10.2174/0126671212320514240611100437. (Scopus)

6. **Safiullin, R.** The Method of Multi-criteria Evaluation of the Effectiveness of the Integrated Control System of a Highly Automated Vehicle / **R. Safiullin**, V. Efremova, B. Ivanov // Open Transportation Journal. – 2024. – Vol. 18, No. 1. – DOI 10.2174/0118744478309909240807051315. (Scopus)

7. Tian, H. Integral Evaluation of Implementation Efficiency of Automated Hardware Complex for Vehicle Traffic Control / H. Tian, **R.N. Safiullin**, R.R. Safiullin // International Journal of Engineering, Transactions B: Applications. – 2024. – Vol. 37, No. 8. – P. 1534-1546. – DOI 10.5829/ije.2024.37.08b.07. (Scopus)

8. **Safiullin, R.** Integral Assessment of Influence Mechanism of Heavy Particle Generator on Hydrocarbon Composition of Vehicles Motor Fuel / **R.N. Safiullin**, R.R. Safiullin, K.V. Sorokin [et al.] // International Journal of Engineering, Transactions B: Applications. – 2024. – Vol. 37, No. 8. – P. 1700-1706. – DOI 10.5829/ije.2024.37.08b.20. (Scopus)

9. **Сафиуллин, Р.Н.** Метод комплексной оценки бортовых информационно-управляющих систем на горных машинах / **Р.Н. Сафиуллин**, Р.Р. Сафиуллин, В.А. Ефремова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 9-1. – С. 49-63. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_91_0_49. (ВАК-МБД (Scopus) № 547 ред. 30.12.2022)

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

10. **Сафиуллин, Р.Н.** Интегрированные методы оптимизации перевозочного процесса транспортными средствами / **Р.Н. Сафиуллин**, С.А. Парра, Р.Р. Сафиуллин // Перспективные транспортные технологии : Материалы III Международной научно-практической конференции НТИ "Автонет", Москва, 25 апреля 2024 года. – Москва: Московский Политех, 2024. – С. 145-151.

11. **Safiullin, R.** A Method for Evaluating the Effective Use of Digital Technologies in Monitoring the Technical Condition of Vehicles During their Operation / R. Safiullin, Yu. Katsuba, R. Safiullin [et al.] // II International Scientific Forum on Sustainable Development and Innovation (WFSDI 2023) : Conference Proceedings, Porto, Portugal, 27–28 апреля 2023 года. – Ekaterinburg: Institute of Digital Economics and Law LLC, 2024. – P. 2013-2017.

12. **Сафиуллин, Р.Н.** Методы и алгоритмы оценки эффективности внедрения интегрированных технологий в организационное управление городским транспортом / **Р.Н. Сафиуллин**, Р.Р. Сафиуллин, Х. Тянь //

Транспорт России: проблемы и перспективы-2024 : Сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 28– 29 мая 2024 года. – Санкт-Петербург: Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук, 2024. – С. 85-89.