

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Денежкина Дмитрия Валерьевича на тему «Повышение помехоустойчивости аппаратуры рельсовых цепей и автоматической локомотивной сигнализации при электротяге переменного тока», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.4 Управление процессами перевозок

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Бочков Константин Афанасьевич	Республика Беларусь	доктор технических наук, профессор	Научный руководитель - заведующий научно-исследовательской лабораторией «Безопасность и электромагнитная совместимость технических средств» учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта», Республика Беларусь, 246653, г. Гомель, ул. Кирова, д. 34. Телефон: +375 (232) 95-39-06, Электронная почта: bochkov1999@mail.ru.	1. Бочков, К.А. Метод для расчётных оценок ха- рактеристик безопасности железнодорожной ав- томатики / К.А. Бочков, Д.В. Комнатный // Мир транспорта. – 2020. – Т. 18, № 3(88). – С. 164-173. 2. Бочков, К.А. Обеспечение функциональной и информационной безопасности микроэлектрон- ных систем управления движением поездов с уче- том новых видов угроз / К.А. Бочков, Д.В. Ком- натный // Вестник Белорусского государствен- ного университета транспорта: наука и транспорт. – 2020. – № 2(41). – С. 4-8. 3. Бочков, К.А. Обеспечение информационной безопасности микроэлектронных систем желез- нодорожной автоматики и телемеханики в жиз- ненном цикле функциональной безопасности / К.А. Бочков, С.Н. Харлап, А.Н. Коврига // Вест- ник Белорусского государственного универси- тета транспорта: наука и транспорт. – 2022. – № 2(45). – С. 4-10.

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
				4. Бочков, К.А. Прогнозирование устойчивости микроэлектронных систем железнодорожной автоматики и телемеханики к электромагнитным импульсам преднамеренного воздействия / К.А. Бочков, Д.В. Комнатный, И.О. Жигалин // Вестник Белорусского государственного университета транспорта: наука и транспорт. – 2022. – № 2(45). – С. 11-14.
Батраев Владимир Владимирович	Российская Федерация	кандидат технических наук	Заместитель начальника отделения - начальник отдела информационного и цифрового развития Отделения разработки систем интервального регулирования движения поездов по радиоканалу акционерного общества «Научно-исследовательский и проектно- конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте», 109029, г. Москва, ул. Нижегородская, д.27, стр.1. Телефон: +7 (495) 967-77-01, Электронная почта: info@vniias.ru.	1. Батраев, В.В. Методы приема и синхронизации сигналов автоматической локомотивной сигнализации / В.В. Батраев // Автоматика на транспорте. – 2021. – Т. 7, № 2. – С. 169-188. 2. Батраев, В.В. Оценка характеристик импульсного сигнала при передаче по цепям с распределенными и сосредоточенными параметрами / В.П. Батраев, В.В. Батраев // Надежность. – 2022. – Т. 22, № 2. – С. 64-71. 3. Патент № 2678915 С1 Российская Федерация, МПК В61L 27/00. Система обмена данными локомотивных систем с диспетчерским центром контроля и управления: № 2018113188: заявл. 12.04.2018: опубл. 04.02.2019 / В.В. Батраев, В.А. Воронин, В.А. Галанович, А.С. Кононенко, В.С. Лобанова, И.А. Панферов, Д.М. Красовицкий, В.С. Миронов, Е.Н. Розенберг, А.А. Черников; заявитель акционерное общество «Научно-

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
				<p>исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте».</p> <p>4. Патент № 2693357 С1 Российская Федерация, МПК В61L 27/00, В61L 21/10. Способ интервального регулирования движения поездов и система для его реализации: № 2018126656: заявл. 19.07.2018: опубл. 02.07.2019 / В.В. Батраев, В.А. Воронин, С.В. Киселева, А.С. Кононенко, Д.М. Красовицкий, И.А. Панферов, Е.Н. Розенберг, Е.Е. Шухина; заявитель акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте».</p> <p>5. Патент на полезную модель № 190653 U1 Российская Федерация, МПК В61L 25/00. Устройство регистрации сигналов автоматической локомотивной сигнализации: № 2019103394: заявл. 07.02.2019: опубл. 08.07.2019 / В.В. Батраев, И.Н. Гринфельд; заявитель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги».</p> <p>6. Патент № 2709293 С1 Российская Федерация, МПК В61L 23/16. Устройство автоблокировки: № 2019114170: заявл. 13.05.2019: опубл. 17.12.2019 / В.В. Батраев, В.А. Воронин, Б.М. Гордон, Д.М. Красовицкий, С.И. Куваев, А.В. Марков,</p>

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
				<p>В.С. Миронов, И.А. Панферов, Е.Н. Розенберг, Е.Е. Шухина; заявитель акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте».</p> <p>7. Патент № 2753988 С1 Российская Федерация, МПК В61L 27/00. Система управления движением поездов: № 2021108211: заявл. 26.03.2021: опубл. 25.08.2021 / В.В. Батраев, С.И. Куваев, А.И. Кузьмин, А.В. Марков, И.А. Панферов, Е.Н. Розенберг, А.Е. Хатламаджиян, Е.Е. Шухина; заявитель акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте».</p> <p>8. Патент № 2766016 С1 Российская Федерация, МПК В61L 25/02. Система для управления движением поездов: № 2021126079: заявл. 03.09.2021: опубл. 07.02.2022 / А.Г. Баранов, В.В. Батраев, Е.Н. Розенберг; заявитель акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте».</p>

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
				<p>9. Патент № 2767409 С1 Российская Федерация, МПК В61L 25/04. Локомотивное устройство безопасности: № 2021133979: заявл. 22.11.2021: опубл. 17.03.2022 / В.В. Батраев, И.Н. Гринфельд, Г.К. Кисельгоф, Е.Н. Розенберг, В.С. Миронов, Е.Е. Шухина; заявитель акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте».</p> <p>10. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019612430 Российская Федерация. Программа для регистрации и диагностики сигналов АЛСН и АЛС-ЕН: № 2019611100: заявл. 07.02.2019: опубл. 19.02.2019 / В.В. Батраев, И.Н. Гринфельд; заявитель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги».</p>

Председатель диссертационного совета 40.2.002.02



Л.А. Баранов

Ученый секретарь диссертационного совета 40.2.002.02



В.Г. Сидоренко