

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Реброва Ильи Алексеевича на тему «Повышение эффективности работы системы тягового электроснабжения путем применения накопителей электрической энергии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.3. «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация» (технические науки)

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)	Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1.Иньков Юрий Моисеевич	Российская Федерация	Доктор технических наук, профессор	Профессор кафедры «Электропоезда и локомотивы», федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта». 127994, ГСП-4, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9	<p>1. Сравнительная характеристика электроприводов с системой векторного управления асинхронным двигателем / Ю. М. Иньков, А. С. Космодамианский, А. А. Пугачев [и др.] // Электротехника. – 2022. – № 9. – С. 20-26. – DOI 10.53891/00135860_2022_9_20. – EDN ROYDUC.</p> <p>2. Диагностика тяговых электродвигателей электроподвижного состава с использованием искусственных нейронных сетей / А. С. Космодамианский, Ю. М. Иньков, И. А. Менщиков, С. И. Баташов // Электротехника. – 2022. – № 9. – С. 26-34. – DOI 10.53891/00135860_2022_9_26. – EDN YGEMXL.</p> <p>3. Повышение энергоэффективности асинхронного тягового электропривода локомотивов / Г. А. Федяева, Ю. М. Иньков, А. Г. Надточей, Д. В. Конохов // Электротехника. – 2022. – № 9. – С. 61-66. – DOI</p>

10.53891/00135860_2022_9_61. – EDN UQYUGL.

4. Ананьев, Е. Г. Особенности адаптации автономного резонансного инвертора в составе входного статического преобразователя электроэнергии электроподвижного состава постоянного тока с повышенным напряжением контактной сети / Е. Г. Ананьев, Ю. М. Иньков // Практическая силовая электроника. – 2022. – № 3(87). – С. 34-37. – EDN KKSSDQ.

5. Повышение энергоэффективности тяговых электроприводов с асинхронными двигателями и системой векторного управления / Ю. М. Иньков, А. С. Космодамианский, А. А. Пугачев, С. В. Морозов // Электротехника. – 2021. – № 9. – С. 10-15. – EDN PWFKBX.

6. Перспективы применения ВТСП-технологий для электроэнергетического комплекса транспортных средств / П. С. Татуйко, Ю. М. Иньков, Г. А. Федяева, А. И. Беззубенко // Электротехника. – 2021. – № 9. – С. 47-51. – EDN ICVFJT.

7. Ананьев, Е. Г. Сравнительная оценка потерь холостого хода тягового высокочастотного трансформатора перспективного электропоезда постоянного тока с повышенным напряжением 24 кВ в контактной сети / Е. Г. Ананьев, Ю. М. Иньков // Практическая силовая электроника. – 2021. – № 4(84). – С. 23-31. – EDN KIDGCZ.

8. Efficiency Increasing of Traction Electric Drives with Induction Motors and Vector Control System / Y. M. Inkov, A. S. Kosmodamianskiy,

				<p>A. A. Pugachev, S. V. Morozov // Russian Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 92, No. 9. – P. 476-480. – DOI 10.3103/S1068371221090066. – EDN ZAALHL.</p> <p>9. Иньков, Ю. М. Организация технического обслуживания современных систем учёта потребления электроэнергии / Ю. М. Иньков, А. И. Марон, Е. Н. Розенберг // Электротехника. – 2020. – № 9. – С. 47-50. – EDN VFUJH.</p> <p>10. Афанасьев, М. М. Применение накопителей энергии - ионистров (суперконденсаторов) на электропоездах метрополитена / М. М. Афанасьев, Д. В. Клоков, Ю. М. Иньков // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2020. – № 1. – С. 30-32. – EDN JJPQRI.</p> <p>11. Афанасьев, М. М. Тяговый электропривод с синхронными двигателями для электропоезда постоянного тока / М. М. Афанасьев, Д. В. Клоков, Ю. М. Иньков // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2020. – № 5. – С. 30-34. – EDN GUQQMW.</p> <p>12. Развитие и повышение энергоэффективности систем электродвижения на автомобильном транспорте / П. С. Татуйко, Г. А. Федяева, А. И. Беззубенко, Ю. М. Иньков // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2020. – № 6. – С. 14-18. – EDN ZXQUML.</p> <p>13. Улучшение показателей энергетической эффективности тяговой сети и электроподвижного состава переменного тока с четырехквadrантным преобразователем / И.</p>
--	--	--	--	--

				<p>И. Глызин, Ю. М. Иньков, В. А. Кучумов, В. В. Литовченко // Электротехника. – 2019. – № 9. – С. 35-41. – EDN LVMMNI.</p> <p>14. Иньков, Ю. М. Моделирование процесса внедрения интеллектуальной системы учета электрической энергии / Ю. М. Иньков, Е. Н. Розенберг, А. И. Марон // Электротехника. – 2019. – № 9. – С. 55-59. – EDN DATXYN.</p> <p>15. Повышение энергоэффективности систем электрооборудования транспорта / П. С. Татуйко, Г. А. Федяева, Ю. М. Иньков, Н. Н. Сидорова // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2019. – № 6. – С. 22-26. – EDN OJСETH.</p>
2. Назаров Олег Николаевич	Российская Федерация	Кандидат технических наук	Заместитель начальника Департамента технической политики ОАО «Российские железные дороги». 107174, Россия, г. Москва, Новая Басманная ул., 2/1, стр. 1.	<p>1. Петров, С. В. Целостная модель формирования требований к грузовым вагонам на примере проекта "Северный широтный ход" / С. В. Петров, И. В. Назаров, О. Н. Назаров // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2020. – Т. 79. – № 5. – С. 251-260. – DOI 10.21780/2223-9731-2020-79-5-251-260.2.</p> <p>2. Киселев, И. П. Новые горизонты высокоскоростного железнодорожного транспорта / И. П. Киселев, О. Н. Назаров // Железнодорожный транспорт. – 2019. – № 3. – С. 67-73.</p> <p>3. Киселев, И. П. Развитие высокоскоростного подвижного состава / И. П. Киселев, О. Н. Назаров // Железнодорожный транспорт. – 2019. – № 6. – С. 68-77.</p> <p>4. Результаты комплексных исследований, проведенных ЦНИИ</p>

				<p>(ВНИИЖТ), и строительных работ МПС (РЖД) по увеличению габаритов грузового и пассажирского подвижного состава на железных дорогах Российской Федерации / Ю. М. Лазаренко, Д. Н. Аршинцев, О. Н. Назаров, Ю. С. Киреева // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2019. – Т. 78. – № 1. – С. 19-26. – DOI 10.21780/2223-9731-2019-78-1-19-26.</p> <p>5. Назаров, О. Н. Научно-техническое сопровождение разработки и испытаний на примере приемки высокоскоростного электропоезда "Сапсан" / О. Н. Назаров, Д. Е. Кирюшин, Б. И. Хомяков // Научное сопровождение развития высокоскоростных магистралей в России : Труды АО "ВНИИЖТ". Коллективная монография / АО "Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта". – Москва : ООО "РАС", 2018. – С. 104-114.</p>
--	--	--	--	---

Председатель диссертационного совета 40.2.002.07

Ученый секретарь диссертационного совета 40.2.002.07



Д.Г. Евсеев



Н.Н. Воронин