

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Бельского Игоря Олеговича
на тему «Разработка методов и средств диагностики асинхронных электродвигателей по параметрам внешнего магнитного поля», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (транспорт).

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «ИРНИТУ», ИРНИТУ
Юридический адрес организации	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83
Руководитель организации	Ректор ИРНИТУ, д.т.н., доцент Корняков Михаил Викторович
Веб-сайт	http://www.istu.edu/
Телефон	8 (3952) 405-100, 8 (3952) 405-009, 8 (3952) 405-000
Факс	8 (3952) 405-100
Адрес электронной почты	info@istu.edu
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Дунаев, А.М. Диагностирование электрооборудования на транспорте с использованием интеллектуальных систем / А. М. Дунаев, М. П. Дунаев // Информационные и математические технологии в науке и управлении. 2020. №1 (17). – С. 79–88.	
2. Pulyakov, A. V. Study of the operation of high-frequency electrical plants of railway consumers / A. V. Pulyakov, O. V. Arsentiev, V. A. Alexeenko, M. V. Kopanov, G. O. Arsentiev, E. S. Stukin // International Conference on transport and Infrastructure of the Siberian Region, SibTrans 2019; Irkutsk State Transport University Moscow; Russian Federation; 21 May 2019 – 24 May 2019 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 760 (2020) 012028	
3. Arsentiev, O. V. Studies of Current Modulation in the DC Voltage Link of the Frequency Converter during its Operation with Asynchronous Load / O. V. Arsentiev, G. O. Arsentiev // International Conference on Mechanical Engineering and Modern Technologies 2019 (MEMT2019) 28 October 2019 – 1 November 2019, Tomsk, Russian Federation. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 921 (2020) 012014.	
4. Dunaev, M. P. Mathematical Modeling of the Electric Drive with Universal Power Semiconductor Converter / M. P. Dunaev, L. V. Arshinskiy // International Confer-	

ence on Mechanical Engineering and Modern Technologies 2019 (MEMT2019) 28 October 2019 – 1 November 2019, Tomsk, Russian Federation. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 921 (2020) 012015.

5. Arsentiev, O. V. Research of energy characteristics of frequency-regulated electric drive / O. V. Arsentiev, G. O. Arsentiev, M. P. Dunaev // 11th international conference on mechanical engineering, automation and control systems, meacs 2017, Tomsk, 04-06 December 2017. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 327. Issue 5 (2018) 052005

6. Дунаев, М. П. Моделирование системы электропривода «Преобразователь частоты - асинхронный двигатель» / М. П. Дунаев, Д. Н. Казанков // Вестник ИрГТУ. 2017. №7 (126). – С. 102–108.

7. Arsentiev, O. V. Evaluate research of induction traction electric motor with low-level power supply for mine locomotive / O. V. Arsentiev, P. R. Baranov A. D. Vilnin S. N. Kladiev // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineeeng. 2017. 328 (11), pp. 126-138.

8. Ляпушкин, С. В. Повышение эффективности управления электроприводом системы дозирования сыпучих материалов / С. В. Ляпушкин, О. В. Арсентьев // Вестник ИрГТУ. 2016. – №7 (114). – С. 133–140.


9. Бахвалов, С. В. Выбор алгоритма для построения базы знаний экспертной системы диагностирования электрооборудования / С. В. Бахвалов, А. М. Дунаев, М. П. Дунаев // Информационные и математические технологии в науке и управлении. 2016. №2. – С. 46–52.

Председатель диссертационного совета,
доктор технических наук, профессор

С.К. Каргапольцев

Ученый секретарь диссертационного совета,
доктор технических наук, профессор

Ю.М. Краковский



Подпись *Каргапольцев С.К.*
ЗАБЕРЯЮ: *Краковский Ю.М.*
Начальник общего отдела ИрГУПС
Подпись *Ю.М. Краковский*
« 30 » 11 2020 г.