

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
«National Research Tomsk Polytechnic University» (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. +7-3822-606333, +7-3822-701779,
Fax +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations):
02069303,
Company Number: 027000890168,
VAT/KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIC 046902001

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: +7-3822-606333, +7-3822-701779,
факс +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

№ _____
на № _____ от _____

Председателю
Диссертационного совета
Д212.298.05 на базе
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
доктору технических наук, профессору
Радионову А.А.

СОГЛАСИЕ

официального оппонента

Я, Однокопылов Иван Георгиевич, кандидат технических наук, доцент, «Отделение энергетики и электротехники» ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Балденкова Александра Александровича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы», на тему «Структурные методы линеаризации динамических характеристик асинхронных электроприводов с частотным управлением».



/ И.Г. Однокопылов/

Подпись Однокопылова И.Г. заверяю

И. о. заведующего кафедрой -
руководителя ОЭЭ ИШЭ

А.С. Ивашутенко

КАРТОЧКА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по диссертационной работе Балденкова Александра Александровича, выполненной на тему «Структурные методы линеаризации динамических характеристик асинхронных электроприводов с частотным управлением» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Ученая степень, шифр научной специальности	Телефоны служебный, сотовый	Место основной работы, должность и адрес предприятия	Домашний адрес с индексом	Список основных публикаций официального оппонента
Однокопылов Иван Георгиевич	гражданство РФ	Кандидат технических наук, доцент, 05.09.03	8 (3822) 56-32-55;	ФГАОУ «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30. «Отделение энергетики и электротехники»		1. Статические предельные характеристики асинхронного электропривода при частотном векторном управлении / Однокопылов И.Г., Дементьев Ю.Н., Крохта Ю.В., Ари Абдулла Р. Рахим, Удуд Л.С., Умуракова А.Д. / «Вестник Южно-Уральского государственного университета». Серия: «Энергетика». Т. 18. № 4. –2018. С. 109-120 2. Injection process control of the well at the hydrodynamic research of coalbed / Odnokopylov I.G., Galtseva O.V., Krasnov I.Y., Smirnov A.O., Karpov M.S., Surzhikova O.A., Kuznetsov V.V., Li J. / 5th international conference on modern technologies for non-destructive testing. Tomsk, 03-08 октября 2016 г. И: Institute of Physics Publishing. –2017. –С. 012010. 3. The control system of synchronous movement of the gantry crane supports / Odnokopylov I.G., Gneushev V.V., Galtseva O.V., Natalinova N.M., Serebryakov D.I., Li J. / Journal of Physics: Conference Series. И: Institute of Physics and IOP Publishing Limited. –2017. Т. 803. –№ 1. –С. 012110.

						4. Sensorless determination of initial position of the rotor of permanent-magnet synchronous motor of the gearless elevator hoist / Krasnov I. YU., Langraf S.V., Odnokopylov I.G., Krokhta Y.V., Natalinova N.M., Galtseva O.V., Rogachev A.A. /International Siberian conference on control and communications, (SIBCON 2017) Proceedings – 2017. И: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. –С. 362-366 5. The electric drive control system of corner reflectors of the spacecraft interferometer / Langraf S., Bunkov D., Odnokopylov I., Galtseva O. / 5th International Forum for Young Scientists "Space Engineering". И: EDP Sciences. Tomsk, 18-20 апреля 2017г. –С. 01026. 6. Разработка системы управления частотно-регулируемым электроприводом для уменьшения динамических ударов запорной арматуры / Федоров А.Н., Смирнов А.О., Однокопылов И.Г. / Труды IV Международного молодёжного форума «Интеллектуальные энергосистемы». –2016. Томск, 10-14 октября 2016 г. –С. 81-85 7. Разработка имитационной модели "Тиристорный регулятор напряжения - Асинхронный двигатель" / Боровик К.О., Однокопылов И.Г., Ланграф С.В. / Труды IV Международного молодёжного форума «Интеллектуальные энергосистемы». –2016. Томск, 10-14 октября 2016 г. –С. 47-51 8. Load balancing of two-motor asynchronous electric drive / Odnokopylov I.G., Dementev Y.N., Usachev I.V., Lyapunov D.Y., Petrushev A.S. / 2015 International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2015 – PROCEEDINGS 2015. Omsk, 21-23 may 2015г. –С. 7147249
--	--	--	--	--	--	---

							9. Исследование динамических нагрузок электропривода подъема каротажной лебедки /Однокопылов И.Г., Гнеушев В.В., Филиппов А.С. / «Фундаментальные исследования». И: Издательский Дом "Академия Естественности" (Пенза). –№ 2-7. –2015. –С.1392-1396 10. Обеспечение живучести асинхронных электроприводов / Однокопылов И.Г., Дементьев Ю. Н. / «Вестник Южно-Уральского государственного университета». Серия: «Энергетика». Т. 14. –№ 2. –2014. –С. 55-61
--	--	--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных.



И.Г. Однокопылов