

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования



«Тульский
государственный
университет»
(ТулГУ)



Проспект Ленина, д. 92, г.Тула, 300012
Тел. (4872) 73-44-44, факс (4872) 35-81-81
e-mail: info@tsu.tula.ru, http://tsu.tula.ru

Председателю диссертационного совета
Д 212.298.05 на базе ФГАОУ ВО
«Южно-Уральский государственный
университет (национальный
исследовательский университет)»
д.т.н., проф. А.А. Радионову

30.11.2021 № *1-01-44д3*

Я, Кравченко Олег Александрович, доктор технических наук, профессор, даю свое согласие на оппонирование диссертации Воронина Станислава Сергеевича на тему «Совершенствование электротехнических систем клетки толстолистового прокатного стана в режиме регулируемого изменения формы раската», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Доктор технических наук,
профессор, и.о. ректора
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего
образования «Тульский
государственный университет»,
г. Тула.

О.А. Кравченко

КАРТОЧКА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

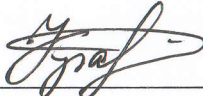
по диссертационной работе Воронина Станислава Сергеевича, выполненной на тему «Совершенствование электротехнических систем клетки толстолиствого прокатного стана в режиме регулируемого изменения формы раската» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Ученая степень, звание, шифр научной специальности	Телефоны служебный, сотовый и эл. почта	Место основной работы, должность и адрес предприятия	Домашний адрес с индексом	Список основных публикаций официального оппонента
Кравченко Олег Александрович	24.10.1973 гражданство РФ	Доктор технических наук, профессор, 05.09.03	+7(4872) 35 21 55 +7 906 428 76 77 kravchenko@tsu.tula.ru	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет», и.о. ректора, 300012, Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, д. 92	Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Пер. Юннатов, д. 4, кв. 89	<p>1. Даньшина, А. А. Методы и способы совершенствования электромеханических систем силокомпенсирующих манипуляторов / А. А. Даньшина, О. А. Кравченко, А. Б. Бекин // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2021. – Т. 64. – № 1. – С. 69-76. – DOI 10.17213/0136-3360-2021-1-69-76.</p> <p>2. Богданов, Д. Ю. Математическая модель электромеханических стендов обезвешивания с учетом силовых взаимодействий в радиальной конструкции / Д. Ю. Богданов, О. А. Кравченко // Электротехнические системы и комплексы. – 2018. – № 1(38). – С. 26-32. – DOI 10.18503/2311-8318-2018-1(38)-26-32.</p> <p>3. Этапы развития электромеханических систем тренажёров для подготовки</p>

					<p>космонавтов к работе в условиях невесомости и пониженной гравитации / Г. Я. Пятибратов, О. А. Кравченко, Д. Ю. Богданов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2021. – Т. 64. – № 2. – С. 5-13. – DOI 10.17213/0136-3360-2021-2-5-13.</p> <p>4. Богданов, Д. Ю. Разработка и реализация адаптивного регулятора перемещения устройства обезвешивания полезного груза тренажера для подготовки космонавтов / Д. Ю. Богданов, О. А. Кравченко // Электротехнические системы и комплексы. – 2019. – № 1(42). – С. 19-23. – DOI 10.18503/2311-8318-2019-1(42)-19-23.</p> <p>5. Kivo, A. M. The Algorithm's Development for Finding of Rational Parameters of Electric Drives of Exercise Machines with Compensation of Astronauts' Weight / A. M. Kivo, O. A. Kravchenko, D. V. Bogdanov // Lecture Notes in Mechanical Engineering (см. в книгах). – 2021. – P. 498-510. – DOI 10.1007/978-3-030-54814-8_58.</p> <p>6. Kravchenko, O. A. Application of Acceleration Feedback in Multi- Coordinate Force Compensating Systems / O. A. Kravchenko, N. A. Sukhenko, A. M. Kivo // 2018 10th International Conference on Electrical Power Drive Systems, ICEPDS 2018 - Conference Proceedings : 10, Novocherkassk, 03–06 октября 2018 года. – Novocherkassk, 2018. – P. 8571638. – DOI 10.1109/ICEPDS.2018.8571638.</p>
--	--	--	--	--	---

						7. Pyatibratov, G. Y. Synthesis of Optimal Efforts Control in Electromechanical Systems with Elastic Mechanical Links / G. Y. Pyatibratov, O. A. Kravchenko, N. A. Sukhenko // Procedia Engineering : International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2017, Saint-Petersburg, 16–19 мая 2017 года. – Saint-Petersburg: Elsevier Ltd, 2017. – P. 319-325. – DOI 10.1016/j.proeng.2017.10.480.
--	--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку моих персональных данных.


_____ О.А. Кравченко