

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Енина Сергея Сергеевича на тему
«Совершенствование системы управления электроприводами мостового крана для демпфирования колебаний подвешенного груза»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
1	Ишматов Закир Шарифович	27.04.1957, Российская Федерация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок, доцент. +7(343)3754646 +7 912 2420164	Кандидат технических наук, доцент, 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы	1. Ишматов, З.Ш. Электропривод крановых механизмов перемещения с функцией предотвращения раскачивания груза / Ишматов З.Ш., Бахматов С.А. // Труды международной семнадцатой научно-технической конференции «Электроприводы переменного тока», [г. Екатеринбург], 26-30 марта 2018 г. — Екатеринбург: [УрФУ], 2018. — С. 53-57. 2. Ишматов, З.Ш. Работа частотно-регулируемого электропривода с суперконденсаторами при перебоях питающего напряжения / Браславский И.Я., Плотников Ю.В., Ишматов З.Ш., Полунин Ф.А. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика, 2016. № 2 (544).. - С. 47-52. 3. Ишматов, З.Ш. Робастная система управления электроприводом / Ишматов З.Ш., Волков М.А., Гурентьев Е.А. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2016. - № 2. - С. 30-33. 4. Ишматов, З. Ш. Анализ чувствительности робастных систем автоматического управления / З. Ш. Ишматов, М. А. Волков, Е. А. Гурентьев // Труды Международной шестнадцатой научно-технической конференции "Электроприводы переменного тока", [г. Екатеринбург], 05-09 октября 2015 г. — Екатеринбург: [УрФУ], 2015. — С. 95-98. 5. Ishmatov, Z.Sh. About using the frequency-controlled electric drives with supercapacitors in the hoisting applications / Plotnikov Y.V., Braslavsky I.Ya., Ishmatov Z.Sh. // International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2015. - Omsk State Technical University, Omsk, Russian Federation. 21-23 May 2015. P. 46-50. 6. Ishmatov, Z. Robust Currents Control in The Electric Drive / Ishmatov Z., Polyakov V., Plotnikov Y. // International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2017, Chelyabinsk, 2017.

 /З.Ш. Ишматов/