

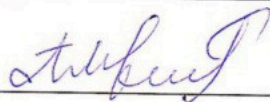
## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте **Андреев Михаиле Владимировиче**  
по диссертации Худжасаидова Д.Х. на тему «Анализ и планирование режимов электроэнергетических систем с каскадом гидроэлектростанций (на примере электроэнергетической системы Памира)» по специальности 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические системы» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия Имя Отчество	Место основной работы (с указанием организации, города, адреса), должность	Уч. степень, звание, специальность, по кото- рой защищена диссертация	Основные работы по профилю оп- понируемой диссертации
<b>Андреев Михаил Владимирович</b>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, пр. Ленина, 30, 634050  Заведующий научно-исследовательской лабораторией «Моделирование электроэнергетических систем» Инженерной школы энергетики	Кандидат технических наук 05.14.02 Электрические станции и электроэнергетические системы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Андреев М.В., Боровиков Ю.С., Гусев А.С., Сулайманов А.О., Суворов А.А., Рубан Н.Ю., Уфа Р.А. Практическое применение всережимного моделирующего комплекса электроэнергетических систем // Газовая промышленность № 6 (753), 2017. С. 94-104.</li> <li>2. Ставицкий С.А., Хлебков А.В., Сулайманов А.О., Андреев М.В. Использование гибридного моделирующего комплекса для тренировки диспетчерского персонала // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2017. Т. 60. № 6. С. 65-71.</li> <li>3. Суворов А.А., Гусев А.С., Сулайманов А.О., Андреев М.В. Проблема верификации средств моделирования электроэнергетических систем и концепция ее решения // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2017. № 1. С. 11-23.</li> <li>4. Аскарлов А.Б., Рубан Н.Ю., Андреев М.В., Уфа Р.А., Суворов А.А. Анализ возможности применения всережим-</li> </ol>

			<p>ного моделирующего комплекса реального времени электроэнергетических систем в качестве программно-аппаратного комплекса настройки и сертификации автоматических регуляторов возбуждения // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2017. Т. 21. № 9 (128). С. 114-124.</p> <p>5. Боровиков Ю.С., Гусев А.С., Сулайманов А.О., Андреев М.В. Всережимное моделирование в реальном времени перенапряжений в электроэнергетических системах // Автоматизация в промышленности. 2014. № 7. С. 17-21.</p> <p>6. Боровиков Ю.С., Гусев А.С., Андреев М.В., Уфа Р.А. Полигон для отработки решений по построению активно-адаптивных сетей на базе всережимного моделирующего комплекса реального времени // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. 2014. № 4. С. 292-296.</p> <p>7. M. Andreev, Y. Borovikov, A. Gusev, A. Sulaymanov, N. Ruban, A.Suvorov, R. Ufa, J. Bemš, T. Králík. Application of hybrid real-time power system simulator for research and setting a momentary and sustained fast turbine valving control // IET Generation, Transmission &amp; Distribution, Volume 12, Issue 1, 02 January 2018, p. 133 – 141</p> <p>8. Suvorov, A., Borovikov, Y., Gusev, A., Sulay-</p>
--	--	--	--

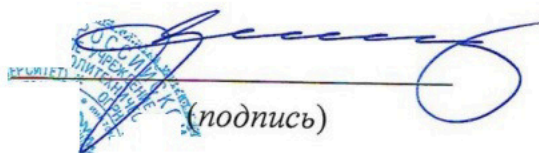
			<p>manov, A., Andreev, M., Ruban, N., Ufa, R. Increase in simulation accuracy of self-starting motors used for relay protection and automatic equipment // Electrical Engineering, Volume 99, Issue 3, 2017, pp. 959-968</p> <p>9. Andreev M.V., Borovikov, Y.S., Sulaymanov, A.O. Universal mathematical model of hydraulic and steam prime movers // Proceedings - 2016 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2016, pp. 1-4</p> <p>10. М.В. Андреев, Ю.С. Боровиков, А.С. Гусев, Н.Ю. Рубан, А.О. Сулайманов, А.А. Суворов, Р.А. Уфа. Исследование влияния управляемых шунтирующих реакторов на режимы работы системы электроснабжения Эльгинского горнодобывающего комбината // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ]. Инжиниринг георесурсов / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 2016. — Т. 327, № 7. — С. 46-57.</p>
--	--	--	---



(подпись)

Андреев М.В.

Сведения заверяю



(подпись)

Ананьева О.А.