

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Тихонова Александра Владимировича «Моделирование устройств FACTS при оценивании состояния современных ЭЭС»
по специальности 05.14.02 – Электрические станции и
электроэнергетические системы на соискание ученой степени кандидат
технических наук

Фамилия, имя, отчество	Сулайманов Алмаз Омурзакович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат технических наук, 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
Ученое звание	доцент
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации, в которой работает оппонент	Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, дом 30; Тел. (3822) 60-63-33, факс 56-38-65; www.tpu.ru tpu@tpu.ru
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Наименование структурного подразделения организации, в котором работает оппонент	Энергетический институт, кафедра «Электроэнергетические системы»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций по теме защищаемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)

1. Васильев А.С., Боровиков Ю.С., Гусев А.С., Сулайманов А.О. Специализированный гибридный процессор для всережимного моделирования в реальном времени статического синхронного компенсатора //Известия ТПУ, 2012. –Т. 321, №4. – С. 101-107.
2. Боровиков Ю.С., Гусев А.С., Сулайманов А.О. Адаптируемая математическая модель гидравлических и паровых первичных двигателей и генераторов энергосистем // Электричество. – 2012. – № 12. – С. 66-72.
3. Сулайманов А.О., Боровиков Ю.С., Гусев А.С.. Гибридное моделирование линии электропередачи с распределенными параметрами с учетом электромагнитного взаимодействия // Электричество, 2013. – № 3.

– С. 63-69.

4. Боровиков Ю.С., Сулайманов А.О. Информационно-управляющая система мультипроцессорного комплекса моделирования в реальном времени энергосистем // Электротехника, 2013. – № 5. – С. 56-63.
5. Боровиков Ю.С., Гордиенко И.С., Сулайманов А.О. Методика и средства адекватной настройки дистанционных защит // Вестник СамГТУ. Сер. Технические науки. – 2013. – № 2(38). – С. 145-151.
6. 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 – № 07. – С. 17-21.
7. Borovikov Y. S., Gusev A. S., Sulaymanov A. O., Ufa R. A. Multiprocessor System for Real-Time Simulation of Electric Power Systems // Power Engineering. Efficiency, Reliability, Safety : Selected Reports of All-Russian Scientific and Technical Conference. - London : Red Square Scientific. - 2014. - p. 8-12;
8. Андреев М. В., Боровиков Ю. С., Сулайманов А. О. Средства всережимного моделирования дифференциальных защит трансформаторов в электроэнергетических системах // Известия вузов. Электромеханика. - 2015 - №. 4. - С. 63-67;
9. Borovikov Y. S., Sulaymanov A. O., Andreev M. V. Application of Hybrid Real-Time Power System Simulator for Designing and Researching of Relay Protection and Automation // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2015 - Vol. 93 - №. 1, Article number 012001. - p. 1-5;
10. Gusev A. S., Suvorov A. A., Sulaymanov A. O. Development Concept of Guaranteed Verification Electric Power System Simulation Tools and Its Realization // MATEC Web of Conferences . - 2015 - Vol. 37, Article number 01023. - p. 1-4;
11. Gusev A. S., Suvorov A. A., Sulaymanov A. O. Problem of Reliability, Verification of Electrical Power Systems Simulation and Ways of Solving it // Applied Mechanics and Materials. - 2015 - Vol. 792. - p. 261-266;
12. Боровиков Ю. С., Сулайманов А. О., Уфа Р. А. Программно-технические средства моделирования противоаварийной автоматики регулирования частоты и мощности турбин // Автоматизация в промышленности. - 2015 - №. 9. - С. 6-9;
13. Gusev A. S., Suvorov A. A., Sulaymanov A. O. Using Controlled Shunt Reactors for Voltage Stabilization on the Example of Real Electric Power System // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2015 - Vol. 93 - №. 1, Article number 012016. - p. 1-6;
14. Андреев М. В., Боровиков Ю. С., Гусев А. С., Рубан Н. Ю., Сулайманов А. О., Суворов А. А., Уфа Р. А. Исследование влияния управляемых шунтирующих реакторов на режимы работы системы электроснабжения Эльгинского горнодобывающего комбината // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов . - 2016 - Т. 327 - №. 7. - С. 46-57;

15. Borovikov Y. S., Gusev A. S., Sulaymanov A. O., Ufa R. A., Vasiljev A. S., Andreev M. V., Ruban N. Y., Suvorov A. A. A Hybrid Simulation Model for VSC HVDC // IEEE Transactions on Smart Grid. - 2016 - Vol. 7. - Issue 5. - p. 2242-2249;
16. 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;

Официальный оппонент

А.О. Сулайманов

Ученый секретарь
Ученого совета ТПУ

Ананьева О.А.

