

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Давыдова В.В.

«Исследование и разработка моделей расчета предельных режимов электрических систем» по специальности 05.14.02 – электрические станции и электроэнергетические системы на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Паздерин Андрей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
Ученое звание	профессор
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации, в которой работает оппонент	Россия, 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19; Телефоны (343) 375-48-75, Сайт: http://www.urfu.ru ; e-mail: a.v.pazderin@urfu.ru
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Наименование структурного подразделения организации, в котором работает оппонент	Уральский энергетический институт, кафедра Автоматизированных электрических систем
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой Автоматизированных электрических систем
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Паздерин А. В., Чусовитин П.В., Шабалин Г.С. Поиск ближайшего предельного режима электроэнергетической системы на основе обобщенного метода Ньютона // Электротехнические системы и комплексы. 2019, №1(42). С. 12-18	
2. Tashchilin V., Idrisov R., Chusovitin P., Pazderin A. PSS tuning validation based on d-decomposition algorithm //The international conference IEEE “PowerTech”, Manchester, UK. 2017, 18–22 June.	
3. Паздерин А.В., Мухлынин Н.Д. Решение задач оценивания состояния режима работы распределительной сети // Новое в российской электроэнергетике. 2017, №6. С. 55-65	
4. Polyakov Ilya, Chusovitin Pavel, Malozemova Olga, Pazderin Andrey. The	

usage of parallel calculations in state estimation algorithms //9th International conference on information technology and electrical engineering (ICITEE). 2017. V.2018-January

5. Kochneva E. S., Pazderin A. V., Sukalo A B. Testing equations method for electrical energy measurements systematic errors detection and measurements results adjustment //Journal of Physics: Conference Series. 2017. V.870, no.1.

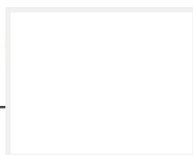
6. Лямов А. С., Паздерин А. В., Солодянкин С.А. Анализ характеристик мощности электропередач с устройствами FACTS //Известия НТЦ Единой энергетической системы. 2017, №1(76). С. 77–86.

7. Паздерин А. А., Паздерин А. В., Софьин В. В. Техничко-экономическая модель передачи электрической энергии в сетях энергосистем //Электричество. 2017, №7. С. 4–12.

8. Chusovitin P., Pazderin A., Shabalin G., Tashchilin V., Bannykh P. Voltage Stability Analysis Using Newton Method // Towards future power systems and emerging technologies, Powertech, Eindhoven 2015. С. 7232823.

9. Muklynin N.D., Pazderin A.V. Power-energy state calculation in smart grid on the basis of flow model // 2018 International Conference on Smart Energy Systems and Technologies, SEST 2018 – Proceedings 8495636

Официальный оппонент _____

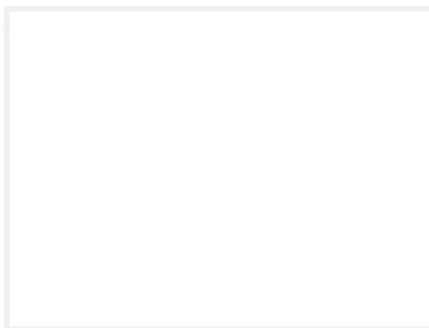


_____ А.В. Паздерин

Дата *20.06.2019*

ПОДПИСЬ *Паздерина А.В.*
ЗАВЕРЯЮ.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
ОЗЕРЕЦ Н.Н.



СЕРТИФИКАТ