

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Яхья Аммар Абдулазиз Яхья
 на тему: «Совершенствование моделей предиктивной диагностики и оценки
 состояния трансформаторного оборудования энергообъектов»
 по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические
 системы», на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Дмитриев Степан Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени Первого президента России Б.Н. Ельцина»
Сокращенное наименование организации	УрФУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	620002, Уральский федеральный округ, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Мира, 19
Телефон организации	+7 (343) 375-45-07; 375-46-09
Наименование подразделения организации	УралЭНИН, кафедра Автоматизированных электрических систем
Должность в организации	Доцент

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Unified database for ship monitoring and diagnostic system Enchev, G., Djagarov, N., Grozdev, Z. & Dmitriev, S., 1 окт 2020, 2020 International Conference Automatics and Informatics, ICAI 2020 - Proceedings. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 9311343. (2020 International Conference Automatics and Informatics, ICAI 2020 - Proceedings).
2.	The use of Petri computing networks for optimization of the structure of distribution networks to minimize power losses Asanov, M., Kokin, S., Asanova, S., Satarkulov, K., Dmitriev, S. & Safaraliev, M., дек 2020, В: Energy Reports. 6, стр. 1337-1343 7 стр.
3.	Optimization of electric power system modes by methods of artificial intelligence Kokin, S., Djagarov, N., Bumtsend, U., Ahyoev, J., Dmitriev, S. & Safaraliev, M., 19 окт 2020, <i>Proceedings - 2020 21st International Scientific Conference on Electric Power Engineering, EPE 2020</i> . Muller, Z. & Muller, M. (ред.). Institute of Electrical and Electronics Engineers

	Inc., стр. 435-438 4 стр. 9269195. (Proceedings - 2020 21st International Scientific Conference on Electric Power Engineering, EPE 2020).
4.	Diagnostics of the technical condition of electric network equipment based on fuzzy expert estimates Kokin, S., Manusov, V., Ahyoev, J., Dmitriev, S., Tavlintsev, A. & Safaraliev, M., дек 2020, В: Energy Reports. 6, стр. 1383-1390 8 стр.
5.	Control of electromagnetic transition process in the system for regulating the output parameters of a solar power plant in the conditions of the republic of Tajikistan Shafirov, B. N., Safaraliev, M. KH., Manusov, V. Z., Kokin, S. E., Dmitriev, S. A., Tavlintsev, A. S., Ahyoev, J. S. & Gulyamov, K. H., 2020, В: Международный научный журнал "Альтернативная энергетика и экология". 28-30, стр. 12-23 12 стр.
6.	Analysis and evaluation of experts judgements consistency during electrical equipment diagnostics Dmitriev, S., Safaraliev, M., Gusev, S., Ismoil, O., Ahyoev, J., Khujasaidov, J. & Zicmane, I., 5 ноя 2020, 2020 IEEE 61st Annual International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University, RTUCON 2020 - Proceedings. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 5 стр. 9316577. (2020 IEEE 61st Annual International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University, RTUCON 2020 - Proceedings).
7.	A METHOD FOR DESIGN OF THE OPTIMAL STRUCTURE OF AUTONOMOUS DISTRIBUTED HYBRID ENERGY COMPLEXES, AND REGULATION OF THE ENERGY BALANCE THEREIN Asanova, S. M., Kokin, S. E., Dmitriev, S. A., Safaraliev, M. K., Arfan, K., Zhabudaev, T. Z. & Satarkulov, K., 2020, В: Международный научный журнал "Альтернативная энергетика и экология". 25-27 (347-349), стр. 42-51 10 стр.
8.	ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТОДА ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РЕЖИМА В СТАЦИОНАРНЫХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ Сенюк, М. Д., Дмитриева, А. А. & Дмитриев, С. А., 2021, В: Электротехнические системы и комплексы. 4 (53), стр. 4-12 9 стр.
9.	Expert system application for reactive power compensation in isolated electric power systems Kirgizov, A. K., Dmitriev, S. A., Safaraliev, M. K., Pavlyuchenko, D. A., Ghulomzoda, A. H. & Ahyoev, J. S., окт 2021, В: International Journal of Electrical and Computer Engineering. 11, 5, стр. 3682-3691 10 стр.
10.	A Statistical-Based Approach to Load Model Parameter Identification Gulakhmadov, A., Tavlintsev, A., Pankratov, A., Suvorov, A., Kovaleva, A., Lipnitskiy, I., Safaraliev, M., Semenenko, S., Gubin, P., Dmitriev, S. & Rasulzoda, K., 2021, В: IEEE Access. 9, стр. 66915-66928 14 стр., 9419005.

«03» 02 2022 г.

Дмитриев Степан Александрович

Сведения (подпись) Дмитриев С.А. заверяю.

Учёный секретарь учёного совета
ФГАОУ ВО УрФУ

Морозова

«03» 02 2022 г.