

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации

Александрова Николая Михайловича

на тему «Совершенствование метода диагностики механического состояния обмоток силовых трансформаторов»,

представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты».

Фамилия, имя, отчество оппонента	Овсянников Александр Георгиевич
Место основной работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», профессор кафедры «Техники и электрофизики высоких напряжений».
Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Доктор технических наук, профессор 05.14.12 – Техника высоких напряжений
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	
1. A.G. Ovsyannikov, S.M. Korobeynikov, D.V. Vagin. Apparent and True Charges of Partial Discharges // IEEE Trans. on Dielectrics and Electrical Insulation, v.24, N 6. – 2017. – P. 3687 – 3693.	
2. Internal resonance processing in current transformer IMB-550 [Electronic resource] / I. A. Fomina, S. S. Shevchenko, A. G. Ovsyannikov, L. I. Tolstobrova // 13 International forum on strategic technology (IFOST 2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 748–751. - 1 flash card (CFP18786-USB). – Title with the label. - ISBN 978-1-5386-5073-8.	
3. Partial discharges in free helium bubbles in transformer oil. [Electronic resource] / S. V. Korobeynikov, A. B. Ridel, A. G. Ovsyannikov [et al.] // IEEE international conference on high voltage engineering and application : summ. book of ICHVE 2018, Greece, Athens, 10–13 Sept. 2018. – Athens : IEEE, 2018. – P. 140.	
4. S.M. Korobeynikov, A.V. Ridel, D.A. Medvedev, D.I.Karpov, A.G. Ovsyannikov, M.B. Meredova, A.L. Kuperstokh. Experimental study and numerical simulation of partial discharges in deformed bubbles in transformer oil // 2019 IEEE 20th International Conference on Dielectric Liquids (ICDL), Roma, Italy, June 23-27, 2019. 978-1-7281-1718-8/19/\$31.00 ©2019 IEEE	
5. S.M. Korobeynikov, A.V. Ridel, D.A. Medvedev, D.I.Karpov, A.G. Ovsyannikov, M.B. Meredova. Registration and simulation of partial discharges in free bubbles at AC voltage // IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation (Vol: 26 , Issue: 4, Aug. 2019, pp. 1035 - 1042 DOI: 10.1109/TDEI.2019.007808.	
6. Воденников Д.А., Коробейников С.М., Овсянников А.Г., Ридель А.В. Влияние запаздывания на напряжение возникновения частичных разрядов в изоляции трансформатора // ЭлектроЭнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 2. – С. 98-101.	
7. S.M. Korobeynikov, A.G. Ovsyannikov, A.V. Ridel, D.I. Karpov, M.N. Lyutikova, Yu.A. Kuznetsova, V.B. Yassinskiy. Study of partial discharges in liquids. // Journal of Electrostatics Volume 103, January 2020, 103412	