

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Галиевой Татьяны Геннадьевны  
«Метод и система мониторинга загрязнений и поверхностных дефектов стеклянных изоляторов на основе определения средней мощности электромагнитного излучения частичных разрядов»

ФИО	Степень	Ученое звание	Специальность	Место работы: Организация, структурное подразделение, должность, индекс, республика, город, адрес, телефон, эл. почта	Работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
Мельникова Ольга Сергеевна	канд. тех. наук	доцент	05.14.02 Электростанции и и электроэнергетические системы	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина», Электроэнергетический факультет, доцент кафедры высоковольтной электроэнергетики, электротехники и электрофизики  153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34  Тел. +7 (4932) 269-861 e-mail: office@ispu.ru	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Совершенствование методов расчета изоляции силовых трансформаторов / О.С. Мельникова // Электричество. – 2022. – №1. – С.46-52.</li> <li>2. Диагностика главной изоляции силовых трансформаторов по статистическому критерию электрической прочности масла / А.Н. Назарычев, О.С. Мельникова, И.Н. Сулыненков // Электричество. – 2022. – №9. – С.22 – 32.</li> <li>3. Enhancement of the technique for calculation and assessment of the condition of major insulation of power transformers / O. Melnikova, A. Nazarychev, K. Suslov // Energies. 2022. T. 15. № 4.</li> <li>4. Управление старением трансформаторов систем нормальной эксплуатации АЭС на основе риск-ориентированного подхода / А.Н. Назарычев, Д.А. Андреев, О.С. Мельникова, А.А. Пугачев // Энергетик. – 2022. – №3. – С.7-13.</li> <li>5. Influence of mechanical impurities on the risk of failure power transformer and possible ways reduce it / O. Melnikova, V. Savelyev, V. Bataeva // E3S Web of Conferences. 2020 Rudenko International Conference on Methodological Problems in Reliability Study of Large Energy Systems, RSES 2020. Kazan, 2020. P. 01086.</li> <li>6. Метод расчета электрической прочности масляных каналов главной изоляции силовых трансформаторов / О.С. Мельникова, В.С. Кузнецов // Вестник ИГЭУ. – 2020. – №5.</li> </ol>

					<p>– С.48 – 55.</p> <p>7. Ориентационные эффекты при каналировании киловольтных электронов в жидких средах / М.Н. Шипко, М.А. Степович, А.Л. Сибирев, О.С. Мельникова, А.И. Смирнова, Н.В. Усольцева // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2020. – Т. 84. – № 7. – С. 994-997.</p> <p>8. Влияние распределения частиц примесей на электрическую прочность трансформаторного масла / О.С. Мельникова // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2019. – № 6. – С. 41-49.</p>
--	--	--	--	--	--

Доцент кафедры высоковольтной электроэнергетики, электротехники и электрофизики  
 ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»,  
 Электроэнергетический факультет  
 кандидат технических наук, доцент

«28» ноября 2022 г.  / Мельникова Ольга Сергеевна /

Сведения об официальном оппоненте Мельниковой Ольги Сергеевны и ее подпись заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ИГЭУ



Ю.В. Вылгина