

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"> 1. Совершенствование методов расчета изоляции силовых трансформаторов / О.С. Мельникова // Электричество. – 2022. – №1. – С.46-52. 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. 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. 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. 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. 6. Метод расчета электрической прочности масляных каналов главной изоляции силовых трансформаторов / О.С. Мельникова, В.С. Кузнецов // Вестник ИГЭУ. – 2020. – №5.

					<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