

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Стрижиченко Александр Васильевич
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.11.16 Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям)
Полное наименование организации, являющееся местом работы в момент предоставления отзыва, должность	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Волжском, доцент кафедры Энергетики
Список основных публикаций по теме диссертации в журналах из списка ВАК за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p><b>1. Стрижиченко А.В.</b> Оценка надежности работы электрооборудования при наличии высших гармоник токов и напряжения / Султанов М.М., Зенина Е.Г., Кульков В.Г., Желяскова О.И. // Электротехника. 2021. № 8. С. 61-67.</p> <p><b>2. Стрижиченко А.В.,</b> Султанов М.М., Янченко С.А. Анализ влияния несинусоидальности напряжений в электросетях многоквартирных домов на надежность и эффективность работы трансформаторов // Надежность и безопасность энергетики 2022 г. – Т.15 – №4 – с. 278 – 283.</p> <p><b>3. Стрижиченко А.В.,</b> Зенина Е.Г, Ефимов В.В. Математическая модель оценки технического состояния и прогнозирования аварийных режимов энергетического оборудования электростанций на примере силового трансформатора // The third conference «Problems of thermal physics and power engineering» // urnal of physics: conference series. – 2020. – № 1683. – pp. 1–10.</p> <p><b>4. Стрижиченко А.В.,</b> Махсумов Х.М. Определение скорости износа изоляции силового трансформатора работающего в режиме недогрузки в условиях максимальной температуры воздуха в летний период // Научно – практический электронный журнал «Аллея</p>

5. **Стрижиченко А.В., Пахомова А.А.** Оценка влияния работы сварочных установок на коэффициент несинусоидальности напряжений на шинах РУСН 0,4 кВ собственных нужд тепловой электростанции // Научно-практический электронный журнал «Аллея Науки» №6 (45) 2020 Alley-science.ru.

6. **Стрижиченко А.В., Zenina E.G., Efimov V.V.** MATHEMATICAL MODEL OF ESTIMATION OF TECHNICAL CONDITION AND PREDICTION OF EMERGENCY MODES OF POWER EQUIPMENT OF POWER PLANTS USING EXAMPLE OF // Journal of Physics: Conference Series. 3. Сер. "3rd Conference "Problems of Thermal Physics and Power Engineering" - Actual Issues of Thermal Power Engineering and Thermal Engineering" 2020. С. 042038.

7. **Стрижиченко А.В., Sultanov M.M., Zhelyaskova O.I.** INDICATORS OF QUALITY OF ELECTRIC POWER ON RELIABILITY OF WORK OF POWER TRANSFORMER EQUIPMENT OF POWER PLANTS AND DISTRIBUTION NETWORKS // Conference Series. 3. Сер. "3rd Conference "Problems of Thermal Physics and Power Engineering" - Actual Issues of Thermal Power Engineering and Thermal Engineering" 2020. С. 042039.

Канд. техн. наук



Стрижиченко Александр Васильевич



*И.И. Сидоров*  
22.12.25