

ОТЗЫВ

научного руководителя Инаходовой Лолиты Меджидовны
на диссертационную работу **Фролова Кирилла Владимировича** на тему
**«Информационно-измерительная система непрерывной акустической
диагностики электрооборудования ячеек комплектных
распределительных устройств»**,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Фролов К.В. в 2003 году с отличием окончил ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» по специальности «Информационно-измерительная техника и технологии».

В период подготовки диссертации с 2018 по 2025 года обучался в аспирантуре ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» по специальности 2.4.2. «Электротехнические комплексы и системы».

С 01.04.2025 по 31.05.2025 г. Фролов К.В. зачислен в качестве лица, прикрепленного для сдачи кандидатских экзаменов без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы.

В период подготовки диссертации с сентября 2018 года по октябрь 2025 года соискатель работал в должности начальника информационно-вычислительного центра филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» в г. Белебее Республики Башкортостан. Также с сентября 2018 года по настоящее время Фролов К.В. работает в должности старшего преподавателя кафедры «Информационно-измерительная техника» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный технический университет». И с 2021 года по настоящее время работает в должности старшего преподавателя кафедры «Инженерные технологии» в филиале СамГТУ в г. Белебее Республика Башкортостан.

За время подготовки диссертации Фролов К.В. показал себя целеустремленным исследователем, способным самостоятельно решать серьезные научно-исследовательские задачи, успешно сдал кандидатские экзамены и подготовил к защите диссертационную работу на тему «Информационно-измерительная система непрерывной акустической диагностики электрооборудования ячеек комплектных распределительных устройств».

При подготовке кандидатской диссертации Фроловым К.В. выполнен большой объем научных работ, в частности, по теме диссертационного исследования им опубликовано 14 работ, в том числе 3 в российских рецензируемых научных изданиях, а также получено 2 патента на изобретения.

В своей диссертационной работе Фролов К.В., за счет разработки нового метода бесконтактного акустического контроля и создания информационно-измерительной системы непрерывной акустической диагностики, решает задачу обнаружения дефектов, возникающих от частичных и дуговых разрядов в ячейках комплектных распределительных устройств, на ранней стадии их развития, что позволяет существенно повысить надёжность электроснабжения, снизив риски возникновения аварийных ситуаций.

Полученные в диссертационном исследовании результаты прошли апробацию

