

## Отзыв

### научного руководителя

о Прокудине Александре Владимировиче,  
соискателе ученой степени кандидата технических наук

Прокудин А.В., выпускник кафедры «Электрические станции, сети и системы» Южно-Уральского государственного университета (2002 г.), в 2019 г. экстерном сдал кандидатский минимум. Прокудин А.В. работает на кафедре электрических станций, сетей и систем электроснабжения («Электрические станции, сети и системы» до 2016 г.) с 2002 г., читает лекции и ведет лабораторные работы по электротехническим дисциплинам, является автором четырех учебных пособий. Принимает активное участие в научно-исследовательской работе кафедры, являлся главным конструктором и специалистом по наладке систем возбуждения синхронных генераторов, разработанных при участии университета. Пользуется большим авторитетом у студентов. Занимается совершенствованием лабораторной базы кафедры. Принимал участие в реконструкции и развитии системы электроснабжения университета.

В процессе работы над темой диссертации Прокудин А.В. показал себя ответственным и грамотным специалистом в электроэнергетике и силовой электронике. Самостоятельно ставил цели, определял задачи, выделял проблемы и находил их решения. Результаты работы Прокудиным А.В. были представлены на конференциях различного уровня и опубликованы в серии научных статей, в том числе рецензируемых научных изданиях.

Прокудин А.В. самостоятельно разработал и изготовил экспериментальную установку, на которой им были проведены моделирование, отладка и исследование работы устройства по теме диссертации. Прокудиным А.В. разработана уникальная практическая методика проведения опыта определения постоянных времени синхронного генератора методом гашения поля.

Считаю, что соискатель Прокудин А.В. справился со всеми поставленными задачами, подготовлен к самостоятельной научной и педагогической деятельности

и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.12 – Силовая электроника (технические науки).

Научный руководитель,  
доктор технических наук, доцент,  
проректор по научной работе, профессор  
кафедры «Электрические станции, сети  
и системы электроснабжения» ФГАОУ  
ВО «ЮУрГУ (НИУ)»,  
454080, г. Челябинск, пр. Ленина, д. 76,  
каб. 910, телефон: (+7351)267-93-12,  
e-mail: [korzhovav@susu.ru](mailto:korzhovav@susu.ru)

 А.В. Коржов



« 1 » апреле 2022 г.