

## ОТЗЫВ

научного руководителя соискателя ученой степени кандидата технических наук, старшего преподавателя кафедры «Электротехника, электроника и электромеханика» Дальневосточного государственного университета путей сообщения (ДВГУПС)  
Супруна Демьяна Андреевича

Супрун Демьян Андреевич окончил с отличием Дальневосточный государственный университет путей сообщения в 2016 году по направлению бакалавриата 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, а в 2018 году – по направлению магистратуры 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. После окончания ДВГУПС работал в Хабаровском техникуме железнодорожного транспорта в должности преподавателя. С 2018 года работает в филиале ПАО «Россети» – МЭС Востока на инженерных должностях. Также работает на кафедре «Электротехника, электроника и электромеханика» ДВГУПС в должности старшего преподавателя.

В 2018 году поступил в очную аспирантуру ДВГУПС при кафедре «Электротехника, электроника и электромеханика» по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника. В 2022 году завершил обучение с отличием, защитив научно-квалификационную работу.

Во время обучения в аспирантуре показал себя с положительной стороны. Работая над вопросами темы диссертации, показал хорошую теоретическую подготовку, умение вести теоретические и экспериментальные исследования, проявил целеустремлённость при решении сложных технических задач по теме диссертации. Владеет компьютерными технологиями в области применения прикладных программ при выполнении научно-исследовательских работ. Имеет значительный опыт работы с микропроцессорными системами.

Параллельно с работой над диссертацией в аспирантуре и после ее окончания ведет преподавательскую деятельность на кафедре «Электротехника, электроника и электромеханика» по дисциплинам: «Теоретические основы электротехники», «Силовые электронные преобразователи», «Технические средства систем автоматизации управления», «Научно-исследовательская работа».

Областью научных интересов Супруна Д.А. является мониторинг состояния электрического и электронного оборудования, в том числе на электроподвижном составе, совершенствование систем управления силовыми преобразователями, повышение энергетических показателей,



надежности и эффективности работы электрооборудования.

Принимал участие во всероссийских и международных конференциях, конкурсах. Стал призером XXV Краевого конкурса молодых ученых Хабаровского края с докладом на тему «Обеспечение работоспособности выпрямительно-инверторных преобразователей электровозов переменного тока в режиме тяги».

Научная активность Супруна Д.А. подтверждается опубликованными 18 научными работами, в числе которых 5 статей в журналах из перечня ВАК, один патент на изобретение, два свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

В целом, Супрун Д.А. за годы обучения в аспирантуре и работы в университете сформировался как квалифицированный сотрудник, способный самостоятельно вести научно-исследовательскую и педагогическую деятельность. Основные результаты диссертационной работы, определяющие ее теоретическую и практическую ценность, получены Супруном Д.А. самостоятельно.

Характеризуя личностные качества соискателя, необходимо отметить, что за время деятельности в университете Супрун Д.А. зарекомендовал себя как инициативный, дисциплинированный, добросовестный и исполнительный работник. Пользуется заслуженным авторитетом среди работников и студентов.

Считаю, что диссертационная работа Супруна Д.А. по глубине проработки поставленной в ней проблемы, по научному уровню и объему выполненных исследований, соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам соискатель состоялся как научный работник и достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация.

Научный руководитель,  
заведующий кафедрой «Электротехника,  
электроника и электромеханика»  
ФГБОУ ВО ДВГУПС,  
кандидат технических наук, доцент

*Сергей Скорик В.Т. заверяю  
Вер. доцентом В.Т. Скорик  
04.03.2024г*



*В.Г. Скорик*

*В.Т. Скорик*