

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу Боловина Евгения Владимировича на тему «Разработка алгебраических методов идентификации параметров асинхронных двигателей на основе дискретных моделей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы и 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты

Боловин Евгений Владимирович в 2014 г. окончил магистратуру Томского политехнического университета по направлению «Электроэнергетика и электротехника», а в 2018 г. он завершил обучение в очной аспирантуре ФГБОУ ВО НИ ТПУ.

Во время подготовки диссертации соискатель Боловин Е.В. обучался в аспирантуре Национального исследовательского Томского политехнического университета.

При работе над диссертацией Боловин Е.В. показала себя зрелым научным работником, способным самостоятельно решать сложные инженерно-технические задачи. При выполнении поставленных руководителем задач всегда проявлял ответственность и самостоятельность. За время исследовательской работы научился грамотно планировать эксперимент, освоил современные методы обработки цифровой информации. При этом он хорошо зарекомендовал себя как научный работник, умеющий организовывать как свою научно-исследовательскую работу, так и работу в научно-исследовательской группе.

По содержанию диссертационная работа посвящена разработке методов идентификации параметров асинхронных двигателей. Содержит новые методы получения и обработки информации при идентификации параметров асинхронных двигателей на основе штатных измерительных средств. Публикации и автореферат диссертационной работы достаточно полно отражают защищаемые научные положения. Работа Боловина Е.В. хорошо апробирована на всероссийских и международных научных конференциях. Практическая значимость полученных результатов подтверждается 4 патентами Российской Федерации и двумя свидетельствами о регистрации электронного ресурса.

Без сомнения, работа Боловина Е.В., как всякая исследовательская работа, связанная с получением новых, неизвестных ранее знаний, имеет недостатки, особенно в части глубины проработки некоторых вопросов. Соискатель это понимает и учтет в своей дальнейшей работе.

В целом считаю, что диссертационная работа по своему уровню, содержанию, новизне и практической значимости отвечает требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Боловин Евгений Владимирович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы и 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты.

Научный консультант
доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры «Электроснабжение
промышленных предприятий» ФГБОУ ВО
Алтайский государственный технический
университет им. И.И. Ползунова

В.И. Полищук

656038, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Советский, 46
Телефон: +7(3852) 29-07-80
E-mail: polischuk_vi@mail.ru

Подпись профессора Полищука Владимира Ивановича заверяю:
Ученый секретарь АлтГТУ канд. фил. наук, доцент

Т.А. Головина