Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу Аминова Дилшода Саидовича «Теоретические основы разработки водопогружных гидрогенераторов, используемых в качестве возобновляемых источников электроэнергии малых и средних рек»., представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01-Электромеханика и электрические аппараты

Соискатель Аминов Д.С. поступил в аспирантуру после окончания с отличием Института энергетики Таджикистана по специальности «Электрические станции», получив квалификацию инженера энергетика. Следует отметить особую актуальность диссертационного исследования Аминова Д.С. как для Российской Федерации, так и для ближнего зарубежья, поскольку энергетический потенциал малых и средних рек в несколько раз превосходит этот показатель для больших рек. В своих научных исследованиях Аминов .Д.С. нашел не стандартный подход. Для получения максимальной эффективности мини-ГЭС он предлагает проектирование уникальных устройств для конкретного места реки с ее параметрами. В процессе научных исследований Аминов ДС овладел новейшими методами анализа и синтеза сложных технических систем. Созданная им проектная система, которая способна реализовать широкий круг проектных ситуаций, является основным практическим результатом его научной работы. Основные научные результаты получены им лично. Все проведенные исследования опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК и журналах наукометрической базы Scopus. Одна статья опубликована в базе данных **Scopus TOP 25** рейтинга мировых научных журналов.

Аминов Д.С.. сформировался как ученый-исследователь, способный самостоятельно решать сложные научные проблемы и инженерные задачи.

Считаю, что Аминов Дилшод Саидович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01-Электромеханика и электрические аппараты.

Научный руководитель , доктор технических наук (05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты), доцент, заведующий кафедрой «Теоретические основы электротехники» Энергетического факультета Политехнического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

16.06.2020

Ганджа Сергей Анатольевич

Служебный адрес: 454080, г. Челябинск, пр. Ленина 76, ауд.267
кафедра «Теоретические основы электротехники»,
Телефон: +7 (351) 267-91-51
Факс: +7 (351) 267-99-00
E_mail: gandja_sa@mail.ru