

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**на диссертацию аспиранта очной формы обучения
Салова Романа Алексеевича на тему «Обеспечение бесперебойной
работы электротехнического комплекса с турбинами комбинированного
питания при провалах напряжения и смене топлива», представленную
на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.09.03 -Электротехнические комплексы и системы**

Диссертационная работа Салова Р. А. посвящена решению проблемы обеспечения бесперебойной работы электротехнического комплекса с турбинами комбинированного питания в условиях возникновения провалов напряжения и смене топлива. Отказы в смене топлива вызывают нарушение непрерывной работы комплекса и приводят к снижению эффективности его работы. Для решения этой задачи требуется разработка и совершенствование алгоритмов управления мощностью электротехнического комплекса, с чем аспирант успешно справился. На современном этапе тема работы представляется актуальной.

Аспирант Р. А. Салов за время работы над диссертацией проявил себя с наилучшей стороны. Показал способность самостоятельно решать сложные научно-технические задачи на современном уровне, с применением программных продуктов нового поколения и методов научного анализа. Практическая направленность диссертации не вызывает сомнения. Результаты работы полезны при разработке схемы управления электротехническим комплексом турбин с комбинированным питанием.

Автор диссертации Салов Р. А. активно принимал участие в различных международных и всероссийских научно-практических конференциях. Основные положения диссертации опубликованы в 10 работах, в том числе 3 работы в изданиях из перечня, рекомендованного ВАК Минобрнауки РФ, и в том числе 3 – в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus. Неоднократно являлся лауреатом и победителем внутренних и международных конкурсов.

Представленная работа соответствует паспорту научной специальности 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы и соответствует п.2 «Положения о присуждении ученых степеней» Горного университета,

утвержденного приказом ректора Горного университета от 26.06.19
№839адм.

Научный руководитель, д.т.н., доцент
заведующий кафедрой общей электротехники
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет»


Шклярский Ярослав Элиевич

199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д. 2.
Тел.: 8 (812) 382-0462; e-mail: Shklyarskiy_YaE@pers.spmi.ru



исх. С. Э. Шклярского
яю: _____
начальника отдела _____
производства _____ Е.В. Копьева
15 10 _____ 2019 г.