



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE RUSSIAN FEDERATION

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
Federal state autonomous educational institution of higher education

**«Дальневосточный федеральный университет»**  
**“Far Eastern Federal University”**  
(ДВФУ)  
(FEFU)

Суханова ул., д. 8, г. Владивосток, 690950, Россия  
Sukhanova st., 8, Vladivostok, 690950, Russia

Телефон (423) 2433472, Факс (423) 2432315, Эл.почта: [rectorat@dvfu.ru](mailto:rectorat@dvfu.ru), Сайт: <http://www.dvfu.ru>  
Phone (423) 2433472, Fax (423) 2432315, E-mail: [rectorat@dvfu.ru](mailto:rectorat@dvfu.ru), Website: <http://www.dvfu.ru>

### **О Т З Ы В**

научного руководителя, доктора технических наук, доцента Буркова Алексея Федоровича на диссертационную работу Красковского Михаила Владимировича «Электротехнический комплекс для бесконтактной передачи электроэнергии на автономный подводный объект», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы (технические науки)

Красковский М. В. в 2013 году окончил магистратуру электротехнического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования (ФГАОУ ВО) «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ) по направлению подготовки «Приборостроение». В 2013 году поступил на дневную форму обучения в аспирантуру ДВФУ по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы (технические науки), которую успешно окончил в 2017 году.

В период с 2015 года по 2017 год совмещал обучение в аспирантуре ДВФУ с практической деятельностью в должности инженера I категории ДВФУ.

С 2017 года по настоящее время является младшим научным сотрудником федерального государственного бюджетного учреждения науки (ФГБУН) «Институт проблем морских технологий» (ИПМТ) Дальневосточного отделения Российской академии наук (ДВО РАН).

Полученные теоретические знания в научно-исследовательской работе и приобретенные практические навыки позволили Михаилу Владимировичу Красковскому выбрать такую актуальную и сложную тему диссертации по научной специальности 05.09.03, как электротехнический комплекс для бесконтактной передачи электроэнергии на автономные подводные объекты, получившие в настоящее время широкое распространение в различных научных и производственных отраслях, и продолжающие динамично развиваться.

В процессе работы над диссертацией М. В. Красковский проявил необходимую самостоятельность и зрелый творческий подход, убедительную тщательность при обработке результатов выполненных исследований. Показал себя высоко эрудированным научным работником, способным ставить и теоретически обосновывать научные задачи, практически реализовывать их решения.

На основе системного анализа и синтеза разработаны и выполнены теоретические и экспериментальные исследования, направленные на решение задач бесконтактной передачи электроэнергии на автономные подводные объекты, предложены технические решения, подтвержденные актом внедрения.

Полученные результаты обладают несомненной новизной и имеют существенное значение для бесконтактной передачи электрической энергии на подводные объекты. Новизна предложенных решений подтверждена семи патентами.

При работе над диссертацией Красковский М. В. активно участвовал в международных и региональных научно-технических конференциях.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 30 работах, в том числе 11 публикаций в изданиях перечня высшей аттестационной комиссии (ВАК), одна – в рецензируемом международном научном журнале, одна монография.

В работах 5, 7, 9, 11 списка публикаций соискателю принадлежит постановка задачи и теоретическая часть. Обработка результатов выполнена совместно с соавторами. В 1, 24, 26, 29 списка соискателю принадлежит теоретическая часть. Постановка задачи и обработка результатов выполнены совместно с соавторами. В остальных работах постановка задачи, теоретическая часть и обработка результатов выполнены совместно с соавторами.

Работа в полном объеме докладывалась на кафедре «Судовая энергетика и автоматика» Инженерной школы ДВФУ.



Диссертационная работа Красковского М. В. является законченной научной квалификационной работой на актуальную тему, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые научно обоснованные технические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в решение задач бесконтактной передачи электрической энергии на подводные объекты.

Диссертация «Электротехнический комплекс для бесконтактной передачи электроэнергии на автономный подводный объект» отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Красковский Михаил Владимирович заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы (технические науки).

Научный руководитель,  
профессор Инженерной школы ДВФУ,  
доктор технических наук, доцент

Бурков  
Алексей Федорович

2