

Сведения о ведущей организации
по диссертации Рулевского Виктора Михайловича
на тему: «Энергоэффективные системы электропитания глубоководных
телеуправляемых подводных аппаратов»
по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы», на
соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
Сокращенное наименование организации	СПбГМТУ, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	190121, г. Санкт-Петербург, ул. Лоцманская, д. 3
Телефон организации	+7 (812) 495-27-83 (общий отдел), +7 (812) 714-07-61 (приемная ректора),
Факс организации	+7 (812) 713-81-09
Адрес электронной почты, сайт организации	office@smtu.ru https://www.smtu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме
оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет *(не более 15 публикаций)*:

1.	Медведев В.В. Исследования и разработки ученых СПбГМТУ в области судовых энергетических установок и электротехнических комплексов и систем / В.В. Медведев, Б.А. Тихомиров, И.М. Калинин, Ю.А. Губанов // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – Т. 1. – № 1 (43). – С. 130-135.
2.	Туркин И.И. Основные принципы создания сложных технических объектов с активными системами управления / И.И. Туркин, В.В. Медведев, А.А. Воршевский, И.М. Калинин // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – № 1-3 (43). – С. 166-173.
3.	Туркин И.М. Адаптивное управление с элементами искусственного интеллекта теплообменными аппаратами / И.М. Туркин, В.В. Медведев // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – Т. 1. – № 1 (43). – С. 197-203.
4.	Корнев А.С. Вариант построения судовой единой электроэнергетической системы с преобразователями частоты на базе трехуровневого автономного инвертора напряжения / А.С. Корнев, В.И. Кузнецов, А.П. Сеньков, В.В. Червяков // Морские интеллектуальные технологии. – 2018. – № 1-4 (42). – С. 110-114.
5.	Дмитриев Б.Ф. Влияние первичного источника питания на энергетические характеристики многоуровневых преобразователей напряжения в составе судовых электроэнергетических комплексов / Б.Ф. Дмитриев, С.Я. Галушин, А.Н. Калмыков, О.А. Шабалина // Морской вестник. – 2018. – № 4 (68). – С. 63-70.
6.	Сеньков А.П. Судовая электроэнергетическая установка / В.И. Кузнецов, А.А. Бедкер, А.В. Кащенко // Патент на изобретение RUS 2692980, БИ 2019, №19.

7.	Ясаков Г.С. Методы повышения качества электроэнергии в единых судовых электроэнергетических системах / Г.С. Ясаков, Б.Ф. Дмитриев, А.Н. Калмыков, В.М. Лебедев // Электротехника. – 2017. – № 12. – С. 3-7.
8.	Батрак Д.В. Оценка качества напряжения питания в судовой электроэнергетической системе методом компьютерного моделирования / Д.В. Батрак, И.М. Калинин, В.И. Кузнецов, А.П. Сеньков // Электротехника. – 2017. – № 12. – С. 18-24.
9.	Сеньков А.П. Судовые единые электроэнергетические системы / А.П. Сеньков, Б.Ф. Дмитриев, А.Н. Калмыков, Л.Н. Токарев // Электротехника. – 2017. – № 5. – С. 8-13.
10.	Батрак Д.В. Оценка качества напряжения питания в судовой электроэнергетической системе методом компьютерного моделирования / Д.В. Батрак, И.М. Калинин, В.И. Кузнецов, А.П. Сеньков // Электротехника. – 2017. – № 12. – С. 18-24.
11.	Калмыков А.Н. Судовая единая электроэнергетическая система без согласующих трансформаторов в цепи питания гребных электродвигателей / А.Н. Калмыков, А.П. Сеньков, В.И. Кузнецов, А.А. Пресняков // Морские интеллектуальные технологии. – 2014. – № 2-4 (26). – С. 31-35.
12.	Михайлов В.М. Применение вентильных электрических машин в судовых электротехнических системах / В.М. Михайлов, А.П. Сеньков // Электротехника. – 2017. – № 12. – С. 45-49.
13.	Туркин И.М. Адаптивные многоцелевые системы управления судовыми техническими средствами / И.М. Туркин, Хеин Мин // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Морская техника и технология. – 2017. – № 1. – С. 59-67.
14.	Туркин И.М. Совершенствование систем управления электроприводами на основе принципов подчинённого регулирования и самоорганизации / И.М.Туркин, Хеин Мин // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Морская техника и технология. – 2016. – № 3. – С. 86-92.
15.	Туркин И.М. Система автоматического оптимального управления пространственным движением автономного необитаемого подводного аппарата типа глайдер / И.М. Туркин, А.Ю. Крятов, М. Хеин // Морские интеллектуальные технологии. – 2016. – № 1-2 (32). – С. 52-58.

Проректор по научной
работе СПбГМТУ, д.т.н.


Владимирович Никущенко

Профессор кафедры Электротехники
и электрооборудования судов СПбГМТУ
д.т.н.

—  Сеньков Алексей Петрович

« 23 » 09 2019 г.