

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Сорокина Владимира Николаевича на тему
«Разработка методов и алгоритмов решения многомерных минимаксных задач
тропической оптимизации»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических
наук по специальности 01.01.07 – вычислительная математика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПбГМТУ
Почтовый индекс, адрес организации	190121, Россия, Санкт-Петербург, ул. Лоцманская, д. 3
Веб-сайт	https://www.smtu.ru
Телефон	+7 (812) 714-68-39
Адрес электронной почты	science@smtu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Легуша Ф.Ф., Олейник М.М., Ткаченко И.В., Чижов Г.В., Иляков В.А. Диссипация акустической энергии на поверхности жидкого полупространства // Морские интеллектуальные технологии. 2017. Т. 1. № 1 (35). С. 54-59. 2. Овчинников К.Д., Ткаченко И.В., Тряскин Н.В. Численное моделирование качки полупогруженной платформы на регулярном волнении // Морские интеллектуальные технологии. 2015. Т. 1. № 2 (28). С. 14-18. 3. Елизарова Т.Г., Сабурин Д.С., Ткаченко И.В., Тряскин Н.В. Численное моделирование колебаний жидкости в топливных баках // Морские интеллектуальные технологии. 2014. № 26. С. 73-82. 4. Ткаченко И.В., Тряскин Н.В. Численное моделирование качки судна на регулярном волнении // Морские интеллектуальные технологии. 2013. № 3 (21). С. 24-28. 5. Лямпе Б.П., Розенвассер Е.Н. Оптимизация импульсных систем с периодическим объектом. I. Параметрическая передаточная матрица и ее свойства // Автоматика и телемеханика. 2016. № 8. С. 24-42. 6. Lampe B.P., Rosenwasser E.N. L2-optimization and fixed poles of multivariable sampled-data systems with delay // International Journal of Control. 2015. Т. 88. № 4. С. 815-831. 7. Lampe B.P., Rosenwasser E.N., Rybinskii V.O. Optimization algorithm for sampled-data control systems with delay by L2-norm estimation // International Journal of Dynamics and Control. 2014. Т. 2. № 1. С. 119-124. 8. Lampe B.P., Rosenwasser E.N. H2-optimization and fixed poles of sampled-data systems with generalized hold functions and delay // Journal of Computer and Systems

	<p>Sciences International. 2013. Т. 52. № 4. С. 542-570.</p> <p>9. Лямпе Б.П., Розенвассер Е.Н. Характеристическое уравнение для многомерной линейной периодической системы с запаздыванием // Доклады Академии наук. 2013. Т. 449. № 1. С. 19.</p> <p>10. Афанасов Е.Н., Кадыров С.Г. Граничные интегральные уравнения и асимптотика решения задачи о малых колебаниях тела в вязкой несжимаемой жидкости // Морские интеллектуальные технологии. 2016. Т. 2. № 3 (33). С. 31-40.</p> <p>11. Кадыров С.Г., Афанасов Е.Н., Зверков В.Н. Новая модель в теории «ползущих» течений // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2014. № 3. С. 19-27.</p> <p>12. Григорьев-Голубев В.В., Кадыров С.Г., Тер-Акопянц Г.Л. К вопросу о решении дисперсионных уравнений // Морские интеллектуальные технологии. 2014. № 3 (24). С. 108-113.</p> <p>13. Афанасов Е.Н., Кадыров С.Г. О методах решения плоской задачи обтекания тел вязкой несжимаемой жидкостью при малых числах Рейнольдса // Морские интеллектуальные технологии. 2014. № 3 (24). С. 38-44.</p> <p>14. Кадыров С.Г. Метод граничных интегральных уравнений в задаче о малых колебаниях тел в сжимаемой вязкой жидкости // Морской вестник. 2013. № 1S (10). С. 85-87. 0</p> <p>15. Kublanovskaya V.N., Khazanov V.B. To solving spectral problems for q-parameter polynomial matrices. II // Journal of Mathematical Sciences. 2012. Т. 182. № 6. С. 834-838.</p>
--	---

Верно

Проректор по научной работе
СПбГМТУ

 Никущенко Д.В.

« 5 апреля 2018 г.

