

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Николичева Ильи Андреевича на тему «Оптимизация многовиткового межорбитального перелета космического аппарата с электроракетной двигательной установкой с учетом действия возмущений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 – «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов»

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Константинов Михаил Сергеевич	1939, гражданство РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры «Космические системы и ракетостроение»	Доктор технических наук, шифр специальности 05.07.02, диплом МТИ № 007392, решение ВАК от 3 октября 1975 г (протокол № 12) Профессор по кафедре проектирование летательных аппаратов ПР № 003146, решение ВАК от 13 января 1978 г., (протокол № 2)	<p>1. Константинов М.С., Тейн М. Квазиоптимальные траектории полета к Юпитеру с последовательностью гравитационных маневров у Земли. // Вестник ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина». т. 22, № 4 2015, стр. 70-76. http://vestnik.laspacespace.ru/arc_hives/</p> <p>2. Константинов М.С., Петухов В.Г., Тейн М. Анализ влияния мощности солнечной энергетической установки на характеристики проекта «Интергелио-Зонд» при использовании электроракетных двигателей. «Известия РАН, Энергетика». №2 2016, с. 102-117. ISSN 0002-3310. Индекс 70407</p> <p>3. Константинов М.С., Петухов В.Г., Тейн М. Оптимизация траекторий гелиоцентрических перелетов. Монография. Издательство МАИ. 2015. 259 с. ISBN 978-5-4316-0287-0</p> <p>4. M. S. Konstantinov, D. N. Nguyen. The Analysis of Ballistic Capabilities for Countering Disturbances Associated with Temporary Emergency Electric Propulsion Shutdown. ISSN 0038-0946, Solar System Research, 2016, Vol. 50, No. 7, pp. 560–567. © Pleiades Publishing,</p>

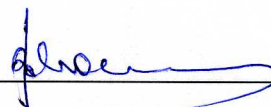
				<p>Inc., 2016</p> <p>5. <i>M.S. Konstantinov, Min Thein.</i> Method of interplanetary trajectory optimization for the spacecraft with low thrust and swing-bys. <i>Acta Astronautica.</i> 136 (2017) p. 297-311</p> <p>6. <i>М.С. Константинов, А.А. Орлов, М. Тейн.</i> Анализ влияния мощности солнечной энергетической установки на характеристики перелета космического аппарата с солнечной электроракетной двигательной установкой к Юпитеру. <i>Известия Академии наук. Энергетика.</i> № 3, 2017</p> <p>7. <i>Константинов М.С., Тейн М.</i> Оптимизация траектории выведения космического аппарата на систему гелиоцентрических орбит. <i>Космические исследования.</i> Т. 55, № 3, 2017. С. 226-235</p>
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Научный руководитель
д.т.н., профессор



М.С. Константинов

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.12
д.т.н., профессор



В.В. Малышев

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.12
к.т.н., доцент



А.В. Старков

11.12.2017

