

### Сведения об организации

по диссертации Жумаева Зайнуллы Сериковича на тему: «Методика проектирования наноспутника с солнечной энергодвигательной установкой», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.07.02 – Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения»
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «ЦНИИмаш»
3	Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
4	Место нахождения	г. Москва
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Сергей Владимирович Коблов, кандидат технических наук
6	Полный Почтовый адрес организации	141070, Московская область, г.о. Королев, ул. Пионерская, д. 4, корп. 22
7	Веб-сайт	<a href="http://www.tsniimash.ru">http://www.tsniimash.ru</a>
8	Телефон	+ 7(495) 513-59-51
9	Адрес электронной почты	corp@tsniimash.ru
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Ключников В. Ю. Повышение целевой эффективности наноспутников информационного обеспечения // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2018. – Т. 61. – №. 5.</p> <p>2. Великоиваненко В. И., Жиганов В. Н. Методика многокритериального выбора перспективного варианта проекта ракетно-космической техники // Космонавтика и ракетостроение. – 2017. – №. 2. – С. 5-12.</p> <p>3. Динеев В. Г. и др. Методология исследования динамики системы управления, основанная на разложении передаточной функции замкнутой системы в ряд Лорана // Космонавтика и ракетостроение. – 2020. – №. 1. – С. 27-40.</p> <p>4. Балухто А. Н., Ключников В. Ю., Хартов В. В. Интеллектуальная обработка целевой информации на борту космических аппаратов многоспутниковых систем // Космонавтика и ракетостроение. – 2020. – №. 3. – С. 49-63.</p> <p>5. Балухто А. Н. и др. Технологии искусственного интеллекта в управлении многоспутниковыми группировками</p>

		<p>//космонавтика и ракетостроение. – 2020. – №. 3. – С. 64-73.</p> <p>6.Балухто А. Н., Твердохлебова Е. М. Аналитический обзор текущего состояния и перспектив развития в области технологий и программных средств имитационного моделирования космических систем //Космонавтика и ракетостроение. – 2019. – №. 2. – С. 118-133.</p> <p>7.Титов А. М. Определение параметров кватерниона ориентации космического аппарата при фиксированном объеме измерений и последовательной оценке //Космонавтика и ракетостроение. – 2018. – №. 3. – С. 5-21.</p> <p>8.Карелин А. В. и др. Методика формирования состава бортовой научной аппаратуры малых космических аппаратов для мониторинга радиоактивного загрязнения Земли //Труды МАИ. – 2018. – №. 103. – С. 22-22.</p> <p>9.Клюшников В. Ю., Романов А. А., Концептуальное проектирование космических систем на основе LEAN— принципов // Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы. – 2019 – . Т. 6. № 3. С. 42–56.</p>
--	--	---

И.о. главного ученого секретаря

Д.Т.Н., с.н.с



В.Ю. Клюшников