

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Ду Чунжуй

на тему «Оптимизация перелётов космических аппаратов с электроракетной двигательной установкой между периодическими орбитами относительно точек либрации L1 и L2 в системе Земля-Луна»

по специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов (технические науки)

Полное и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)	г. Екатеринбург	620002, Уральский федеральный округ, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19 тел.: +7 (343) 375-44-44 e-mail: contact@urfu.ru, сайт: https://urfu.ru/	<ol style="list-style-type: none">1. Митюшов Е. А., Мисюра Н. Е., Берестова С. А. Оптимальная стабилизация космического аппарата в инерциальной системе координат на базе бесплатформенной инерциальной навигационной системы // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки – 2018. – Т. 28. – №. 2.– С. 252-2592. Kuznetsov E. D., Avvakumova E. A. Dynamical evolution of space debris in the vicinity of GNSS regions // Acta Astronautica. – 2019. – Т. 158. – С. 140-147.3. Kuznetsov E., Gusev V., Malyutin I. Secondary resonances due to solar radiation pressure in the vicinity of Glonass and GPS regions // Journal of Space Safety Engineering. – 2019. – Т. 6. – №. 4. – С. 276-283.4. Kuznetsov E.D. A long-term dynamical evolution of large satellite constellation and space debris problem // Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC. – 2019. – Т. 2019-October. – Id. IAC-19_A6_IP_9_x50391. – 3 с.5. Копытов Н. П., Митюшов Е.А., Мисюра Н.Е., Берестова С.А. О кватернионной модели оптимальной ориентации солнечных батарей геостационарных космических аппаратов // XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. –

