

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Назаровой Анастасии Александровны
на тему «Управление развёртыванием многоэлементных тросовых группировок космических аппаратов»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (ФГБОУ ВО «МАИ»))»	г. Москва	ФГБОУ ВО «МАИ» 125993, Россия, Москва, Волоколамское шоссе, 4. Телефоны: справочное: 8-(499)-158-43-33, 158-58-70, 158-00-02; приемная ректора 8-(499)-158-13-73; канцелярия 8-(499)- 158-92-09; факс: 8-(499)-158-29- 77. E - mail: mai@mai.ru URL: https://www.mai.ru/desktop.html	1. Лебедев Г.Н., Михайлин Д.А., Царева О.Ю., Чернякова М.Е. Многокритериальная оценка группового полета летательных аппаратов с помощью мультипликативной формы // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2020. № 2. С. 25-36. 2. Гончаренко В.И., Желтов С.Ю., Князь В.А. и др. Интеллектуальная система планирования групповых действий беспилотных летательных аппаратов при наблюдении наземных мобильных объектов на заданной территории // Известия РАН. Теория и системы управления. 2021. № 3. С. 39-56. 3. Иванюхин А.В., Петухов В.Г. Низкоэнергетические квазиоптимальные траектории с малой тягой к точкам либрации и гало-орбитам // Космические исследования. 2020. Т. 58. № 2. С. 165-176. 4. Morozov A.A., Starkov A.V., Belousov I.A., Udaloa N.V. Distribution of information flows in orbital groupings for remote sensing of the Earth // Russian Engineering Research. 2022. Т. 42. № 1. С. 78-81. 5. Кульков В.М., Фирсюк С.О., Юров А.М. и др. Принципы построения и области применения малых космических аппаратов на базе унифицированных космических платформ // Космические аппараты и технологии. 2022. Т. 6. № 2 (40). С. 133-143. 6. Константинов М.С. Оптимизация маневра перевода космического аппарата из одной точки эллиптической орбиты в другую точку той же орбиты // Космические исследования. 2023. Т. 61. № 5. С. 420-438. 7. Yoon S.W., Petukhov V., Ivanyukhin A. An approach for end-to-end optimization of low-thrust interplanetary trajectories using collinear libration points // Acta Astronautica. 2024. Т. 221. С. 12-25.

			8. Petukhov V., Ivanyukhin A., et al. Optimization of finite-thrust trajectories with fixed angular distance // Acta Astronautica. 2022. V. 197. P. 354-367. 9. Константинов М.С. Оптимизация маневра обеспечения большой скорости входа космического аппарата в атмосферу // Космические исследования. 2023. Т. 61. № 5. С. 355-359. 10. Yoon S.W., Petukhov V., Ivanyukhin A. An approach for end-to-end optimization of low-thrust interplanetary trajectories using collinear libration point // Acta Astronautica. 2024. T. 221. C. 12-25.
--	--	--	--