

Сведения о ведущей организации

по диссертации Бородулина Бориса Борисовича

«Алгоритмы и системы автоматического управления температурой несущей конструкции автономного объекта»

на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Полное и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети "Интернет".	Список основных публикаций работников организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» Сокращенное наименование: Самарский университет	г.Самара	443086, г. Самара, ул. Московское шоссе, 34 Телефон приемная ректора: (846) 335-18-26 Факс: (846) 335-18-36 E-mail: ssau@ssau.ru Сайт: www.ssau.ru	1. Цаплин С.В., Белоконов И.В., Большев С.А., Романов А.Е. Исследование влияния условий эксплуатации на работоспособность оптического телескопа в режиме получения изображения звёздного неба // Компьютерная оптика. - 2022. - Т. 46. № 5. С. 713-723. 2. Бирюк В.В., Заика С.В., Тремкина О.В. и др. Выбор оптимального цикла для вспомогательной энергетической установки, работающей в составе криогенной силовой установки // Вестник транспорта Поволжья. — 2020. — № 3 (81). — С. 89-96. 3. Uglanov D., Blagin E., Panshin R. etc. Comparative Analysis of Power Plants Using Low Potential Heat of Liquefied Natural Gas (LNG) // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. — 2019. — Vol. 692. Issue 1. 4. Marakhova E.A., Novikova A.A., Barkhanskaya E.A. etc. Research of Parameters of On-board Cryogenic Cooling System // 5th International Conference on Smart Grid and Smart Cities, ICSGSC 2021. — 2021. — P. 88-91. 5. Kedam N., Uglanov D.A., Blagin E.V. etc. Heat transfer factor j and friction factor f correlations for offset strip fin and wavy fin of compact plate-fin heat-exchangers // CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING 2021. - Vol. 28. 6. Zakharov V.N., Leonovich G.I., Krutov A.F. etc. Simulation of fiber optic sensors of electrical quantities based on Bragg gratings with instrumental errors correction // Journal of Physics: Conference

Series. — 2019. — Vol. 1368. Issue 2.

7. Теплообмен в космосе: учеб, пособие / С.В. Цаплин, С.А. Большечев, А.Е. Романов. - Самара: Изд-во Самарского ун-та, 2018. - 92 с.: ил.

8. Цаплин С. В. Основы теплообмена в космическом приборостроении: учеб, пособие/ С.В. Цаплин [и др.]. - Самара: Изд-во Самарского университета, 2018. - 300 с.: ил.

9. Ivanushkin M. A. On the results of processing of the telemetry data received from the "AIST" small satellite constellation/ Ivanushkin M, A., Tkachenko I. S., Safronov S. L., Kaurov I. V., Volgin S. S. // Journal of Physics: Conference Series. — 2019. - Vol. 1368. Issue 4.

10. Gorelov Vu.N. To the problem of optimal allocation for physical control resources for separate dynamic systems // Journal of Physics: Conference Series. — 2018. — Vol. 1096. Issue 1.

11. Sobolev V. Cheap Control Problem in a Critical Case // Trends in Mathematics 2019. -Vol. 11. - P. 295-299.

12. Сурков А.В., Литвинов В.Г. Автоматизированная система мониторинга и прогнозирования метеорологических показателей // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2018). — 2018. — С. 555-559.

13. Бирюк В.В., Куликов Д.С., Моисеев В.В. Экспериментальное исследование теплового режима трубчатой галогенной лампы накаливания // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника. — 2019. — № 56. — С. 92-102.

Первый проректор - проректор
по научно-исследовательской работе



А. Б. Прокофьев