

Сведения о ведущей организации

по диссертации Савельевой Юлии Олеговны

«Автоматическое управление температурным распределением несущей конструкции автономного объекта»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

<p>Полное и сокращенное наименование</p>	<p>Место нахождения</p>	<p>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети "Интернет".</p>	<p>Список основных публикаций работников организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» Сокращенное наименование: Самарский университет</p>	<p>г.Самара</p>	<p>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</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Uglanov D., Vlagin E., Ranshin 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. 3. Marakhoва E.A., Novikova A.A., Varkhanskaya 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. 4. Kedam N., Uglanov D.A., Vlagin 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. 5. 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. 6. Leonovitch G.I., Zakharov V.N., Gorshkov A.I. Engineering of the fiber optic Bragg grating sensor of electrical parameters and software application for automatic simulation of its parameters // CEUR Workshop Proceedings. — 2017. — Vol. 1966. — P. 1-4. 7. Теплообмен в космосе: учеб. пособие / С.В. Цаплин, С.А. Большев, 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.

		<p>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., Kaurou I. V., Volgin S. S. // Journal of Physics: Conference Series. — 2019. — Vol. 1368. Issue 4.</p> <p>10. Gorelov Yu.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.</p> <p>11. Sobolev V. Shear Control Problem in a Critical Case // Trends in Mathematics 2019. — Vol. 11. — P. 295-299.</p> <p>Сурков А.В., Литвинов В.Г. Автоматизированная система мониторинга и прогнозирования метеорологических показателей // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2018). — 2018. — С. 555-559</p> <p>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</p>
--	--	--

Первый проректор –
проректор по научно-исследовательской работе
Самарского университета



А. Б. Прокофьев