

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Салосиной Маргариты Олеговны  
на тему: «Методы исследования и проектирования тепловой защиты солнечного  
зонда с учетом параметров структуры теплозащитных материалов»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальностям

05.07.02 – Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов;  
05.07.03 – Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

<b>Полное наименование организации в соответствии с Уставом</b>	Акционерное общество «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом</b>	АО «НПО Лавочкина»
<b>Ведомственная принадлежность</b>	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
<b>Почтовый индекс, адрес организации</b>	141402, Московская область, г. Химки, Ленинградская ул., д. 24
<b>Телефон</b>	+7(495) 573-56-75
<b>Веб-сайт</b>	<a href="https://www.laspace.ru/">https://www.laspace.ru/</a>
<b>Адрес электронной почты</b>	<a href="mailto:npol@laspace.ru">npol@laspace.ru</a>

### Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации Салосиной Маргариты Олеговны в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Golomazov M.M., Ivankov A.A. Software package for the development of thermal protection systems for spacecraft descent into the atmospheres of planets // Solar System Research. 2018. Т. 52. № 7. С. 578-589.
2. Alekseev S.V., Aksenova I.V., Ivanova E.K., Kharitonova E.V., Lokhov A.A. On developing the design of the protective heat shield for the Interhelio-zond spacecraft // Solar System Research. 2018. Т. 52. № 7. С. 680-683.
3. Котляров Е.Ю., Луженков В.В., Тулин Д.В., Басов А.А. Система терморегулирования негерметичного приборного отсека КА «Интергелиозонд» для исследования Солнца с близких расстояний // Космическая техника и технологии. 2018. № 4 (23). С. 5-15.
4. Аношко И.А., Ермаченко В.С., Пенязьков О.Г., Протасеня В.Т., Финченко В.С. О результатах испытаний некоторых теплозащитных материалов для системы тепловой защиты спускаемого аппарата, входящего в атмосферу Марса // Тепловые процессы в технике. 2017. Т. 9. № 2. С. 66-75.
5. Истратов А.Ю., Погодин А.В., Хоменко И.И., Привезенцев А.С. Прогнозирование тепловых режимов оборудования космического аппарата // Вестник «НПО им. С.А. Лавочкина». 2017. № 4 (38). С. 68-75.

6. Горшков А.Б., Пугачёв В.А., Устинов С.Н. Расчёт аэротермодинамических параметров десантного модуля ДМ-18 проекта «Экзомарс» при спуске в атмосфере Марса // Космонавтика и ракетостроение. 2016. № 6 (91). С. 36-44.
7. Голомазов М.М., Иванков А.А. Численное исследование влияния частиц атмосферы Марса на конструкцию теплозащиты десантного модуля «Экзомарс-2» // Вестник «НПО им. С.А. Лавочкина». 2016. № 2 (32). С. 11-21.
8. Финченко В.С., Иванков А.А., Алексахин С.Н., Острешко Б.Н. Графоаналитический метод определения условий входа в атмосферу Земли спускаемого аппарата при ракетных испытаниях тепловой защиты // Вестник «НПО им. С.А. Лавочкина». 2015. № 4(30). С. 43-52.
9. Finchenko V.S., Ustinov S.N., Ivankov A.A. Thermal destruction calculation method and its results for Fregat Versatile Space Tug during entry into the Earth's atmosphere // Solar System Research, 2015, Vol. 49, No. 7, pp. 476–484.
10. Золотарев В.Ю., Котляров Е.Ю., Финченко В.С., Тулин Д.В. Гибридная система терморегулирования посадочного лунного модуля на базе жидкостного контура с механическим насосом // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2014. № 5 (31). С. 83-93.
11. Аношко И.А., Ермаченко В.С., Пенязьков О.Г., Сандригайло Л.Е., Финченко В.С. Экспериментальная отработка тепловой защиты десантного модуля аппарата «Экзомарс» // Тепловые процессы в технике. 2014. Т. 6. № 10. С. 475-480.
12. Финченко В.С., Устинов С.Н., Луженков В.В., Котляров Е.Ю., Еремин И.В., Тырышкин И.М. К вопросу об изменении углового положения панели солнечных батарей с целью обеспечения ее теплового режима, применительно к космическому аппарату «Интергелиозонд» // Тепловые процессы в технике. 2014. Т. 6. № 7. С. 308-316.

Сведения верны:

Заместитель генерального директора по научной работе  
доктор технических наук, профессор



*Шевченко*

С.Н. Шевченко

«13» 11 2019г