

Сведения о ведущей организации

По диссертационной работе Ненарокова Кирилла Алексеевича «*Разработка методов дефектоскопии тепловой защиты надувных тормозных устройств спускаемых космических аппаратов*», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.03 – «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-производственное объединение им. С.А.Лавочкина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГУП «НПО им. С.А.Лавочкина»
Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
Почтовый индекс, адрес организации	141400. Российская Федерация, Московская область, г.Химки, ул.Ленинградская, д. 24
Телефон	+7(495) 573-56-75, +7(495) 575-55-11
Веб-сайт	https://www.laspaces.ru/
Адрес электронной почты	npol@laspaces.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Финченко В.С., Пичхадзе К.М. Основы проектирования надувных космических конструкций. Раздел в книге «Проектирование автоматических космических аппаратов для фундаментальных научных исследований», под ред. В.В. Ефанова, К.М. Пичхадзе, НПО им. С.А. Лавочкина. М.: 2012. с.466-527.

2. Алифанов О.М., Иванков А.А., Нетелев А.В., Финченко В.С. Исследование характеристик теплозащитного покрытия аэроупругих тормозных устройств, спускаемых в атмосферах планет аппаратов. Электронный журнал «Труды МАИ». Выпуск № 71. 2013. с. 1-24. <http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=46756>.

3. S. N. Alexashkin, K. M. Pichkhadze, and V. S. Finchenko Design Principles of Descent Vehicles with an Inflatable Braking Device. Solar System Research, 2013, Vol. 47, No. 7, pp. 491-498.

4. Алифанов О.М., Иванков А.А., Нетелев А.В., Финченко В.С. Применение аэроупругих устройств с гибкой тепловой защитой для торможения аппаратов в атмосфере планеты. // Тепловые процессы в технике. 2014. Т. 6. № 7. С. 301–307.

5. Пичхадзе К.М., Финченко В.С., Алексашкин С.Н., Острешко Б.А. Трансформируемые аппараты, спускаемые в атмосферах планет // Вестник ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина». 2015. № 2(28), С.4-13.

6. Фирсюк С.О., Лысков Д.В., Терентьев В.В., Харри А.-М., Успенский М.В., Хаукка Х., Алексашкин С.Н., Финченко В.С. Спускаемые в атмосферах планет аппараты с аэроупругими (надувными) тормозными устройствами и моделирование тепловых стендовых испытаний их полномасштабных макетов // Тепловые процессы в технике. 2015. Т. 7. № 8 С. 370-378.

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.10
д.т.н., профессор

 Ю.И. Денискин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.10
к.т.н., доцент

 А.Р. Денискина

Сведения о ведущей организации

По диссертационной работе Ненарокова Кирилла Алексеевича *«Разработка методов дефектоскопии тепловой защиты надувных тормозных устройств спускаемых космических аппаратов»*, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.03 – «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-производственное объединение им. С.А.Лавочкина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГУП «НПО им. С.А.Лавочкина»
Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
Почтовый индекс, адрес организации	141400. Российская Федерация, Московская область, г.Химки, ул.Ленинградская, д. 24
Телефон	+7(495) 573-56-75, +7(495) 575-55-11
Веб-сайт	https://www.laspaces.ru/
Адрес электронной почты	npol@laspaces.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Финченко В.С., Пичхадзе К.М. Основы проектирования надувных космических конструкций. Раздел в книге «Проектирование автоматических космических аппаратов для фундаментальных научных исследований», под ред. В.В. Ефанова, К.М. Пичхадзе, НПО им. С.А. Лавочкина. М.: 2012. с.466-527.

2. Алифанов О.М., Иванков А.А., Нетелев А.В., Финченко В.С. Исследование характеристик теплозащитного покрытия аэроупругих тормозных устройств, спускаемых в атмосферах планет аппаратов. Электронный журнал «Труды МАИ». Выпуск № 71. 2013. с. 1-24. <http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=46756>.

3. S. N. Alexashkin, K. M. Pichkhadze, and V. S. Finchenko Design Principles of Descent Vehicles with an Inflatable Braking Device. Solar System Research, 2013, Vol. 47, No. 7, pp. 491-498.

4. Алифанов О.М., Иванков А.А., Нетелев А.В., Финченко В.С. Применение аэроупругих устройств с гибкой тепловой защитой для торможения аппаратов в атмосфере планеты. // Тепловые процессы в технике. 2014. Т. 6. № 7. С. 301–307.

5. Пичхадзе К.М., Финченко В.С., Алексашкин С.Н., Острешко Б.А. Трансформируемые аппараты, спускаемые в атмосферах планет // Вестник ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина». 2015. № 2(28), С.4-13.

6. Фирсюк С.О., Лысков Д.В., Терентьев В.В., Харри А.-М., Успенский М.В., Хаукка Х., Алексашкин С.Н., Финченко В.С. Спускаемые в атмосферах планет аппараты с аэроупругими (надувными) тормозными устройствами и моделирование тепловых стендовых испытаний их полномасштабных макетов // Тепловые процессы в технике. 2015. Т. 7. № 8 С. 370-378.

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.10
д.т.н., профессор

Ю.И. Денискин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.10
к.т.н., доцент

А.Р. Денискина