

Сведения о ведущей организации

<i>Полное и сокращенное наименование в соответствии с уставом</i>	Красноярский филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий» (Красноярский филиал ФИЦ ИВТ)
<i>Ведомственная принадлежность</i>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
<i>почтовый адрес, телефон организации</i>	Проспект Мира, 53, г. Красноярск, 660049 +7 (391) 227-29-12
<i>адрес электронной почты</i>	krasn@ict.nsc.ru
<i>адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)</i>	http://www.ict.nsc.ru/ru/structure/branches/krasnoyarsk-branch
<i>Полное наименование структурного подразделения, составившего отзыв (название кафедры, отдела, лаборатории)</i>	Лаборатория мониторинга и природно-техногенной безопасности

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

1. Burov A., Fedorova E. Modeling of interface failure in a thermal barrier coating system on Ni-based superalloys // Engineering Failure Analysis. - 2021. - Vol.123. - Art.105320. - ISSN 1350-6307. - EISSN 1873-1961.

2. Рейзмунт Е.М., Доронин С.В., Москвичев Е.В. Информационно-аналитические средства оценки конструкционной живучести и безопасности технологического оборудования // Diagnostics, Resource and Mechanics of materials and structures. - 2021. - № 4. - С.50-61. - EISSN 2410-9908. - http://dream-journal.org/issues/2021-4/2021-4_331.html

3. Burov A.E., Shatov A.V., Lopatin A.V. Buckling analysis of anisogrid cylindrical shells under thermal loading // AIP Conference Proceedings. - 2020. - Vol.2315. - Art.050001. - ISSN 0094-243X.

4. Fedorova E., Burov A., Sukhodoeva N., Moskvichev V. Microstructural and numerical analysis of fracture mechanisms in a thermal barrier coating system on Ni-based superalloys // 22nd European Conference on Fracture- ECF22: Loading and Environment Effects on Structural Integrity: Book of abstracts. - 2018. - P.197.

5. Федорова Е.Н, Суходоева Н.В., Москвичев В.В. и др. Методы определения характеристик адгезии в системах с теплозащитным покрытием // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2022. Т.88 №12. С.51-63.

6. Лопатин А.В., Москвичев В.В., Буров А.Е. Решение задач механики анизотридных сетчатых цилиндрических корпусов космических аппаратов // Прикладная механика и техническая физика, 2021. Т62. №5. С.131-144.

7. Москвичев В.В., Лепихин А.М, Буров А.Е., Доронин С.В., Москвичев Е.В. Расчетно – экспериментальная оценка прочности и предельных состояний композитных конструкций космических аппаратов // Космические аппараты и технологии, 2019. №3 С.140-148.

8. Москвичев В.В., Тестоедов Н.А., Васильев В.В., Халиманович В.В. и др. Несущая способность и безопасность металлокомпозитных баков космических аппаратов. –Новосибирск: Наука, 2021. 440с.

9. Москвичев В.В., Махутов Н.А., Шокин Ю.И., Лепихин А.М. и др. Прикладные задачи конструкционной прочности и механики разрушения технических систем. –Новосибирск. Наука, 2021. 796с.