

Акционерное общество  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
СПЕЦИАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ»

(АО «ЦНИИСМ»)

ул.Заводская, д. 34, г.Хотьково, Сергиево-Посадский г.о.,  
Московская обл., 141371  
тел.8-495-993-00-11, факс 8-496-543-82-94  
e-mail: tsniism@tsniism.ru  
<http://www.tsniism.ru>  
ИНН/КПП 5042003203/ 504201001

Председателю  
диссертационного совета  
24.2.327.07 на базе ФГБОУ ВО  
"Московский авиационный  
институт (национальный  
исследовательский университет)"  
Тарлаковскому Д. В.  
125993, Город Москва, ш  
Волоколамское, д. 4

08.04.2024 № 1781/9

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Сведения о ведущей организации

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Ермакова Ивана Сергеевича на тему «Численное моделирование растягиваемых композитных пластин с концентраторами напряжений в виде круговых отверстий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.1.8 – «Механика деформируемого твердого тела»

|  |   |
|--|---|
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом       | Акционерное общество<br>«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-<br>ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ<br>ИНСТИТУТ СПЕЦИАЛЬНОГО<br>МАШИНОСТРОЕНИЯ» |
| Сокращенное наименование организации с Уставом                 | АО «ЦНИИСМ»   |
| Ведомственная принадлежность                                   | Министерство промышленности и<br>торговли РФ  |
| Почтовый адрес организации                                     | 141371, Московская обл., Сергиево-<br>Посадский г.о.,<br>г. Хотьково, ул. Заводская, д.34                     |
| Руководитель организации ФИО,<br>ученая степень, ученое звание | Разин Александр Федорович, доктор<br>технических наук   |
| Адрес официального сайта в сети<br>«Интернет»                  | <a href="http://www.tsniism.ru">http://www.tsniism.ru</a>   |
| Телефон  | +7 (495)993-00-11   |
| Электронная почта  | tsniism@tsniism.ru  |

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Васильев В.В., Разин А.Ф., Азаров А.В. Композитные сетчатые конструкции – проектирование, расчет и изготовление. // М.: Инновационное машиностроение. — 2023. — 488 с.
2. Васильев В.В., Разин А.Ф., Москвичев В.В. и др. Несущая способность и безопасность металлокомпозитных баков космических аппаратов // М.: Наука. — 2021. — 440 с.
3. Азаров А.В., Разин А.Ф. Местная устойчивость ребер композитных сетчатых конструкций // Конструкции из композитных материалов. — 2021. — №2 (162). — С. 3-8.
4. Склезнев А.А., Бабичев А.А., Борисов В.Н. Поликонический композитный сетчатый адаптер полезной нагрузки и технология его изготовления // Известия ВолГТУ. — 2021. — №2 (249). — С.52-55.
5. Азаров А.В., Разин А.Ф., Бабичев А.А. и др. Оптимальное проектирование сетчатой композитной панели крыла самолета при одноосном сжатии // Механика композиционных материалов и конструкций. — 2020. — Т.26 — №4. — С.490-500.
6. Азаров А.В., Разин А.Ф., Континуальная модель сетчатой композитной структуры // Механика композиционных материалов и конструкций. — 2020. — Т.26 — №2. — С.269-281.
7. Васильев В.В., Лурье С.А. Новый метод исследования прочности хрупких тел с трещинами // Деформация и разрушение материалов. — 2019. — №9. — С. 12-19.
8. Бабичев А.А., Васильев В.В., Разин А.Ф., Склезнев А.А., Шаныгин А.Н., Фомин Д.Ю., Марескин И.В. Исследование сопротивления композитных сетчатых конструкций ударному повреждению // Конструкции из композиционных материалов. — 2021. — № 3. — С. 3-5.
9. Васильев В.В., Склезнев А.А. Устойчивость лейнера цилиндрического композитного баллона давления // Механика композиционных материалов и конструкций. — 2022. — Т.28 — №2. — С.235-246.
10. Азаров А.В., Бабичев А.А., Васильев В.В., Салов В.А., Склезнев А.А. К проблеме герметичности композитных баллонов давления // Композиты и наноструктуры. — 2023. — Т. 15 — № 1 — С. 1-12.

Генеральный директор  
и главный конструктор



А.Ф. Разин