



Акционерное общество
«Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина»
(АО «НПО Лавочкина»)

Ленинградская ул., д. 24, г. Химки, Московская область, 141402, ОГРН 1175029009363, ИНН 5047196566
тел.: +7 (495) 573-56-75, факс: +7 (495) 573-35-95, e-mail: npol@laspace.ru, www.laspace.ru

29 09 2025 № _____

На № _____ от _____

Сведения о ведущей организации

По диссертационной работе Кочнева Кирилла Владиславовича на тему:
«Математическая модель плавления лунного реголита», представленной к
защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 1.3.14. — «Теплофизика и теоретическая теплотехника для
технических наук»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-производственное объединение им. С.А.Лавочкина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «НПО 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) 286-60-00
Веб-сайт	https://www.laspace.ru/
Адрес электронной почты	npol@laspace.ru

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

1. Котляров Е.Ю., Финченко В.С. «О методе прогнозирования и диагностики температурного состояния субсистем космического назначения, основанном на серии комплексных вычислительных и натурных экспериментов, и некоторых примерах его применения» // Тепловые процессы в технике, Т. 16. №5, С.195–211, 2024.

2. А.Д. Бугрова, Е.Ю. Котляров, В.С. Финченко, А.Ф. Шабарчин «О выборе метода экспресс-оценки массы плавкой теплозащитной оболочки технологического объекта в среде с высокой температурой» // ТПТ, т.14. №7. С. 309–316, 2022.

3. А.О. Неручек, Е.Ю. Котляров «Альтернативная компоновка радиационного теплообменника посадочного лунного модуля и ее тепловой анализ с использованием вычислительного эксперимента» // Вестник Московского авиационного института, Т28, №1, С.35-44, 2021

4. А.Д. Бугрова, Е.Ю. Котляров, В.С. Финченко «Методика предварительного анализа теплового режима приборной панели посадочного лунного модуля. Часть 2. Оценка температуры посадочных мест и пути модификации СТР» // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2021. № 3, С.23-29

5. А.Д. Бугрова, Е.Ю. Котляров, А.Ф. Шабарчин, В.С. Финченко «К вопросу о применении комплекса упрощенных математических моделей на стадии теплового проектирования межпланетного космического аппарата» // ТПТ, т.14. №4. С.146–160, 2022.

Заместитель генерального директора
по стратегическому развитию и науке



Х.Ж. Карчаев