



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

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

22 НОЯ 2024

«___» _____ 20__ г.

№ _____

На № _____

от _____

Председателю диссертационного
совета 24.2.327.06 на базе Московского
авиационного института (национального
исследовательского университета),
д.т.н, профессору
Ю.А. Равиковичу

125993, Россия, г. Москва,
Волоколамское шоссе, д. 4
e-mail: mai@mai.ru

Уважаемый Юрий Александрович!

Акционерное общество «Научно-производственное объединение им. С. А. Лавочкина» сообщает о своем согласии выступать в качестве ведущей организации по диссертации Янышева Дмитрия Сергеевича на тему: «Математическое моделирование высокоэнергетических потоков для теплового и газодинамического проектирования в аэрокосмической технике», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 1.3.14. – «Теплофизика и теоретическая теплотехника». В приложении предоставлены запрашиваемые Вами сведения об организации.

Приложение: Сведения об организации на 1 л. в 1 экз.

Первый заместитель генерального директора
генеральный конструктор



А.Е. Ширшаков

Исп. Никитин А.М.
Тел. 8-495-286-60-00, 28-53

Таблица. Сведения об организации

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное Общество «Научно-производственное объединение им. С. А. Лавочкина»
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «НПО Лавочкина»
3	Ведомственная принадлежность	ГК «Роскосмос»
4	Место нахождения	г. Химки, Московская область
5	Руководитель организации Ф.И.О., уч. звание, уч. ст.	Яременко Дмитрий Эдуардович
6	Полный почтовый адрес организации	Ленинградская ул., д. 24, г. Химки, Московская область, 141402
7	Веб-сайт	https://www.laspase.ru/
8	Телефон	8 (495) 286-60-00
9	Адрес электронной почты	npol@laspase.ru
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Бабаков А.В., Финченко В.С. Результаты численного определения влияния несоосного расположения десантируемого объекта и парашюта в сверхзвуковом потоке газа на их аэродинамические характеристики и структуру течения // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2023. № 1 (59). С. 21-29. 2. Бабаков А.В., Шматов С.И. Математическое моделирование и анализ воздействия продуктов сгорания тормозной двигательной установки десантного модуля на поверхность планеты, содержащей атмосферу, при мягкой посадке // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2022. № 1 (55). С. 18-25. 3. Finchenko V.S., Ivankov A.A., Shmatov S.I., Golomazov M.M. On the use of inflatable decelerators in the design of spacecraft intended for the study of Venus // Solar System Research. 2020. Т. 54. № 7. С. 595-602. 4. Babakov A.V., Finchenko V.S. Theoretical and experimental study of subsonic gas flow around the frontal aerodynamic screen after separation from the exomars vehicle descending in the atmosphere of the planet// Solar System Research. 2021. Т. 55. № 7. С. 653-667. 5. Ivankov A.A., Kurshakov M.J., Tverdokhlebova E.M. A computational study of the spacecraft's own external atmosphere developed by the lavochkin association // Solar System Research. 2021. Т. 55. № 7. С. 717-724. 6. Бабаков А.В., Шматов С.И. Математическое моделирование и анализ аэродинамического и теплового воздействия на десантный модуль космического аппарата "экзомарс-2020" при мягкой посадке // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2020. № 4 (50). С. 22-30. 7. Golomazov M.M., Ivankov A.A. On the dynamics of atmospheric gas filling the interior of a prospective descent module during descent in the atmosphere of Mars // Solar System Research. 2020. Т. 54. № 7. С. 574-581.