

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Маскайкина Владимира Андреевича на тему «Формирование проектно-конструкторских решений по созданию средств теплоизоляции для функционирования беспилотных летательных аппаратов в экстремальных температурных условиях Арктики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.13. – «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов».

1	Полное наименование	Акционерное общество «Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Вымпел» им. И.И. Торопова»
2	Сокращенное наименование	АО «ГосМКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова»
3	Ведомственная принадлежность	Оборонно-промышленный комплекс
4	Место нахождения	г. Москва
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Гусев Николай Анатольевич, доктор экономических наук
6	Почтовый адрес	Россия, 125424, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 90
7	Адрес электронной почты	info@vypelmkb.ru
8	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://vypelmkb.com/
9	Телефон	+7 (495) 491-85-59; +7 (495) 490-22-22 (ф)
10	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	<p>1. Матковский Н.О., Ермолаев А.Ю. Тишков В. В. Тепловая защита летательного аппарата на основе материалов нового класса // Вестник Московского авиационного института. 2023. Т. 30. № 1. С. 107-116;</p> <p>2. Матковский Н.О., Тишков В.В., Гусев А.Н., Ермолаев А.Ю. Особенности расчета параметров теплообмена на поверхности объектов авиационной техники с использованием инструментария Data Science // Тепловые процессы в технике. 2022. Т.1 4. №10. С. 475-480;</p> <p>3. Абдухакимов Ф.А., Быков А.В., Веденев В.В., Гареев Л.Р., Нестеров В.А. Исследование аэроупругих явлений корпуса и тонкостенных конструкций беспилотных ла при больших сверхзвуковых скоростях // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2021. №4. С. 70-80;</p> <p>4. Петрова Л.Г., Александров В.А., Демин П.Е., Барабанов С.И. Повышение термической устойчивости штампов горячего деформирования методом химико-</p>

		<p>термической обработки // СТИН. 2020. № 7. С. 18-20.</p> <p>5. Ерохин Б.Т., Ермолаев А.Ю. Методы прогнозирования уноса массы элементов проточного тракта соплового аппарата из композитов по результатам испытаний модельного двигателя // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. 2020. № 1 (111). С. 61-64;</p> <p>6. Ермолаев А.Ю. Физико-математическая модель тепломассообмена и уноса массы композитов реактивных систем // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. 2020. № 4 (114). С. 76-83;</p> <p>7. Ерохин Б.Т., Ермолаев А.Ю. Влияние анизотропии композитов на показатели их работоспособности в сопловых аппаратах реактивных систем // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. 2019. № 4 (109). С. 102-105;</p> <p>8. Быков А.В., Парафесь С.Г., Смыслов В.И. Особенности исследований аэроупругих колебаний беспилотных летательных аппаратов с электроприводом рулей // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2018. Т. 21. № 4. С. 73-83;</p>
--	--	---

Заместитель генерального директора
по НИОКР, к.т.н., председатель ИТС



А.Н. Беляев

Директор НИИК, д.т.н.

Handwritten signature of A.Yu. Ermolaev
28.06.23

А.Ю. Ермолаев

Начальник НИРО

Handwritten signature of A.V. Bykov

А.В. Быков