

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Радомского Владислава Константиновича
на тему «Метод и средства выбора облика рабочего процесса авиационной гибридной силовой установки на базе газотурбинного двигателя»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки)

Полное и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Российская Федерация, г. Санкт-Петербург	Почтовый адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1. Тел./факс: +7 (812) 316-23-94; +7 (812) 490-05-91. Электронная почта: bgtu@voenmeh.ru Официальный сайт: https://www.voenmeh.ru	1. Булат П.В., Вокин Л.О., Волков К.Н., Никитенко А.Б., Продан Н.В., Ренев М.Е. Конфигурируемые модели горения в камере сгорания микротурбинного двигателя с возможностью подключения различных физико-химических процессов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2024. Т. 24, № 4. С. 645–653. DOI: 10.17586/2226-1494-2024-24-4-645-653. [РИНЦ, Scopus]. 2. Bulat P.V., Vokin L.O., Volkov K.N., Nikitenko A.B., Prodan N.V., Renev M.E. Numerical Simulation of Performance of Micro Gas Turbine Engine Combustion Chamber Taking into Account Oil Addition to Fuel // Russian Aeronautics. 2024. Vol. 67, No. 3. P. 594–600. DOI: 10.3103/S1068799824030140. [Scopus]. 3. Булат П.В., Вокин Л.О., Волков К.Н., Никитенко А.Б., Продан Н.В., Ренев М.Е. Экспериментальное и численное исследование нагрева стенок камеры сгорания малоразмерного газотурбинного двигателя // Аэрокосмическая техника и технологии. 2024. Т. 2, № 1. С. 63–76. DOI: 10.52467/2949-401X-2024-2-1-63-76. [РИНЦ]. 4. Bulat P.V., Vokin L.O., Chernyshov P.S. Numerical Study of Propellers and Ducted Propellers in a Wide Range of Power Loads // Russian Aeronautics. 2024. Vol. 67, No. 4. P. 803–810. DOI: 10.3103/S106879982404007X. [Scopus]. 5. Дудников С.Ю., Булат М.П., Вокин Л.О., Кузнецов П.Н., Чернышов П.С. Математическое и компьютерное моделирование однорядных и двухрядных шестилопастных винтокольцевых движителей // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2022. Т. 22, № 6. С. 1226–1236. DOI: 10.17586/2226-1494-2022-22-6-1226-1236. [РИНЦ, Scopus]. 6. Bulat M.P., Vokin L.O., Volobuev I.A. Research of Ducted Propellers. Comparison of Ducted Propellers with Conventional Single-Row and X-Shaped Double-Row Propellers // Russian Aeronautics. 2023. Vol. 66, No. 2. P. 242–246. DOI: 10.3103/S106879982302006X. [Scopus].

Полное и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
			7. Bulat M.P., Volobuev I.A. Numerical Study of the Efficiency of Ducted Propellers with Single-Row and Coaxial Birotary Propellers with Equal Solidity // Russian Aeronautics. 2024. Vol. 67, No. 3. P. 533–538. DOI: 10.3103/S1068799824030085. [Scopus]. 8. Булат П.В., Курнухин А.А., Продан Н.В. Численно-аналитическое моделирование пропульсивного крыла и фюзеляжа аэротакси // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2023. Т. 23, № 1. С. 178–191. DOI: 10.17586/2226-1494-2023-23-1-178-191. [РИНЦ, Scopus]. 9. Булат М.П., Киршина А.А., Киршин А.Ю., Никитенко А.Б. Исследовательские испытания радиального лепесткового подшипника с демпфирующим слоем, предназначенного для применения на маневренном летательном аппарате // Аэрокосмическая техника и технологии. 2023. Т. 1, № 2. С. 130–144. URL: https://journals.rcsi.science/2949-401X/article/view/445854. [РИНЦ]. 10. Исаев С.А., Никущенко Д.В., Попов И.А., Судаков А.Г., Тряскин Н.В., Юнаков Л.П. Интенсификация теплообмена в облуненном узком канале при трансформации отрывного турбулентного течения с ростом угла уклона уединенной конической лунки // Теплофизика высоких температур. 2022. Т. 60, № 2. С. 235–241. DOI: 10.31857/S004036442202020X. Английская версия: High Temperature. 2022. Vol. 60, No. 2. P. 208–214. DOI: 10.1134/S0018151X22020195. [РИНЦ; английская версия — Scopus, Web of Science].