

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Лю Цзюньцзе на тему «Метод проектирования спиральных пластинчато-ребристых теплообменников-регенераторов авиационного ГТД» по научной специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов на соискание ученой степени кандидата технических наук

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
2	Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	Московский авиационный институт, МАИ
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Место нахождения	г. Москва
5	Почтовый адрес организации	125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4, А-80, ГСП-3
6	Телефон организации	+7 (499) 158-58-62
7	Адрес электронной почты организации	mai@mai.ru
8	Адрес официального сайта организации в Интернет	https://mai.ru
9	Руководитель организации	Погосян Михаил Асланович, доктор технических наук, доцент, академик РАН
10	Список основных публикаций работников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за 2021-2025 гг.	1. Белявский, А. Е. Экспериментальное обоснование возможности повышения внеплоскостных теплофизических свойств гибридной структуры радиационного теплообменника / А. Е. Белявский, Н. С. Кудрявцева // Инженерно-физический журнал. – 2025. – Т. 98, № 4. – С. 1136-1142. 2. Испытания и моделирование коаксиального теплообменника / В. Н. Аврашков, Е. В. Беспутина, Е. М. Гнесин [и др.] // Вестник машиностроения. – 2025. – Т. 104, № 8. – С. 619-622. – DOI 10.36652/0042-4633-2025-104-8-619-622. 3. Агапов, А. В. Влияние луночных интенсификаторов и их формы на эффективность трубчатых воздухо-воздушных теплообменных аппаратов / А. В. Агапов, А. В. Ионов // Тепловые процессы в технике. – 2024. – Т. 16, № 6. – С. 277-282. 4. Викулин, А. В. Влияние бокового и поперечного подвода и отвода охладителя на тепловые характеристики пластинчато-ребристого теплообменника / А. В. Викулин, В. А. Земляная // СТИН. – 2024. – № 10. – С. 48-50. 5. Агапов, А. В. Влияние шероховатости поверхности трубок, получаемой методом селективного лазерного сплавления, на эффективность воздухо-воздушного теплообменника

	/ А. В. Агапов, А. В. Ионов // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2024. – № 9(153). – DOI 10.18698/2308-6033-2024-9-2388. 6. Теплообменники на базе поверхностей Шварца типа р, адаптированные к аддитивному производству / А. Л. Светлаков, И. А. Гулимовский, И. С. Вербанов, Д. В. Маслова // Инженерно-физический журнал. – 2024. – Т. 97, № 3. – С. 608-618. 7. Белявский, А. Е. Моделирование радиационного теплообменника гибридной структуры / А. Е. Белявский // СТИН. – 2022. – № 4. – С. 9-12. 8. Силуянова, М. В. Математическая модель расчёта воздухо-воздушного теплообменного аппарата в составе двигателя / М. В. Силуянова, Д. Н. Курицын, А. Н. Грунин // СТИН. – 2022. – № 1. – С. 17-19.
--	--