

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Еремина Антона Владимировича на тему «Методология моделирования тепломассопереноса, упругих колебаний и электромагнитных волн с учетом пространственно – временной нелокальности», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Полное наименование: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».

Сокращенное название: ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».

Место нахождения: г. Москва.

Почтовый адрес: 125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, 4.

Телефон: 8 (499) 158-43-33.

Адрес электронной почты: mai@mai.ru.

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://mai.ru>.

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации Еремина Антона Владимировича за последние 5 лет:

1. *Формалев В.Ф., Булычев Н.А., Кузнецова Е.Л., Колесник С.А.* Тепловое состояние пакета охлаждаемых микроракетных газодинамических лазеров // Письма в Журнал технической физики. 2020. Т. 46. № 5. С. 44-47.

2. *Формалев В.Ф.* Об универсальном законе разложения связующих теплозащитных композиционных материалов при высоких температурах // Теплофизика высоких температур. 2020. Т. 58. № 1. С. 91-96.

3. *Формалев В.Ф., Колесник С.А., Кузнецова Е.Л.* Влияние компонентов тензора теплопроводности теплозащитного материала на величину тепловых потоков от газодинамического пограничного слоя // Теплофизика высоких температур. 2019. Т. 57. № 1. С. 66-71.

4. *Формалев В.Ф., Колесник С.А.* О тепловых солитонах при волновом теплопереносе в ограниченных областях // Теплофизика высоких температур. 2019. Т. 57. № 4. С. 543-547.

5. *Формалев В.Ф., Колесник С.А., Селин И.А.* Локально-неравновесный теплоперенос в анизотропном полупространстве под действием нестационарного

Ю.А. Равикович