

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Лаврентьева Юрия Львовича
на тему: «Разработка метода прогнозирования теплового состояния и долговечности гибридных подшипников качения опор быстроходных роторов авиационных газотурбинных двигателей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 – "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов"

Полное наименование: Акционерное общество «Научно производственное объединение Энергомаш имени академика В.П. Глушко»

Сокращенное наименование: АО «НПО Энергомаш»

Место нахождения: 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Бурденко, д. 1

Почтовый адрес: 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Бурденко, д. 1

Телефон: +7 (495) 286-91-13

Адрес электронной почты: energo@npoem.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: www.engine.space

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации Лаврентьева Юрия Львовича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Н.А. Ившин, Ю.И. Каналин, И.М. Королев, А.Ю. Кузьмичев, Е.Н. Ромасенко, А.С. Сидоренко, И.А. Чернышева. Разработка системы подачи компонентов топлива для ЖРД без дожигания генераторного газа. Часть II. Выбор и оптимизация конструкций турбин. Конструкция ТНА // Сборник Трудов НПО Энергомаш, XXXI, Москва, 2014.
2. Ю.И. Каналин, И.А. Чернышева. Прогноз величины осевой силы турбины ТНА ЖРД большой тяги // Труды НПО Энергомаш, XXXI, Москва, 2014.
3. Ю.И. Каналин, И.А. Чернышева. Обеспечение эксплуатационных характеристик турбин ТНА при их работе в составе ЖРД // Труды НПО Энергомаш, XXXII, Москва, 2015.
4. Ю.И. Каналин, Н.П. Полетаев, И.А. Чернышева. Выбор числа оборотов ТНА ЖРД // Труды НПО Энергомаш, XXXIII, Москва, 2016.
5. А.В. Иванов. Моделирование условий возникновения режима вовлечения во вращение плавающего кольца ротором // Труды НПО Энергомаш, Москва, 2016.
6. Ю.И. Каналин, Н.П. Полетаев, С.А. Скибин, И.А. Чернышева. Учет тепловых деформаций статора турбины ТНА при контроле осевой нагруженности радиально-упорного подшипника общего вала насоса окислителя с турбиной // Труды НПО Энергомаш, XXXIV, Москва, 2017.
7. А.В. Иванов, А.И. Дмитренко. К вопросу выбора и совершенствования уплотнений турбин ТНА ЖРД // Труды НПО Энергомаш, XXXIV, Москва, 2017.
8. Ю.И. Каналин, Н.П. Полетаев, С.А. Скибин, И.А. Чернышева. Численное моделирование работы стояночного уплотнения насоса окислителя двигателя РД191 // Труды НПО Энергомаш, XXXV, Москва, 2018.

Сведения верны:

Заместитель генерального директора

Главный конструктор



П.С. Левочкин