

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Печениной Екатерины Юрьевны на тему «Совершенствование процесса сборки рабочих колёс с антивибрационными полками компрессоров авиационных ГТД», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Полное наименование	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Акционерное общество «Объединенная двигателестроительная корпорация»	105118, Московская область, г. Москва, пр-т Буденного, д. 16 Тел.: +7 (495) 232-55-02 Email: <a href="mailto:info@uecrus.com">info@uecrus.com</a> <a href="http://www.uecrus.com/rus/">http://www.uecrus.com/rus/</a>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Евдокимов, А.И. Технология получения заготовок дисков газотурбинных двигателей с функционально-градиентными свойствами из жаропрочных сплавов. / А.И. Евдокимов, П.О. Диковицкий, С.В. Морозов, С.П. Павлинич, Д.Р. Абашев, В.С. Бондарь / Научно-технический журнал «Насосы. Турбины. Системы». – 2023. – №1 (46). – С. 50-64.</li><li>2. Павлинич, С.П., Особенности и перспективные задачи подготовки новых инженерных кадров исследовательской направленности для отраслевой науки и производства применительно к авиадвигателестроению / С.П. Павлинич, А.И. Евдокимов, Н.И. Фецак, В.В. Смирнов // Научно-технический журнал «Литейщик России». – 2022. – № 10. – С. 16-19.</li><li>3. Евдокимов, А.И. Определение кривых сопротивления деформации образцов из титанового сплава ВТ23 в состоянии сверхпластичности. / А.И. Евдокимов, А.В. Мендохов, С.В. Морозов, И.С. Петухов / Научно-технический журнал «Насосы. Турбины. Системы». – 2022. – №1 (42). С. 22-30.</li><li>4. Евдокимов, А.И. Основные операции технологического процесса изготовления щёточных уплотнений. Их влияние на газодинамические характеристики. /А.И. Евдокимов, Я.А. Артамонов, Е.В. Родин, С.П. Павлинич / Научно-технический журнал «Насосы. Турбины. Системы». – 2022. – №1 (42). – С. 87-94.</li><li>5. Евдокимов, А.И. Технология термообработки сварного ротора ГТД из жаропрочного сплава. Особенности технологического процесса. / А.И. Евдокимов,</li></ol>

		<p>А.В. Мендохов, Е.В. Родин, А.В. Кошелев / Научно-технический журнал «Насосы. Турбины. Системы». – 2020. – №4 (37). – С. 63-68.</p> <p>6. Евдокимов, А.И. Моделирование процесса газовой формовки детали коробчатого типа из листовой заготовки титанового сплава BT23 в состоянии сверхпластичности. / А.И. Евдокимов, А.В. Мендохов, И.С. Петухов / Научно-технический журнал «Насосы. Турбины. Системы». – 2020. – №4 (37). – С. 69-75.</p> <p>7. Абраимов, Н.В. Способ упрочнения поверхностного слоя лопаток компрессора газотурбинных двигателей / Н.В. Абраимов, В.А. Гейкин, Н.Д. Никулин, В.В. Орехова, С.И. Горбунов // Патент на изобретение 2743500 С1, 19.02.2021. Заявка № 2020129340 от 04.09.2020.</p> <p>8. Абраимов, Н.В. Влияние методов поверхностного упрочнения на усталостную прочность лопаток компрессора ГТД/ Н.В. Абраимов, В.В. Орехова, Н.Д. Никулин // Электromеталлургия. – 2019. – № 11. – С. 27-32.</p> <p>9. Пат. RU 2682065 С1Способ изготовления секций ротора газотурбинного двигателя / Гейкин В.А., Шаронова Н.И., Потапов А.Ю., Родин Е.В., Яковлев М.Г., Никитин А.И. // № 2018117512 заявл. от 11.05.2018; опубл. 14.03.2019</p> <p>10. Пухальский В.А. Оценка качества и жизненный цикл продукции / Пухальский В.А. // Стандарты и качество. – 2019. – № 9. – С. 100-104.</p> <p>11. Колотников, М.Е. Исследование вибрационной напряженности лопаток 15-ступенчатого осевого компрессора / М.Е. Колотников, С.А. Иванов, С.Ю. Данилкин, Д.А. Редькин, В.А. Телешев, П.В. Макаров // Газотурбинные технологии. – 2020. – № 2 (169). – С. 36-39.</p> <p>12. Петров, А.Н. Исследование износа штампов для выдавливания компрессорных лопаток / А.Н. Петров, В.К. Тихомиров, И.А. Коротков // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2021. – № 2. – С. 19-13.</p> <p>13. Крылов, К.А. Восстановление колес вентилятора газотурбинного двигателя / Крылов К.А. // Сборник аннотаций конкурсных работ XIII Всероссийского межотраслевого молодежного конкурса научно-технических работ и проектов в области авиационной и ракетно-космической техники и технологий. – 2021. – С. 203.-204.</p>
--	--	---