

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Янюкиной Марии Викторовны на тему «Разработка метода обеспечения геометрической точности сборки рабочих колёс турбины авиационного ГТД», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ПНИПУ, ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», ФГАОУ ВО «ПНИПУ»
Почтовый индекс, адрес организации	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
Веб-сайт	https://pstu.ru/
Телефон	+7 (342) 219-80-67
Адрес электронной почты	rector@pstu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Белобородов, С.М. Обеспечение динамической устойчивости вентилятора при сборке с применением компьютерного моделирования / С.М. Белобородов, В.Я. Модорский // Вестник машиностроения. – 2024. Т. 103. – № 9. – С. 744-746.
2. Белобородов, С.М. Обеспечение динамической устойчивости обмерзающих роторов технологическими методами / С.М. Белобородов, В.Я. Модорский, Д.М. Цимберов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. – Аэрокосмическая техника. – 2022. – № 70. – С. 104-111.
3. Белобородов, С.М. Вибрационные задачи в технологических процессах сборки роторов с обмерзающими поверхностями / С.М. Белобородов, В.Я. Модорский, А.И. Неверов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. – Аэрокосмическая техника. – 2022. – № 70. – С. 97-103.
4. Модорский, В.Я. Влияние геометрических, кинематических, газодинамических параметров на динамическое состояние ротора с учетом газодинамического потока в зазорах лабиринтных уплотнений / В.Я. Модорский, И.Е. Черепанов, А.В. Бабушкина // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2022. – № 4. – С. 13-21.
5. Гончарова, Е.М. Исследование процесса изменения изделий газотурбинного двигателя неполного сектора / Е.М. Гончарова, Т.Р. Абляз, Д.А. Иванов, А.В. Котельников, В.В. Карманов // СТИН. – 2022. – № 6. – С. 14-16.
6. Свирщёв, В.И. Прогнозирование величины прогиба лопаток ГТД по аналитическим моделям технических и геометрических исходных данных при поперечном строчном фрезеровании на многоосевых станках с ЧПУ / В.И. Свирщёв, С.В. Тарасов, В.В.

Мережников // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 8. С. – 234-243.

7. Мережников, В.В. Определение функциональной зависимости фактического значения плеча приложения нормальной составляющей силы фрезерования относительно оси вращения лопатки при попутном поперечном строчном фрезеровании проточной части компрессорных лопаток ГТД на станках с ЧПУ / В.В. Мережников, В.И. Свирщев // Инновационные научные исследования. – 2022. – № 2-1 (16). – С. 23-37.

8. Свирщёв, В.И. Аналитическое описание конструкторско-технологических и геометрических исходных данных для прогнозирования прогиба компрессорных лопаток газотурбинного двигателя при поперечном строчном фрезеровании проточной части на станках с числовым программным управлением / В.И. Свирщёв, С.В. Тарасов, В.В. Мережников // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. – Аэрокосмическая техника. – 2022. – № 70. – С. 50-61.

9. Белобородов, С.М. Технология сборки авиационных турбин / С.М. Белобородов, М.А. Серегина // В сборнике: Современные технологии сборки. Материалы VIII Международного научно-технического семинара. – Москва. – 2023. – С. 6-9.

9. Beloborodov, S.M. CONTROLLED ASSEMBLY OF ROTORS / S.M. Beloborodov, V.F. Makarov, M.L. Tselmer // В сборнике: Proceedings of the 5th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2019). Conference proceedings ICIE 2019. Сер. "Lecture Notes in Mechanical Engineering" Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education "South Ural State University" (national research university), Federal State Budget Educational Institution of Higher Professional Education «Platov South-Russian State Polytechnic University (NPI)». – 2020. – С. 233-240.

Первый проректор-проректор по информатизации
ФГАОУ ВО «Пермский национальный
исследовательский политехнический университет»



А. Н. Труфанов



Труфанов А.Н.

ЗАВЕРЯЮ

секретарь

научного совета ПНИПУ

В.И. Макаревич

20 г.