

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Аль-Текрити Ватбан Халид Фахми, Analysis of the vibration effects on combined cycle power plants' mechanical parts («Оценка воздействия вибрации на механическое оборудование электростанций комбинированного цикла»
по специальности 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по тематике оппонируемой диссертации (Перечень ВАК РФ, МБЦ (не менее 3-х публикаций за 5 лет)
2	3	4	5	6	7
Басати Панах Мехди	1992	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Институт энергетики, доцент	кандидат технических наук	2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели	1. M. Basati Panah, et al., "Comprehensive Regression-Based Sensitivity Analysis of Geometric Parameter Effects on Gas Turbine Nozzle Performance and Stage Characteristics" International Journal of Energy Research, 2025, 7548518, 15 pages, 2025. https://doi.org/10.1155/er/7548518 2. Pulin AG, Laptev MA, Alisov KA, Barskov VV, Rassokhin VA, Gong B, Kotov VS, Roshchenko GA, Balakin AM, Golubtsov M, Nurkov IR, Basati Panah M., Heat exchanger and the influence of lattice structures on its strength. Materials Physics and Mechanics. 2024;52(6): 61–80. http://dx.doi.org/10.18149/MPM.5262024_6 3. Повышение экономичности и надежности газотурбинных установок за счет применения аддитивных технологий / М. П. Басати, В. А. Рассохин, В. В. Барсков [и др.] // Надежность и безопасность энергетики. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 102-110. – DOI 10.24223/1999-5555-2022-15-2-102-110. – EDN CSOENP. 4. Влияние охлаждения высокотемпературных лопаточных аппаратов на эффективность газотурбинных установок с учетом зависимости удельной теплоемкости рабочего тела от температуры / М. Басати Панах, В. А. Рассохин, В. В. Барсков [и др.] // Известия МГТУ МАМИ. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 115-124. – DOI 10.17816/2074-0530-106231. – EDN UJFDJY. 5. Выбор материала для аддитивного производства рабочего колеса закрытого типа высокоскоростного центробежного компрессора / В. Ч. Чу, М. Басати Панах, А. И. Суханов [и др.] // Надежность и безопасность энергетики. – 2024. – Т. 17, № 4. – С. 272-279. – DOI 10.24223/1999-5555-2024-17-4-272-279. – EDN XRPFSC. 6. Использование высокоэффективных биометаллических рекуператоров малогабаритных газотурбинных установок мощностью до 100 кВт / В. Ч. Чу, В. А. Рассохин, В. В. Барсков [и др.] // Известия МГТУ МАМИ. – 2023. – Т. 17, № 1. – С. 5-16. – DOI 10.17816/2074-0530-106091. – EDN PRNTRR.

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Басати Панах Мехди

Подпись

Дата – 21.11.2025

