

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Пивоваровой Марии Владимировны на тему «Разработка методов анализа и оценки изменения вибронапряжений при изменении геометрии лопаток газотурбинных двигателей в процессе их прочностной доводки и их экспериментальном исследовании», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Фамилия Имя Отчество	Блинов Виталий Леонидович
Ученая степень, ученое звание, шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат технических наук, доцент Научная специальность: 2.4.7 – Турбомашины и поршневые двигатели (по старой классификации 05.04.12 – «Турбомашины и комбинированные турбоустановки»)
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся местом работы в момент представления отзыва, должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», доцент кафедры «Турбины и двигатели» Уральского энергетического института

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

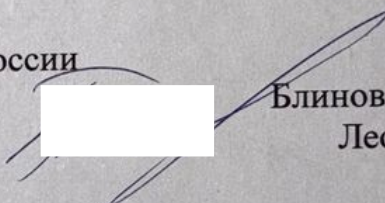
1. Оценка влияния эрозионного износа лопаток компрессора на его интегральные и локальные характеристики / Блинов В.Л., Зубков И.С., Дерябин Г.А. //Теплоэнергетика. 2024. № 5. С. 74-86.
2. Исследование влияния эрозионного износа рабочих лопаток осевой компрессорной ступени на их прочностные характеристики /Блинов В.Л., Бабкин Е.С., Зубков И.С., Недошивина Т.А., Алексеев И.Е. // Турбины и дизели. 2024. № 3 (114). С. 52-56.
3. Классификация группы неисправностей газотурбинной установки с применением методов машинного обучения / В. Л. Блинов, Г. А. Дерябин, О. В. Комаров // Газовая промышленность. – 2024. – № 4(864). – С. 90-99.
4. Прочностное исследование рабочей лопатки с диском ступени "В" осевого компрессора ГТН-16 методом конечных элементов в САЕ-системе FIDESYS / Блинов В.Л., Комаров О.В., Заклепкин Д.О., Богданец С.В. // Турбины и дизели. 2023. № 3 (108). С. 26-30.
5. Оценка влияния эрозионного износа на рабочие характеристики осевого компрессора газотурбинной установки / В. Л. Блинов, И. С. Зубков // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. – 2023. – № 1-2. –

С. 51-60

6. Особенности численного моделирования двухступенчатого осевого компрессора с дефектными лопатками / Блинов В.Л., Зубков И.С., Искорцев Е.Ю., Беляев О.В., Плишкин П.И. // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2021. Т. 20. № 4. С. 7-19.

7. Численное исследование течения в проточной части центробежного нагнетателя природного газа при различных положениях входного направляющего аппарата / Крутиков М.В., Блинов В.Л. // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Машиностроение. 2021. № 2 (137). С. 94-108.

Официальный оппонент,
доцент кафедры «Турбины и двигатели»
Уральского энергетического института
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина»,
кандидат технических наук, доцент


Блинов Виталий
Леонидович

Подпись кандидата технических наук,
Блинова В.Л. заверяю:

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
УРФУ
МОРОЗОВА В.А.

