

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

<p>Фамилия, Имя, Отчество (полностью)</p>	<p>Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)</p>	<p>Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)</p>	<p>Ученое звание (по специальности или кафедре)</p>
<p>Букатый Станислав Алексеевич</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьёва» (152934, г. Рыбинск, Ярославская обл., ул. Пушкина, 53, Рабочий телефон: 8(4855)28-14-00 E-mail: bukaty_sa@mail.ru), Профессор кафедры «Прикладная механика»</p>	<p>Доктор технических наук, специальность: 01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры, 05.07.05 – Тепловые двигатели летательных аппаратов</p>	<p>Профессор по кафедре теоретической механики и сопротивления материалов</p>

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Bukatyi, A.S. Construction diagnostics of the aircraft parts on the basis of the energy method and the stress-state stiffness criterion / A.S. Bukatyi, S.A. Bukatyi, A.A. Okrugin // Proceedings of the 3rd International Conference on Dynamics and Vibroacoustics of Machines (DVM2016) June 29–July 01, 2016 Samara, Russia. Procedia Engineering 176 (2017), p. 310 – 318.
2. Букатый, А.С. Оптимизация конструкции ответственных деталей ГТД на основе критериев напряжённого состояния / А.С. Букатый, С.А. Букатый, И.Б. Андреев // Вестник Рыбинского государственного авиационного технического университета им. П.А.Соловьёва // – Рыбинск, 2016. – № 4 (39). - С.4–12.
3. Букатый, С.А. Разработка критериев анализа напряжённо-деформированного состояния деталей газотурбинного двигателя в упругопластической области / С.А. Букатый, А.С. Букатый // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2016. Т. 15. № 3. С. 46-52.
4. Букатый, С.А. Исследование достоверности прогнозирования малоцикловой долговечности деталей газотурбинных двигателей на основе уравнения Мэнсона / С.А. Букатый, А. М. Портер, Д.П. Лешин // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2014. № 5 (47), Часть 4. –С.142–150.
5. Букатый, С.А. Исследование циклической долговечности материала в условиях малоцикловой усталости и длительной прочности / С.А. Букатый, А.А. Округин // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета имени С.П. Королёва, № 5 (47), Часть 4, 2014. С.72–77.

6. Букатый, С.А. Эффект нелинейности температурных характеристик материалов и деталей и перспективы его применения в производстве деталей ГТД / С.А. Букатый // Вестник двигателестроения. – 2014. №2. – С. 201-205
7. Букатый, С.А. Назначение эквивалентных циклов нагружения стандартных образцов при испытаниях и прогнозировании малоциклового долговечности деталей ГТД / С.А. Букатый // Вестник Рыбинский государственный авиационный технологической академии им. П.А. Соловьева: Рыбинск – 2013. – №1(24). – 327с. – с. 90-94.
8. Букатый, С.А. Исследование долговечности валов и дисков ГТД в условиях совместного действия малоциклового усталости и длительной прочности / С.А. Букатый, А.М. Портер, А.А. Округин, А.Л. Водолагин // Фундаментальные проблемы техники и технологии. Орёл. – 2012. – №4(294). – С. 45-52.
9. Букатый, С.А. Расчёт стяжного вала компрессора ГТД семейства Д-30 методом эквивалентной жёсткости / С.А. Букатый, Д.П. Лёшин // Фундаментальные проблемы техники и технологии. – Орёл. – 2012. №5(295). – С. 54-58.
10. Букатый, С.А. Дефектоскопия усталостных трещин в деталях ГТД вихретоковым методом / С.А. Букатый, А.М. Портер, Д.П. Лёшин, М.В. Васильчук, А.А. Галицкий // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королёва. – 2012. – №3(34), Ч.1. – С.196-203.
11. Букатый, С.А. Оптимизация замковых соединений ГТД на основе параметрического моделирования и энергетического критерия / С.А. Букатый, А.С. Букатый, И.Б. Андреев // Фундаментальные проблемы техники и технологии. – Орёл. – 2012. – № 6 (296). – 151 с. – С. 24-29.
12. Букатый, С.А. К вопросу о влиянии толщины и свойств нанопокровтий на частотные характеристики пластин / С.А. Букатый // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2011. – №3(75). – С. 37-39.
13. Букатый, С.А. Расчётно-экспериментальное исследование влияния упрочнения методом ППД на малоцикловую усталость деталей ГТД с концентраторами напряжений / С.А. Букатый, А.М. Портер, Д.П. Лёшин, А.С. Букатый // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королёва. 2011. – №3(27), Ч.2. – С. 40-46.
14. Букатый, С.А. Разработка методики оптимизации параметров замкового соединения лопатка-диск типа «ёлка» / С.А. Букатый, А.С. Букатый, И.Б. Андреев // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королёва. 2011. – №3(27), Ч.2. – С.259-265.

Официальный оппонент

 / С.А. Букатый /

РГАТУ имени П.А. Соловьева
Подпись удостоверяю
Начальник управления кадров

