

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Акбашева Вадима Ринатовича на тему
«Влияние остаточных напряжений на прочность элементов конструкций с учетом
конструктивно-технологических факторов»
по специальности 01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
2.	Сокращенное наименование организации	Самарский университет
3.	Место нахождения	443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34
5.	Телефон с указанием кода города	(846) 335-18-26
6.	Адрес электронной почты	ssau@ssau.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.ssau.ru/
8.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Сазанов В.П. Исследование влияния упрочнения поверхности на предел выносливости цилиндрических образцов из различных сталей по остаточным напряжениям образца-свидетеля // В.П. Сазанов, В.С. Вакулюк, В.А. Кирпичёв, В.К. Шадрин, В.Ф. Павлов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2016. – Т. 18. – № 1-2. – С. 279-286.</p> <p>2. Павлов В.Ф. Исследование влияния остаточных напряжений на сопротивление усталости лопаток газотурбинного двигателя с учетом фрактографических признаков // А.М. Смыслов, М.К. Смылова, А.И. Дубин, В.П. Сазанов, // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. – 2016. – № 1 (37). – С. 121-130.</p> <p>3. Radchenko V.P., Pavlov V.F., Berbasova T.I. Modeling the formation of residual stresses in thin-walled cylindrical samples after plastic surface hardening of inner and outer surfaces // AIP Conference Proceedings. — 2020. — Vol. 2315.</p> <p>4. Radchenko V.P., Pavlov V.P., Berbasova T.I. etc. The method of reconstruction of residual stresses and plastic deformations in thin-walled pipelines in the delivery state and after bilateral vibro-shock surface hardening with a shot // PNRPU Mechanics Bulletin 2020. — Vol. 2020. Issue 2. — P. 123-133</p>

5. Pavlov V.F., Bukatyi A.S., Semenova O.Y. Predicting the Fatigue Limit of Surface-Hardened Parts with Stress Concentrators // Russian Engineering Research 2019. — Vol. 39. Issue 4. — P. 283-287
6. Radchenko V.P., Pavlov V.P., Saushkin M.N. Mathematical modeling of the stress-strain state in surface hardened thin-walled tubes with regard to the residual shear stresses // PNRPU Mechanics Bulletin 2019. — Vol. 2019. Issue 1. — P. 138-150.
7. Иванов Е.Ю., Кирпичев В.А. Определение реологических характеристик вязкоупругих конструкционных материалов по значениям деформации ползучести // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. — 2019. — Т. 18. № 3. — С. 166-172
8. Павлов В.Ф., Кирпичев В.А., Киселев П.Е. и др. Прогнозирование предела выносливости упрочнённых деталей с учётом эксплуатационных факторов // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение.. — 2018. — Т. 17. № 2. — С. 144-1536
9. Кирпичев В.А., Костичев В.Э., Шляпников П.А. Прогнозирование предельной амплитуды образцов с концентраторами напряжений в условиях асимметрии цикла со сжимающими средними напряжениями // Проблемы машиностроения и автоматизации. — 2020. — № 1. — С. 136-140.

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., профессор



Д.А. Ахмедзянов

А.В. Месропян