

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Лыковой Анастасии Васильевны
**«МАЛОЦИКЛОВАЯ УСТАЛОСТЬ КОНСТРУКЦИОННЫХ СПЛАВОВ ПРИ
 СЛОЖНЫХ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ»**
 по специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО "СамГТУ"
Место нахождения	Россия, г. Самара
Почтовый индекс, адрес организации	443100, Самарская область, город Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244
Телефон (при наличии)	+7 (846) 278-43-11; +7 (846) 278-44-00 (факс)
Адрес электронной почты (при наличии)	rector@samgtu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	https://samgtu.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации по специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела	
1	Radchenko V. P., Berbasova T. I., Shishkin D. M. Relaxation of residual stresses in a surface-hardened prismatic sample subjected to biaxial loading under creep conditions // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2021. – Vol. 62. – P.861–869.
2	Radchenko V.P., Tsvetkov V.V., Saushkin M.N. Method for calculating relaxation of residual stresses in a surface-hardened rotating rod under creep conditions with constraints on linear and angular displacements // Mechanics of Solids. – 2022. – Vol. 57. – Is. 2. - P. 254-262.
3	Радченко В. П., Либерман А. Е., Блохин О. Л. Релаксация остаточных напряжений в поверхностно упрочненном вращающемся цилиндре в условиях ползучести // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия «Физико-математические науки». – 2022. – Vol. 26. – С. 119–139.
4	Морозова Е.А., Морозов А.П., Муратов В.С. Влияние термической и поверхностной деформационной обработок на сопротивление усталости сплава ЭИ698 // Заготовительные производства в машиностроении. – 2019. – Т. 17. - №7. – С. 324-328
5	Морозова Е.А., Морозов А.П., Муратов В.С. Влияние термической и поверхностной пластической обработок углеродистой стали на чувствительность к концентраторам напряжений при циклическом


	нагрузении // Заготовительные производства в машиностроении. – 2020. – Т. 18. - №7. – С. 328-332
6	Морозова Е.А. Влияние режимов обработки на сопротивление усталости сплавов 1160г и 1950 // Современные материалы, техника и технологии. – 2019. – №5. – С. 116-120
7	Морозова Е.А., Морозов А.П., Муратов В.С. Влияние комбинированных воздействий на сопротивление усталости алюминиевых сплавов систем Al-Cu-Mg-Mn и Al-Zn-Cu-Mg // Заготовительные производства в машиностроении. – 2019. – Т. 17. – № 4. – С. 179-183
8	Radchenko V. P., Tsvetkov V.V., Saushkin M. N. Residual stress relaxation in a hardened cylinder under creep, loaded by an axial force, torque, and internal pressure // J.Appl. Mech. Tech. Phys. 2020. Vol. 61. no. 4. pp. 583-592; https://doi.org/10.1134/S0021894420040124 (Included in Scopus, WoS CC, RSCI on the WoS)
9	Radchenko V. P., Tsvetkov V.V., Derevyanka E.E. Relaxation of residual stresses in a surface-hardened cylinder under creep conditions and rigid restrictins on linear and angular deformations. Mech. Solids. 2020. Vol. 55. no 6. pp. 898-906; https://doi.org/10.3103.S002565442066024 (Included in Scopus, WoS CC, RSCI on the WoS)
10	Radchenko V. P., Saushkin M. N. The method of reconstruction of residual stresses in a prismatic specimen with a notch of a semicircular profile after advanced surface plastic deformation. Izv. SARATOV Univ. (N. S.), Ser. Math. Mech. Inform., 2020. Vol. 20. no 4 pp. 478-492 (in Russian)4 https://doi.org/10.18500/1816-9791-2020-20-4-487-492 (Included in Scopus, WoS CC, RSCI on the WoS)

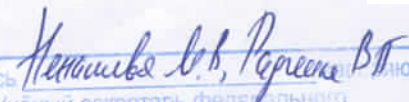
Первый проректор –
 проректор по научной работе
 ФГБОУ ВО «Самарский
 государственный технический
 университет»,
 доктор технических
 наук, профессор

Заведующий кафедрой
 «Прикладная математика
 и информатика»
 ФГБОУ ВО «Самарский
 государственный технический
 университет»,
 доктор физико-математических
 наук, профессор




 М.В. Ненашев


 В.П. Радченко

Подпись 
 Ю.А. Малиновская
 Учѐный секретарь федерального
 государственного бюджетного
 образовательного учреждения высшего
 образования «Самарский государственный
 технический университет»

19.10.2022