

СВЕДЕНИЯ
научном консультанте

По диссертации Дорохова Даниила Олеговича

Тема: «Управляемое градиентное упрочнение осесимметричных изделий комплексным локальным нагружением очага деформации»

по специальности: 05.09.02 – технологии и машины обработки давлением.

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным консультантом	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
Фамилия, имя, отчество	Радченко Сергей Юрьевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.02.09 – технологии и машины обработки давлением
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации (почтовый адрес, официальный сайт, телефон)	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» 302026, г. Орел, ул Комсомольская, 95 info@oreluniver.ru , (486 2 47 50 71)
Должность	Проректор по научно-технологической деятельности и аттестации научных кадров

Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1	Pilipenko, O.V., Radchenko, S.Y., Dorohov, D.O., Gryadunov, I.M. Connection of odkvist parameter and values of microhardness when hardening by plastic deformation // International Journal of Applied Engineering Research, 2017, 12(13), c. 3639-3644.
2	Gryadunov, I.M., Golenkov, V.A., Pilipenko, O.V., Radchenko, S.J. Hardening treatment by plastic deformation under conditions of the integrated local loading of a deformation zone // International Journal of Applied Engineering Research, 2017, 12(21), c. 11094-11100.
3	S.Yu. Radchenko, D.O. Dorokhov, I.M Gryadunov, The volumetric surface hardening of hollow axisymmetric parts by roll stamping method, Journal of Chemical Technology and Metallurgy, Vol. 50, Iss. 1, 2015, p 104-112.
4	I. M. Gryadunov, S. Yu. Radchenko, D. O. Dorokhov, P. G. Morrev, Deep Hardening of Inner Cylindrical Surface by Periodic Deep Rolling - Burnishing Process, Modern Applied Science; Vol. 9, No. 9; 2015, p 251-258.
5	Radchenko, S.J., Dorokhov, D.O., Gryadunov, I.M. Evolution of BrOCS 5-5-5 alloy microstructure and mechanical parameters under intensive plastic deformation conditions // Solid State Phenomena, 2017, 265 SSP, c. 157-165.
6	Golenkov V.A., Radchenko S.Y., Dorohov D.O., Gryadunov I.M., Microhardness Distribution in the Cross-section in Case of Strain Hardening under Combined Local Load, International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 11, Number 20 (2016) pp. 10315-10320.
7	Голенков, В.А. Научные основы упрочнения комплексным локальным деформированием [Текст] / В.А. Голенков, С.Ю. Радченко, Д.О. Дорохов, Г.П. Короткий. – М.: ООО «Издательство Машиностроение», Орел: Госуниверситет-УНПК. – 2013. – 122 с.
8	Радченко, С.Ю. Перспективы применения технологии комплексного локального деформирования для упрочнения подшипников скольжения коленчатого вала [Текст] / С.Ю. Радченко, Д.О. Дорохов, А.А. Кисловский // Мир транспорта и технологических машин. – 2015. – № 3(46). – С. 35-46.
9	Радченко С.Ю., Дорохов Д.О. Теоретические исследования процесса упрочняющей обработки металлов давлением с комплексным локальным нагружением очага деформации // Известия ТулГУ. Тех. науки. Вып. 11. часть 1. – Тула: Изд-во ТулГУ. 2017 г.. С.132-142.

10	Голенков, В.А. Методика проектирования технологического процесса упрочнения деталей типа втулок пластическим деформированием в условиях комплексного локального нагружения по требуемым параметрам изделий [Текст] / В.А. Голенков, С.Ю. Радченко, Д.О. Дорохов, И.М. Грядунов // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2015. – № 3(311). – С. 93-99.
11	Радченко С.Ю., Дорохов Д.О., Грядунов И.М. Подход к построению методики проектирования технологических процессов упрочняющей обработки комплексным локальным деформированием // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2017. № 2 (322). С. 96-105.
12	Радченко С.Ю., Дорохов Д.О., Грядунов И.М. Распределение микротвердости по сечению изделий при упрочнении в условиях комплексного локального нагружения // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2017. № 4-1 (324). С. 132-138.

Подпись научного консультанта

печати



Дата 29.05.2018 г.