

Сведения о научном руководителе

по диссертации Низмеева Александра Александровича на тему: «Повышение эффективности технологии радиального обжата при получении заготовок в машиностроении» по специальности: 2.5.7 Технологии и машины обработки давлением (технические науки)

Дорохов Даниил Олегович

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»
Почтовый индекс, адрес организации	302026, Орловская область, г. Орел, ул. Комсомольская д. 95
Ученая степень, должность, звание	Доктор технических наук по специальности 05.02.09 (соответствует 2.5.7), доцент, профессор кафедры машиноведения, мехатроники и робототехники ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
Веб-сайт	oreluniver.ru
Адрес электронной почты организации	info@oreluniver.ru
Телефон организации	+7 (4862) 751-318
Список основных публикаций научного руководителя за последние пять лет по теме диссертации	<p>1. Радченко, С.Ю. Управляемое формирование заданных механических свойств деталей машин деформационным упрочнением в условиях комплексного локального нагружения очага деформации / С.Ю. Радченко, В.А. Голенков, Д.О. Дорохов // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2020. – № 2(340). – С. 34-42. – DOI 10.33979/2073-7408-2020-340-2-34-42.</p> <p>2. Golenkov, V.A. The numerical mathematical modeling of gradient hardening processes under conditions of complex local loading of the center of deformation / V.A. Golenkov, D.O. Dorohov, S.Y. Radchenko // Materials Science Forum. – 2020. – Vol. 989. – P. 615-621. – DOI 10.4028/www.scientific.net / MSF.989.615.</p> <p>3. Towards the problem of construction an spd</p>

stress-strain curve for low-plastic materials / P.G. Morrev, K.I. Kapyrin, I.M. Gryadunov [et al.] // Key Engineering Materials. – 2020. – Vol. 839 KEM. – P.189-195. – DOI 10.4028/www.scientific.net/KEM.839.189.

4. Голенков, В.А. Горячая прокатка слитков, имеющих форму призмы с основанием в виде равнобедренной трапеции, как процесс с комплексным локальным нагружением очага деформации / В.А. Голенков, С.Ю. Радченко, Д.О. Дорохов // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2021. – № 6(350). – С. 54-61. – DOI 10.33979/2073-7408-2021-350-6-54-61.

5. Землянушнов, Н.А. Теоретическое исследование влияния дробемётной обработки на изменение геометрических параметров пружин при контактом заневоливании / Н.А. Землянушнов, Н.Ю. Землянушнова, Д.О. Дорохов // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2022. – № 6(356). – С. 38-47. – DOI 10.33979/2073-7408-2022-356-6-38-47.

6. Голенков, В.А. Влияние истории деформирования и режимов термической обработки на механические свойства никелевых лент толщиной 0,05 мм / В.А. Голенков, С.Ю. Радченко, Д.О. Дорохов // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2022. – № 6(356). – С. 149-156. – DOI 10.33979/2073-7408-2022-356-6-149-156.

7. Построение кривых упрочнения в условиях интенсивной пластической деформации / П.Г. Морев, К.И. Капырин, В.А. Голенков, Д.О. Дорохов [и др.] // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2022. – № 3(353). – С. 43-53. – DOI 10.33979/2073-7408-2022-353-3-43-53.

8. К оценке влияния восстановления упругости клапанных пружин на эксплуатационные показатели автомобильных двигателей / Н.А. Землянушнов, С.Ю. Радченко, Д.О. Дорохов, Н.Ю. Землянушнова // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 3-4(82). – С. 10-17. – DOI 10.33979/2073-7432-2023-3-4(82)-10-17.

9. Совершенствование устройства для упрочнения винтовых цилиндрических пружин методом комплексного локального нагружения / Н.А. Землянушов, Д.О. Дорохов, С.Ю. Радченко, Н.Ю. Землянушнова // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2023. – № 3(359). – С. 33-43. – DOI 10.33979/2073-7408-2023-359-3-33-43.

10. Градиентное управляемое упрочнение пружин сжатия / Н.А. Землянушов, Д.О. Дорохов, С.Ю. Радченко, Н.Ю. Землянушнова // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2023. – № 2(358). – С. 20-26. – DOI 10.33979/2073-7408-2023-358-2-20-26.

11. Низмеев, А.А. Предварительная обработка цилиндрических деталей перед сваркой с помощью радиального обжатия в единичном производстве / А.А. Низмеев, Д.О. Дорохов // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2025. – №4 (372). – С. 55–61.

12. Низмеев, А.А. Применение радиально-обжимных бойков для концевой заделки тросов методом опрессовки / А.А. Низмеев, Д.О. Дорохов // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2025. – №5 (373). – С. 174–179.

13. Низмеев, А.А. К вопросу выбора геометрии инструмента для деформирования осесимметричных изделий / А.А. Низмеев, Д.О. Дорохов // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2025. – №6 (374). – С. 22–26.

Научный руководитель:
доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры машиноведения,
мехатроники и робототехники
ФГБОУ ВО «Орловский
государственный университет
имени И. С. Тургенева»
Тел: +7-910-208-44-02
E-mail: ddostu@mail.ru

Д.О. Дорохов

Дорохов Даниил Олегович
1.12.2025 г.



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров по работе
с сотрудниками и обучающимися
ОГУ им. И.С. Тургенева

С.В. Епифанова