

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Кузина Александра Олеговича на тему «Снижение пружинения при двухугловой гибке за счет использования упругих элементов в штамповой оснастке» на соискание ученой степени

кандидата технических наук по специальности

2.5.7. Технологии и машины обработки давлением.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет» МИНОБРНАУКИ России
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Тульский государственный университет, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», ФГБОУ ВО ТулГУ, ТулГУ
Почтовый индекс, адрес организации	300012, Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, д. 92
Веб-сайт	<a href="https://tulsu.ru/">https://tulsu.ru/</a>
Телефон	+7 (4872) 35-34-44
Адрес электронной почты	info@tsu.tula.ru

Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Платонов, В.И. Технологические режимы вытяжки анизотропного релаксирующего материала / В.И. Платонов, А.А. Пасынков, В.Н. Чудин // Научные технологии в машиностроении. – 2022. – № 2 (128). – С. 22-25
2. Pasyнков, A.A. Evaluation of the possibility of manufacturing the cylindrical case-shaped products of hard-to-deform non-ferrous alloys by reverse extrusion / A.A. Pasyнков, S.N. Larin, G.A. Nuzhdin // Non-Ferrous Metals. – 2020. – Т. 48. № 1. – С. 49-51.
3. Larin, S.N. Spinning of axially symmetric shells made of anisotropic materials with a divided deformation zone / S.N. Larin, V.I. Tregubov // Journal of Chemical Technology and Metallurgy. – 2020. – Т. 55. № 1. – С. 134-139.
4. Ларин, С.Н. К оценке предельных возможностей многооперационной вытяжки / С.Н. Ларин, А.А. Пасынков, Ю.В. Бессмертная // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 5. – С. 302-306.
5. Ларин, С.Н. Силовые режимы многооперационной вытяжки в ленте / С.Н. Ларин, Ю.В. Бессмертная, В.И. Платонов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2022. № 9. С. 329-333.

6. Дёмин, В.А. Технологическое обеспечение и повышение качества заготовок, получаемых обработкой металла давлением / В.А. Дёмин, С.Н. Ларин // Научные технологии в машиностроении. – 2022. – № 8 (134). – С. 12-19.
7. Ларин, С.Н. Изготовление стальных габаритных оболочек горячим обжимом / С.Н. Ларин, В.И. Трегубов, Н.Г. Хмылев // Заготовительные производства в машиностроении. – 2023. – Т. 21. № 1. – С. 28-30.
8. Пасынков, А.А. Теоретические исследования процесса обжима цилиндрических заготовок в условиях вязкопластического течения материала / А.А. Пасынков, Б.С. Яковлев // Заготовительные производства в машиностроении. – 2022. – Т. 20. № 5. – С. 213-217.
9. Яковлев, Б.С. К вопросу о напряжениях и деформациях в процессе высадки алюминиевого образца / Б.С. Яковлев, И.В. Гребенчиков // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 12. – С. 569-571.
10. Чудин, В.Н. Вытяжка с утонением при вязкопластическом деформировании анизотропного материала / В.Н. Чудин, В.И. Платонов // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Машиностроение. 2023. № 2 (145). С. 73-82.
11. Платонов, В.И. Комбинированная вытяжка анизотропного релаксирующего материала / В.И. Платонов, В.Н. Чудин // Технология металлов. – 2023. – № 4. – С. 17-22.
12. Чан, Д.Х. Исследование утонения толщины дна полуфабриката при первой комбинированной вытяжке / Д.Х. Чан, А.А. Пасынков, Д.З. Лай, К.М. Нгуен, Т.Ч. Нгуен, М.А.Т. Дао, Д. Фан // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 6. – С. 390-397.
13. Ларин, С.Н. Анализ формирования геометрии изделий при вытяжке квадратных заготовок на профильной матрице / С.Н. Ларин, Н.А. Самсонов, В.И. Платонов // Научные технологии в машиностроении. – 2021. – № 3 (117). – С. 3-6.
14. Пасынков, А.А. Ортогональное изотермическое выдавливание деталей с боковыми отрезками / А.А. Пасынков // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2020. – № 12. – С. 7-13.
15. Пасько, А.Н. Полиномиальное интерполирование механических характеристик в конечно-элементных задачах пластического деформирования / А.Н. Пасько // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2020. № 12. С. 587-590.

Проректор по научной работе  
д.т.н., профессор



М.С. Воротилин