

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Бирюковой Олеси Дмитриевны
на тему «Совершенствование процесса асимметричной аккумуляющей прокатки
для улучшения механических свойств в листовых слоистых алюминиевых композитах»

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дома), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)
Официальное полное название: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», Официальное сокращенное название: ФГАОУ ВО «ЮУрГУ» (НИУ)	Российская Федерация, г. Челябинск	454080, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, просп. Ленина, д. 76 Тел.: +7 (351) 267-99-00. Электронная почта: info@susu.ru; Сайт: https://www.susu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет		
<ol style="list-style-type: none">1. Ваулин С.Д. К вопросу о проектировании многослойных стенок баков для криогенных компонентов топлива / С.Д. Ваулин, А.А. Шаблей // Научный поиск. Материалы тринадцатой научной конференции аспирантов и докторантов . – Челябинск. – 2021. – С. 47-52.2. Лузин И.К. Разработка различных видов корпуса космического аппарата / И.К. Лузин, Р.А. Пешков // Молодежь. Техника. Космос. труды XI Общероссийской молодежной научно-технической конференции. Сер. "Библиотека журнала «Военмех. Вестник БГТУ».– 2019. – № 56. – С. 93-98.3. Ваганов И.В. Разработка композитного топливного бака проектируемого космического аппарата / И.В. Ваганов, Р.А. Пешков // Калашниковские чтения. Материалы VII Всероссийской научно-практической online-конференции, в рамках III Молодежного форума студентов и курсантов оборонных специальностей вузов России "С именем Калашникова". – 2020. – С. 12-16.2.4. Радионова, Л.В. Компьютерное моделирование температурных режимов при		

- полунепрерывном прямом прессовании легкоплавких материалов / Л.В. Радионова, С.Р. Фаизов, Д.В. Громов, И.Н. Ермаков // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. – 2020. – Т. 20. – № 4. – С. 30-38.
5. Пелленен, А.П. Исследование минимальной толщины полосы при несимметричной прокатке / А.П. Пелленен // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Metallurgy». – 2021. – Т. 21. – № 2. – С.70-77.
6. Пелленен, А.П. Об использовании несимметричной прокатки для производства лент и полос / А.П. Пелленен // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Metallurgy». – 2020. – Т.20, № 1.– С.87-93.
7. Pellenen, A.P Studies on technological features of obtaining thin bimetallic brass-aluminum-brass strips / A.P. Pellenen, N.T. Kareva, V.A. Ivanov // Materials Science Forum. – 2019. – Vol. 946. – P.807-811.
8. Торгонин К.С. Моделирование операций обработки давлением при производстве штампосварных деталей трубопровода / К.С. Торгонин, В.В. Широков, Б.А. Чаплыгин, В.П. Чернобровин, Б.Г. Пластинин, А.В. Козлов, В.Г. Дукмасов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. – 2018. – Т. 18. – № 4. – С. 109-120.
9. Громов Д.В. Компьютерное моделирование в программе QForm валковой формовки профиля из круглой сварной трубы / Д.В. Громов, И.Н. Ермаков, Л.В. Радионова, А.С. Свистун // Пром-Инжиниринг. труды VII всероссийской научно-технической конференции. – Челябинск. – 2021. – С. 176-179.
10. Barkov, L.A. Simulation of plastic deformations in metal rolling / L.A. Barkov, Yu.I. Kamenshchikov, M.N. Samodurova, Yu.S. Latfulina // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy.– 2019.– Т.19.– №4.– С.56-61.