Перечень публикаций официального оппонента
Сидельников Сергей Борисович

1. Константинов И.Л., Сидельников С.Б., Байковский Ю.В., Чукин М.В., Лопатина Е.С., Ворошилов Д.С., Бундин М.П., Стение Д.С., Юрьев П.О. Построение реологической модели деформации сплава АК7. Металлург. 2025. № 11. С. 122-127.
2. Sidelnikov S.B., Bespalov V.M., Voroshilov D.S., Lopatina E.S., Konstantinov I.L., Mansurov Yu.N., Motkov M.M., Galiev R.I., Ber V.I., Belokonova I.N., Durnopyanov A.V.. Modeling and investigation of combined processes of casting. rolling. fnd extrusion to produce electrical wire from alloys Al-Zr system. International Journal of Lightweight Materials and Manufacture. 2024. С. 753-772.
3. Константинов И.Л., Байковский Ю.В., Юрьев П.О., Безруких А.И., Сидельников С.Б., Сапарова А.С., Мансуров Ю.Н., Партыко Е.Г., Божко Д.Н. Исследование деформируемости при прокатке алюминиевого сплава 1580, легированного малыми добавками эрбия и иттерия. Металлург. 2024. № 8. С. 97-101.
4. Парубок А.В., Сидельников С.Б. Моделирование процесса совмещенной прокатки-прессования литых полуфабрикатов магния марки МГ90 в программном комплексе QForm. В сборнике: Цветные металлы и минералы – 2024. Сборник тезисов докладов двенадцатого международного конгресса. Красноярск. 2024. С. 639-644.
5. Сидельников С.Б., Лопатина Е.С., Парубок А.В., Кузин Д.И. Экспериментально-аналитическая оценка реализуемости и энергосиливых параметров процесса бесслитковой прокатки-прессования прутков из отходов сплава АД31. Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, 2024. Т. 22. № 4. С. 70-80.
6. Сидельников С.Б., Лопатина Е.С., Константинов И.Л., Ворошилов Д.С., Мансуров Ю.Н., Беспалов В.М., Терентьев Н.А. Исследование структурообразования металла при бесслитковой прокатке-прессовании прутков из алюминия и его сплавов. Металлург. 2023. № 4. С. 78-85.
7. Сидельников С.Б., Лопатина Е.С., Константинов И.Л., Ворошилов Д.С., Мансуров Ю.Н., Берсенева А.С., Дурнопьянов А.В. Технология производства калиброванных прутков из алюминиевого сплава 6082, полученных с применением бесслитковой прокатки-прессования. Металлург. 2023. № 9. С. 42-48.
8. Voroshilov D.S., Sidelnikov S.B., Konstantinov I.L., Lopatina E.S., Zagirov N.N., Mansurov Yu.N., Motkov M.M., Galiev R.I., Ber V.I., Bespalov V.M., Belokonova I.N. Simulation of combined rollins-extrusion process for round section billets in closed box caliber. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2023. Т. 127. № 5-6. С. 2893-2910.

9. Konstantinov I.L., Sidelnikov S.B., Yuryev P.O., Baykovskiy Yu.V. Evaluation of the manufacturability of aluminum alloy 1580 for sheet stamping by computer modeling. Non-Ferrous Metals. 2023. № 1. С. 55-61.
10. Сидельников С.Б., Берсенев А.С., Горбунов Ю.А., Загиров Н.Н., Лопатина Е.С., Ворошилов Д.С., Дурнопьянов А.В. Разработка и исследование процесса бесслитковой прокатки-прессования прутков из алюминиевого сплава 6082. Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, 2022. Т. 20. № 4. С. 47-57.