

Ведущая организация – ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.Н. Носова», г. Магнитогорск

Список публикаций ведущей организации по теме диссертации:

- 1) Ишимов, А.С. К вопросу выбора математической функции уравнения состояния для описания реологических свойств стали 20 в процессе горячей пластической деформации / А.С. Ишимов, М.П. Барышников, М.В. Чукин // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2015. – №1. С. 43-52.
- 2) Барышников, М.П. Методы исследования механических характеристик металлов и сплавов в процессах обработки давлением с учетом неоднородности структуры / М.П. Барышников, М.В. Чукин, А.Б. Бойко и др. // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2014. – №4. С. 26-31.
- 3) Чукин, М.В. Разработка алгоритма определения и прогнозирования показателей качества металлопродукции на основе моделирования в среде DEFORM-3D / М.В. Чукин, А.С. Кузнецова // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2012. – №7. – С. 62-66.
- 4) Рубин, Г.Ш. Клеточно-автоматные модели и перспективы их использования для моделирования процессов ОМД / Г.Ш. Рубин, А.А. Шишов, М.В. Чукин и др. // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2012. – №4. С. 66-68.
- 5) Губин, Г.М. Исследование возможности анализа напряженно-деформированного состояния на клеточных автоматах / Г.М. Губин, А.А. Шишов, М.В. Чукин и др. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия. – 2012. – №39. С. 114-117.