

СОДЕРЖАНИЕ

<b>Хвист В.А., Гридин А.Ю., Огинский И.К.</b>	
Стабилизация положения стальной полосы в валковом кристаллизаторе при получении биметаллического алюминиево-стального композита способом валковой разливки-прокатки.....	3
<b>Наумова И.Ю.</b>	
Взаимодействие пластины со сжимающими ее штампами при несимметричном действии торцевых нагрузок .....	14
<b>Рыбальченко М.А., Иващенко В.П.,</b>	
<b>Головко В.И., Кирия Р.В., Папанов Г.А.</b>	
Проверка на адекватность математической модели зависимости расхода сыпучего материала от угла открытия заслонки .....	25
<b>Рахманов С.Р., Гамидов Ф.Дж.</b>	
Моделирование очага деформации и калибровка оправки автоматического стана.....	36
<b>Ахундов В.М.</b>	
Метод каркасных блоков в механике композитных сред при высоких градиентах состояния.....	47
<b>Матвеева М.О., Беспалько В.Н.,</b>	
<b>Жиленкова Е.В., Климович Б.В.</b>	
Анализ влияния микролегирования титаном на фазовые превращения в половинчатых литейных чугунах .....	75
<b>Кирия Р.В., Мищенко Т.Ф., Бабенко Ю.В.</b>	
Математическая модель функционирования аккумулирующего бункера в режиме поддержания в нем объема груза в заданных пределах .....	85
<b>Михалев А.И., Недоспасов А.А.</b>	
Оценка эффективности методов диагностирования дефектов подшипников на основе многомерного фрактального анализа .....	97