

ЗМІСТ

Ершов С. В., Мельник С. Н., Кравченко Е. А. Исследование деформированного состояния металла при прокатке швеллера в развернутом калибре.....	5
Иванов А. В., Череповский С. С. Особенности преобразования энергии в системе «индуктор-расплав» При магнитно-импульсной обработке расплавов	12
Маковей В. О., Бородій Ю. П. Підвищення стійкості ріжучих елементів штампів електроіскровим легуванням	17
Марков О. Є. Модель урахування релаксації напружень у металі при гарячому деформуванні	21
Савчук П. П., Гребенчак Ю. М., Ткачук І. М., Гусачук Д. А. Вплив тиску формування за екструзії на фізико-механічні властивості дерево-полімерних композитів...	26
Середа Б. П., Блоконь Ю. О., Кругляк І. В., Харченко О. В., Кругляк Д. О., Середа Д. Б. Розробка ресурсозберігаючої технології отримання інтерметалідних сплавів в умовах СВС-пресування	29
Скобло Т. С., Автухов А. К., Белкин Е. Л. Опτικο-математический анализ структурообразования рабочего слоя валков исполнения ЛПХНМдц...	33
Познякова М. Е., Сучков Г. М., Петрищев О. Н. Ультразвуковой контроль качества изделий с не плоской поверхностью волнами Релея.....	37
Тришевський О. І., Салтавець М. В. Поділ слябів сіткою при рішенні двомірної задачі нестационарної теплопровідності явним кінцево-від'ємним методом	45
Реферати	51
Рефераты	90
Abstracts	93