

## ЗМІСТ

<i>Алієв І. С., Маркова М. О., Злигорєв В. М., Ю. О. Ячмін</i> Розподіл інтенсивності деформацій при куванні бойками з випуклим профілем.....	7
<i>Бень І. В., Орлюк М. В.</i> Вплив параметрів сітки скінчених елементів при моделюванні процесу вирубування деталей в середовищі DEFORM 3D.....	11
<i>Бергеман Г. В., Самсоненко А. А., Ремез О. А., Зубко Ю. Ю.</i> Экспериментальные исследования комплексного влияния температурных и деформационных параметров прокатки на энергосиловые параметры процесса.....	15
<i>Боровик П. В., Селезнев М. Е.</i> Трехмерная модель процесса продольной резки на сдвоенных кромкообрезных ножницах с катящимся резом.....	21
<i>Грушко О. В., Слободянюк Ю. О.</i> Особенности формування показників якості обмідненого зварювального маловуглецевого дроту.....	25
<i>Загорянский В. Г., Дикая Л. Э.</i> Исследование электрических свойств медно-алюминиевых композиций, полученных плакированием взрывом.....	29
<i>Калюжний О. В.</i> Комбіноване витягування вісесиметричних виробів із алюмінію AL-3003 в двохконусній матриці спеціального профіля.....	34
<i>Корчак О. С.</i> Розробка систем гідроліній зворотних і врівноважуючих циліндрів гідравлічних пресів з насосно-акумуляторним приводом.....	38
<i>Кругляк Д. О.</i> Прокатка мідних сплавів з багатокомпонентними свс-покриттями...../.....	42
<i>Маковей В. О., Мельник В. С.</i> Профілювання довгомірних гвинтоподібних труб теплообмінників обкаткою роликами без використання оправки.....	45
<i>Максименко О. П., Лобойко Д. И.</i> Особенности оценки продольной устойчивости полосы в очаге деформации при прокатке с натяжением.....	49
<i>Михалевич В. М., Добрянюк Ю. В.</i> Аналітичний опис динаміки формозміни циліндричних заготовок під час торцевого стиснення.....	53
<i>Смирнов Е. Н., Серов А. И., Скляр В. А., Домбровский Е. О., Смирнов О. Е.</i> Исследование макроструктуры сортовой непрерывнолитой заготовки и поведения дефектов ее осевой зоны во время прокатки.....	57
<i>Тараненко М. Е.</i> Построение шкал кваліметрических показателей на примере зеркал антенн космической связи.....	62
<i>Хорольский В. Л.</i> Определение напряжений в процессе снятия фаски резкой в штампах на листовых заготовках перед сваркой.....	66
<i>Часов Д. П.</i> Визначення критичної частоти обертання шнеку гвинтового конвеєру з додатковими лопатями.....	74
<i>Чубенко В. А., Хіноцька А. А., Чубенко В. А.</i> Дослідження ефективності процесу виготовлення смуг безперервною розливкою у валкові ливарно-прокатні кліті.....	77
<i>Чухліб В. Л., Клемешов Є. С., Гринкевич В. О., Дия Х.</i> Аналіз впливу параметрів попередньої осадки та її відсутності на нерівномірність деформації при протяжці поковок з титанових сплавів.....	82
<i>Реферати</i> .....	87
<i>Рефераты</i> .....	90
<i>Abstracts</i> .....	93