

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Воронцов А. Л.** Некоторые проблемы механики деформируемого твердого тела и ее технологических приложений. Сообщение 4. Условие пластичности, описание упрочнения и связи между напряжениями и деформациями 2
- Бровман М. Я.** Деформация изгиба труб в процессе правки 12

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Бельский С. М., Босхамджиев Н. Ш.** Компенсация прикромочного износа рабочих валков с помощью осевой сдвижки 17
- Зайцев В. С.** Алгоритм календарного планирования производства тонколистового проката 19

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Онучин А. Б., Романцев Б. А., Гончарук А. В., Латкин Д. И.** Аналитический метод расчета площади контактной поверхности металла с валками при винтовой прокатке 25

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Снигирев А. И., Марущак Л. Н., Железняк Л. М., Мазунина Т. В.** Организация производства на экспорт проволоки из сплава CuZn36 в ОАО "Каменск-Уральский завод по обработке цветных металлов" 29

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Глинер Р. Е., Выборнов В. В., Пряничников В. А.** Определение прокаливаемости стального листового проката 32

ЭКОНОМИКА И РЫНОК ПРОДУКЦИИ

- Информация** корпорации "Чермет" 35
- Максимов Е. А.** Мероприятия по выходу предприятий металлургического комплекса России из кризисной ситуации 36

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Рысс А. Б., Родинков С. В., Вакаренко В. В., Серебрянников А. М.** Повышение точности гофрообразования в агрегате для формовки гофростенок трансформаторов конструкции ВНИИМЕТМАШ 41

ИНФОРМАЦИЯ

- Успех** специалистов ОАО "Новолипецкий металлургический комбинат" на X Всероссийском конкурсе "Инженер года — 2009" 46
- Поздравляем** Эдуарда Александровича Гарбера с юбилеем! 47
- Сообщение** о пятом общем собрании Международного Союза производителей металлургического оборудования "Металлургмаш". 48