

СОДЕРЖАНИЕ

Современные материалы

Павлов В. Д. Характеристики инерционных свойств дисперсного материала	3
Гостев С. Д., Гоц И. Ю. Критерий Пиллинга – Бедвордса для оксидной пленки стали ХН65МВУ после различных режимов полного отжига	8

Современные технологии

Зубарев Ю. М., Вебер А. В., Богданов Е. В., Барсуков В. А. Гидроабразивная резка – эффективный метод раскроя листового проката	14
--	----

Конструирование, расчеты

Труханов К. А., Челышев А. В., Апокин С. А. Устойчивость работы гидропривода управления регулируемого дросселя фонтанной арматуры при нестационарной нагрузке на запорно-регулирующем элементе	18
Нижегородов А. И. Радиально-поршневой насос с компенсирующим профилем статора для устранения потерь подачи в результате просадки рабочей жидкости	33

Сегодня – студент, завтра – инженер

Середа Н. А. Средства механизации процесса передачи грузов в море (обзор конструкций)	40
---	----

Разная информация

Косарев А. Р. Альтернативные способы использования отпарных газов	47
---	----

ПРИЛОЖЕНИЕ.

Пластическая деформация при открытой прошивке

Воронцов А. Л. Пластическая деформация при открытой прошивке. Постановка задачи	51
Воронцов А. Л. Пластическая деформация при открытой прошивке. Вогнутость верхнего торца заготовки	58
Воронцов А. Л. Пластическая деформация при открытой прошивке. Уменьшение высоты заготовки	64
Воронцов А. Л. Пластическая деформация при открытой прошивке. Увеличение высоты заготовки	70