

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Киричек А.В., Афонин А.Н. Прогрессивные технологии упрочнения и формообразования резб накатыванием	3
Михайлов А.Н., Сидорова Е.В. Функционально-ориентированный подход при анализе физических параметров нагружения режущей пластины с покрытием TiAlN	9
Клепиков В.В., Никольский А.А., Спанаки К.Д. Функционально-ориентированная типовая технология изготовления поршней двигателя внутреннего сгорания	14

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Субич В.Н., Шестаков Н.А., Дёмин В.А. Научноёмкие технологии объемной штамповки	24
Голенков В.А., Радченко С.Ю., Дорохов Д.О. Научноёмкая технология обработки давлением с комплексным локальным нагружением очага деформации	31
Раскатов Е.Ю., Лехов О.С. Повышение эффективности прокатки труб оптимизацией калибровки валков пилигримовых станов	37
Белов В.Д. Научноёмкие технологии в литейном производстве России. Подготовка производства	42

Обзор статей по научноёмким технологиям Международного журнала «Современные технологии производства», № 1, 2011	47
--	----