

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Ганиева В. Р., Любимов А. С., Жеребцов Ю. В., Еникеев Ф. У. Методика расчета режима сверхпластической формовки эллиптической мембраны	3
Кочешков И. В. Анализ силовых условий процесса горячего прессования заготовок, предназначенных для получения волокнистых композиционных материалов	10

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Губанов В. Ф. Инновационная технология отделочно-упрочняющей обработки поверхностным пластическим деформированием.	16
--	-----------

ОБОРУДОВАНИЕ

Коротков В. А., Михайлов И. Д. Упрочнение деталей и узлов прессового оборудования	19
Колотов Ю. В. Пути модернизации бесшаботного молота с гидравлическим механизмом связи ударных масс	23

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

Астафьев Г. И., Файншмидт Е. М., Шевченко О. И., Поломошнов П. Ю., Крашенинников Д. А. Поверхностное упрочнение деформирующего инструмента методом электроискрового легирования.	26
---	-----------

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

Хисамутдинов Р. М., Хайруллин А. Х., Симонова Л. А. Некоторые принципы моделирования и алгоритмизации процессов управления инструментом обеспечением на машиностроительных предприятиях	32
---	-----------

НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ

Воронцов А. Л. К вопросу о контактном трении, кривых упрочнения и эффекте Баушингера (продолжение).	38
---	-----------

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Бочаров Ю. А. Рецензия	45
---	-----------

ИЗ ИСТОРИИ КУЗНЕЧНОЙ НАУКИ, ТЕХНИКИ, РЕМЕСЛА

Агеев С. Самородок	46
-------------------------------------	-----------