

Головкин П. А. — Формализация типичных дефектов в прутках из технического молибдена марки МЧВП	5
---	----------

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ, ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ, ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ

Прилуцкий В. А., Парфенов В. А., ИONOва Е. Е. — Износ и обеспечение работоспособности технологических баз — центровых отверстий	11
--	-----------

Гафаров А. М., Шарифов З. З., Гафарзаде Х. В. — Исследование влияния различных технологических факторов на коэффициент трения при упругом раскатывании	16
---	-----------

ТЕХНОЛОГИИ И МАШИНЫ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА И РОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Иванов Н. И., Борисов П. Ю. — Особенности исследования макроструктуры межэлементных соединений свинцово-кислотных аккумуляторных батарей	26
---	-----------

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ ТЕХНОЛОГИЙ

Изнаилов Б. М., Васин А. Н., Изнаилов О. Б. — Математическое исследование условий контактирования тел качения шарикового однорядного подшипника	32
--	-----------

Котов А. Н., Солопов Е. В., Бещеков В. Г., Астахов Ю. П. — Исследование влияния механизма импульсного сферодинамического пластического деформирования на качество многослойного плазменного напыления деталей ответственного назначения	36
--	-----------

Зверинцева Л. В., Зверинцев В. В., Кочкина Г. В. — Исследование рабочей среды при абразивно-эскрузионной обработке	42
---	-----------

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Мелешко И. В., Газизова Г. Г., Абраменко Д. Н., Марьин М. А., Коннова Е. С. — Опыт применения дефектоскопа A1550 IntroVisor при контроле нестандартного сварного соединения	49
--	-----------

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ, КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ

Лукин В. И., Саморуков М. Л., Ковальчук В. Г. — Моделирование ротационной сварки трением высокожаропрочного никелевого сплава ВЖ175	57
--	-----------

ЭКОНОМИКА МАШИНОСТРОЕНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Аликова О. П., Медведева Л. Н., Юшков Е. С. — Особенности организации учета нематериальных активов в хозяйственных обществах	65
---	-----------

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Потапова Г. С. — Содержание зарубежных журналов	72
--	-----------