

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ

Сидоров С. А., Лялякин В. П., Миронов Д. А. — Выбор режимов нанесения покрытий плазменным напылением на плоские рабочие поверхности	5
--	----------

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

Колмогоров Г. Л., Климов Н. А. — Определение максимально допустимых скоростей резания стали с применением метода конечных элементов	9
--	----------

МЕХАНОСБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Розинов А. Я. — Технологическое совершенствование конструкции корпуса катеров и процесса их сборки	15
---	-----------

ТЕХНОЛОГИИ И МАШИНЫ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА И РОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Сидлин З. А. — Сварка бронзовой монументальной и городской скульптуры	24
--	-----------

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ ТЕХНОЛОГИЙ

Рогов В. А., Куприянова О. П. — Теоретические основы балансировки высокоскоростных роторов	28
---	-----------

Головкин П. А. — Повышение качества деталей из бескислородной меди для электровакуумных приборов СВЧ-диапазона	34
---	-----------

СТАНКОСТРОЕНИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Самотугин С. С., Самотугина Ю. С., Христенко О. А., Ткаченко Т. К., Лавриненко В. И. — Плазменное субмикронаноструктурирование инструмента из стали X12M	42
---	-----------

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Бигус Г. А., Счастливцев А. Б. — Исследование параметров акустической эмиссии от усталостных повреждений трубопроводов тепловых сетей районов Крайнего Севера	53
--	-----------

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ, КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ

Капшунов В. В., Смирнов С. М. — Интеграция системы ТехноПро и сторонних источников данных	60
--	-----------

ЭКОНОМИКА МАШИНОСТРОЕНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Кузнецов А. П., Каляшина А. В. — Методы оценки эффективности промышленного оборудования	66
--	-----------

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Потапова Г. С. — Содержание зарубежных журналов	76
--	-----------