

Щитов Н. Н., Лозован А. А. — Пиролитические карбидохромовые покрытия — разновидность или составная часть многослойных функциональных покрытий	5
--	----------

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

Кривошапко С. Н. — О параболическом изгибании плоского металлического листа в торсовую конструкцию	14
Еренков О. Ю., Лопушанский И. Я., Яворская Е. В., Яворский Д. О. — Исследование токарной обработки капролона с применением смазочно-охлаждающей технологической среды	24

МЕХАНОСБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Торпачев А. В. — Обеспечение и контроль операций сборки и стыковки изделий аэрокосмической техники при подготовке к пуску	31
--	-----------

ТЕХНОЛОГИИ И МАШИНЫ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА И РОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Люшинский А. В., Умеров Р. А. — Диффузионная сварка меди с серебром	35
Волков С. С., Ремизов А. Л., Панкратов А. С., Коберник Н. В. — Влияние термдеформационных процессов на свариваемость АБС-пластика ультразвуком	39

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ ТЕХНОЛОГИЙ

Пономарев К. Е., Стрельников И. В., Антонов А. А., Капустин О. Е. — Анализ различных видов вибрационной обработки алюминиевых сварных конструкций	46
Торпачев А. В. — Исследование комплексных показателей надежности на примере коэффициента готовности к работе технологического оборудования авиационно-космических систем	51

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Ларченко А. Г., Филиппенко Н. Г. — Высокочастотное диагностирование машиностроительных изделий из полимерных материалов	55
--	-----------

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ, КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ

Янгиров И. Ф., Сафиуллин Р. А., Мухаметшин А. В. — Модель спирального электромеханического преобразователя с учетом основных механических и электрических параметров	64
---	-----------

ЭКОНОМИКА МАШИНОСТРОЕНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Махмудов Р. Ш. — Применение киберфизических систем в нефтегазовой промышленности: перспективы и проблемы	68
---	-----------

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

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