

СОДЕРЖАНИЕ

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ

- Хорев А. И.** — Фундаментальные и прикладные работы по термической и термомеханической обработке титановых сплавов для машиностроения 5

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ ТЕХНОЛОГИЙ

- Мастенко В. Ю., Волобуев Ю. С., Волосов Н. А., Митрофанов В. М., Симонова О. Н., Королев С. Ю.** — Исследование свойств наплавленного металла и плакированного соединения, полученного при электрошлаковой наплавке однородного однослойного антикоррозионного покрытия на внутреннюю поверхность труб главного циркуляционного трубопровода АЭУ 15

СТАНКОСТРОЕНИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Кладницкий И. Г.** — Аналитическая кинематика движения точки по траектории плавной кривой — равномеры замкнутой 27

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

- Пьянков В. А., Пьянков И. Н.** — Акустические методы контроля лопаток газотурбинных двигателей 34

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ, КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ

- Семенов А. С., Кадырова Ж. М.** — Системотехническое моделирование производства авиадвигателей в условиях кооперации предприятий 49

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ, САПР

- Гарина И. О.** — Методический подход к разработке блокчейн-структуры цифрового двойника изделия в машиностроении 54

ЭКОНОМИКА МАШИНОСТРОЕНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Григорьев В. С., Миронычев Н. А.** — Синергетический подход к описанию понятий в технологии машиностроения 62

- Петров П. Ю.** — Социальные последствия технологического прогресса 65

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

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

ИНФОРМАЦИЯ

- 16-й Московский** международный инновационный форум-выставка "Точные измерения — основа качества и безопасности" (MetrolExpo-2020) 79