

ТЕМА НОМЕРА: МЕТАЛЛООБРАЗОВАНИЕ

А.С. Комшин, А.Б. Сырицкий

Измерительно-вычислительные технологии эксплуатации металлорежущего оборудования и инструмента

3

К.Г. Потапов

Оценка технического состояния главных приводов токарных станков фазохронометрическим методом

10

О.В. Умманова

Метрологические характеристики блока линейных концевых мер в слабоградиентном температурном поле

19

А.В. Игнатьев

Подготовка поверхностного слоя детали при сборке kleевых соединений в машиностроении

25

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

33

ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА

А.М. Базиненков

Перспективы применения гидравлического модуля параллельной кинематики с магнитореологическим управлением для создания виброизолирующих платформ прецизионного оборудования

38

Н.В. Кузь, Н.И. Козленко

Система совместного сбора показаний приборов учёта энергоносителей в бытовой сфере

43

КВАНТОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ – БУДУЩЕЕ МЕТРОЛОГИИ

М.В. Солошенко, В.Л. Янчилин

Эффект Солошенко – Янчилина: время ускоряется в поле гравитации

47

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

Е.М. Лупанова

Телескоп Джона Каффа в России

54

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

П.В. Дмитриев

Международная специализированная выставка "Мир килограммов и метров"

58

УКАЗАТЕЛИ

59