

**КАФЕДРЕ «МЕТРОЛОГИЯ
И ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ»
МГТУ им. Н.Э. БАУМАНА – 85 ЛЕТ!**

Пронякин В.И. Кафедре «Метрология и взаимозаменяемость» МГТУ им. Н.Э. Баумана – 85 лет!	1
Пузина А.А., Тумакова Е.В., Сырицкий А.Б., Комшин А.С. Разработка системы измерительного контроля адгезионных соединений в машиностроении с учетом влияния шероховатости поверхности	9
Метелкина Е.Д. Система диагностирования технического состояния углового редуктора	14
Потапов К.Г. Аппаратная реализация фазохронометрической системы на станках токарной группы	21
Скрипка В.Л. Корреляционная обработка сигналов – резерв повышения точности работы конвейерных весов	26

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Бартош В.С., Власов Е.В., Лаврентьев М.М. Многоплановые 3D-дисплеи для дистанционного управления транспортными средствами и манипуляторами	30
Кывыржик В.П., Назаров В.Н. Особенности разработки методик измерений массы нетто железнодорожных цистерн	37
Мулёв М.Ю., Слепцов В.В. Работа механических манометров малого давления при отрицательных температурах	42

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Юсупбеков Н.Р., Гулямов Ш.М., Эргашев Ф.А., Расулева М.А. Методы прогнозирования на основе процедур динамической фильтрации	47
--	----

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Правила оформления материалов для журнала «Приборы»	55
--	-----------