

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

**ЭЛЕКТРОНИКА, ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
И РАДИОТЕХНИКА**

Майоров А. В., Светлов А. В. Математическая модель зависимости погрешности выходного сигнала тензорезистивных датчиков силы от приложенной нагрузки.....	81
Tychkov A. Yu. Development of the arterial pressure registration device with increased operating efficiency	92
Печерская Р. М., Чижов А. В. Измерительно-вычислительный комплекс для исследования статических характеристик магнитомягких материалов	99

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

- Игнатъев А. А., Каракозова А. В.* Анализ информативности
виброакустических параметров при контроле
динамического состояния станков 108
- Шумарова О. С., Игнатъев С. А., Самойлова Е. М.* Автоматизация
распознавания дефектов шлифовальных поверхностей
деталей подшипников при вихретоковом контроле
с обоснованием выбора вида вейвлета 121
- Рыбаков А. В., Шурно А. Н.* Создание обучающего центра
для подготовки специалистов машиностроительных предприятий
к работе в условиях информационно-технологической среды 133
- Дьяков И. Ф.* Выбор критерия оптимальности
торсионной подвески транспортных средств 142