

**ГОУ ВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И
ИНФОРМАТИКИ» – 75 ЛЕТ!**

Голубятников И.В. К 75-летию Московского государственного университета приборостроения и информатики	1
Филипов В.В., Шатерников В.Е., Филипова А.В. Разработка приборов для контроля механических напряжений, использующих магнитные шумы	6
Лукашкин В.Г., Гордсева Г.В. Повышение точности измерений расхода энергоносителей в системах энергообеспечения промышленных и бытовых объектов	11
Никонов К.П., Орлов В.П., Фомина М.В. Совместное использование ЕСAD- и МСАD-систем при техническом проектировании датчика давления	15
Дидин Г.А., Аракелов П.Г., Шкатов П.Н. Вихретоковый структуроскоп ВС-7	22
Рыкалин В.В. Исследование характеристик кремниевых планарных твердотельных фотоумножителей	25
Щепетов А.Г., Хухтиков Н.А. О нелинейности статической характеристики измерительного устройства	32
Кондратенко В.С., Наумов А.С. Новая технология лазерной резки сапфировых пластин на кристаллы	37
Зубарев А.С. Ультразвуковой контроль газовых и водяных труб в зоне межэтажных перекрытий жилых зданий	41
Сумкин П.С. Метрологическое обеспечение контроля течением. Стандартные образцы и методы калибровки ...	45
Гордеев Ю.В., Подбельский А.Н. Использование информационно-измерительных и управляющих систем для повышения качества определения теплофизических свойств металлических расплавов	50
К 100-летию со дня рождения В.А. Боднера	56

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Крымский В.Г., Кабашов Ю.С. Использование «тау-модели» для комплексирования информации от нескольких газовых MEMS-сенсоров	57
---	----

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Кавалеров Г.И. 54-я сессия Генерального совета Международной конфедерации по измерениям (ИМЕКО) ...	63
--	----