

■ ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

П. Н. Емельянов, А. В. Забелин, Д. А. Мастеренко, В. И. Телешевский. Уменьшение погрешности нелинейности компьютеризированного контактного интерферометра путём цифровой обработки изображения шкалы	4
--	---

■ ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Д. С. Коптев. Математическая модель и устройство неинвазивной диагностики уровня фракционной сатурации крови	13
А. М. Райцин. Кумулянтный метод идентификации пространственных распределений интенсивности лазерного пучка	22

■ МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. В. Щелчков, Р. Р. Миннуллин, А. Р. Тухватуллин, Н. И. Михеев, В. М. Молочников. Формирование равномерного профиля скорости в срезе профилированного канала эталонной установки	30
---	----

■ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. С. Залогин, А. В. Кочеров, М. А. Тугучев, Д. В. Хвостов. Устранение методической погрешности измерения погонных параметров электрических кабелей для искробезопасных систем	41
---	----

■ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

С. Ю. Молчанов, А. А. Титенко, И. Ш. Бахтеев, И. В. Кукушкин, В. М. Муравьев. Волноводный адаптер с бесконтактным фланцем для работы в миллиметровом диапазоне длин волн	48
---	----

■ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. Ю. Михеева. Измерение чистоты органических веществ: общие подходы и разработка оптимальной процедуры исследований чистого органического вещества	56
--	----

■ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ

С. А. Денисенко, Ф. В. Булыгин, А. Н. Паньков, А. В. Чернова, М. Ю. Прилепко, Е. А. Ткаченко. Метод оценивания количества калибровок эксплуатируемых в производственной деятельности средств измерений	69
---	----