

❁ ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

С. А. Денисенко, Л. К. Исаев. Правовая основа обеспечения единства измерений	4
В. Н. Храменков, Р. З. Хайруллин. Риск-ориентированный подход в задачах моделирования метрологического обеспечения парка средств измерений	10
А. Н. Баженов, С. И. Жилин, А. Ю. Тельнова. Анализ данных с интервальной неопределённостью: применение комбинированной меры совместности выборки	17
А. В. Лапко, В. А. Лапко. Анализ методов оптимизации непараметрической оценки плотности вероятности в условиях выборок большого объёма	26
А. Д. Чикмарев. Анализ композиционного и моментного подходов к решению задачи калибровки на стандартном примере	33

❁ ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Н. А. Юданов, М. А. Немирович, М. А. Андрейко, Д. П. Махновский, В. В. Родионова, Л. В. Панина. Оптимизация чувствительности магнитоимпедансного датчика малых магнитных полей методами последовательного приближения и роя частиц	38
---	----

❁ ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Е. Ю. Злоказов, Е. Д. Минаева, В. Г. Родин, Р. С. Стариков, П. А. Черёмхин, А. В. Шифрина. Методы синтеза дифракционных оптических элементов: оперативное и качественное формирование трёхмерных объектов из набора плоских сечений	45
--	----

❁ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Н. Л. Довгиллов, С. П. Морозова, С. В. Алексеев, А. Ю. Дунаев, В. Р. Гаврилов, И. Ю. Дмитриев, П. М. Линский, В. Н. Васильев. Прецизионная модель чёрного тела при температуре 200–450 К: метрологическое обеспечение оптико-электронной аппаратуры дистанционного зондирования Земли в инфракрасной области спектра	52
---	----

❁ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. В. Давыдов, А. А. Гольдберг, В. И. Дудкин, Р. В. Давыдов. Метод измерения расхода жидкости в ядерно-магнитных расходомерах-релаксометрах	58
--	----

❁ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

С. А. Митрофанова, И. В. Муравьева. Робастное параметрическое проектирование методики определения химического состава медных сплавов рентгенофлуоресцентным методом	66
--	----