

# ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (Москва)

Номер: 6 Год: 2020

## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

-  **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦЫ УДЕЛЬНОЙ ТЕПЛОЁМКОСТИ ТВЁРДЫХ ТЕЛ ГЭТ 60-2019** 3-8  
*Компан Т.А., Кулагин В.И., Власова В.В., Кондратьев С.В., Лукин А.Я., Пухов Н.Ф.*

## ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

-  **ТЕХНОЛОГИИ УМЕНЬШЕНИЯ ПОГРЕШНОСТИ ТРАДИЦИОННЫХ АЛГОРИТМОВ КОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА ЗАШУМЛЁННЫХ СИГНАЛОВ** 9-16  
*Алиев Т.А., Мусаева Н.Ф., Рзаева Н.Э., Мамедова А.И.*

## ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

-  **МЕТОД ПЕРЕДАЧИ ЕДИНИЦЫ МОЩНОСТИ ВЫСОКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ** 17-21  
*Колпаков А.И., Райцин А.М., Улановский М.В.*
-  **ВЫСОКОТОЧНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ ОТСЕЧКИ ОДНОМОДОВОГО ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА** 22-26  
*Григорьев В.В., Митюрев А.К., Погоньшев А.О., Савкин К.Б.*

## ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ

-  **СИСТЕМА ОДНО- И ДВУХСТОРОННИХ СРАВНЕНИЙ ШКАЛ ВРЕМЕНИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭФФЕКТА ВЫНУЖДЕННОГО КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ В ОПТИЧЕСКОМ ВОЛОКНЕ** 27-32  
*Колмогоров О.В., Прохоров Д.В., Донченко С.С., Чемесова Е.В.*

## ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

-  **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ПОВЕРКИ И ГРАДУИРОВКИ ТЕПЛОВИЗОРОВ** 33-39  
*Герасютенко В.В., Шарков А.В., Кораблев В.А., Минкин Д.А.*
-  **ОПТИМИЗАЦИЯ ВРЕМЕНИ ВЫХОДА ТЕРМОСТАТОВ ХРОМАТОГРАФА НА ЗАДАННУЮ ТЕМПЕРАТУРУ** 40-45  
*Вздулева Н.О., Гитлин В.Б.*

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

-  **АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ ГРАНУЛИРОВАННЫХ ФЕРРОМАГНИТНЫХ ОБРАЗЦОВ ОТ СООТНОШЕНИЯ ИХ ДЛИНЫ К ДИАМЕТРУ** 46-51  
*Сандуляк А.В., Ткаченко Р.Ю., Сандуляк Д.А., Полисмакова М.Н., Сандуляк А.А., Ершова В.А.*

## РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

-  **СИНТЕЗ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОГО ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО ФИЛЬТРА ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НАВИГАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПО СИГНАЛАМ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ** 52-60  
*Карутин С.Н., Харисов В.Н., Павлов В.С.*

## АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

-  **ЭТАЛОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЕДИНИЦЫ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ В УЛЬТРАЗВУКОВОМ ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ** 61-65  
*Исаев А.Е., Поликарпов А.М., Сильвестров С.В., Щерблюк Н.Г.*

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

-  **РАЗРАБОТКА СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА РАСТВОРОВ ПРОПИЛОВЫХ СПИРТОВ** 66-72  
*Питерских И.А., Вихрова С.В., Ковалева Н.Г., Баринская Т.О.*