

СОДЕРЖАНИЕ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИИ

- А. В. Гусев.** Комплексование гравитационных антенн «Улитка» и «ОГРАН» в штольне Баксанской нейтринной обсерватории 3

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

- В. П. Шевчук.** Информативность и эффективность интеллектуальной измерительной техники 12

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. Д. Попело, И. Р. Фахуртдинов.** Калибровка рабочих мер для натуральных измерений эффективной площади рассеяния объектов в оптическом диапазоне длин волн 22

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- М. В. Окрепилов.** Актуальность и основные направления метрологического обеспечения процессов добычи и утилизации попутного газа 35
- В. А. Сандовский.** Измерение содержания углерода в сплаве железо–углерод вихретоковым методом 40