

■ К 70-летию ВНИИФТРИ

С. И. Донченко. Приветствие генерального директора ВНИИФТРИ	4
---	---

■ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ

А. Э. Асланян, Э. Г. Асланян, Д. Н. Пилипенко, В. В. Швыдун, А. Н. Щипунов, Л. В. Юров. Государственный первичный эталон твёрдости по шкалам Виккерса и шкалам Кнупа ГЭТ 31-2024	7
--	---

■ ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

С. И. Донченко, А. В. Мазуркевич, В. И. Лесниченко. Метрологически значимое программное обеспечение для оценки точностных характеристик наземных лазерных координатно-измерительных систем: первичная оценка функциональных возможностей	14
---	----

■ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. Г. Кытин, Б. Г. Потапов, А. А. Петухов, Э. Г. Асланян, А. Н. Щипунов. Применение рациональных функций в первичной и вторичной термометрии	22
--	----

■ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

И. М. Малай, А. И. Матвеев, В. А. Перепелкин, И. П. Чирков. Развитие системы обеспечения единства измерений мощности электромагнитных колебаний в области миллиметровых длин волн	30
---	----

■ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Н. Р. Баженов, А. М. Барехов, О. В. Каминский. Калибратор относительного уровня фазового шума	39
--	----

■ АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

А. Е. Исаев, С. И. Кузнецов, Ю. А. Ломовацкий, А. Н. Матвеев. Эталонная база ВНИИФТРИ в области гидроакустических измерений: метрологические характеристики, функциональные возможности, новации и перспективы совершенствования эталонов	46
--	----

П. В. Базылев, Т. В. Крокош. Прецизионные измерения скорости распространения продольных ультразвуковых волн в твёрдых средах резонансным методом	55
--	----

■ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

В. И. Добровольский, А. Н. Щипунов, С. В. Прокунин, А. Б. Глебов, Т. Е. Алимова. Экспериментальная реализация измерительного электрода для определения водородного показателя в сильноокислых средах	63
--	----

Перечень статей, опубликованных в 2024 г.	71
--	----

Алфавитный указатель – 2024	77
-----------------------------------	----