

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

- 4 Совместная декларация МБМВ, МОЗМ, ИЛАК и ИСО по метрологической прослеживаемости

Разработчики, изготовители стандартных образцов

- А. В. Зеленкова, Е. В. Ступакова, С. В. Прокопьева, Т. Д. Горностаева 11 Опыт разработки стандартных образцов в ИАЦ ОАО «Иргиредмет»

Разработка, производство стандартных образцов

- Л. И. Горяева, Э. К. Фаткулина 22 Разработка стандартных образцов минерального состава воды природной, загрязненной токсичными металлами, предназначенных для контроля достоверности результатов биотестирования

- Е. П. Собина, В. О. Васьковский, С. В. Медведевских, И. С. Цай, Е. А. Степанова, В. Н. Лепаловский, К. Г. Балымов, Н. А. Кулеш, А. А. Ювченко 33 Создание стандартных образцов электрических и магнитных характеристик нанопокрывтий пермаллоя на кремнии

- Е. В. Осинцева, Н. В. Печищева, К. А. Воронцова, О. Н. Кремлева, Т. Н. Табатчикова 43 Создание стандартных образцов состава и свойств коллоидного раствора наночастиц серебра

- В. М. Зыскин, В. Н. Гусев, Г. И. Терентьев, А. Н. Могилевский 53 Применение прецизионной кулонометрии при контролируемом потенциале для определения метрологических характеристик стандартных образцов состава веществ

В порядке обсуждения

- И. В. Люхина, В. П. Малюк 61 Влияние отклонения режима перемагничивания от синусоидального на удельные магнитные потери в стандартных образцах свойств электро-технической стали

Международная деятельность

- Н. И. Королева 68 Совещание специалистов Государственной химической лаборатории (LGC) в Уральском научно-исследовательском институте метрологии (ФГУП «УНИИМ»)

- Э. Г. Бурькина 69 Стандартные образцы в реализации Соглашения о взаимном признании национальных эталонов, сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами

Сведения о новых типах стандартных образцов

- С. Т. Агишева 78 Утвержденные типы стандартных образцов

Публикация Реестра МСО

- О. В. Анфилатова 82 Реестр Межгосударственных стандартных образцов состав и свойств веществ и материалов государств — участников Соглашения