

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

- 3 20 мая 2012 г. – Всемирный день метрологии
- 7 Первое рабочее совещание специалистов Росстандарта и Роскосмоса в рамках деятельности Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов по вопросам применения стандартных образцов, используемых в ракетно-космической промышленности
- 9 35-е заседание Научно-технической комиссии по метрологии Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

Разработка, производство стандартных образцов

- И. Е. Васильева, Е. А. Анчутина 11 Коллекция стандартных образцов состава природных и техногенных сред, разработанных в институте Геохимии СО РАН
- И. Е. Васильева, Е. В. Шабанова, Е. А. Анчутина, В. Е. Суслопарова 13 Исследование стабильности материала стандартных образцов состава горных пород СГ-3, ССЛ-1, СИ-2 и СИ-3
- Е. А. Анчутина 30 Оценка неопределенностей аттестованных значений стандартных образцов состава природных сред
- Е. В. Осинцева, Т. Н. Табатчикова, О. Н. Кремлева 37 Создание стандартного образца состава смеси молочной

Применение стандартных образцов

- Л. А. Павлова, Е. А. Анчутина 45 Использование электронно-зондового рентгеноспектрального микроанализа для исследования вещества стандартных образцов горных пород
- Ю. Н. Маркова, Е. В. Кербер, Е. А. Анчутина, О. В. Зарубина, В. В. Максимовская, К. В. Золотарев 52 Применение стандартных образцов донных отложений для оценки показателей качества методики рентгенофлуоресцентного анализа с синхронным излучением
- А. И. Малеева, В. Г. Малеев, И. Ю. Ткаченко 59 Методы приготовления образцов для контроля химического состава воздушных сред

Аналитический обзор

- Е. В. Осинцева, В. В. Студенок, О. Н. Кремлева, О. В. Анфилатова 65 Анализ обеспеченности стандартными образцами методик измерений параметров продукции, регламентированных техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности зерна» ТР ТС 015/2011

Международная деятельность

- Э. Г. Бурькина 88 20 лет сотрудничества в области стандартных образцов
- Э. Г. Бурькина 94 22-е заседание Комитета КОOMET
- Э. Г. Бурькина 95 Стандартные образцы в реализации Соглашения о взаимном признании национальных эталонов, сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами

Публикация Реестра МСО

- О. В. Анфилатова 100 Реестр Межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов государств – участников Соглашения