

«СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ»

Ежегодный научный и техниче-  
ский журнал

Свидетельство о регистрации СМИ  
ФГИИ № 40077-2103 от 31 мая 2006 г.  
ISSN 2017-1177

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ  
ФГУП «Уральский научно-исследователь-  
ский институт метрологии»  
620075, г. Екатеринбург  
ул. Красноармейская, 4

ТИПОГРАФИЯ  
ООО «Копирай»  
620028, г. Екатеринбург: ул. Татищева, 60  
Тел.: 8 (343) 287-28-46

РЕДАКЦИЯ  
620075, г. Екатеринбург  
ул. Красноармейская, 4  
Телефон, факс: +7 (343) 350-72-42  
350-60-68  
e-mail: tagaeva@ipm.ru, info@ipm.ru  
www.rmjjournal.ru

Издаётся с 2005 года  
Периодичность издания – 4 раза в год  
Подписной индекс в каталоге агентства  
«Пресса России» – 10963

Журнал входит в Перечень российских  
рецензируемых научных журналов ВАК

Подписано в печать 28.03.2019  
Дата выхода в свет 05.06.2019  
Формат 80×108 1/16. Цвет офсетная  
Бумага ВХИ. Усл. печ. л. 43  
Тираж 200 экз. Заказ №93

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сотрудничество в области производства стандартных образцов,  
финансируемого государством ..... 7  
Emteborg H., Floman D., Choquette S., Ellis G. J. A., Fernandes Whitley M., Mackay I.,  
McCarton P., Panne C., Sander S. B., Kim S. K., Hild A., Cosigoli T., Trappani S.

▪ ЭТАЛОНЫ  
Разработка эталона сравнения в виде металлов высокой чистоты ..... 16  
Кочерелько Л. А., Минько П. В., Собина А. В.

▪ РАЗРАБОТКА ПРОИЗВОДСТВА СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ  
Оценка качества подготовки материала стандартных образцов твердых  
влажных веществ ..... 25  
Медведевских С. В., Медведевских М. Ю., Крадковича М. П.

Разработка стандартного образца состава 0,1 м раствора  
бихромата калия ГСО 10992-2017 ..... 39  
Шимолин А. Ю., Собина А. В.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ВЕЩЕСТВ  
И МАТЕРИАЛОВ

О разработке референтной методики для обеспечения  
прослеживаемости измерений ртути в газовых средах ..... 51  
Макашова И. Б., Смирнов В. В., Крылов А. П.

ИНФОРМАЦИЯ. НОВОСТИ. СОБЫТИЯ

▪ ОБЗОР ПРОФИЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ..... 63

▪ БИБЛИОТЕКА  
Обзор публикаций по стандартным образцам ..... 67

При цитировании ссылка на журнал «Стандартные образцы» обязательна.  
Перепечатка материалов полностью или частично, предпринимаясь в образовательных или исследовательских целях, возможна только со ссылкой на выходные данные журнала с обязательным указанием правообладателя и имен авторов статей.