

## «СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ»

Ежеквартальный научно-технический журнал

Свидетельство о регистрации СМИ –  
ПИ № ФСС77–2103 от 31 мая 2005 г.  
ISSN 2077–1177

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

ТИПОГРАФИЯ:  
ООО «Копирайт»  
620028, г. Екатеринбург, ул. Татищева, 60  
Тел.: 8 (343) 287-28-45

РЕДАКЦИЯ:  
620075, г. Екатеринбург,  
ул. Красноармейская, 4  
Тел., факс: + 7 (343) 350-72-42,  
350-60-68  
e-mail: taraeva@uniim.ru, uniim@uniim.ru  
www.rmjournal.ru

Издается с 2005 года.  
Периодичность издания – 4 раза в год.  
Подписной индекс в каталоге агентств  
«Пресса России» – 10263.

Журнал входит в Перечень российских  
рецензируемых научных журналов ВАК.

Подписано в печать 23.09.2019.  
Дата выхода в свет 20.12.2019.  
Формат 80 × 108 1/16. Печать офсетная.  
Бумага ВХИ. Усл. печ. л. 7,2.  
Тираж 100 экз. Заказ № 11031.

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ  
**Уникальный памятник – мозаичное панно «Периодическая таблица элементов Д. И. Менделеева», открытый по инициативе метрологов** ..... 5  
Гинак Е. Б.
  
- РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ  
**Разработка стандартных образцов пористости на основе оксида алюминия для метода ртутной порометрии** ..... 13  
Собина Е. П.
  
- Разработка и испытания ИСП-стандартного образца состава раствора массовой доли свинца** ..... 25  
Стахеев А. А., Столбоушкина Т. П.
  
- Разработка стандартного образца черноземной почвы, аттестованного на показатели плодородия** ..... 33  
Стулакова Г. А., Игнатъева Е. Э., Щилецова Т. И., Митрофанов Д. К.
  
- СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ  
**Разработка образцов-имитаторов массовой доли олеиновой кислоты в масле семян подсолнечника** ..... 41  
Агафонов О. С., Прудников С. М.
  
- Оценка согласованного значения результатов межлабораторных измерений с минимальным увеличением их неопределенности** ..... 49  
Аронов П. М.
  
- ВОПРОСЫ ВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ  
**Сведения о новых типах стандартных образцов** ..... 53  
Агишева С. Т.
  
- Сведения о стандартных образцах утвержденных типов, срок действия свидетельств которых продлен** ..... 69  
Агишева С. Т.