

# Том 14 № 1-2, 2018

## «СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ»

Ежеквартальный научно-технический журнал

Свидетельство о регистрации СМИ – ПИ  
№ ФС77–2103 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  
Телефон, факс: + 7 (343) 350-72-42,  
350-60-68  
e-mail: taraeva@uniim.ru, uniim@uniim.ru  
www.rmjournal.ru

Издаётся 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 30.04.2018.  
Дата выхода в свет 15.05.2018.  
Формат 80 × 108 1/16. Печать офсетная.  
Бумага ВХИ. Усл. печ. л. 6,7.  
Тираж 200 экз. Заказ № 12350.

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ЭТАЛОНЫ  
**Совершенствование эталонного комплекса  
для метрологического обеспечения порометрии  
твёрдых веществ и материалов** ..... 9  
Собина Е. П.

- **Стандартные образцы каталитической активности  
как средство обеспечения метрологической прослеживаемости  
результатов измерений. КАТАЛ** ..... 25  
Кулябина Е. В., Мелкова О. Н., Гуськова Е. А., Гребенникова Т. В.

- РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ  
**Разработка стандартного образца физических свойств  
грунта глинистого (суглинка)** ..... 33  
Матвеева И. Н., Толмачев В. В.

- СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ  
**Разработка метрологического обеспечения  
для количественных ЯМР-анализаторов** ..... 39  
Прудников С. М., Витюк Б. Я., Агафонов О. С.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ. НОРМАТИВЫ. СТАНДАРТЫ. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ОБЗОР ОФИЦИАЛЬНЫХ ПЕРЕВОДОВ НА РУССКИЙ ЯЗЫК  
ДОКУМЕНТОВ ИСО/РЕМКО  
**Международный стандарт ИСО 17034:2016  
Общие требования к компетентности производителей  
стандартных образцов** ..... 49

## ИНФОРМАЦИЯ. НОВОСТИ. СОБЫТИЯ.

- ЭТАЛОННАЯ БАЗА В ОБЛАСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
РОССИИ  
**Участие ФГУП «ВНИИФТРИ» в международных сличениях  
в области физико-химических измерений** ..... 51  
Добровольский В. И., Оганян Н. Г., Прокунин С. В., Стахеев А. А.

- БИБЛИОТЕКА  
**Обзор публикаций по стандартным образцам** ..... 57

- ВОПРОСЫ ВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ  
**Сведения о новых типах стандартных образцов** ..... 63  
Агишева С. Т.

- **Сведения о стандартных образцах утвержденных типов,  
срок действия свидетельств которых продлен** ..... 71  
Агишева С. Т.

При цитировании ссылка на журнал «Стандартные образцы» обязательна.

Перепечатка материалов полностью или частично, предпринимаемая в образовательных или исследовательских целях, возможна только со ссылкой на выходные данные журнала с обязательным указанием правообладателя и имен авторов статей.

© «Стандартные образцы», 2018

© «Reference Materials», 2018

