

Ежеквартальный научно-технический журнал  
«СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ» № 2, 2014

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации СМИ — ПИ №ФС77-21103 от 31 мая 2005 г. Журнал включен в Перечень журналов ВАК, в Реферативный журнал и Базы данных ВИНТИ.

Сайт журнала:  
www.tmjjournal.ru

Учредитель:  
ФГУП «УНИИМ»

Главный редактор:  
Медведевских С. В.

Заместитель главного редактора:  
Добровинский И. Е.

Редакционная коллегия:

Атанов А. Н.  
Барановская В. Б.  
Бремзср В.  
Васильева И. Е.  
Волкова Р. А.  
Вотьяков С. Л.  
Дидик Ю. И.  
Донбасва В. А.  
Казанцев В. В.  
Кулев Д. Х.  
Кустиков Ю. А.  
Осинцева Е. В.  
Панева В. И.  
Собина Е. П.  
Степановских В. В.

Ответственный секретарь:  
Тараева Н. С.

Выпускающий редактор:  
Овчинникова Н. А.

Корректор:  
Шарлай М. Л.

Веретка, цветокоррекция:  
Наймушина С. Н.

Все права на наименование, авторские права на публикацию защищены.

За достоверность информации, опубликованной в статьях и рекламных материалах, а также за то, что в материалах не содержится данных, не подлежащих открытой публикации, ответственность несут авторы и рекламодатели. Мнение редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов статей.

Перепечатка материалов допускается только с разрешения редакции и с обязательной ссылкой на журнал «Стандартные образцы».

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются и не возвращаются.

Адрес редакции:

620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4  
Тел.: 8 (343) 350-72-42, 350-60-68;  
тел./факс: 8 (343) 350-72-42, 350-24-68  
E-mail: taraeva@uniim.ru; www.uniim.ru

Подписано в печать 11.08.2014.

Формат 80 × 108<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Печать офсетная.

Бумага ВХИ. Уел. печ. л. 7,2.

Тираж 250 экз. Заказ №

Отпечатано в ЗАО «АТГрупп», г. Екатеринбург,  
Сибирский тракт, 12, корп. 3, офис 102;  
тел.: 8 (343) 379-36-73

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И КОНЦЕПЦИИ

**Мировые тенденции в области стандартных образцов и концепция развития Государственной службы стандартных образцов (Часть 2)** ..... 3  
Осинцева Е.В., Медведевских С.В., Бессонов Ю.С., Кремлёва О.Н.

**Возможности использования метода ядерного магнитного резонанса при аттестации стандартных образцов** ..... 19  
Кузьмина Н.Е., Моисеев С.В., Яшкир В.А., Осинцева Е.В.

**Оценка соответствия методами Монте-Карло** ..... 26  
Ван дер Гринтен Дж.Г.М., ван дер Спек А.М.

## РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

**Разработка стандартного образца предприятия состава капусты пекинской с аттестованным содержанием селена** ..... 35  
Чупахин Д.А., Орлова В.А.

**Аттестация стандартного образца мутности бактериальных взвесей** ..... 41  
Фадеекина О.В.

## ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

**Государственные стандартные образцы состава и свойств нефтепродуктов** ..... 48  
Шаталов К.В.

**Использование стандартных образцов для проверки квалификации лабораторий** ..... 56  
Шпаков С.В.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**КОOMET ПК 4.1. Поддержка межрегионального сотрудничества между странами – членами региональной метрологической организации КОOMET**

**Семинар на тему «Эффективная организация процесса сличений и экспертизы калибровочных и измерительных возможностей в КОOMET»** ... 61  
Кёглер А.

**24-е заседание Комитета КОOMET** ..... 64  
Добровинский И.Е.

**39-е заседание НТКМетр МГС** ..... 68  
Анфилатова О.В.

## СВЕДЕНИЯ О НОВЫХ ТИПАХ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

**Утвержденные типы стандартных образцов** ..... 70  
Агишева С.А.

**Правила для авторов** ..... 72

0710  
01.09.2014