

# СОВРЕМЕННАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ПРАКТИКА

№ 3 (31) 2015

## Учредитель и издатель

ООО «ПРОФИЛЬ - 2С»

129226, Москва,

ул. Сельскохозяйственная,

д. 17, корп. 4, оф. 228

Тел./факс (499) 196-18-49,

e-mail: [profill@profill.ru](mailto:profill@profill.ru)

<http://www.profill.ru>

Шеф-редактор *Е. В. Савельев*

Технический редактор *Е. В. Савельев*

Компьютерная верстка *М. С. Матвеева*

## Адрес редакции

123060, Москва,

1-й Волоколамский пр-д, д. 15/16

Тел./факс (499) 196-18-49

## Шеф-редактор

e-mail: [editor@mlpj.ru](mailto:editor@mlpj.ru)

## По общим вопросам

e-mail: [info@mlpj.ru](mailto:info@mlpj.ru)

<http://www.mlpj.ru>

Свидетельство о регистрации СМИ

ПИ № ФС77 – 32247

Подписной индекс **88209** в объединенном каталоге «Пресса России», интернет-каталоге Агентства по распространению зарубежных изданий.

Перепечатка опубликованных в журнале материалов допускается только с разрешения редакции. При использовании материалов ссылка на журнал обязательна. Присланные материалы не рецензируются и не возвращаются. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. Редакция не несет ответственности за достоверность рекламной информации

Подписано в печать 20.09.2015

Формат 60х90/<sub>1/8</sub>

Тираж 2000 экз.

Цена договорная

сентябрь 2015 № 3 (31)

## СОДЕРЖАНИЕ

### О. Д. Вернидуб, С. В. Фролов

Неопределенность результатов измерения в лабораторной практике ..... 2

### О. Д. Вернидуб, С. В. Фролов

Современные подходы к представлению погрешностей и неопределенностей результатов измерений ..... 8

### С. В. Фролов, О. Д. Вернидуб

Особенности оценки неопределенности результатов измерений физико-механических показателей качества металлопродукции ..... 16

### С. В. Фролов, О. Д. Вернидуб

Методологические аспекты определения погрешности и неопределенности результата измерения твердости материала в практике современной испытательной лаборатории ..... 19

### О. Д. Вернидуб, С. В. Фролов

Современные подходы к оценке соответствия металлопродукции установленным требованиям. .... 21

## Официальные документы

### ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

О стандартизации в Российской Федерации ..... 26