

Содержание

4/155/2018

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ

- 3** Воронин В.Н.
Фомичева Г.В.
Индивидуальный
подход к сотрудникам:
все выполнено
качественно и в срок

ОБУЧЕНИЕ

- 10** Клеева Л.П.
Никитова А.К.
Кротов А.Ю.
Ресурсное
обеспечение науки
в современной России

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 18** Немеш К.З.
Комарова С.Г.
Техническое регули-
рование безопасного
обращения фарма-
цевтической про-
дукции

МЕНЕДЖМЕНТ

- 22** Александров С.Л.
Новиков В.А.
Тимофеева Н.Б.
Организационные
аспекты
аудита рисков
и возможностей



- 32** Карпова Ю.Н.
Хомутова Е.Г.
Производство
высоко-
технологичных
фармацевтических
субстанций:
выбор точек
контроля

СОБЫТИЯ

17

- 38** Федорова Э.Р.
Васильева Н.В.
Виноградова А.А.
Модернизация
системы управления
процессом
измельчения
руд горно-
обогатительного
комбината

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 43** Черкасова Э.И.
Голиницкий П.В.
Организация
процесса
прослеживаемости
качества
пшеничной муки

МЕТРОЛОГИЯ

- 48** Иващенко А.В.
Советова Т.О.
Метрологическое
обеспечение
систем ЭКГ:
проблемы
и перспективы

ОБУЧЕНИЕ

- 56** График обучения
специалистов
в АСМС
в июне–августе
2018 года

Рецензенты: д-р техн. наук, профессор Г.В. Панкина, АСМС; д-р техн. наук, профессор Т.В. Гусева, РХТУ им. Д.И. Менделеева; д-р техн. наук, профессор В.И. Цымбал, Институт экономики переходного периода; д-р техн. наук, профессор В.А. Васильев, МАИ; д-р техн. наук, профессор Н.И. Дунченко, РГСУ — МСХА им. К.А. Тимирязева; д-р техн. наук, профессор А.И. Соляник, Воронежский филиал АСМС; д-р экон. наук, профессор В.Я. Белобрагин, Академия проблем качества; д-р техн. наук, профессор И.А. Макеева, ГНУ ВНИМИ; д-р экон. наук, профессор В.Ю. Корчак, Секция прикладных проблем при Президиуме РАН

В следующих номерах

Система
мониторинга
прохождения проверки
результатов испытаний
«TAMI-trace»

Применение
методов управления
из отраслевых систем
менеджмента в интересах
конкурентоспособности

Роль стандартизации,
метрологии
и сертификации
в обеспечении качества
оборонной продукции

КОМПЕТЕНТНОСТЬ

Ежемесячный научно-практический журнал

Выходит с 2000 года
(прежнее название «Квалификация и качество»)
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС-77-48934 от 12.03.2012
Журнал входит в список изданий,
рекомендованных ВАК

Учредитель и издатель
Академия стандартизации,
метрологии и сертификации (АСМС)
109443, Москва,
Волгоградский просп., 90, корп. 1
Тел.: 8(499) 172 4730
Факс: 8(499) 742 5241
E-mail: info@asms.ru
www.asms.ru

Главный редактор

В.Н. Воронин,

д-р психол. наук, профессор

Редакционная коллегия

С.А. Калинцева

(зам. главного редактора)

С. Бартусек (dr. S. Bartusek),

канд. техн. наук

В.Я. Белобрагин,

д-р экон. наук, профессор

Б.В. Бойцов,

д-р техн. наук, профессор

Ф.В. Булыгин,

д-р техн. наук, профессор

Т.В. Гусева,

д-р техн. наук, профессор

Н.И. Дунченко,

д-р техн. наук, профессор

Л.К. Исаев,

д-р техн. наук, профессор

В. Кирмзе (dr. W. Kirmse),

д-р техн. наук, профессор

Л.В. Коломиец,

д-р техн. наук, профессор

В.Ю. Корчак,

д-р экон. наук, профессор

А.В. Леонов,

д-р экон. наук, профессор

В.А. Новиков,

канд. техн. наук, доцент

В.В. Помазанов,

д-р техн. наук, профессор

А.И. Соляник

д-р техн. наук, профессор

Редакция

Л.А. Касьянова, Е.В. Кириенко,

Е.Г. Колесникова, И.Б. Кускова

Телефоны редакции:

8(499) 172 7717, 172 5757

Дизайн-макет и логотип

А.Б. Костриков

Оригинал-макет

ИП Шиленкова Е.И.

Тел.: 8(916) 324 0613

Подписка

По каталогу «Газеты. Журналы»

Агентства «Роспечать» —

индекс 83344

В редакции

Тел.: 8(499) 172 7717

E-mail: komp@asms.ru

По объединенному каталогу

«Пресса России» — индекс 87872

Подписано в печать 16.05.2018

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 7

Тираж 2000. Заказ № 319

Печать

ОАО «Калужская типография стандартов»,

248021, Калуга, ул. Московская, 256

Мнение авторов не всегда совпадает с мнением редакции

При использовании материалов ссылка

на журнал «Компетентность» обязательна

Перепечатка статей допускается только

с разрешения редакции

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы

Материалы в рубрике «Компания»

публикуются на правах рекламы

© Академия стандартизации, метрологии

и сертификации, 2018

Monthly scientific and practical journal

Published since 2000
(former name Kvalifikatsiya i Kachestvo)
Registration certificate
PI No ФС-77-48934 from 12, March, 2012
The journal is included in the list of publications,
recommended by Higher Attestation Commission
(VAK)

Founder and publisher

**Academy for Standardization,
Metrology and Certification (ASMS)**

109443, Moscow,
Volgogradsky pros., 90, 1
Phone: +7 (499) 172 4730
Fax: +7 (499) 742 5241
E-mail: info@asms.ru
www.asms.ru

Chief Editor

Prof. Dr. V.N. Voronin, Russia

Editorial board

S.A. Kalintseva, Russia
Deputy Chief Editor

Dr. S. Bartusek, Czech Republic

Prof. Dr. V.Ya. Belobragin, Russia

Prof. Dr. B.V. Boytsov, Russia

Prof. Dr. F.V. Bulygin, Russia

Prof. Dr. T.V. Guseva, Russia

Prof. Dr. N.I. Dunchenko, Russia

Prof. Dr. L.K. Isaev, Russia

Prof. Dr. W. Kirmse, Germany

Prof. Dr. L.V. Kolomiets, Ukraine

Prof. Dr. V.Yu. Korchak, Russia

Prof. Dr. A.V. Leonov, Russia

Dr. V.A. Novikov,
Associate Professor, Russia

Prof. Dr. V.V. Pomazanov, Russia

Prof. Dr. A.I. Solyanik

Editorial staff

L.A. Kas'yanova, E.V. Kirienko,
E.G. Kolesnikova, I.B. Kuskova

Phone:
+7 (499) 172 7717, 172 5757

Layout and logo design

A.B. Kostrikov

Original layout

Individual Entrepreneur Shilenko E.I.
Phone: +7 (916) 324 0613

Subscription

In the catalogue Newspapers. Journals
of Rospechat agency: 83344
In the union catalog Russia Press: 87872

In the publishing department
Phone: +7 (499) 172 7717
E-mail: komp@asms.ru

Signed for printing 16.05.2018
Matte coated paper 84×108/16
Offset printing. Conv. pp. 7
2000 copies. Order number 319

Printing

JSC Kaluzhskaya Tipografiya Standartov
248021, Kaluga, Moskovskaya ul., 256

Authors' ideas may not always coincide
with the editorial staff.

While using materials reference to the journal
Kompetentnost' is required

Articles' reprinting is allowed only with the editorial staffs'
permission

Editorial staff is not responsible for the content
of the advertisements

Materials in the category Company are published
on the rights of advertising

© Academy for Standardization, Metrology
and Certification, 2018

Content

4/155/2018

PSYCHOLOGICAL PRACTICE

3

V.N. Voronin

G.V. Fomicheva

Individual Approach
to Employees:
Everything
is Done Well
and on Time

TRAINING

10

L.P. Kleeva

A.K. Nikitova

A.Yu. Krotov

Resourcing
Science in Modern
Russia

NEWS

17

TECHNICAL REGULATION

18

K.Z. Nemesh

S.G. Komarova

Technical Regulation
of Safe Handling
of Pharmaceutical
Products



MANAGEMENT

22

S.L. Aleksandrov

V.A. Novikov

N.B. Timofeeva

Organizational
Aspects
of Auditing
Risks
and Opportunities

32

Yu.N. Karpova

E.G. Khomutova

High-tech
Pharmaceutical
Substances
Manufacture:
Control Points

38

E.R. Fedorova

N.V. Vasil'eva

A.A. Vinogradova

Modernization
of Process
Management System
due to the Ores
Grinding of the
Ore Mining and
Processing Enterprise

RESEARCH

43

E.I. Cherkasova

P.V. Golinitzkiy

Organization
of the Wheat Flour
Quality Traceability

METROLOGY

48

A.V. Ivashchenko

T.O. Sovetova

Metrological
Support of ECG
Systems: Problems
and Prospects

TRAINING

56

Reviewers: Prof. Dr. **G.V. Pankina**, ASMS; Prof. Dr. **T.V. Guseva**, D.I. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia; Prof. Dr. **V.I. Tsymbal**, Institute for the Economy in Transition; Prof. Dr. **V.A. Vasil'ev**, Russian State University of Aviation Technology (MAI); Prof. Dr. **N.I. Dunchenko**, Russian State Agrarian University — Moscow Timiryazev Agricultural Academy; Prof. Dr. **A.I. Solyanik**, Voronezh ASMS Branch; Prof. Dr. **V.Ya. Belobragin**, Academy for Quality Problems; Prof. Dr. **I.A. Makeeva**, State Scientific Institution, Research Institute for Dairy Industry; Prof. Dr. **V.Yu. Korchak**, Section of Applied Problems, Russian Academy of Sciences

Next issues

Monitoring system
for passing the test
results TAMI-trace

Management methods from
sectoral management systems
to enhance competitiveness

The role of standardization,
metrology and certification
in ensuring the products quality