



издается с 1952 года

DOI: 10.29296/25419218-2018-01

ISSN 0367-3014

# ФАРМАЦИЯ

научно-практический журнал

[www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)

## FARMATSIYA



В номере:

- РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ
- ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ОРФАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ
- ФЛАВОНОИДЫ В ВИТАМИННЫХ СБОРАХ
- МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ: ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ

том 67

№ 1

2018



XXIII Всероссийская  
научно-практическая конференция  
с международным участием

# Традиции и новации клинической лабораторной диагностики

20–22 марта 2018 года

Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

[www.mediexpo.ru](http://www.mediexpo.ru)

КОНГРЕСС-ОПЕРАТОР МЕДИ Экспо

## СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ

Регистрационный взнос	Стоимость, включая НДС 18%
ПОЗДНИЙ (при оплате с 31.12.2017 по 06.03.2018)	1 000 ₽
ПРИ ОПЛАТЕ НА МЕСТЕ	2 000 ₽
Для аспирантов, ординаторов, студентов, интернов (при предъявлении удостоверения, без портфеля, без сертификата)	бесплатно
Тезисы принимаются до 10 февраля 2018 г. на электронную почту: <a href="mailto:kafedra-kdl@list.ru">kafedra-kdl@list.ru</a> и <a href="mailto:vydolgov@inbox.ru">vydolgov@inbox.ru</a>	

Заявка по учебному мероприятию представляется в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов для Непрерывного медицинского образования (НМО) о соответствии установленным требованиям Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Регистрация участников  
**Мария СИЗОВА**  
[reg@mediexpo.ru](mailto:reg@mediexpo.ru)  
тел. +7 (495) 721-88-66 (доб. 111)  
моб. +7 (929) 646-51-66

Бронирование гостиниц,  
заказ авиа и ж/д билетов,  
экскурсии  
[hotel@mediexpo.ru](mailto:hotel@mediexpo.ru)  
тел. +7 (495) 721-88-66 (доб. 119)

Менеджер проекта  
**Анастасия КНЯЗЕВА**  
[knyazeva@mediexpo.ru](mailto:knyazeva@mediexpo.ru)  
тел. +7 (495) 721-88-66 (доб. 112)  
моб. +7 (26) 611-23-94

Менеджер по работе с клиентами  
**Екатерина ГУДЗЬ**  
[ekaterina@mediexpo.ru](mailto:ekaterina@mediexpo.ru)  
тел. +7 (495) 721-88-66 (доб. 118)  
моб. +7 (926) 912-91-28



## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА

**ДОЛГОВ**  
**Владимир Владимирович,**  
Доктор медицинских наук,  
профессор

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас и ваших коллег к участию в XXIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Традиции и новации клинической лабораторной диагностики»!

За последние несколько лет произошли существенные изменения организационных форм, технологических основ, системы подготовки кадров как в медицине в целом, так и в клинической лабораторной диагностике, в частности. Мы являемся свидетелями перехода от бюджетного на хозрасчетное здравоохранение, от структурированного лабораторного исследования – к аутсорсингу; от ручного труда – к автоматизации лабораторных исследований, внедрения высокоточных лабораторных исследований и перехода традиционных лабораторных тестов в категорию предварительных или скрининговых. Значительные изменения претерпевает система подготовки и переподготовки врачей с внедрением новых образовательных стандартов, системы непрерывного образования, аккредитации специалистов. Такие серьезные инновации требуют серьезного обсуждения и формирования стратегии развития специальности с учетом традиций, которые нарабатаны медицинской специальностью клиническая лабораторная диагностика и сформированной и активно работающей лабораторной службой страны.

## СОДЕРЖАНИЕ

## КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

*Е.О. Трофимова, М.Н. Денисова*

Российский фармацевтический

рынок: положение

отечественных компаний . . . . . 3

## ОБЗОР

*А.В. Павлова, О.В. Крылова,**О.А. Васнецова*

Классификация минеральных вод. . . . . 8

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ  
И ФАРМАКОГНОЗИЯ*В.Ю. Жилкина, А.И. Марахова,**А.А. Сорокина, Е.В. Сергунова*

Содержание флавоноидов

в витаминных сборах . . . . . 14

*З.А. Марифова, И.К. Азизов*

Определение фосфатидилхолина

и  $\alpha$ -токоферола в масле

семян чернушки посевной,

произрастающей в Узбекистане. . . . . 19

## ТЕХНОЛОГИЯ

## ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

*Н.Н. Бойко, Е.Т. Жиякова,**О.О. Новиков*

Плоды расторопши пятнистой:

изучение и моделирование

равновесного распределения

экстрактивных веществ

между фазами . . . . . 24

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

*М.С. Соболева*

Использование различных схем

медикаментозной терапии

артериальной гипертензии . . . . . 29

*Н.В. Косякова*

Лекарственное обеспечение

больных с орфанными

заболеваниями в субъектах ЮФО:

сильные и слабые стороны . . . . . 36

*Ю.В. Мирошниченко, В.Н. Кононов,**Е.О. Родионов, О.З. Мустаев,**Н.Л. Костенко, Н.В. Бокач*

Организация работы отделения

медицинского снабжения

в пневмокаркасных сооружениях . . . . . 41

## ФАРМАКОЛОГИЯ:

## ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

*Robbert van Haselen*

An integrative review

of the evidence

on the medication Vertigoheel . . . . . 48

## ОБРАЗОВАНИЕ

*С.М. Ершиков, Л.И. Лаврентьева*

Мониторинг выживаемости

знаний студентов

по специальности «Фармация» . . . . . 52

Журнал зарегистрирован  
Министерством РФ по делам  
печати, телерадиовещания  
и средств массовых коммуникаций

Регистрационный номер  
77-11255 от 26 ноября 2001 г.

Полное или частичное  
воспроизведение или размножение  
материалов, опубликованных  
в журнале, допускается только  
с письменного разрешения  
Издательского дома «Русский врач»

Редакция рукописи не возвращает.  
За содержание рекламных  
материалов редакция  
ответственности не несет.

Генеральный директор  
Издательского дома  
«Русский врач»  
Г.С. Зольникова

Директор по рекламе  
и маркетингу  
Н.Г. Данилова  
E-mail: pr-median@ya.ru

Зав. редакцией  
Т.Л. Григорьева

Редактор  
Т.С. Аверкина

Компьютерный набор  
Т.Н. Пониткова

Адрес редакции и издателя:  
119270, Москва,  
3-я Фрунзенская ул., д. 6  
(2-й этаж)

Дата выхода в свет 15.02.18

Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м<sup>2</sup>

Печ. л. 7.00

Цена свободная

Заказ 20

Тираж 3000 экз.

Отпечатано в типографии  
ИП «Пушкарев С.В.»  
125413, Москва, ул. Онежская,  
д. 24, стр. 2

Телефоны:  
редакция: (499) 242-35-94  
отдел подписки: (499) 242-29-28

E-mail:  
pharmacia@rusvrach.ru  
Web-site: www.rusvrach.ru  
www.pharm.rusvrach.ru

Подписной индекс  
по каталогу Агентства  
«Роспечать»: 71477

Подписка на электронную  
версию на сайте  
www.rusvrach.ru

© «Фармация», 2018

Журнал «Фармация» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по специальностям: 14.03.00 – медико-биологические науки, 14.04.00 – фармацевтические науки, 02.00.00 – химические науки. Представлен в международных реферативных базах Chemical Abstracts, WoS (BIOSIS) и EBSCO. Журнал входит в Российский индекс научного цитирования