



издается с 1952 года

# ФАРМАЦИЯ

научно - практический журнал



в номере:

- АПТЕКА КАК БИЗНЕС-СИСТЕМА
- ПЕЛОИДЫ ТАМБУКАНСКОГО ОЗЕРА
- ФАЛЬСИФИКАЦИЯ ТРАВЫ ХВОЩА ● СТЕРИЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ В АПТЕКАХ ● ПРОВИЗОР-КОНСУЛЬТАНТ

2  
2006

## СОДЕРЖАНИЕ

ИЗДАТЕЛЬ —  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
"РУССКИЙ ВРАЧ"

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
И.А. САМЫЛИНА

РЕДАКЦИОННАЯ  
КОЛЛЕГИЯ:

Р.Н. АЛЯУТДИН  
А.Д. АПАЗОВ  
А.П. АРЗАМАСЦЕВ  
В.Л. БАГИРОВА  
В.В. БЕРЕГОВЫХ  
В.А. БЫКОВ  
Н.Н. ДЕМЕНТЬЕВА  
Н.С. ЕВТУШЕНКО  
А.В. КАТЛИНСКИЙ  
И.И. КРАСНЮК  
А.И. ЛУТЦЕВА  
Л.В. МОШКОВА  
Р.С. СКУЛКОВА  
А.А. СОРОКИНА  
А.И. ТЕНЦОВА  
Н.А. ТЮКАВКИНА  
Р.У. ХАБРИЕВ  
Г.В. ШАШКОВА

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:  
В.Г. БЕЛИКОВ

(Пятигорск)

Э.М. КАЗЬМИНА

(Москва)

П.В. ЛОПАТИН

(Москва)

Д.А. МУРАВЬЕВА

(Пятигорск)

Р.С. САФИУЛЛИН

(Казань)

А.В. СОЛОННИНА

(Пермь)

Т.И. ШЕЛАЕВА

(Москва)

Г.П. ЯКОВЛЕВ

(Санкт-Петербург)

НОМЕР ГОТОВИЛИ:

Зав. редакцией

Т.Л. Григорьева

Редактор

Т.С. Аверкина

Технический редактор

Л.Г. Юматова

Верстка

Р.Р. Саркисян

Компьютерный набор

Н.И. Куликова

### ОФИЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Разработка проекта общей фармакопейной статьи  
«Потенциометрическое определение рН» ..... 3

### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

А.М. Сампиев, Н.А. Давитаян  
Микроскопическое изучение травы стальника полевого ..... 5

Н.С. Фурса, М.С. Коротаева  
Определение фенольных соединений мази «Ледум» ..... 7

### ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

А.Ж. Хаджиева  
Оптимизация территориального размещения  
аптечных предприятий Чеченской Республики  
в восстановительном периоде ..... 10

Н.В. Чукреева, Е.А. Максимкина  
Графическая модель развития  
систем качества в фармацевтической отрасли ..... 13

Е.А. Третьякова, Г.А. Олейник  
Фармацевтическая организация как бизнес-система ..... 17

### ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

С.С. Камаева, Л.А. Поцелуева, Р.С. Сафиуллин  
Биофармацевтические исследования  
мази с метиленовым синим ..... 20

Х.Г. Карагулов, Э.Ф. Степанова, А.В. Крикова  
Переработка пелоидов Тамбуканского озера ..... 22

М.М. Губин, С.З. Умаров  
Современный технологический комплекс  
для изготовления стерильных растворов в аптеках ..... 25

### ФАРМАКОЛОГИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

Н.Б. Лазарева, В.В. Архипов, В.Г. Кулес  
Фармакодинамика антибактериальных препаратов ..... 30

К.А. Пупыкина, Л.А. Валеева,  
Е.Л. Булыгина, Э.Г. Яфаева, Г.Р. Сафина  
Профилактическое действие противоязвенного сбора ..... 32

### ОБРАЗОВАНИЕ

Е.А. Федина  
Провизор-консультант: квалификационные требования ..... 35

### КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

Н.Э. Коломиец, Г.И. Калинкина, С.Е. Дмитрук, А.М. Зиновьева  
Проблема фальсификации сырья хвоща полевого ..... 37

### ОБЗОР

И.А. Самылина, О.А. Блинова,  
Л.А. Кумышева, С.Д. Марченко, А.И. Иванов  
Перспективы создания сухих экстрактов ..... 43