

# СОДЕРЖАНИЕ

**ВАЖНО ИНТЕРЕСНО ПОЛЕЗНО** ..... 3

## Экспертная зона 7–18

14.02.03. 14.04.03.

### ЛЕЧЕНИЕ ПО СВОЕМУ ХОТЕНИЮ

**Р.И. ЯГУДИНА, П.А. ЛОГВИНЮК**

Единственный «человек в белом халате»  
на пути ответственного самолечения ..... 8

**В. КАПЛЯ-БУБЕНЕЦ**

Ответственное самолечение –  
осознанный подход к своему здоровью ..... 12

**М.С. СОБОЛЕВА**

Опыт внедрения дисциплины «Фармацевтическое  
консультирование» в процесс обучения будущих  
работников аптечных организаций ..... 14

## Фармрынок 19–34

14.03.06. 14.04.03.

### ТРЕНДЫ И БРЕНДЫ

**Дарья ТАРАСОВА, Артур ОГАНЕСЯН, Роман ЛОБАНОВ**  
Специальные инвестиционные контракты –  
перезагрузка или перенастройка? ..... 20

**О.Ю. КОЛЕСНИЧЕНКО, Ю.Ю. КОЛЕСНИЧЕНКО, Н.Д. ЛИТВАК**  
Искусственный интеллект в здравоохранении:  
системные проблемы ..... 24

### РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ РЫНКИ

Фармацевтический форум стран ЕАЭС  
и СНГ PharmASI ..... 32

## Менеджмент 39–48

14.04.03.

**А.Г. ТОЛКУШИН, М.Э. ХОЛОВНЯ-ВОЛОСКОВА, Д.А. АНДРЕЕВ,  
Н.В. ХАЧАНОВА, Т.Н. ЕРМОЛАЕВА, М.В. ДАВЫДОВСКАЯ,  
К.А. КОКУШКИН**

Схемы разделения рисков, основанные  
на результативности применения лекарственных  
препаратов, изменяющих течение рассеянного  
склероза: зарубежный опыт и возможности  
его использования в России ..... 40

## Промышленность 49–66

14.02.03. 14.04.03.

### ФАРМПРОМЫШЛЕННОСТЬ

**Светлана РОМАНОВА**

Фармацевтическая промышленность  
за 2017 год ..... 50

Деловая активность предприятий  
фармпромышленности:  
рейтинг по объему активов  
за 2016 год ..... 55

### МЕДТЕХНИКА+...

**Светлана РОМАНОВА**

Деловая активность предприятий  
медпромышленности: рейтинг по объему  
чистой прибыли за 2016 год ..... 59

**Светлана РОМАНОВА**

Финансовые результаты подотрасли  
«производство облучающего  
и электротерапевтического оборудования»:  
9 месяцев 2017 года ..... 63

## Фармпост 67–70

14.02.03. 14.04.03.

### ТОП-ПОЗИЦИИ

Производство отдельных  
групп медицинских  
изделий за февраль 2018 г. .... 68

Динамика производства основных ФТГ  
за февраль 2018 г. .... 69

20 крупнейших рекламодателей  
и рекламируемых марок лекарственных  
препаратов в российских СМИ  
в марте 2018 г. .... 70

**ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СТАТЕЙ  
В ЖУРНАЛ «РЕМЕДИУМ»** ..... 71



4 | 2018

16+



## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Ишмухаметов А.А.**, главный редактор, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, генеральный директор ФГБНУ «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» ФАНО России, завкафедрой организации и технологии производства иммунобиологических препаратов Института фармации и трансляционной медицины ФГАУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России

**Авксентьева М.В.**, к.м.н., ведущий научный сотрудник РАНХиГС при Президенте РФ, профессор Института лидерства и управления здравоохранением, ФГАУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России

**Вольская Е.А.**, к.и.н., проректор по научной работе ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

**Гацура С.В.**, д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии №1 ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

**Денисова М.Н.**, д.ф.н., профессор кафедры фармации Института фармации и трансляционной медицины ФГАУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России

**Трофимова Е.О.**, д.ф.н., профессор кафедры экономики и управления ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Минздрава России

**Прожерина Ю.А.**, к.б.н., доцент кафедры защиты в чрезвычайных ситуациях ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева

**Пятигорская Н.В.**, д.ф.н., профессор, заместитель директора по научной работе Института фармации и трансляционной медицины, завкафедрой промышленной фармации Института профессионального образования ФГАУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России

**Романова С.А.**, директор по развитию информационных связей ассоциации «Союзмедпром»

**Шерстнева Е.В.**, к.и.н., старший научный сотрудник отдела истории медицины и здравоохранения ФГБУ «Национальный НИИ общественного здоровья РАН»

## РЕДАКЦИЯ

**Генеральный директор ООО «Ремедиум»:** Татьяна Косарева  
**Директор по развитию:** Екатерина Кордубан

**Ответственный секретарь:** Мария Панарина

**Отдел отраслевой информации:** Ирина Филиппова, [filippova@remedium.ru](mailto:filippova@remedium.ru), Ирина Широкова, [shirokova@remedium.ru](mailto:shirokova@remedium.ru)

**Отдел аналитической информации:** Юлия Прожерина, к.б.н., [prozherina@remedium.ru](mailto:prozherina@remedium.ru), Екатерина Ильихина, [ilyuhina@remedium.ru](mailto:ilyuhina@remedium.ru)

**Отдел промышленности:** Светлана Романова, [romanova@remedium.ru](mailto:romanova@remedium.ru)

**Отдел новостей:** Михаил Алексеев, [alekseev@remedium.ru](mailto:alekseev@remedium.ru), Вера Капля-Бубенец, [vera\\_k@remedium.ru](mailto:vera_k@remedium.ru)

**Корректоры:** Сергей Палилов, Светлана Шведова

**Рекламное агентство ООО «Р-Пресс»:** Екатерина Жарова, Ирина Домашева, Юлия Калыгина, Александр Корниенко, Евгений Колесов, Евгения Крылова, Жанна Лапина, [reklama@remedium.ru](mailto:reklama@remedium.ru)

**Отдел продвижения и распространения:** Галина Третьякова, Марина Ткачева, [podpiska@remedium.ru](mailto:podpiska@remedium.ru)

**Руководитель отдела производства:** Юрий Новожилов, [nyu@remedium.ru](mailto:nyu@remedium.ru)

**Оформление и верстка:** Андрей Хсянов (обложки, заставки к рубрикам), Анастасия Гаркуша, Максим Дементьев

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Береговых В.В.**, академик РАН, д.т.н., профессор кафедры промышленной фармации Института профессионального образования «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России, главный научный сотрудник лаборатории технологии лекарственных средств НИИ фармации

**Ишмухаметов А.А.**, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, генеральный директор ФГБНУ «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН»

**ФАНО России, завкафедрой организации и технологии производства иммунобиологических препаратов Института фармации и трансляционной медицины ФГАУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России**

**Локшин В.Н.**, чл.-корр. РАН РК, д.м.н., профессор (Казахстан)

**Маев И.В.**, академик РАН, проректор, завкафедрой пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

**Наркевич И.А.**, д.ф.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Минздрава России

**Подпрудников Ю.В.**, д.ф.н., профессор, Национальный фармацевтический университет, кафедра управления качеством (Украина)

**Пятигорская Н.В.**, д.ф.н., профессор, заместитель директора по научной работе Института фармации и трансляционной медицины, завкафедрой промышленной фармации Института профессионального образования ФГАУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России

**Стародубов В.И.**, академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России

**Сучков С.В.**, д.м.н., профессор, ФГАУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России, ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, член совета директоров Европейской ассоциации предиктивно-превентивной и персонализированной медицины (EPMA) (Брюссель, Евросоюз)

**Трофимова Е.О.**, д.ф.н., профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Минздрава России

**Ющук Н.Д.**, академик РАН, д.м.н., профессор, ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, завкафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии

**Янушевич О.О.**, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

**Bachinger Gerald**, Ph.D., NO Patienten- und Pflegenwaldschaft, Austria

**Issakov Andrei**, M. D., M. P. H., Ph.D., Health Systems and Technology International Consulting (Switzerland)

**Natz Alexander**, Dr. Jur., Secretary General of European Confederation of Pharmaceutical Entrepreneurs (EUCOPE) (Belgium, Brussels)

**Pinter Erwig**, Dr. Jur., D. M., Senior Assessor der Europaischen Qualitaetspreises (EFQM) (Germany)

**Voit Wolfgang**, Prof., Dr. Jur., Philipps-Universität Marburg (Germany)

**Учредитель и издатель:** ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ»

**Редакция:** ООО «Ремедиум», [remedium@remedium.ru](mailto:remedium@remedium.ru)

**Аналитический консультант:** PWC

**Информационный партнер:** SCRIP

WORLD PHARMACEUTICAL NEWS

IMS Health & Quintiles are now

**Информационная поддержка:** IQVIA

Адрес учредителя, издательства и редакции: Москва, ул. Бакунинская, 71, стр. 10. Тел./факс: 780-34-25. Для корреспонденции: 105082, Москва, а /я 8

Специализированное издание, предназначенное для медицинских и фармацевтических работников. Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия. Свидетельство ПИ №ФС77-31224 от 22.02.2008. ISSN 1561-5936. Входит в Перечень научных журналов, рекомендованных для публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук. Авторские материалы не обязательно отражают точку зрения редакции. Рукописи не возвращаются. Любое воспроизведение опубликованных материалов без письменного согласия редакции не допускается. Подписной индекс каталога «Роспечать» – 47227, каталога «Пресса России» – 43043. Редакция не несет ответственность за достоверность информации, опубликованной в рекламных материалах. Материалы, отмеченные знаком , публикуются на правах рекламы.

Типография ООО «Графика»: Москва, ул. Новолесная, 5. Номер подписан в печать 23.04.2018 г. Общий тираж 12 000.

Тираж сертифицирован Бюро тиражного аудита (www.press-abc.ru)

Журнал «Ремедиум» доступен в

