

# СОДЕРЖАНИЕ

## Экспертная зона

14.02.03. 14.04.03.

- 6 И.И. Наделяева**  
Перспективы развития биобанков  
и генетических исследований:  
этические аспекты

## Фармрынок

14.03.06. 14.04.03.

- 16 Надежда Калинина**  
Обзор ключевых лончей на российском  
фармрынке по итогам 2019 года
- 20 Юлия Прожерина**  
Вакцина против COVID-19 –  
в поисках спасения
- 22 Екатерина Куминова**  
Редкие и очень дорогие: о сложностях  
лекарственного обеспечения пациентов  
с орфанными заболеваниями
- 26 Юлия Нечаева**  
Рейтинг российских фармдистрибьюторов  
по итогам 2019 года
- 30 Николай Беспалов, Павел Расщупкин**  
Серверное сияние. Рейтинг российских  
аптечных сетей по итогам I квартала 2020 года.
- 34 Юлия Прожерина**  
Рынок антипсихотиков:  
вопросы региональных закупок
- 42 О.А. Шавловская, А.В. Наумов**  
Обновленные рекомендации  
Американского колледжа ревматологии  
по ведению пациентов с остеоартрозом
- 54 Юлия Прожерина, Ирина Широкова**  
В поддержку пациентов с ВИЧ-инфекцией
- 59 Ирина Широкова**  
Диабет под контролем даже во время эпидемии
- 60 Особо опасная инфекция:  
прививка от менингита должна войти в НКПП.  
Интервью с Юрием Лобзиным**
- 62 Ирина Широкова, Юлия Прожерина**  
Тиоктовая кислота – с позиций  
доказательной медицины

## 66 Юлия Прожерина

Что предпочитают россияне: обзор рынка  
слабительных средств

- 69 «В основе профилактики запоров  
лежит здоровый образ жизни».  
Интервью с Юрием Кучерявым**

## Менеджмент

14.03.06. 14.04.03.

- 71 Л.Е. Ясинская**  
Сравнительная характеристика бизнес-моделей  
лидеров фармацевтического производства:  
аспекты инвестиционной деятельности
- 79 А.А. Мохов, А.А. Чапленко, А.Н. Яворский**  
Достижения синтетической биологии и  
регуляторная политика государства

## Промышленность

14.02.03. 14.04.03.

- 87 Светлана Романова**  
Производство медицинской продукции: итоги  
2019 года
- 92 Алексей Ванин**  
Рынок медизделий: основные факторы на рынке  
медизделий для остеосинтеза

## Фармпост

- 95 Екатерина Куминова**  
Все ушли в онлайн: как аптеки выживают  
в условиях самоизоляции
- 97 Коронавирусная пандемия как просчет  
в биополитике**
- 99 Производство медицинской продукции  
за январь 2020 год**
- 100 Импорт ГЛС в Россию по итогам 2019 года**
- 102 Экспорт ГЛС из России по итогам 2019 года**
- 104 Фармацевтическая реклама ЛП и БАД  
в российских СМИ в марте 2020 года**



## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Ишмухаметов А.А.**, главный редактор, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, генеральный директор ФГБНУ «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» Минобрнауки России, завкафедрой организации и технологии производства иммунобиологических препаратов 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., председатель межвузовского комитета по этике, Россия

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

**Денисова Н.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-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» 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»

## 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

**Локшин В.Н.**, чл.-корр. НАН 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-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» 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 (ЕРМА) (Брюссель, Евросоюз)

**Трофимова Е.О.**, д.ф.н., профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» 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 Pflegeanwaltschaft, 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»


Адрес учредителя, издательства и редакции: 105005, Москва, набережная Академика Туполева, д. 15, корп. 2.

Тел./факс: +7(495) 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. **Каталог «Пресса России» – подписной индекс 43043, каталог «Почта России» – подписной индекс PA220.**



Редакция не несет ответственность за достоверность информации, опубликованной в рекламных материалах.

Типография ООО «Графика». Номер подписан в печать 05.06.2020 г. Общий тираж 12 000.

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

[www.Remedium.ru](http://www.Remedium.ru); [www.remedium-journal.ru](http://www.remedium-journal.ru)

[podpiska@remedium.ru](mailto:podpiska@remedium.ru); [reklama@remedium.ru](mailto:reklama@remedium.ru)

Журнал «Ремедиум» доступен в  

Цена свободная. © Ремедиум, 2020