

# СОДЕРЖАНИЕ

## 4 Важно • интересно • полезно

### Экспертная зона

14.02.03. 14.04.03.

- 6 Мария Борзова**  
Реклама рецептурных лекарственных препаратов: когда нельзя все и даже больше

### Фармрынок

14.03.06. 14.04.03.

- 16 Е.В. Шерстнева**  
Создание «советского пенициллина»: о чем молчали архивные документы
- 21 Надежда Калинина**  
Если нос уже не дышит
- 24 Юлия Прожерина**  
Контрактное производство и R&D – новые тренды мирового фармрынка
- 27 Юлия Прожерина**  
Бюджетный сегмент рынка ЛП в России: итоги 9 месяцев 2019 года
- 30 «По самым скромным подсчетам, около 35 млн людей в мире страдают болезнью Альцгеймера и болезнью Паркинсона».**  
Интервью с Сергеем Иллариошкиным

### Менеджмент

14.03.06. 14.04.03.

- 36 О.Ю. Колесниченко, Ю.Ю. Колесниченко, В.В. Пулит, А.В. Мартынов, А.Ю. Сотник, И.А. Хайкина, Е.Б. Марочкина, Л.О. Минушкина, К.В. Пименова, А.С. Бугакова, Е.Ю. Васильева, Р.Н. Комаров, А.В. Голованов**  
Аналитика Больших данных МИС: патогенетическая связь рака с ИБС и СД
- 44 Н.С. Николенко, В.В. Береговых**  
Международные подходы к формированию системы качества фармацевтического инспектората

## Промышленность

14.02.03. 14.04.03.

- 56 Светлана Романова**  
Инвестиционная активность и финансовые результаты предприятий медпромышленности: промежуточные итоги 2019 года
- 63 Светлана Романова**  
Рейтинг предприятий отрасли по объему прибыли от реализации и до налогообложения за 2017 год
- 69 Мария Борзова, Александра Арушанова**  
Судебное ревю: август – октябрь 2019 года

## Фармпост

- 76** Производство медицинской продукции за ноябрь
- 77** Импорт ГЛС в Россию по итогам августа 2019 года
- 79** Экспорт ГЛС из России по итогам августа 2019 года

# CONTENT

## 4 Important • interesting • useful

### Expert area

14.02.03. 14.04.03.

## 6 Mariya Borzova

Advertising of prescription drugs: when you can't have everything and even more

### Pharm market

14.03.06. 14.04.03.

## 16 Elena V. Sherstneva

The silence of the archive: creation of «Soviet penicillin»

## 21 Nadezhda Kalinina

If you can't breathe through your nose

## 24 Yuliya Prozherina

Contract manufacturing and R&D: emerging trends for the global pharmaceutical market

## 27 Yuliya Prozherina

Budget segment of the PD market in Russia: results for 9 months of 2019

## 30 «According to careful estimates, approximately 35 mil. people currently suffer from Alzheimer's disease and Parkinson's disease worldwide». Interview with Sergey Illarionov

### Management

14.04.03.

## 36 O.Yu. Kolesnichenko, Yu.Yu. Kolesnichenko, V.V. Pulit, A.V. Martynov, A.Yu. Sotnik, I.A. Khaykina, E.B. Marochkina, L.O. Minushkina, K.V. Pimenova, A.S. Bugakova, E.Yu. Vasilyeva, R.N. Komarov, A.V. Golovanov

Big Data Analytics of EHRs: pathogenic relations of cancer with Ischaemic Heart Disease and Diabetes Mellitus

## 44 N.C. Nikolenko, V.V. Beregovykh

International approaches to the formation of the quality system of the pharmaceutical inspectorate

### Industry

14.02.03. 14.04.03.

## 56 Svetlana Romanova

Investment activity and financial results of medical enterprises: intermediate results for 2019

## 63 Svetlana Romanova

Industry manufacturers rating by sales profit and pre-tax profit in 2017

## 69 Mariya Borzova

Juridical review: August – October 2019

### Farmpost

## 76 Medical device manufacturing in November

## 99 Russia: import of FPPs at august-end 2019

## 101 Russia: export of FPPs at august-end 2019



## 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 ФГАОУ 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, ФГАОУ 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 М.Н.**, д.ф.н., профессор кафедры фармации Института фармации и трансляционной медицины ФГАОУ 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 ФГАОУ 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

**Ишмухаметов А.А.**, 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 ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России

**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

**Подпругников 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 ФГАОУ 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, ФГАОУ 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-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России

**Юшук 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 Europaeischen 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) 780-34-26. 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.

Типография ООО «Графика». Номер подписан в печать 25.12.2019 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, 2019