



4	важно интересно полезно		
	экспертная зона		
	ГОСЗАКУПКИ: ПРЕОДОЛЕВАЯ СЛОЖНОСТИ	14.02.03, 14.04.00, 14.04.03.	
	Мария БОРЗОВА, юридическая фирма «Вегас-Лекс»		
6	Ключевые тренды госзакупок лекарственных препаратов в 2017 году	5–14	
	фармрынок		
	ТРЕНДЫ И БРЕНДЫ	14.03.06, 14.04.00, 14.04.03.	
16	С.М. ЛИВАНСКИЙ		
	Конкурентная среда: оценка рынка ЕАЭС	54–76	
21	РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ РЫНКИ		
	Контрацепция: возможности и ограничения	15–36	
24	Юлия ПРОЖЕРИНА		
	Современные подходы к контрацепции и ключевые тренды рынка		
30	Татьяна Боровик: «Рациональное питание детей в первую тысячу дней жизни после зачатия ребенка — залог сохранения здоровья нации»		
33	Ирина ШИРОКОВА, Юлия ПРОЖЕРИНА		
	Остеоартрит в XXI веке: вызовы и решения		
	менеджмент		
	О.Ю. КОЛЕСНИЧЕНКО, Ю.Ю. КОЛЕСНИЧЕНКО, Л.О. МИНУШКИНА, Г.Н. СМОРОДИН, А.В. МАРТЫНОВ, В.В. ПУЛИТ, А.Н. ДОЛЖЕНКОВ	14.04.00, 14.04.03.	
38	Возможности применения бинарного кода Грея для аналитики Больших данных МИС: пациенты с СД 1-го типа	37–53	
48	Н.В. ПЯТИГОРСКАЯ, Н.С. ИВАШЕЧКОВА, В.В. БЕРЕГОВЫХ, А.П. МЕШКОВСКИЙ, Ж.И. АЛАДЫШЕВА, А.М. ПЯТИГОРСКИЙ, А.А. ИШМУХАМЕТОВ		
	Структурированный подход к проведению самоинспекции фармацевтической системы качества на производстве лекарственных средств		
	Е.В. ШАЛЕНКОВА, С.В. КОНОНОВА, Е.В. АЛАКАЕВА, С.В. ПЕТРОВА		
	Риски фармацевтической деятельности и профессиональная ответственность фармацевтического персонала		55
	промышленность		
	ФАРМПРОМЫШЛЕННОСТЬ	14.04.00, 14.04.03.	
	Светлана РОМАНОВА		
	Финансовые результаты фармотрасли: I квартал 2017 года		62
	Светлана РОМАНОВА		
	Деловая активность предприятий фармпромышленности: рейтинг по рентабельности активов за 2015 год		66
	МЕДТЕХНИКА+..		
	Светлана РОМАНОВА		
	Инвестиционная активность предприятий отрасли: I квартал 2017 года		70
	Светлана РОМАНОВА		
	Рейтинг инвестиционной привлекательности протезно-ортопедических предприятий по результатам 2015 года		73
	фармполит		
	ТРЕЙД-ИНФО	14.02.03, 14.04.03.	
	Ирина ШИРОКОВА, Николай ЛИТВАК		
	В поддержку платформы будущего		78
	ТОП-ПОЗИЦИИ		
	Производство отдельных групп медицинских изделий за август 2017 г.		81
	Динамика производства основных ФТГ за август 2017 г.		82
	Показатели импорта и экспорта ГЛС в России в июле 2017 г.		83
	20 крупнейших рекламодателей и рекламируемых марок лекарственных препаратов в российских СМИ в августе 2017 г.		86
	Правила предоставления статей в журнал «Ремедиум»		88



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 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., проректор по научной работе ФГАОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова

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

**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-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 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»

## РЕДАКЦИЯ

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

**Ответственный секретарь:** Мария Панарина  
**Отдел отраслевой информации:** Ирина Филиппова, filippova@remedium.ru, Ирина Широкова, shirokova@remedium.ru  
**Отдел аналитической информации:** Михаил Алексеев, alekseev@remedium.ru, Юлия Прожерина, k.b.n., prozherina@remedium.ru  
**Отдел промышленности:** Светлана Романова, romanova@remedium.ru  
**Отдел новостей:** Вера Капля-Бубенец, vera\_k@remedium.ru  
**Корректоры:** Сергей Палилов, Светлана Шведова  
**Рекламное агентство ООО «Р-Пресс»:** Екатерина Жарова, Ирина Домашева, Юлия Калыгина, Ольга Авдеева, Евгений Колесов, Евгения Крылова, Жанна Лапина, reklama@remedium.ru  
**Отдел продвижения и распространения:** Галина Третьякова, Марина Ткачева, podpiska@remedium.ru  
**Руководитель отдела производства:** Юрий Новожилов, ny@remedium.ru  
**Оформление & верстка:** Андрей Хасянов (обложки, заставки к рубрикам), Анастасия Гаркуша, Алексей Воронков

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Береговых В.В.**, академик РАН, д.т.н., профессор, завкафедрой 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 ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России

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

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

**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, ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова»

**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, МГМСУ им. А.И. Евдокимова, член совета директоров Европейской ассоциации предиктивно-превентивной и персонализированной медицины (ЕРМА) (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, ФГАОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова, завкафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии

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

**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»

**Редакция:** ООО «Ремедиум», remedium@remedium.ru

**Аналитический консультант:**




**Информационный партнер:**

**Информационная поддержка:**



**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 №ФЦ77-31224 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.** 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 23.10.2017 г. Общий тираж 12 000.

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

Цена свободная. © Ремедиум, 2017