



МЕДИА  
СФЕРА

# **Индикаторы научного журнала как способ мониторинга и управления качеством**

**Островская Анастасия Сергеевна  
Сайгитов Руслан Темирсултанович**

**Научное издание международного уровня – 2017: мировая  
практика подготовки и продвижения публикаций**

**Москва, 2017**

# Объединенная редакция издательства «Медиа сфера»: цель

- Создание условий для устойчивого развития журналов, издаваемых «Медиа Сферой»

# Объединенная редакция издательства «Медиа сфера»: цель

- Создание условий для **устойчивого развития** журналов, издаваемых «Медиа Сферой»



# The BMJ: ключевые индикаторы

## ГЕОГРАФИЯ АВТОРОВ (% of all papers)

Number with corresponding author from UK

- from Europe, excl. UK
- from North America
- from Australia/New Zealand
- from the rest of the world

## ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЙ (% of all papers)

RCTs

Systematic review or meta-analysis

## ПУБЛИКАЦИОННЫЙ ЦИКЛ (median, IQR)

In days between acceptance & online publication

## ДОСТУПНОСТЬ ПУБЛИКАЦИИ (median, IQR)

Total accesses in first 3 months of publication

## РЕАКЦИЯ НА ПУБЛИКАЦИИ (median, IQR)

Number of rapid responses in first 12 month of publication

## ВНИМАНИЕ ИЗ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ (% of all papers)

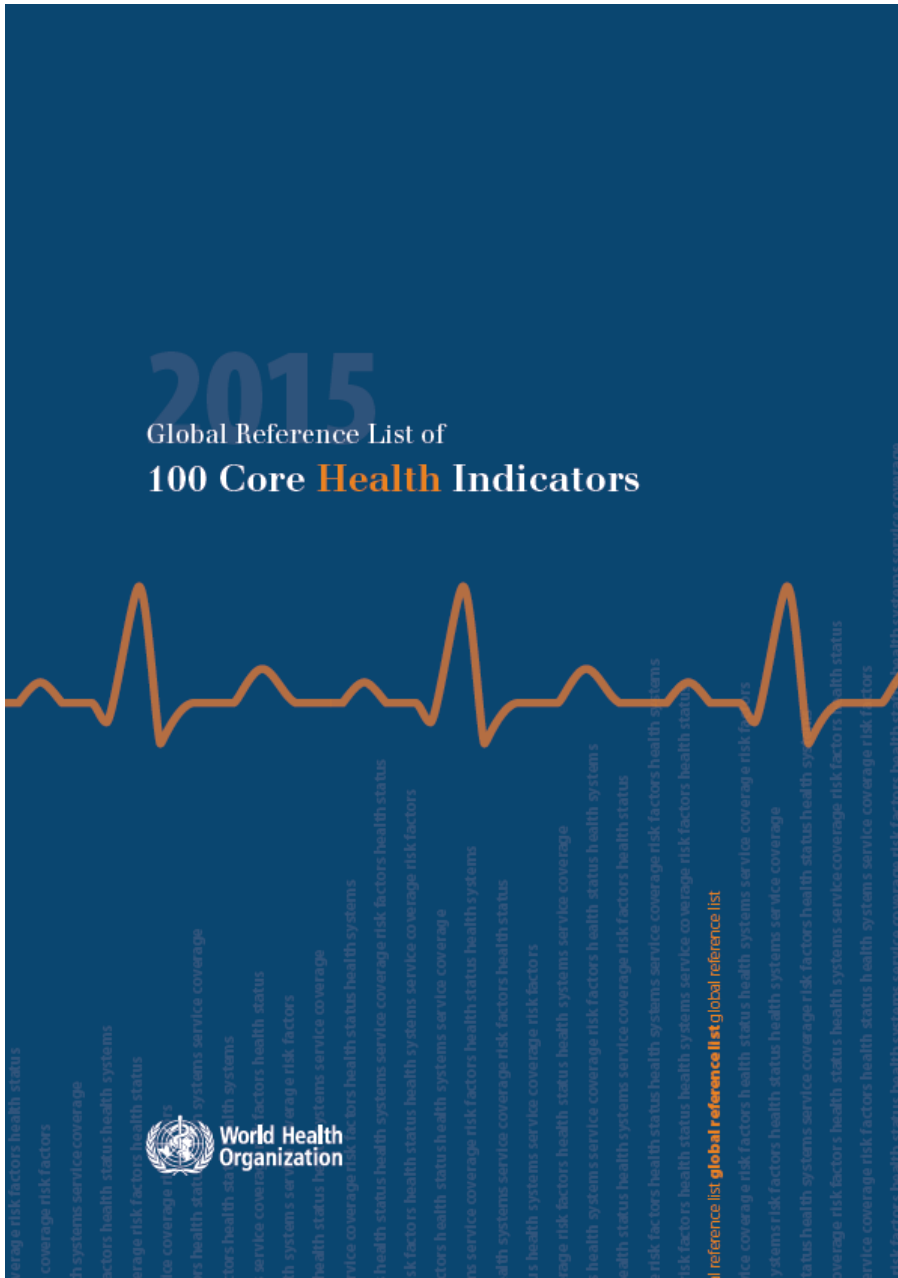
Picked up in Journal Watch General Medicine

- in BMJ Updates
- in ACP Journal Club

Abstracted or noted in Evidence Based Medicine Journal

- in Evidence Based Nursing Journal
- in Evidence Based Mental Health Journal

Listed in F1000



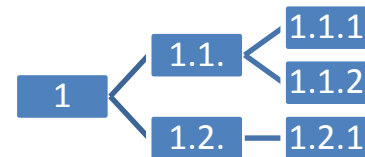
## 1. Принцип целостного описания



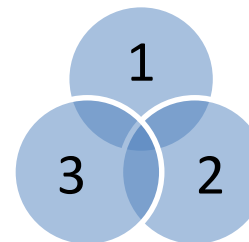
## 2. Принцип приоритетности

- Подходит для динамической оценки
- Применение научно обосновано
- Доступен ряд исторических данных

## 3. Принцип иерархии

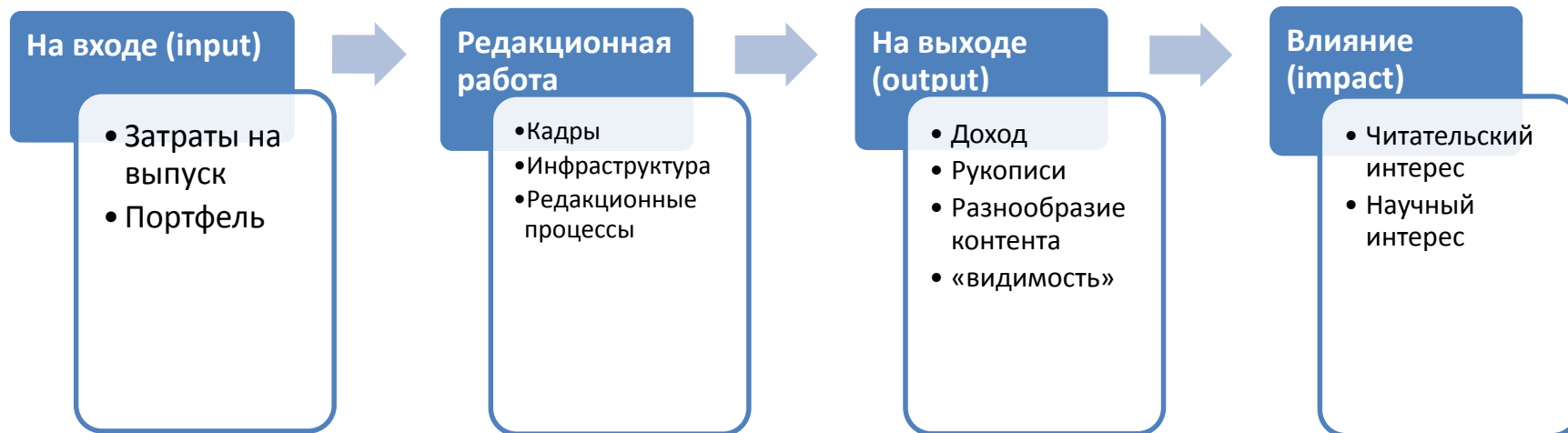


## 4. Принцип независимости



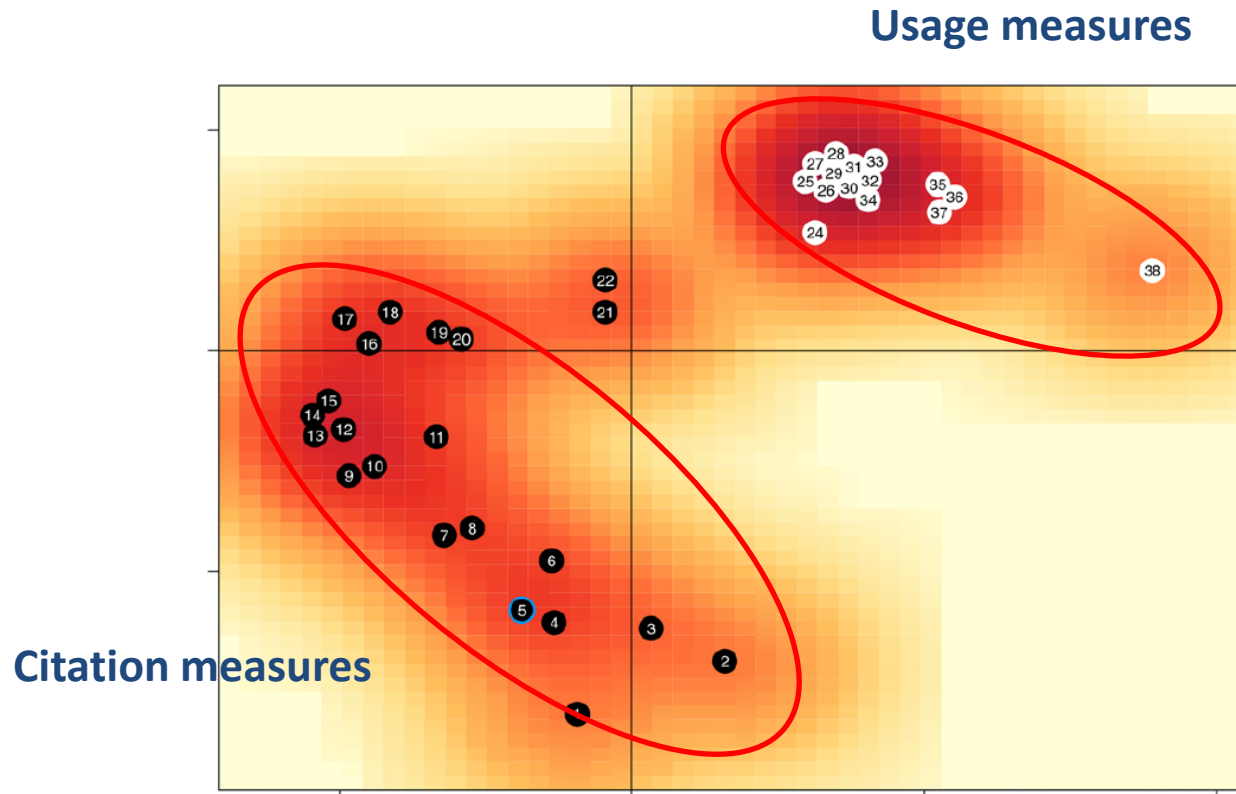
# Схема формирования панели индикаторов научного журнала

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ПОКАЗАТЕЛИ

# Читательский и научный интерес – ключевые характеристики значимости научного журнала



Bollen J, et al. A Principal Component Analysis of 39 Scientific Impact Measures. PLoS ONE 2009; 4(6): e6022.

# Социальная позиция научного журнала – третья характеристика «влияния» (“impact”)



- Просмотры
- Подписчики
- Альтметрики

- Цитаты
- Индексы
- Рейтинги

- ???
- ???
- ???



# ... и признак зрелости



## Views And Reviews

No Holds Barred

Margaret McCartney: **The prurient interest** in Trump and Clinton's health

BMJ 2016 ; 354 doi: <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.i4940> (Published 12 September 2016)

Cite this as: *BMJ* 2016;354:i4940



NATURE | EDITORIAL



## Researchers should join protests over detained scientist

Questions abound over the deportation and subsequent house arrest of a physicist.

14 September 2016

# Применение панели индикаторов научного журнала

- Мониторинг развития
- Аудит деятельности
- Оценка эффективности нововведений
- Продвижение журнала

← МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

# ПРИМЕР 1: «Профилактическая медицина»





## Читательский и научный интерес к журналу

Показатель	2011	2012	2013	2014	2015	
Число статей в РИНЦ	51	72	62	71	67	→
Место в рейтинге Science Index («Медицина»)	60	29	30	12	27	→
Двухлетний ИФ РИНЦ	0,830	0,649	0,423	0,948	1,045	↗
Двухлетний ИФ РИНЦ без самоцитирования	0,705	0,598	0,358	0,799	0,805	↗
Двухлетний ИФ по ядру РИНЦ без с/ц	0,091	0,103	0,049	0,239	0,301	↗
Двухлетний коэффициент самоцитирования, %	15,1	7,9	15,4	15,7	23,0	↗
Общее число посещений интернет-страницы журнала, абс.	28394	38168	29923	34459	39634	→
Общее число (уникальных) посещений интернет-страницы журнала, абс.	21613	28840	22929	25023	28260	→
Общее число подписчиков журнала, абс.*	1458 <sup>#</sup>	1350	1295	1186	990	↘
Индекс Херфиндаля по организациям авторов	593	593	1137	1790	2153	↗



# Признаки «домашнего» журнала

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИЯМ (география)

№	Название организации	Публикаций
1.	Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины	173
2.	Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова	37
3.	Ростовский государственный медицинский университет	27
4.	Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук	22

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО АВТОРАМ (первые 300 авторов)

№	Автор	Публикаций
1.	Бойцов С А (член редколлегии)	51
2.	Калинина А М (член редколлегии)	50
3.	Боицов С А (член редколлегии)	39
4.	Оганов Р Г (член редколлегии)	39
5.	Деев А Д (член редколлегии)	37
6.	Шальнова С А (член редколлегии)	29
7.	Еганян Р А	22
8.	Амлаев К Р	18
9.	Гафаров В В	17
10.	Глазунов И С (член редколлегии)	17

# Тематическая «монохромность»

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО КЛЮЧЕВЫМ СЛОВАМ (первые 100)

№	Ключевое слово	Публикаций
1.	RISK FACTORS	77
2.	ФАКТОРЫ РИСКА	77
3.	ПРОФИЛАКТИКА	45
4.	PREVENTION	37
5.	CARDIOVASCULAR DISEASES	32
6.	<u>СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ</u>	31
7.	SMOKING	28
8.	КУРЕНИЕ	27
9.	ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА	23
10.	CORONARY HEART DISEASE	22
11.	АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНΙΑ	22
<hr style="border-top: 1px dashed #0056b3;"/>		
23.	OSTEOPOROSIS	13
24.	ОСТЕОПОРОЗ	13
<hr style="border-top: 1px dashed #0056b3;"/>		
54.	ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ	8

# ПРИМЕР 2: «Вопросы современной педиатрии»



## Научно-практический рецензируемый журнал

Журнал «Вопросы современной педиатрии» освещает самые актуальные вопросы научного и прикладного характера, такие как социальная педиатрия, клиника и диагностика детских болезней, вопросы профилактики и реабилитации, питания здорового и больного ребенка, отражает текущее состояние педиатрической науки и организации здравоохранения в России. Журнал публикует статьи ведущих российских специалистов - педиатров, гигиенистов, диетологов, аллергологов и др. На страницах издания можно ознакомиться с официальной информацией Союза педиатров России. За годы издания журнала сформировался круг единомышленников, сплотивший вокруг себя специалистов различного профиля, работающих во всех областях педиатрии на всей территории нашей страны и в СНГ.

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Индексируется в VINITI RAN Referativnyi Zhurnal; Ulrich's International Periodicals Directory, РИНЦ.



Присоединяйтесь  
в **facebook**



**ИНДИКАТОРЫ  
ЖУРНАЛА**

# Панель индикаторов журнала «Вопросы современной педиатрии»

Показатель	2014	2015	2016
Число поступивших рукописей			128
Число опубликованных рукописей			80
Доля отклоненных рукописей, %			37
Суммарный объем опубликованных рукописей, стр.			519
Среднее число полос в номере (всего 6 номеров в год)			108
Структура рукописей по рубрикам, абс. (%)			
• оригинальные исследования			18 (23)
• научные обзоры			16 (20)
• клинические наблюдения			11 (14)
• другое*			35 (43)
Время от поступления до принятия к печати, сут			55 (27; 97)
• Общее число рецензирования оригинальных рукописей, абс.	-		67
• Среднее число рецензий для 1 рукописи (включая повторные), абс.			3,7
Место журнала в рейтинге Science Index	719	616	Нет данных
• область «Медицина и здравоохранение»	113	87	
Двухлетний ИФ РИНЦ	0,662	0,663	Нет данных
Двухлетний ИФ РИНЦ без самоцитирования	0,525	0,547	Нет данных
Двухлетний ИФ по ядру РИНЦ	0,404	0,311	Нет данных
Двухлетний ИФ по ядру РИНЦ без самоцитирования	0,268	0,195	Нет данных
Число посещений сайта журнала**	-		12 278
АВТОРЫ			
Число уникальных авторов, абс.			279
Среднее число авторов на 1 статью (медиана)			4 (2; 6)
Доля рукописей с 1 автором, абс. (%)			15/80 (19)
УЧРЕЖДЕНИЯ***			
Число уникальных учреждений, абс.			67
Доля опубликованных рукописей с 2 и более учреждениями, абс. (%)			29/80 (36)
Доля опубликованных рукописей с аффилиацией авторов с НЦЗД, абс. (%)			44/80 (55)
ГОРОДА****			
Число уникальных городов, абс.			23
Доля опубликованных рукописей с 2 и более городами, абс. (%)			13/80 (16)
Доля опубликованных рукописей из Москвы/СПб, абс. (%)			65/80 (81)
Подписчики в Facebook	-	-	367



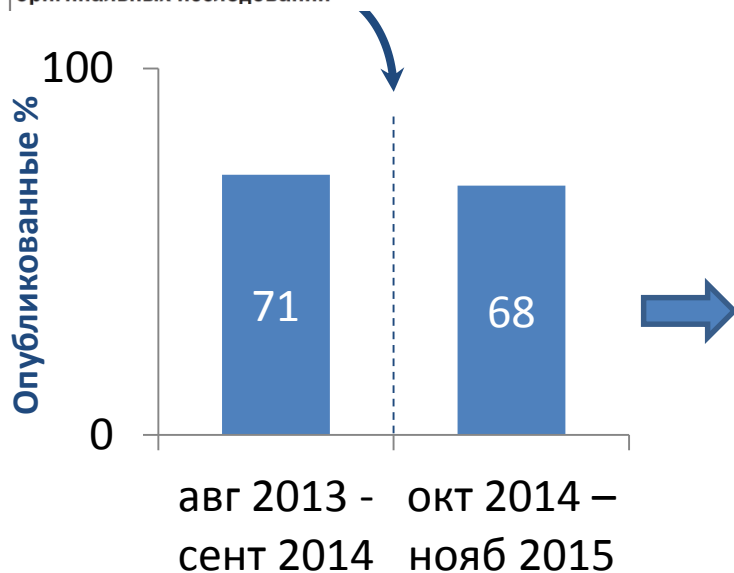
# Индикаторы журнала были использованы для оценки эффективности новых Правил

Информация для авторов

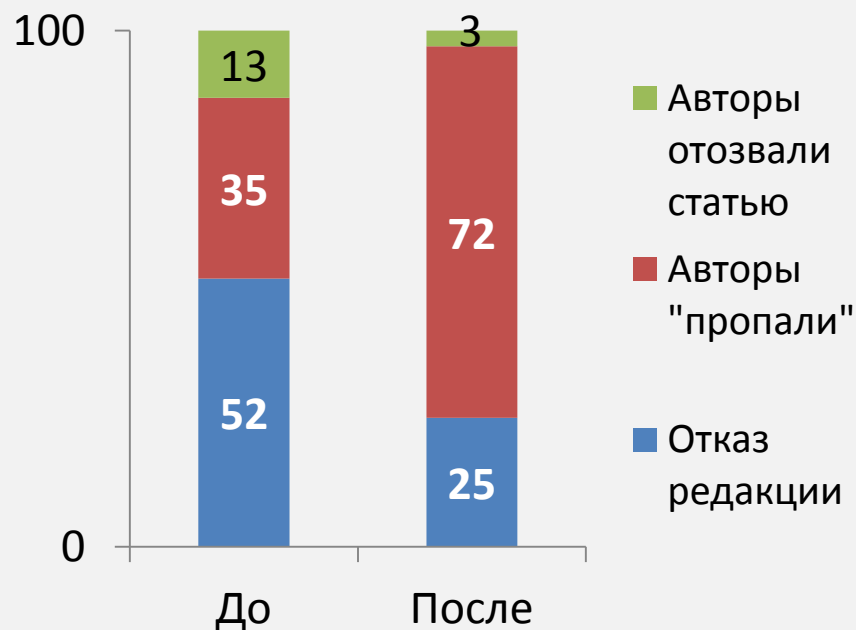
doi: 10.15690/чср.v14i3.1382

Р.Т. Сайгинтов  
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва, Российская Федерация

Правила и рекомендации  
по представлению рукописей,  
содержащих результаты  
оригинальных исследований



## Структура причин «отказов»



**Спасибо за внимание!**

[ostrovskaya@mediasphera.ru](mailto:ostrovskaya@mediasphera.ru)