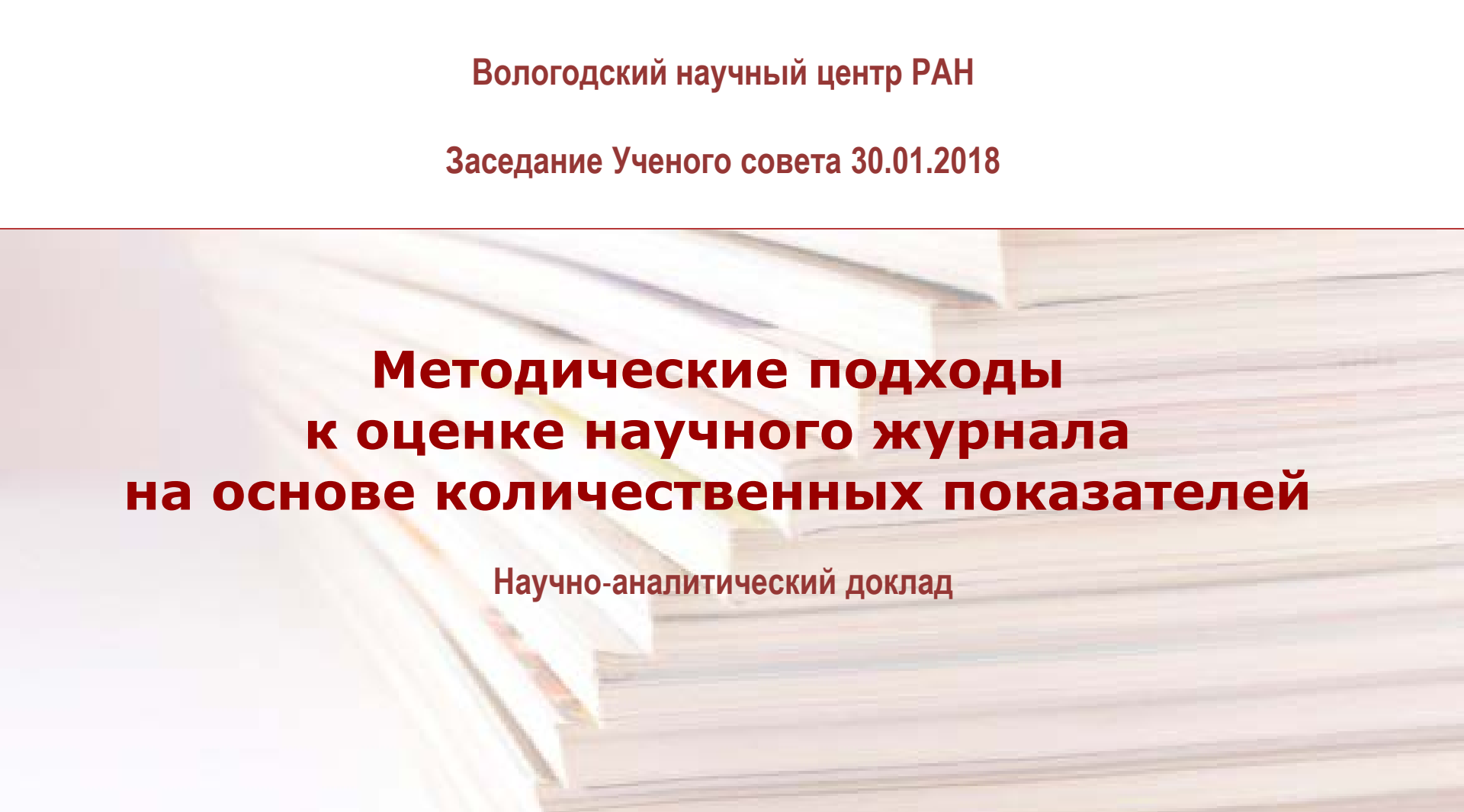


Вологодский научный центр РАН

Заседание Ученого совета 30.01.2018



**Методические подходы
к оценке научного журнала
на основе количественных показателей**

Научно-аналитический доклад

Третьякова Ольга Валентиновна
к. филол. н., зав. отделом редакционно-издательской деятельности
и научно-информационного обеспечения ВолНЦ РАН

Стратегические ориентиры научно-технологического развития Российской Федерации

Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации

Утверждена 1 декабря 2016 года Указом Президента РФ

- ✓ Изменение роли науки и технологий в развитии общества, экономики и государства.
- ✓ Создание эффективной системы организации исследований и разработок, имеющих **высокую результативность** и отвечающих не только национальным интересам Российской Федерации, но и **востребованных в мире**.

Необходимость формирования **политики поддержки научных исследований** с учетом ключевых направлений исследований, что даст возможность:

- ✓ сделать рывок в эволюции экономики знаний,
- ✓ вывести страну на новый технологический уровень,
- ✓ формирования положительного инвестиционного климата,
- ✓ создания точек роста в научном секторе,
- ✓ преодоления вызовов, с которыми столкнулась российская наука.

Актуализация задач, стоящих перед РАН

Выездное совещание руководителей региональных научных центров РАН

19 января 2018 года, Пермь

Руководитель ФАНО России Михаил Котюков: о публикации в высокорейтинговых журналах, импакт-фактор которых выше 1,000.

Пресс-конференция президента РАН Александра Сергеева

24 января 2018 года, Москва

- ✓ РАН и ФАНО внесут срочные коррективы в госзадание академических институтов на 2018 год.
- ✓ Приветствуется не столько количество, сколько **качество и востребованность публикуемых работ.**

Интервью А. Сергеева программе «Вести»

29 января 2018 года, Москва

- ✓ Как считать и вообще возможно ли нормировать деятельность ученых, чья работа – думать?
- ✓ Один из критериев – **количество публикаций в ведущих мировых научных журналах.** Но менее трети из академических НИИ – это первая категория институтов поистине мирового уровня.
- ✓ Вопрос не только о формальном количестве, но и о **качестве публикаций.**

Актуальность темы доклада

Стратегия научно-технологического развития РФ актуализирует **значимость наукометрических измерений**, позволяющих сравнивать результаты и выявлять прорывные направления исследований, определять закономерности и вероятностные темпы развития науки.

Новые вызовы научной политики Российской Федерации определяют возрастающую **роль академических журналов** как носителей фундаментального научного знания, ставят перед ними задачу поиска эффективных **путей международной интеграции в области продвижения научных достижений**, а перед экспертным сообществом ставится **задача выделения ведущих изданий**.

Приоритеты публикационной политики, которой должны придерживаться научные организации, скорректированы в пользу **качественных показателей**.

Сегодня в России нет единого представления о перечне качественных ведущих научных журналов, стремительно утрачивает свою значимость «Перечень ВАК», т.е. **вопрос о подходах к оценке научных журналов и выявлению лучших из них** приобрел новую актуальность.

Актуальный вопрос о том, каких принципов следует придерживаться ученым в построении **публикационной карьеры**.

Цели доклада

1. Выявить и обобщить методические подходы к оценке научного журнала на основе количественных показателей.
2. Дать собственную комплексную оценку состояния экономических научных журналов, издаваемых организациями академического сектора по широкому ряду параметров.
3. Представить результаты расширенного анализа цитирования, позволившего определить тематику самых востребованных результатов исследований в области экономики в 2016 году в мире (по публикациям в журналах WoS) и в России.
4. Охарактеризовать показатели развития журнала Вологодского научного центра РАН «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз».
5. Сформировать предложения по использованию результатов количественной оценки научных журналов в стратегии развития научного центра.

Основные подходы к оценке научных журналов

1. Применение библиометрических показателей (количественная оценка).

Количественные факторы оценивают не содержательные аспекты журнала, но при этом существует перечень формальных требований, соответствие которому в научном сообществе считается обязательным для качественного журнала.

- ✓Импакт-фактор как показатель полезности, влиятельности и востребованности научного журнала (E. Garfield, I. H. Sher, K. Hoeffel, W. Glänzel, B. A. Маркусова, В.В. Писляков)
- ✓Анализ цитируемости, методики определения «экстремальной цитируемости» (D. Aksnes, G. Sivertsen, R. Plomp, В.В. Писляков, М. Н. Коцемир)

Показатель	Методика расчета
Двухлетний импакт-фактор	Число цитирований в текущем году статей, опубликованных в журнале за предыдущие два года, делится на число этих статей
Пятилетний импакт-фактор	Число ссылок в текущем году из других журналов на статьи в данном журнале, опубликованные за предыдущие пять лет, поделенное на число этих статей
Пятилетний индекс Херфиндаля по цитирующим журналам	Рассчитывается как сумма квадратов процентных долей журналов, цитирующих данный, по отношению к общему количеству цитирований: чем больше количество цитирующих журналов, тем меньше величина этого показателя
Индекс Херфиндаля по организациям авторов	Рассчитывается как сумма квадратов процентных долей количества статей, опубликованных различными организациями, по отношению к общему количеству статей в журнале в текущем году, в которых организация идентифицирована: чем больше различных организаций, авторы из которых публикуются в журнале, тем меньше величина показателя

2. Экспертиза (качественная оценка): формирование пула экспертов; анкетный опрос

И.А. Стерлигов, А.Я. Рубинштейн и др.

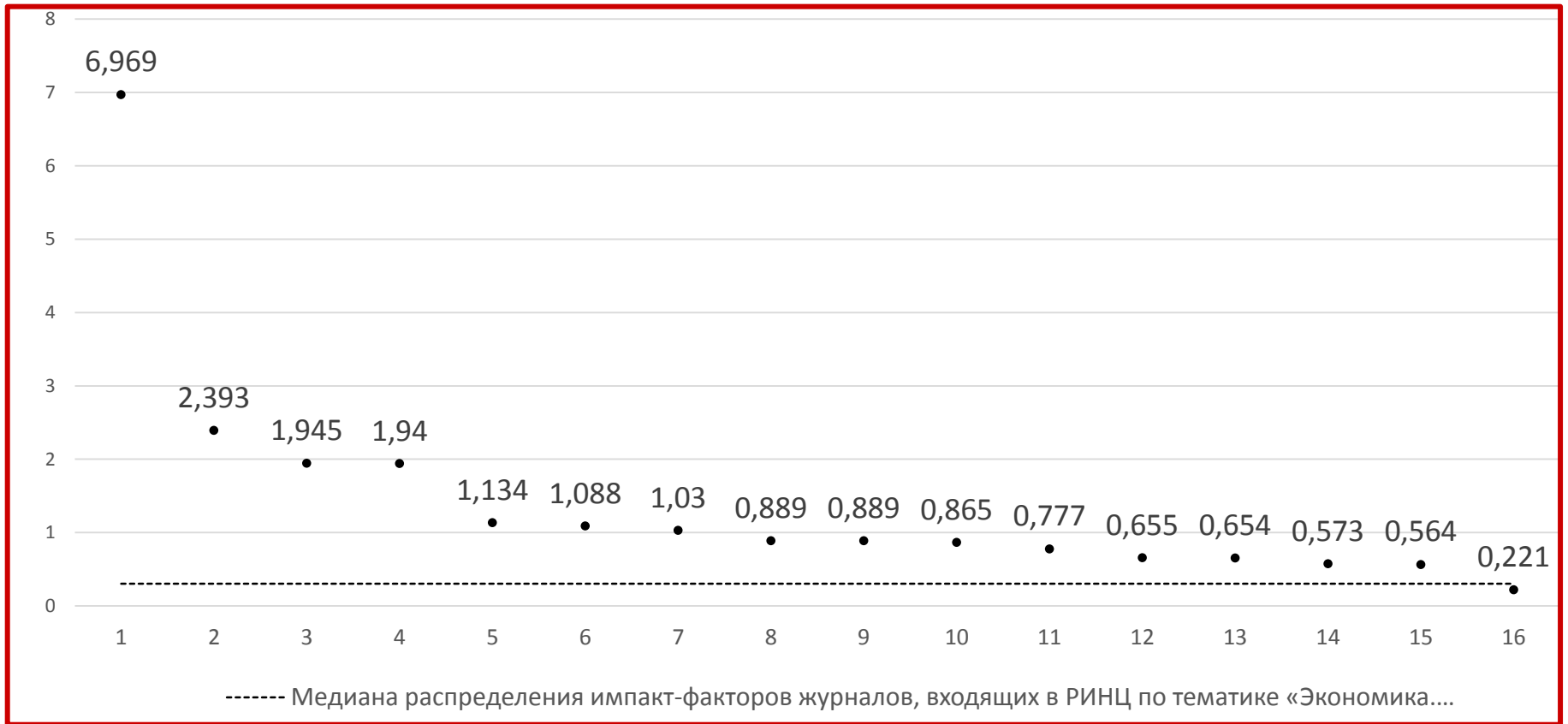
Ранжирование научных журналов

Тип рейтинга	Примеры
Библиометрический	Рейтинг журналов по экономике и смежным дисциплинам [Муравьев, 2013] Рейтинг научных журналов экономических институтов РАН [Третьякова, 2015]
Экспертный	Проект НИУ ВШЭ по экспертному ранжированию российских научных журналов [Стерлигов, 2015] «Кластерный» рейтинг российских экономических журналов [Рубинштейн, 2017]
Гибридный	Рейтинг ведущих экономических журналов России [Балацкий, Екимова, 2015]
Агрегированный	Консенсусный рейтинг ведущих экономических журналов России [Балацкий, Екимова, 2017]

Российские научные журналы по экономике, индексируемые в международных наукометрических базах данных

Журнал	Организация	Индексирование
Вопросы экономики	Институт экономики РАН	WoS (ESCI) Scopus
Журнал новой экономической ассоциации	Ряд институтов, в т.ч. ЦЭМИ РАН, Институт экономики РАН	WoS (ESCI) Scopus
Современная Европа	Институт Европы РАН	WoS (ESCI) Scopus
Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз	Вологодский научный центр РАН	WoS (ESCI)
Проблемы прогнозирования	Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН	Scopus
Regional Research of Russia	Институт географии РАН и др.	Scopus
Экономика региона	Институт экономики Уральского отделения РАН	Scopus
Мировая экономика и международные отношения	Российская академия наук, Институт мировой экономики и международных отношений (ИМЭМО) РАН	Scopus
Прикладная эконометрика	ЦЭМИ РАН, МФПУ «Синергия»	Scopus
Journal of Institutional Studies	ООО «Гуманитарные перспективы»	WoS (ESCI)
Terra Economicus	Южный федеральный университет	WoS (ESCI)
Вестник международных организаций: образование, наука, новая экономика	Высшая школа экономики	WoS (ESCI) Scopus
Экономическая политика	РАНХиГС	WoS (ESCI) Scopus
Форсайт	Высшая школа экономики	Scopus
Экономический журнал Высшей школы экономики	Высшая школа экономики	Scopus

Распределение экономических журналов, издаваемых институтами РАН, по значению двухлетнего импакт-фактора РИНЦ без самоцитирования за 2016 г. (данные НЭБ на 10.08.2017)



1. Вопросы экономики
2. Экономика региона
3. Проблемы прогнозирования
4. Пространственная экономика
5. Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз
6. Журнал новой экономической ассоциации
7. Проблемы развития территории
8. ЭКО

9. Прикладная эконометрика
10. Регион: экономика и социология
11. Вестник Института экономики РАН
12. Региональные агросистемы: экономика и социология
13. Экономика и математические методы
14. Журнал экономической теории
15. Экономическая наука современной России
16. Региональные проблемы преобразования экономики

Доля высокоцитируемых публикаций как критерий ранжирования научных журналов

Методики определения «экстремальной» цитируемости → анализ статей, которые получили аномально малое или аномально высокое число ссылок



Учитывать ли при ранжировании журналов **долю** опубликованных в них **самых высококачественных работ** с точки зрения широкого признания научных результатов?

Международная база Essential Science Indicators:

к высокоцитируемым относятся работы, попадающие в 1% наиболее цитируемых в мире публикаций среди тех, которые вышли в том же году и в той же области исследований.

Самые качественные работы, оставившие след не просто «в науке», но «в науке высочайшего уровня»



Методика выявления высокоцитируемых публикаций в экономических журналах

- ✓ Сопоставление проводится в подмножестве публикаций, объединенных одинаковым годом выпуска.
- ✓ Данные Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) за 2016 год на 10.12.2017
- ✓ Все публикации упорядочиваются по мере убывания цитируемости, после чего определяется верхний срез в 1% от общего числа и устанавливается пороговое значение количества цитирований, которое должна получить публикация, чтобы попасть в выделенную «верхушку». Эти публикации и будут высокоцитируемыми для данной референтной группы.
- ✓ Одновременно устанавливается пороговое значение числа цитирований, которое должна получить публикация, чтобы попасть в верхний срез, и на его основе для всех журналов вычисляется количество высокоцитируемых работ.

Журналы, индексируемые в РИНЦ по тематике «Экономика. Экономические науки», 2016 г.

Число статей – более 52 тыс.

Число цитирований – более 131 тыс.

Число высокоцитируемых статей – 547

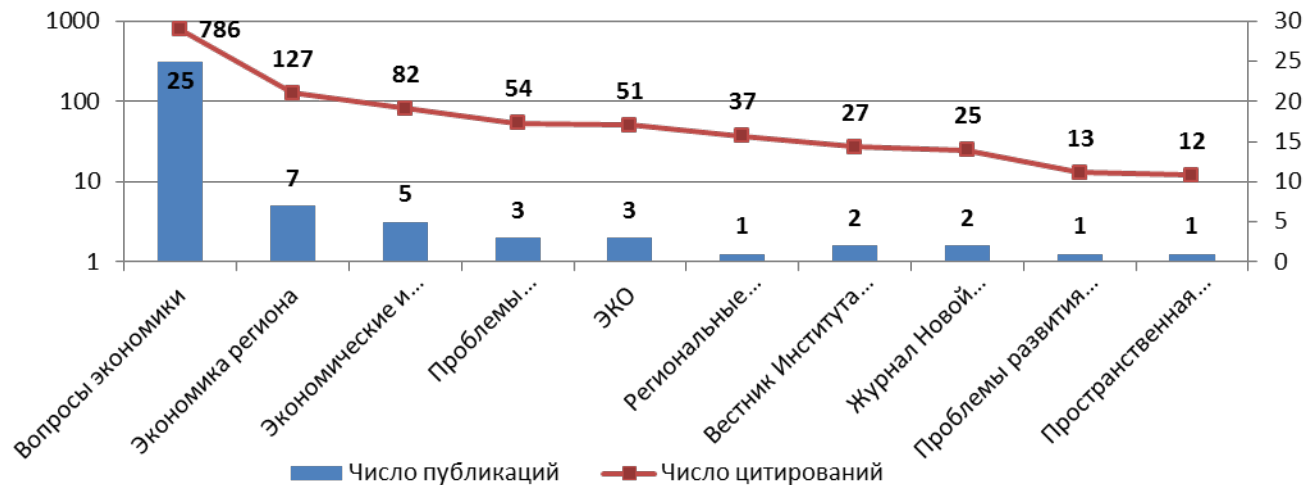
Общее число цитирований

высокоцитируемых статей – 10 653

Пороговое значение числа цитирований – 11.

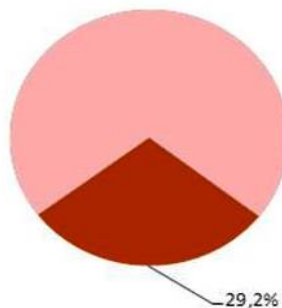
Высокоцитируемые публикации в российских экономических журналах академического сектора в 2016 году

Количество высокоцитируемых статей в экономических журналах академического сектора



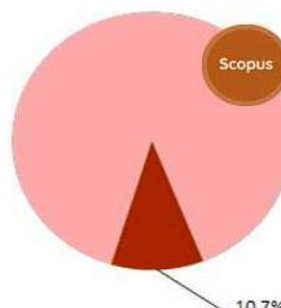
Доля высокоцитируемых публикаций в российских экономических журналах академического сектора

Вопросы экономики



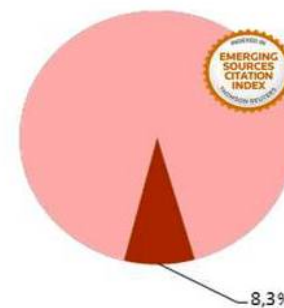
каждая 3 статья

Экономика региона



каждая 10 статья

Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз



каждая 12 статья

Результаты сравнительной рейтинговой оценки экономических научных журналов, издаваемых организациями академического сектора

Журнал	Библиометрические показатели				Стандартизированные коэффициенты				Интегральный показатель	Ранг
	ИФ ₅	HI _j	HI _o	HP	X1	X 2	X 3	X 4		
Вопросы экономики	4,457	86	1079	25	1,000	1,000	0,408	1,000	0,852	1
Экономика региона	1,434	153	440	7	0,322	0,562	1,000	0,280	0,541	2
ЭКО	0,608	170	701	3	0,136	0,506	0,628	0,120	0,347	3
Журнал новой экономической ассоциации	0,810	121	1195	2	0,182	0,711	0,368	0,080	0,335	4
Проблемы прогнозирования	2,003	223	1216	3	0,449	0,386	0,362	0,120	0,329	5
Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз	1,107	187	1334	5	0,248	0,460	0,330	0,200	0,310	6
Экономическая наука современной России	0,752	239	946	-	0,169	0,360	0,465	0,000	0,248	7
Пространственная экономика	1,330	314	1981	1	0,298	0,274	0,222	0,040	0,209	8
Вестник Института экономики Российской академии наук	0,487	160	4241	2	0,109	0,538	0,104	0,080	0,208	9
Журнал экономической теории	0,551	266	1148	-	0,124	0,323	0,383	0,000	0,208	10
Экономика и математические методы	0,522	247	1322	-	0,117	0,348	0,333	0,000	0,200	11
Регион: экономика и социология	0,821	252	2223	-	0,184	0,341	0,198	0,000	0,181	12
Прикладная эконометрика	0,748	249	3878	-	0,168	0,345	0,113	0,000	0,157	13
Региональные проблемы преобразования экономики	0,246	2313	890	-	0,055	0,037	0,494	0,000	0,147	14
Проблемы развития территории	0,705	284	5551	1	0,158	0,303	0,079	0,040	0,145	15
Региональные агросистемы: экономика и социология	0,341	1121	7539	-	0,077	0,077	0,058	0,000	0,053	16

Сводный рейтинг экономических журналов академического сектора 2016

Журнал	SI		ИФ2		ИФ5		Индекс Херфиндаля по цитир. журналам		Индекс Херфиндаля по организ.		Двухлетний коэфф. самоцит.		Кол-во высокоцит. статей		Число просмотров статей за год	
	Показатель	Ранг	Показатель	Ранг	Показатель	Ранг	Показатель	Ранг	Показатель	Ранг	Показатель	Ранг	Показатель	Ранг	Показатель	Ранг
Вопросы экономики	22,415	1	6,969	1	4,457	1	86	1	1079	5	3,7	3	25	1	39903	1
Проблемы прогнозирования	4,518	2	1,945	3	2,003	2	223	7	1216	8	17,8	14	3	4-5	36578	2
Экономика региона	4,132	3	2,393	2	1,434	3	153	3	440	1	6,6	5	7	2	30609	3
Журнал новой экономической ассоциации	2,848	4	1,088	6	0,810	7	121	2	1195	7	3,3	2	2	6-7	6481	14
Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз	2,722	5	1,134	5	1,107	5	187	6	1334	10	11,2	7	5	3	30596	4
Пространственная экономика	1,870	6	1,940	4	1,330	4	314	14	1981	11	9,7	6	1	8-10	11458	12
Регион: экономика и социология	1,543	7	0,865	10	0,821	6	252	11	2223	12	15,4	11	3	5-7	16581	9
Экономическая наука современной России	1,462	8	0,564	15	0,752	8	239	8	946	4	15,9	12	-	11-16	14808	11
Вестник Института экономики Российской академии наук	1,335	9	0,777	11	0,487	14	160	4	4241	14	6,3	4	2	6-7	22658	5
ЭКО	1,308	10	0,889	8	0,608	11	170	5	701	2	11,9	8	3	4-5	19668	6
Прикладная эконометрика	1,178	11	0,889	9	0,748	9	249	10	3878	13	0,0	1	-	11-16	5587	15
Проблемы развития территории	1,168	12	1,030	7	0,705	10	284	13	5551	15	14,1	10	1	8-10	15602	10
Журнал экономической теории	0,973	13	0,573	14	0,551	12	266	12	1148	6	17,1	13	-	11-16	17337	7
Экономика и математические методы	0,913	14	0,654	13	0,522	13	247	9	1322	9	13,6	9	-	11-16	8576	13
Региональные агросистемы: экономика и социология	0,174	15	0,655	12	0,341	15	1121	15	7539	16	26,0	15	-	11-16	4174	16
Региональные проблемы преобразования экономики	0,083	16	0,221	16	0,246	16	2313	16	890	3	55,4	16	1	8-10	17291	8

Расширенный анализ цитирования

Высокоцитируемые исследователи в 2016 году*



Highly Cited Researchers

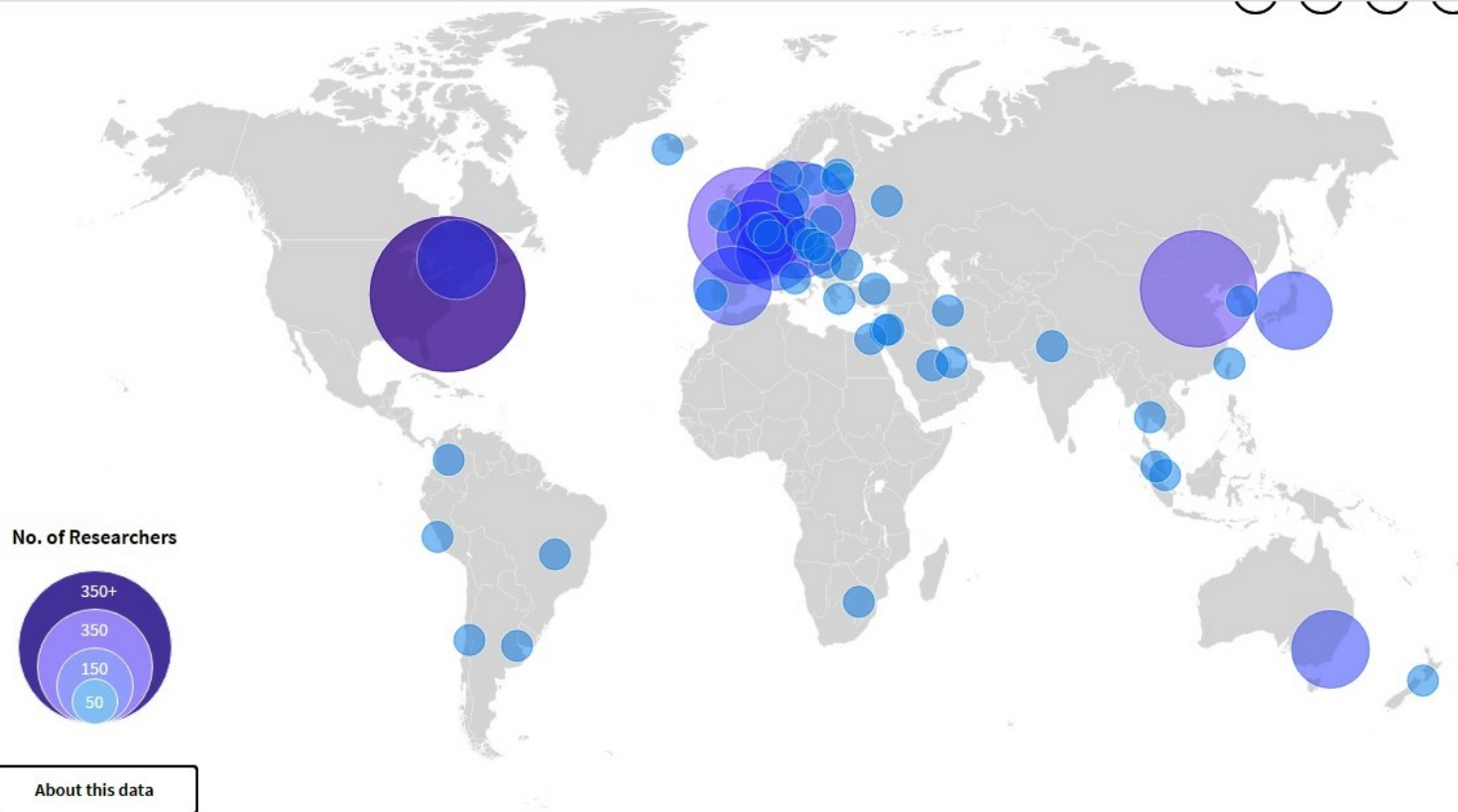
Researchers list ▾

Infographics

Articles

Methodology

FAQ



* Источник: Highly Cited Researchers-2016. Clarivate Analytics. URL: <https://clarivate.com/hcr/trends/world-hcr/all/2016/per-number/>

Высокоцитируемые исследователи в 2016 году*

№	Страна	Количество исследователей	Основная категория Top category	Основная организация Top organization
1	США	1529	Клиническая медицина	Harvard University
2	Великобритания	324	Молекулярная биология и генетика	Oxford University
3	Германия	187	Клиническая медицина	Max Planck Society
4	Китай	185	Материаловедение	Chinese Academy of Sciences
5	Австралия	117	Науки о растениях и животных	University of Melbourne
6	Канада	102	Клиническая медицина	University of British Columbia
7	Нидерланды	99	Клиническая медицина	Erasmus University Rotterdam
8	Франция	97	Клиническая медицина	Centre National de la Recherche Scientifique, CNRS
9	Япония	75	Науки о растениях и животных	Институт физико-химических исследований RIKEN
10	Швейцария	74	Биология и биохимия	Swiss Federal Institute of Technology Zurich
...				
	Россия*	1	Физика	РАН

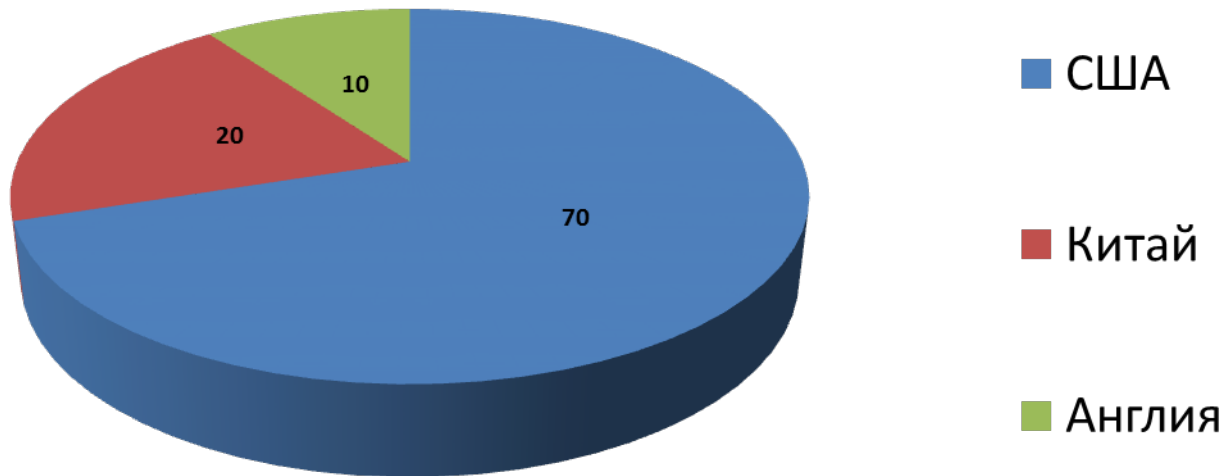
* Источник: Highly Cited Researchers-2016. Clarivate Analytics. URL: <https://clarivate.com/hcr/trends/world-hcr/all/2016/per-number/>

Топ 10 высокоцитируемых статей 2016 года в WoS по тематике «Экономика»

Название статьи	Авторы	Страна	Журнал	Q	Цит.*
Инновации в фармацевтической отрасли: новые оценки затрат на НИОКР	DiMasi, Joseph A.; Grabowski, Henry G.; Hansen, Ronald W.	США	JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS	1	152
Измерение неопределенности экономической политики	Baker, Scott R.; Bloom, Nicholas; Davis, Steven J.	США	QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS	1	62
Воздействие благоприятного соседства на детей: новые обстоятельства эксперимента	Chetty, Raj; Hendren, Nathaniel; Katz, Lawrence F.	США	AMERICAN ECONOMIC REVIEW	1	61
Перекрестная энтропия на основе теории нечетких множеств в задачах принятия решений с многозначным атрибутом	Wei, Guiwu	Китай	JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT	2	50
Условная стоимостная мера риска	Adrian, Tobias; Brunnermeier, Markus K.	США	AMERICAN ECONOMIC REVIEW	1	48
Измеряют ли метрики финансовых ограничений финансовые ограничения?	Farre-Mensa, Joan; Ljungqvist, Alexander	США	REVIEW OF FINANCIAL STUDIES	1	46
Измерение макроэкономического воздействия валютно-кредитной политики на нулевой нижней границе	Wu, Jing Cynthia; Xia, Fan Dora	США	JOURNAL OF MONEY CREDIT AND BANKING	1	44
Структурный анализ ожидаемой доходности	Harvey, Campbell R.; Liu, Yan; Zhu, Heqing	США	REVIEW OF FINANCIAL STUDIES	1	43
Анализ Китайских авиалиний как многоуровневой структуры	Du, Wen-Bo; Zhou, Xing-Lian; Lordan, Oriol; и др.	Китай	TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW	1	42
Экономика совместного использования: путь к стабильности или кошмарная форма нелиберального капитализма?	Martin, Chris J.	Англия	ECOLOGICAL ECONOMICS	1	42

Высокоцитируемые публикации в 2016 году

Распределение авторов десяти самых цитируемых статей в WoS в 2016 году по странам, %



ТОП 10 высокоцитируемых статей, опубликованных в экономических журналах академического сектора, в РИНЦ в 2016 г.

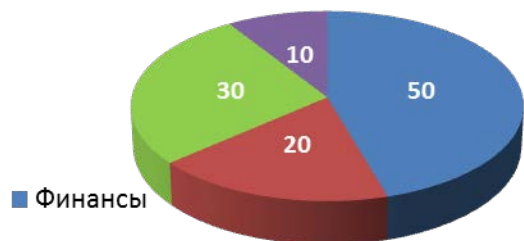
№	Журнал	Статья	Цит.
1	Вопросы экономики	СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ: ОБРЕТЕНИЕ НОВОЙ ДИНАМИКИ Медведев Д.А. Вопросы экономики. 2016. № 10. С. 5-30.	184
2	Вопросы экономики	АНТИКРИЗИСНЫЕ МЕРЫ ИЛИ СТРУКТУРНЫЕ РЕФОРМЫ: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА РОССИИ В 2015 ГОДУ Мау В.А. Вопросы экономики. 2016. № 2. С. 5-33.	90
3	Вопросы экономики	ВЛИЯНИЕ ФИНАНСОВЫХ САНКЦИЙ НА РОССИЙСКУЮ ЭКОНОМИКУ Гурвич Е.Т., Прилепский И.В. Вопросы экономики. 2016. № 1. С. 5-35.	69
4	Вопросы экономики	ЭКОНОМИКА РОССИИ: ПЕРЕД ДОЛГИМ ПЕРЕХОДОМ Акиндинова Н.В., Кузьминов Я.И., Ясин Е.Г. Вопросы экономики. 2016. № 6. С. 5-35.	43
5	Вопросы экономики	УСТОЙЧИВОСТЬ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В ЗЕРКАЛЕ СИСТЕМНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ (ЧАСТЬ 2) Клейнер Г.Б. Вопросы экономики. 2016. № 1. С. 117-138.	39
6	Экономика региона	РЕГИОНАЛЬНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ КАК ИНСТИТУТА ПРОСТРАНСТВЕННОГО ОБУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ Татаркин А.И. Экономика региона. 2016. Т. 12. № 1. С. 9-27.	37
7	Вопросы экономики	ПЛАНИРОВАНИЕ: ПОТЕНЦИАЛ И РОЛЬ В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ XXI ВЕКА Бузгалин А.В., Колганов А.И. Вопросы экономики. 2016. № 1. С. 63-80.	35
8	Вопросы экономики	ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ НА АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ РЫНКЕ РОССИИ: НАМЕРЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ Голубев А.В. Вопросы экономики. 2016. № 3. С. 46-62.	32
9	Проблемы прогнозирования	СТРАТЕГИЯ ПЕРЕХОДА К ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РОСТУ Ивантер В.В. Проблемы прогнозирования. 2016. № 1. С. 3-7.	29
10	Вопросы экономики	РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИКА ПОД ГНЕТОМ САНКЦИЙ И ДЕШЕВОЙ НЕФТИ Борисова И.Ю., Замараев Б.А., Козлова И.Г., Назарова А.Г., Суханов Е.Ю. Вопросы экономики. 2016. № 7. С. 5-35.	27

ТОП 10 самых цитируемых статей в журнале «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» в 2016 г. (по данным на 25.01.2018)

№	Автор	Название статьи	Вып.	Число цитирований (без самоцит.)
1	Полтерович В.М.	ИНСТИТУТЫ ДОГОНЯЮЩЕГО РАЗВИТИЯ (К ПРОЕКТУ НОВОЙ МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ)	5	19
2	Ильин В.А.	СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ-2015 - ШАГ К НОВОМУ ЭТАПУ РАЗВИТИЯ РОССИИ	1	16
3	Чекмарева Е.А.	ОБЗОР РОССИЙСКОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА АГЕНТ-ОРИЕНТИРОВАННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ МЕЗОУРОВНЯ	2	15
4	Растворцева С.Н., Терновский Д.С.	ФАКТОРЫ КОНЦЕНТРАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В РЕГИОНАХ РОССИИ	2	13
5	Фролова Е.В., Кабанова Е.Е.	РАЗВИТИЕ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РОССИЙСКИХ ТЕРРИТОРИЙ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ПРАКТИКИ	1	11
6	Красова Е.В., Ян С.	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КАК ФАКТОРА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ КИТАЯ	3	10
7	Ускова Т.В., Лукин Е.В.	О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА	3	8
8	Бухвальд Е.М.	СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ ДО 2030 ГОДА: АМБИЦИИ И РЕАЛИИ	1	8
9	Попова Л.А.	СОВРЕМЕННАЯ РОССИЙСКАЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ РОЖДАЕМОСТИ: РЕЗУЛЬТАТЫ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ	2	7
10	Надворная Г.Г., Климчук С.В., Оборин М.С., Гварлиани Т.Е.	ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ	6	5

Тематика высокоцитируемых статей по экономике, опубликованных в 2016 году

WoS



■ Финансы

■ Экономическая политика, экономические модели

■ Отраслевая экономика

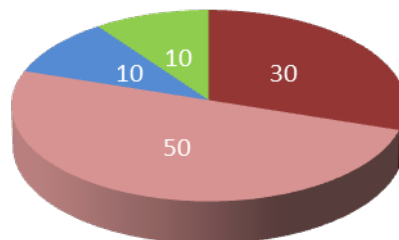
Финансы: кредитно-денежная политика, методы оценки рыночного риска, налоговые расходы, финансовые ограничения, корпоративные инвестиции, структура капитала, анализ ожидаемой доходности

Экономическая политика, экономические модели: индекс неопределенности экономической политики, экономика совместного использования

Отраслевая экономика: инновации, оценки затрат на НИОКР, сетевой анализ

Математический инструментарий: теории нечетких множеств, задачи принятия решений с многозначным атрибутом

Журналы РАН



■ Экономическая политика России

■ Экономическое развитие, экономический рост

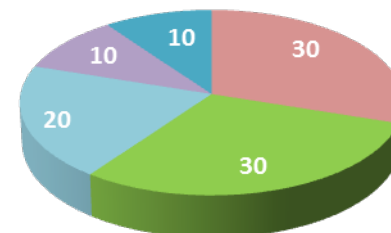
■ Финансы

■ Отраслевая экономика

Финансы: финансовые санкции, внешний долг

Отраслевая экономика: импортозамещение в сельском хозяйстве

ЭиСП



■ Экономическое развитие России

■ Отраслевая экономика

■ Региональная экономика

■ Агент-ориентированное моделирование

■ Демографическая политика

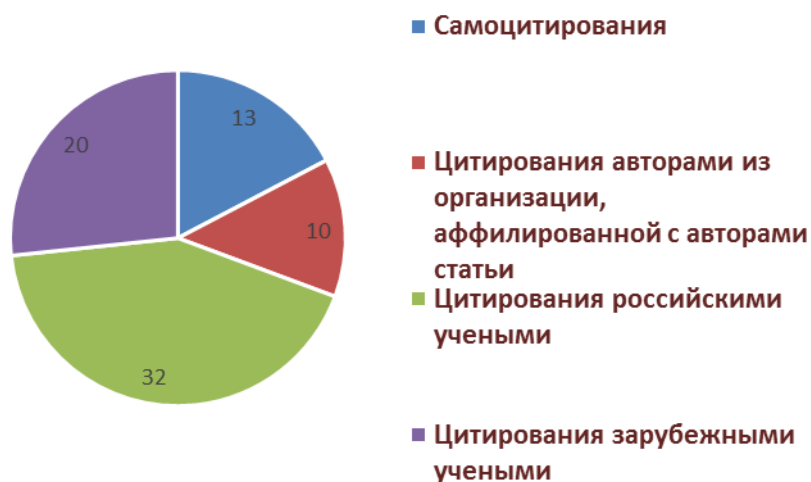
Отраслевая экономика: туристическая привлекательность региона, малое и среднее предпринимательство, экономический потенциал предприятий

Региональная экономика: экономическая активность регионов, межрегиональное сотрудничество

Цитирование российских журналов в WoS

в разрезе источников цитирования

КТО цитирует



в разрезе типов цитирующих изданий

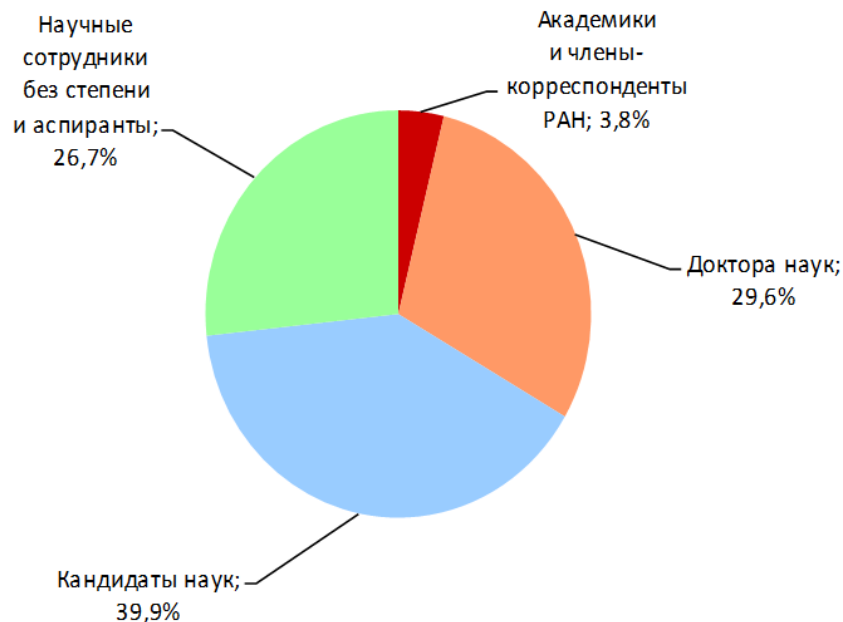
ГДЕ цитируют



Для повышения цитирования в международном поле российским журналам необходимо скорректировать редакционную политику: увеличить число статей зарубежных авторов в каждом выпуске, долю совместных публикаций.

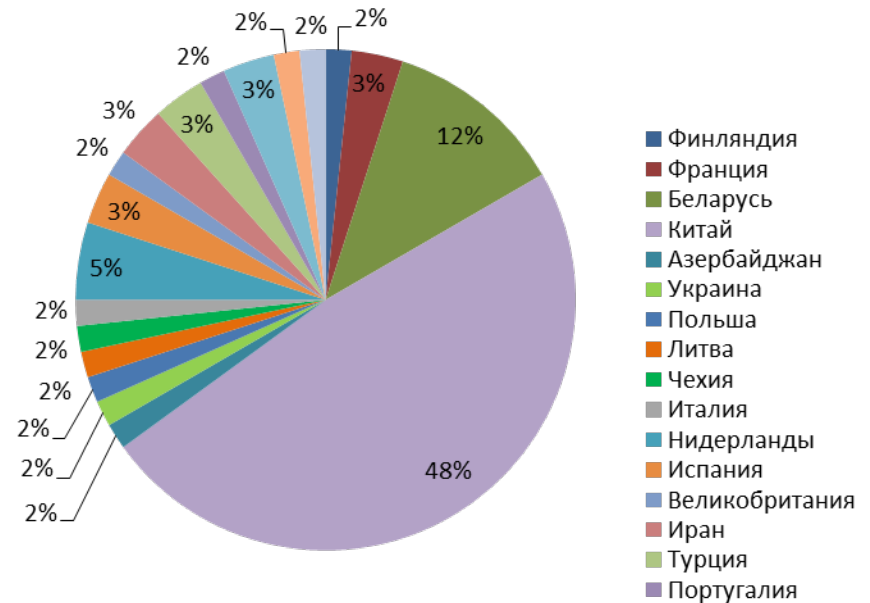
Состав и география авторов журнала «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» в 2008–2017 гг.

В 2008–2017 гг. в журнале публиковались более 1 тыс. авторов, при этом доля внешних авторов составила 70%.



Состав авторов журнала «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» в 2008–2017 гг.

Доля статей зарубежных авторов в ранжировании по странам в общем количестве зарубежных публикаций в 2008–2017 гг.



География российских авторов журнала «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» 2008–2017 гг.



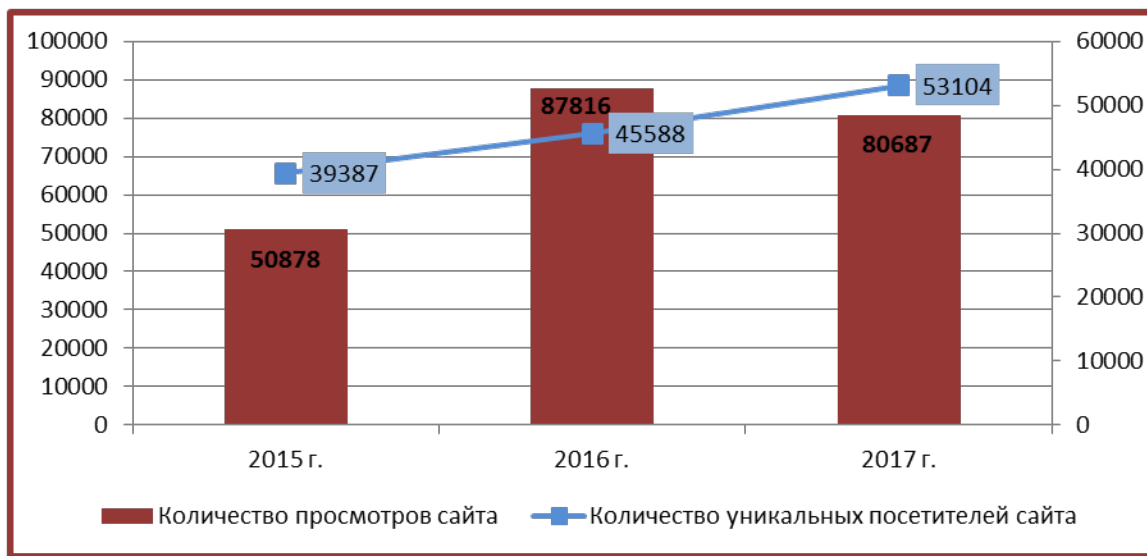
Цифрами на карте обозначены республики, края, области:

- | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 – Калининградская обл. | 9 – Орловская обл. | 17 – Чеченская республика | 25 – Московская обл. | 33 – Ивановская обл. | 41 – Челябинская обл. | 49 – Ненецкий АО |
| 2 – Ленинградская обл. | 10 – Белгородская обл. | 18 – Республика Дагестан | 26 – Ярославская обл. | 34 – Костромская обл. | 42 – Курганская обл. | 50 – Тверская обл. |
| 3 – Псковская обл. | 11 – Краснодарский край | 19 – Ставропольский край | 27 – Владимирская обл. | 35 – Чувашская республика | 43 – Республика Алтай | 51 – Вологодская обл. |
| 4 – Новгородская обл. | 12 – Республика Адыгея | 20 – Республика Калмыкия | 28 – Рязанская обл. | 36 – Ульяновская обл. | 44 – Кемеровская обл. | 52 – Ростовская обл. |
| 5 – Смоленская обл. | 13 – Карачаево-Черкесия | 21 – Астраханская обл. | 29 – Тамбовская обл. | 37 – Республика Марий Эл | 45 – Республика Хакасия | 53 – Волгоградская обл. |
| 6 – Брянская обл. | 14 – Кабардино-Балкария | 22 – Воронежская обл. | 30 – Пензенская обл. | 38 – Республика Татарстан | 46 – Сахалинская обл. | 54 – Самарская обл. |
| 7 – Калужская обл. | 15 – Северная Осетия-Алания | 23 – Липецкая обл. | 31 – Республика Мордовия | 39 – Удмуртская республика | 47 – Республика Карелия | 56 – Оренбургская обл. |
| 8 – Курская обл. | 16 – Республика Ингушетия | 24 – Тульская обл. | 32 – Нижегородская обл. | 40 – Республика Башкортостан | 48 – Мурманская обл. | 57 – Республика Крым |

Сайт журнала

«Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз»

Динамика показателей количества просмотров и количества уникальных посетителей сайта



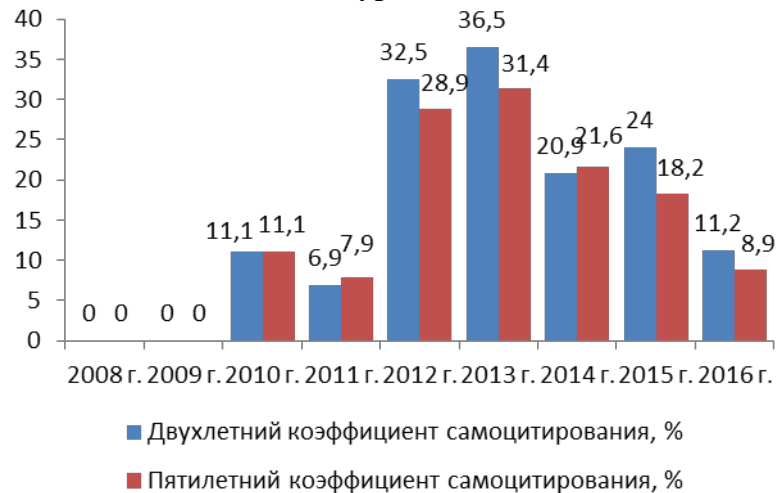
Динамика показателей количества посещения сайта

Параметр	Значения за период		2017 г. к 2016 г., %
	2016	2017	
Общее количество посещений	48694	57108	1,17
Посещения с внешних сайтов	1991	2930	1,47

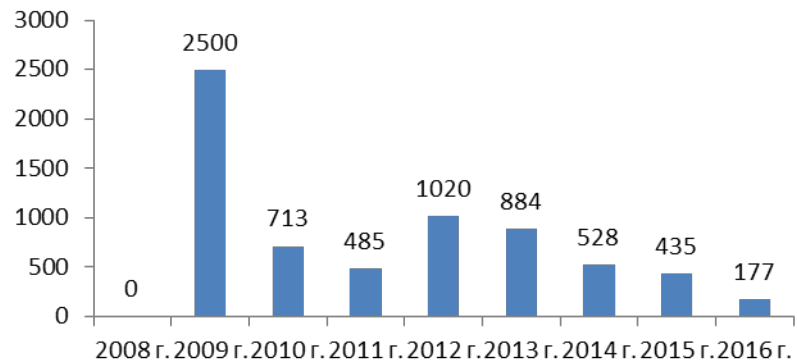
Показатели журнала «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» в РИНЦ (данные НЭБ на 25.01.2018)



Динамика коэффициентов самоцитируемости журнала



Динамика пятилетнего индекса Херфиндаля по цитирующим журналам



Выводы

1. На сегодняшний день сложились два основных подхода к оценке научных журналов – применение **библиометрических показателей (количественная оценка)** и использование **экспертной оценки (качественная оценка)**. Качественные параметры позволяют лучше и объективнее оценить научный уровень журнала, но связаны с большими затратами ресурсов. Количественные факторы имеют здесь преимущество, так как существующий перечень формальных требований, соответствие которому обязательно для качественного журнала, позволяет проводить оценку, основанную на библиометрических показателях, но требуют осторожности в использовании.
2. **Экономические научные журналы организаций академического сектора** на международном уровне добились определенных успехов:
 - ✓ доля среди российских журналов в **Web of Science Core Collection** и **Scopus** составляет **50% и 67%** соответственно.Перед журналами, которые уже вошли в международные базы данных, стоят сложные задачи по укреплению своих позиций, завоеванию читательской аудитории, увеличению цитируемости. Нужны инструменты и механизмы, позволяющие обеспечить мировой уровень качества изданий, повышать их доступность и увеличивать видимость в международном информационном пространстве.

Выводы

- 3. Сравнительный рейтинг экономических научных журналов**, составленный нами путем многомерного сравнительного анализа значимых библиометрических показателей за 2016 г., позволил выделить **ядро из десяти ведущих экономических журналов институтов академического сектора**. В число этих журналов вошли издания, имеющие значительные показатели цитирования. Кроме того, эти журналы могут претендовать на статус общероссийских изданий, поскольку основное цитирование в них обеспечивается за счет ссылок в значительном количестве научных изданий и в них представлен достаточно широкий круг авторов, аффилированных с разными организациями. Полученные результаты позволяют подойти к вопросу о выборе критериев, в частности библиометрических, для оценки научных журналов.
- 4. Сводный рейтинг экономических журналов академического сектора за 2016 год** представляет собой систематизированный свод абсолютных и относительных показателей, отражающих различные показатели журналов в течение года. Может быть полезен для **организации внутренней работы редколлегий по продвижению журналов**. Выявлено, что более половины журналов имеют значение импакт-фактора менее единицы, что в связи с новой установкой на публикации в высокоцитируемых журналах, может негативно отразиться на наполняемости их редакционных портфелей. Помимо этого ряд журналов нуждается в снижении уровня самоцитируемости и расширении авторской географии.

Выводы

5. Значительные показатели цитирования в РИНЦ ряда научных экономических журналов обусловлены наличием у них **высокоцитируемых публикаций**. На долю 1% всех публикаций российских экономических журналов в РИНЦ приходится 8% общего объема цитирований, т.е. каждая двенадцатая ссылка приходится на высокоцитируемую статью. У журнала, лидирующего по данному показателю, высокоцитируемой становится в среднем каждая третья публикация.
6. Выявлены «горячие» темы (hot papers) в области экономических исследований, опубликованные в зарубежных и российских научных журналах в 2016 году. В мире половину самых востребованных исследований составляют **работы, посвященные изучению проблем финансовой сферы**. Часть из них выполнена с применением сложного математического инструментария. В России самыми цитируемыми стали исследования, посвященные проблемам **экономической политики, экономического развития и экономического роста**.
7. Самые цитируемые статьи журнала «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» частично коррелируют как с мировыми трендами в части отраслевой тематики (но в мире иные акценты – инновации, оценки затрат на НИОКР, сетевой анализ), так и с общероссийскими в плане тематики, связанной проблемами экономического развития России.

Выводы

8. Российские экономические журналы в WoS цитируются российскими авторами в российских журналах, которые индексируются в WoS.

Все журналы из России имеют высокий уровень самоцитирования.

Цитирования от зарубежных авторов и в зарубежных журналах получили только статьи, написанные зарубежными авторами.

Для быстрого увеличения этичного цитирования в международных журналах российским изданиям необходимо скорректировать редакционную политику, увеличив число статей зарубежных авторов или совместных с ними публикаций в каждом выпуске.

9. Какой должна быть статья по экономике, претендующая на статус высокоцитируемой?

- 1) Написана в соавторстве с зарубежными авторами, которые достаточно много публикуются, хорошо цитируются и уже имеют публикации в журналах WoS/Scopus.
- 2) Опубликована на английском языке в зарубежном журнале, который входит в первый квартиль WoS/Scopus.
- 3) Находится в открытом доступе, размещена на нескольких платформах и репозиториях научных работ.
- 4) Представляет результаты (возможно, по финансовой проблематике), полученные путем применения математического инструментария.

Выводы и перспективы

10. Журналы ВолНЦ РАН: **журнал «ЭиСП»** по количественным показателям в РИНЦ занимает достаточно высокие позиции относительно других изданий сходной тематики и имеет хорошие условия для интеграции и продвижения в национальное и международное информационное пространство; **в журнале «ПРТ»** следует уменьшить долю внутренних авторов и увеличивать цитирование, в том числе за счет привлечения в издание высокоцитируемых авторов и публикации высокоцитируемых статей.
11. Показатели научных журналов и их положение относительно лидеров свидетельствуют о системной организации работы по улучшению их качества, основанной на планировании результатов и последовательной реализации задач, заложенных в Концепциях развития научных журналов Вологодского научного центра.
12. Нужен комплекс мер, включающих различные **механизмы поддержки научных журналов**: субсидирование тиражей; регулярные проекты и гранты для издателей; выделение дополнительного финансирования по линии ФАНО России для тех научных институтов, журналы которых уже вошли в международные базы научного цитирования. Выстраивание устойчивой системы, учитывающей весь комплекс факторов, необходимых для обеспечения существования и конкурентоспособности журнальных изданий, позволит создать точки роста в научном секторе и обеспечить преодоление тех вызовов, с которыми столкнулась сегодня российская наука.

Перспективы

1. Для продвижения исследований, основанных на анализе цитирования целесообразно рассмотреть вопрос о создании на базе отдела научного сектора, под руководством зам. зав. отделом, целью которой будет проведение многоаспектных наукометрических исследований под стратегические задачи развития Вологодского научного центра РАН.
2. Усиление деятельности Совета по развитию научных журналов ВолНЦ РАН с целью формирования единой идеологической и организационной политики развития и продвижения всех научных журналов на общероссийском и международном уровне.
3. Решение задач, связанных с созданием и продвижением Издательского центра ВолНЦ РАН.
4. Повышение научных и профессиональных компетенций сотрудников отдела редакционно-издательской деятельности за счет участия в специальных семинарах, конференциях, стажировках с целью улучшения качества выпускаемых научных журналов и других научных изданий.
5. Углубление результатов проведенных исследований и подготовка статей для публикации в высокорейтинговых журналах.

Спасибо за внимание!



common@vscc.ac.ru

