

Наукометрия

Область науковедения, занимающаяся статистическими исследованиями структуры и динамики научной информации, т.е. проблемой оценки деятельности ученых

Внедрение наукометрических показателей связано с необходимостью количественно оценить научную деятельность отдельных ученых, коллективов и учреждений

Международные системы цитирования (библиографические базы):

- Web of Science,
- Scopus,
- Web of Knowledge,
- Astrophysics,
- PubMed,
- Mathematics,
- Chemical Abstracts,
- Springer, Agris,
- GeoRef.

Самые авторитетные: «Web of Science»
«Scopus»

В России - РИНЦ – *Российский индекс национального цитирования*

Основные рейтинговые системы для оценки наукометрических показателей

• Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

• - **национальная информационно-аналитическая система**

• аккумуляция **более 2 миллионов** публикаций **российских** авторов, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 2000 российских журналов. Она предназначена не только для оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией, но является также и мощным инструментом, позволяющим осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности научно-исследовательских организаций, ученых, уровень научных журналов и т.д. elibrary.ru/

• Система «Web of Science» (прежнее название – Institute for Scientific Information, ISI) покрывает более 9000 изданий на английском и отчасти на немецком языках (с 1980 г.) и включает три базы – **Science Citation Index Expanded (по естественным наукам)**, Social Sciences Citation Index (по социальным наукам), Arts and Humanities Citation Index (по искусству и гуманитарным наукам).

• Процентное соотношение между представленными в ресурсе Web of Science дисциплинами следующее: 25-27% – технические и прикладные науки, 30% – это социогуманитарные науки, 43-45% – блок естественных наук (**только 15-18% – науки о земле, биология и медицина**). www.isiwebofknowledge.com/

• Система «Scopus» представляет крупнейшую в мире единую мультидисциплинарную реферативную базу данных (с 1995 г.). **Обновляется ежедневно.** «Scopus» – самая обширная база данных научных публикаций без полных текстов. Одной из основных функций является встроенная в поисковую систему информация о цитировании. Scopus охватывает свыше 15 тыс. научных журналов от 4 тыс. научных издательств мира, включая порядка 200 российских журналов, 13 млн патентов США, Европы и Японии, материалы научных конференций. **Scopus не включает издания по гуманитарным дисциплинам и искусству**, содержит небольшую долю журналов по социальным наукам – не более 17%, и в процентном отношении гораздо шире отражает естественные науки и технику – 83%. www.scopus.com

Основные наукометрические показатели по версии РИНЦ - Российский индекс национального цитирования

• **Публикационная активность** – количество печатных работ - один из основных показателей научной активности сотрудника или научного коллектива.

• **Публикационная активность учреждения отличается от публикационной активности сотрудника:**

http://www.aselibrary.ru/digital_resources/journal/irr/irr2725/number_1/number_12738/number_127382752/

- **Индекс цитирования** – принятый в научном мире показатель «значимости» трудов какого-либо ученого и представляет собой число ссылок на публикации ученого в реферируемых научных периодических изданиях. Наличие в научно-образовательных организациях ученых, обладающих высоким индексом, говорит о высокой эффективности и результативности деятельности организации в целом. **В РИНЦ- как сумма цитирований автора**
- **Индекс Хирша** – наукометрический показатель, предложенный в 2005 г. американским физиком Хорхе Хиршем из университета Сан-Диего, Калифорния в качестве альтернативы классическому «индексу цитируемости» – суммарному числу ссылок на работы учёного. Критерий основан на учёте числа публикаций исследователя и числа цитирований этих публикаций. Т.е. учёный имеет индекс h , если h из его N статей цитируются как минимум h раз каждая.
- **Импакт-фактор (ИФ)** – это формальный численный показатель важности научного журнала, он показывает, сколько раз в среднем цитируется каждая опубликованная в журнале статья в течение двух последующих лет после выхода. **Импакт-факторы журналов принципиально отличаются для разных дисциплин.**

Методика расчета

интегративного показателя публикационной активности

- Критическое значение показателя публикационной активности **сотрудника** – **не менее 1 публикации** в рецензируемых журналах в год (0,25 публикации в квартал)
- Критическое значение показателя публикационной активности **кафедры** – **не менее 1 публикации на 1 сотрудника на основной ставке** (0,25 публикации в квартал).
- В случае, если в написании статьи принимали участие несколько сотрудников кафедры, **данная статья принадлежит каждому автору** (*данный принцип используется при расчетах цитируемости в Российском индексе научного цитирования - РИНЦ*)

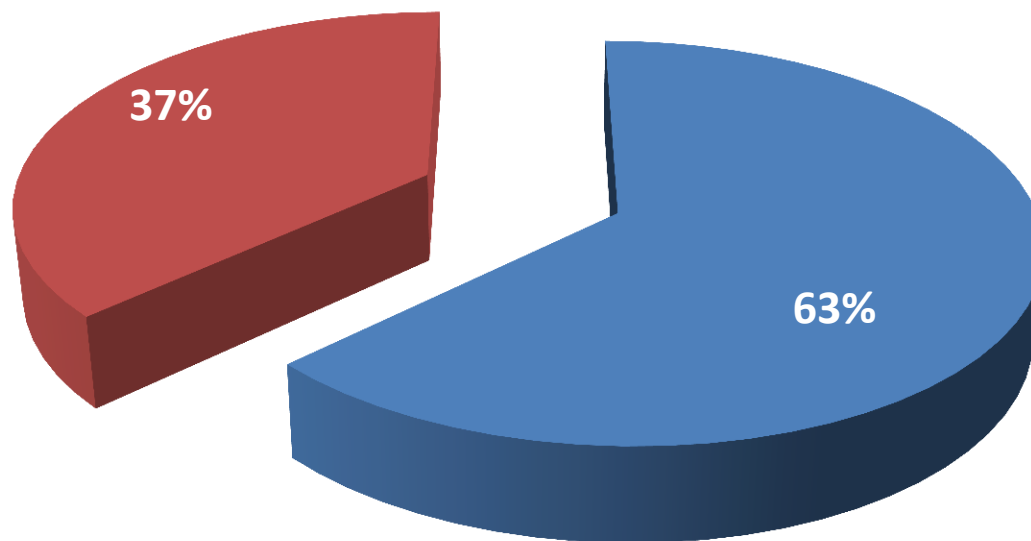
Основание:

Приказ Рособрнадзора №2267 от 25.10.2011 г. «Об утверждении критериев показателей, необходимых для определения типа и вида образовательного учреждения высшего профессионального и среднего профессионального образования».

Суммарная интегративная публикационная активность
в I квартале 2013 года по факультетам
(суммарный показатель выполнен)

	Количество авторов статей в рецензируемых журналах /количество основных сотрудников 0,25 публикации в квартал
ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ факультет	0,73
ХИРУРГИЧЕСКИЙ факультет	0,74
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ факультет	1,13
ЛЕЧЕБНЫЙ факультет	0,72
ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ факультет	0,59
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ факультет	0,60
СЕСТРИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ факультет	1,10
МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ факультет	0,90

Выполнение показателя публикационной активности кафедрами Университета в I квартале 2013 года

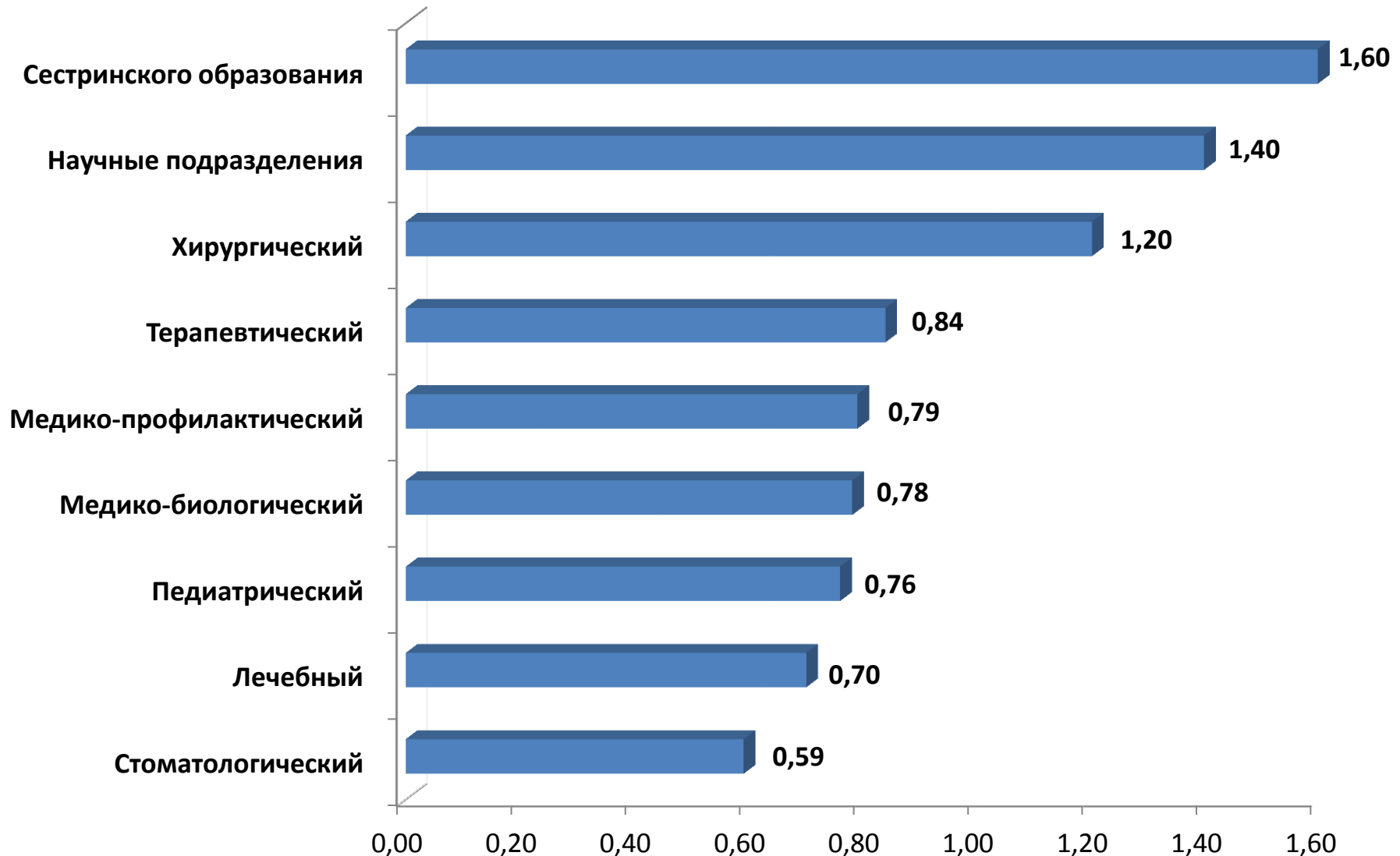


■ Показатель выполнен ■ Показатель не выполнен

Основная причина невыполнения показателя кафедрами в I квартале 2013 г.: *поданные в редакционных советы журналов в начале года статьи обычно публикуются в течение II-IV кварталов текущего года*

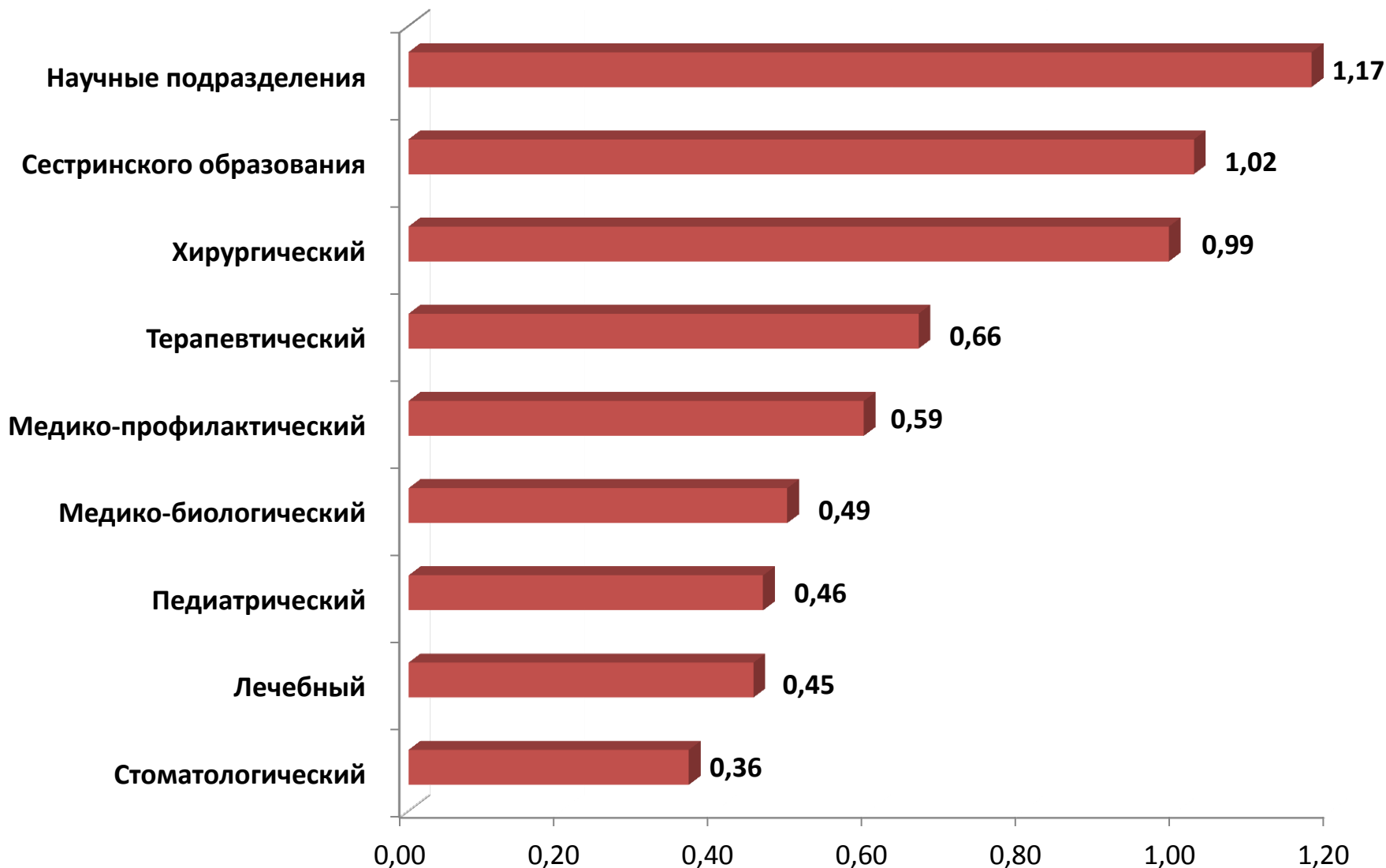
Количество статей в рецензируемых журналах на 1 сотрудника ППС

(по данным отчетов по НИР кафедр и научных подразделений за 2013 г.)



Количество статей в журналах Перечня ВАК на 1 сотрудника ППС

(по данным отчетов по НИР кафедр и научных подразделений за 2013 г.)



Журналы, издаваемые в СЗГМУ им. И.И.Мечникова

Журнал	Публикационная активность журнала по данным Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) (по состоянию на 31.12.2013 г.)		
	Пятилетний импакт-фактор	Двухлетний импакт-фактор	Количество цитирований
«Вестник СЗГМУ им. И.И.Мечникова»	0,049	0,048	19
«Профилактическая и клиническая медицина»	нет	нет	853
«Скорая медицинская помощь»	0,178	0,160	697
«Проблемы медицинской микологии»	0,553	0,403	877
«Российский семейный врач»	0,131	0,100	354
«Эфферентная терапия»	0,107	нет	1111