

## ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ: КТО ПРОВОДИТ СЕМИНАРЫ И ЧТО ОНИ МОГУТ ПРЕДЛОЖИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ДВФУ



**Повесьма Елена Константиновна,**  
*заведующая Центром,  
Научная библиотека ДВФУ*

В мае 2013 года был запущен Проект 5-100 в соответствии с положениями Указа № 599 Президента Российской Федерации «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки». Проект предполагает вхождение к 2020 году не менее пяти российских университетов в первую сотню ведущих мировых университетов согласно трём наиболее авторитетным рейтингам – QS, Times Higher Education и ARWU (Пока лучший российский результат – 196-я строчка у Московского университета (рейтинг Times 2014/2015)).

Цель Проекта 5-100 – максимизировать конкурентную позицию группы ведущих российских университетов на глобальном рынке образовательных услуг и исследовательских программ.

Нормативную базу функционирования Проекта составляют Распоряжение Правительства Российской Федерации № 2006-р «Об утверждении плана мероприятий по развитию ведущих университетов, предусматривающих повышение их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров» и Постановление Правительства Российской Федерации № 211 «О мерах государственной поддержки ведущих университетов Российской Федерации в целях

повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров».

В июле 2013 года Совет по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров отобрал 15 победителей из 54 участников конкурса на получение субсидии для вхождения в мировые рейтинги университетов:

1. Дальневосточный федеральный университет.
2. Казанский (Приволжский) федеральный университет.
3. Московский физико-технический институт (государственный университет).
4. Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».
5. Национальный исследовательский Томский государственный университет.
6. Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
7. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».
8. Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».
9. Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского.
10. Новосибирский национальный исследовательский государственный университет.
11. Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королёва.
12. Санкт-Петербургский государственный политехнический университет.

## БИБЛИОТЕКИ

13. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина).
14. Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики.
15. Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

Не секрет, что одним из критериев серьёзности и авторитетности высшего учебного заведения является научная и публикационная активность. Сама по себе публикационная активность не входит в перечень критериев отбора вузов, но учитывается в следующих показателях:

- число цитирований статей, опубликованных за пять предыдущих лет, начиная с года, отстоящего на два года от момента подведения итогов рейтинга;
- число статей, опубликованных профессорско-преподавательским составом университета в пятилетнем публикационном окне и нормированное на размер университета;
- интернациональность исследований – процент статей, опубликованных в пятилетнем окне, написанных в соавторстве с исследователями из других стран.

Понятно, что повышение подобных показателей предполагает достаточно хорошее владение сотрудниками вуза теми электронными ресурсами, которые предоставляют данные показатели. И именно Научная библиотека ДВФУ в последние годы выполняет значительную часть работ по определению показателей научного выхода в университете, по повышению квалификации научных и научно-педагогических работников, по развитию компетенций работы с информационными ресурсами.

Так, за период с декабря 2014 г. по сентябрь 2015 г. при содействии Научной библиотеки ДВФУ проведено около 20 семинаров-тренингов по работе с электронными ресурсами (базами данных). Семинары проводили представители издательств, подписных агентств, владельцы информационных

электронных ресурсов. Как правило, это специалисты высокого класса, отлично знающие ресурсы, которые они представляют, умеющие донести до слушателей необходимую информацию. Общение с подобными специалистами необходимо не только представителям Научной библиотеки, но, в первую очередь, научным сотрудникам, профессорско-преподавательскому составу ДВФУ, аспирантам, студентам. Для научно-исследовательских работ проводились семинары в декабре, апреле, мае, сентябре. Так, в декабре 2014 года силами издательства Elsevier проведён семинар «Научно-исследовательская деятельность и её современное информационно-аналитическое обеспечение». Семинар проводили представители издательства Elsevier: Андрей Локтев, консультант по ключевым информационным решениям Elsevier; Марат Фатхуллин, директор региональных программ Elsevier S&T в России, Украине, Республике Беларусь.

Темы семинара: «Современные требования к современному вузу»; «Эффективные подходы в работе с полнотекстовыми научными документами на примере ScienceDirect и Mendeley»; «Поиск, анализ и планирование научно-исследовательской деятельности с крупнейшим индексом научной информации и цитирования Scopus»; «Высококачественная научная статья – рекомендации авторам по подготовке публикации в международном рейтинговом журнале с использованием ресурсов Elsevier».

В мае 2015 года издательство Elsevier также провело семинар «Ресурсы Elsevier для исследователей». Темы семинара: «Поисковые и мультимедийные возможности ScienceDirect: новое содержимое и сервисы»; «SciVal для исследователей и администраторов: повышение конкурентоспособности научных исследований»; «Высококачественная научная статья – рекомендации авторам по подготовке публикации в международных рейтинговых журналах»; «Как создать и структурировать персональную научную библиотеку и взаимодействовать с учёными всего мира с помощью Mendeley»; «Новое в Reaxys: для химиков – на английском языке»; «Решения

## БИБЛИОТЕКИ

химико-биологического направления Elsevier – на английском языке»; «Ресурсы Elsevier для практикующих врачей».

Семинар проводили представители издательства Elsevier: Андрей Локтев, консультант по ключевым информационным решениям Elsevier; Вадим Соболев, руководитель аналитических проектов Elsevier S&T в России, Республике Беларусь; Пётр Голкевич, консультант по продуктам Life Sciences; Алексей Лутай, менеджер по развитию бизнеса.

Информация о качестве семинаров распространилась достаточно быстро. И уже на конференции 15-17 сентября 2015 года при проведении подобных семинаров был аншлаг.



Регистрация на семинар в кампусе ДВФУ на о. Русский

Галина Якшнонок, консультант по аналитическим решениям Elsevier уже знакома пользователям ДВФУ. Её семинар по работе с наукометрической базой данных Scopus в 2013 г. в здании НБ на ул. Алеутской, 65-б продолжался более трёх часов, вместо заявленных 1,5 часов, несмотря на достаточно тесное помещение, в котором проводился тренинг. 15 и 16 сентября 2015 г. семинары, проводимые данным специалистом уже на о. Русском в новых условиях приняли огромное количество пользователей ДВФУ.

«Успешность в научно-исследовательской деятельности и её планирование», «SciVal: инструмент повышения конкурентоспособности в научно-исследовательской деятельности» – вот темы данных семинаров. Учитывая направленность ДВФУ на научно-исследовательскую деятельность, необходимость владеть инструментами анализа и планирования данной деятельности не вызывают сомнений.



Семинар Г. Якшнонок в кампусе ДВФУ на о. Русский

В 2015 году в ДВФУ оформлена подписка на аналитическую систему SciVal издательства Elsevier, в которой в качестве источника информации используются данные Scopus. Для самостоятельного изучения данных продуктов потребуется немалое количество времени, которого у сотрудников ДВФУ всегда не хватает. Но посетив семинары, проводимые специалистами, можно убедиться, что за короткий промежуток времени даётся необходимая для пользователей информация, позволяющая в дальнейшем грамотно использовать электронные ресурсы в своей деятельности.

## БИБЛИОТЕКИ

В сентябре, помимо представителей издательства Elsevier, семинары проводили такие специалисты: Павел Касьянов, эксперт по наукометрии (московский филиал компании Thomson Reuters, г. Москва); Анна Трифонова, региональный представитель компании ProQuest в России (г. Кембридж, Великобритания); Ольга Тимофеева, коммерческий директор ООО «Мир Периодики» (г. Москва); Илья Петухов, представитель в России EBSCO Information Services (г. Москва).



Илья Петухов

«Навигация поиска на платформе EBSCOhost» – тема семинара Ильи Петухова даёт возможность пользователям ДВФУ разобраться в базах данных компании EBSCO, доступных в ДВФУ по подписке. А это и мультидисциплинарная база данных Academic Search Complete и одна из крупнейших баз данных по бизнесу Business Source Complete и другие. Кроме того, данный семинар позволил ознакомиться с базами данных, которые могут заинтересовать специалистов ДВФУ, т.к. компания EBSCO представляет огромное количество баз данных, а также электронных книг.

«Использование современных наукометрических показателей» – тема семинара Павла Касьянова. Речь шла как о стандартных индикаторах Web of Science, так и о современных: для чего и как необходимо их использовать. И всегда ли возможно на них опираться? Представлены данные анализа цитируемости

как зарубежных так и российских вузов, в том числе количество и процент высокоцитируемых статей на примере университетов проекта 5-100.



Павел Касьянов

«Как ProQuest поддерживает научные исследования: уникальный контент и проект по публикации работ российских учёных» – семинар, проведённый Анной Трифоновой напомнил пользователям ДВФУ, а многие об этом услышали впервые, что компания ProQuest представляет более 1000 полнотекстовых и реферативных баз данных. ДВФУ в 2015 году подписан на базу данных ProQuest Dissertations & Theses (PQDT) – крупнейшую в мире коллекцию диссертаций, на самую полную её версию. На семинаре представлена программа, которая приглашает российских учёных публиковать свои диссертации в PQDT.



Анна Трифонова

**БИБЛИОТЕКИ**

Одна из наиболее интересных тем семинаров – «Навигация в электронных ресурсах открытого доступа. Платформы доступа к открытым журнальным публикациям «Global eJournal Library» (GeJL) и открытым электронным книгам «World eBook Library (WEL)». Ольга Владимировна Тимофеева рассказала о новых возможностях использования открытых зарубежных ресурсов для развития электронных фондов библиотек; представила детальный анализ состава и количества открытых научных публикаций. Рост числа открытых публикаций обусловлен государственной политикой многих стран в отношении неограниченного доступа к результатам исследований, проводимых за государственный счёт. Ознакомление с ресурсами открытого доступа, конечно же, расширит возможности получения необходимой информации как научными сотрудниками, ППС, так и студентами, аспирантами.



Ольга Тимофеева

Сотрудникам Научной библиотеки данные семинары дают возможность повысить свою квалификацию: изучить методику работы с электронными ресурсами, доступными пользователям ДВФУ; получить информацию о новых электронных ресурсах. В дальнейшем уже сотрудники библиотеки проводят семинары-тренинги, расширенные консультации по заявкам Школ как с группами пользователей ДВФУ, так и индивидуальные.

Комплексное использование различных форм и методов продвижения электронных ресурсов способствует увеличению и расширению круга потребителей информации, повышению их информационной культуры.

Анализ статистики обращения к базам данных показывает, что с ростом количества обучающих мероприятий увеличилась и активность использования ресурсов в ДВФУ (рис. 1–3).

В заключение, хотелось бы представить некоторую информацию о месте ДВФУ среди университетов проекта 5-100 на сегодняшний день по данным SciVal (данные из наукометрической базы данных Scopus).

Количество статей, опубликованных в период с 2012 по 2015 год, возросло по сравнению с опубликованными статьями в период с 2012 по 2014 год на 125,6% (рис. 4). Также повысился показатель цитируемости публикаций: с 2308 до 2558 (рис. 5).

Положительная динамика представленных показателей (как публикационной активности, так и цитируемости) обусловлена в том числе и навыками, приобретенными сотрудниками ДВФУ на семинарах-тренингах.

**Список литературы**

1. Кузнецов, А. Ю. Государственная политика поддержки образования и науки и её отражение в работе российских библиотек / А. Ю. Кузнецов, И. К. Разумова // Университетская книга. – 2014. – № 7. – С. 76–81.
2. SciVal [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.scival.com/home>.

*Примечание:* рис. 1–5 даны ниже.

## БИБЛИОТЕКИ



Рис. 1 Количество обращений к базам данных удаленного доступа



Рис. 2 Виртуальная выдача документов (количество документов)

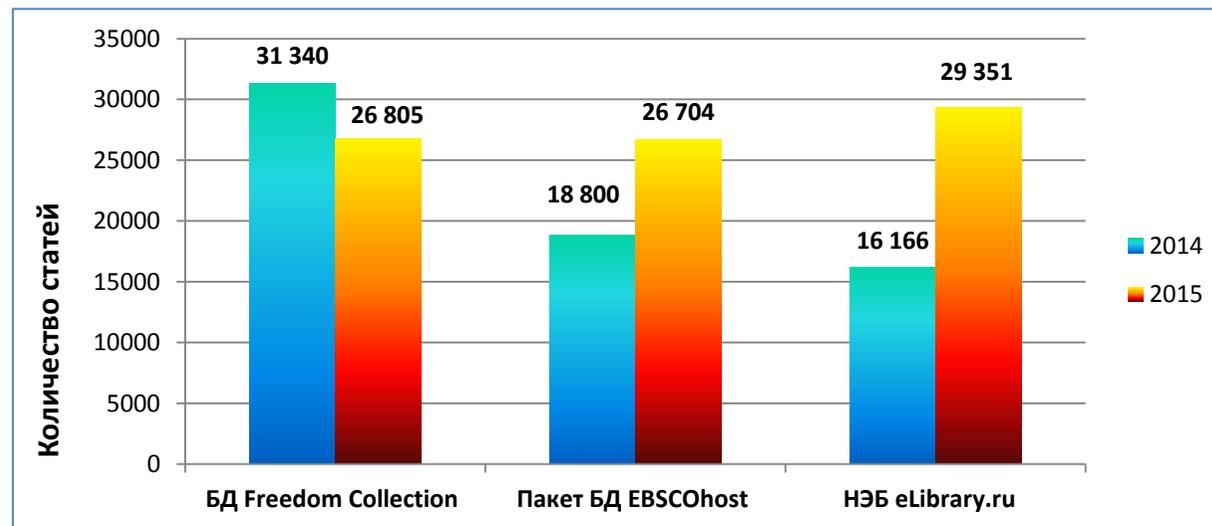


Рис. 3. Статистика использования отдельных баз данных удаленного доступа пользователями ДВФУ

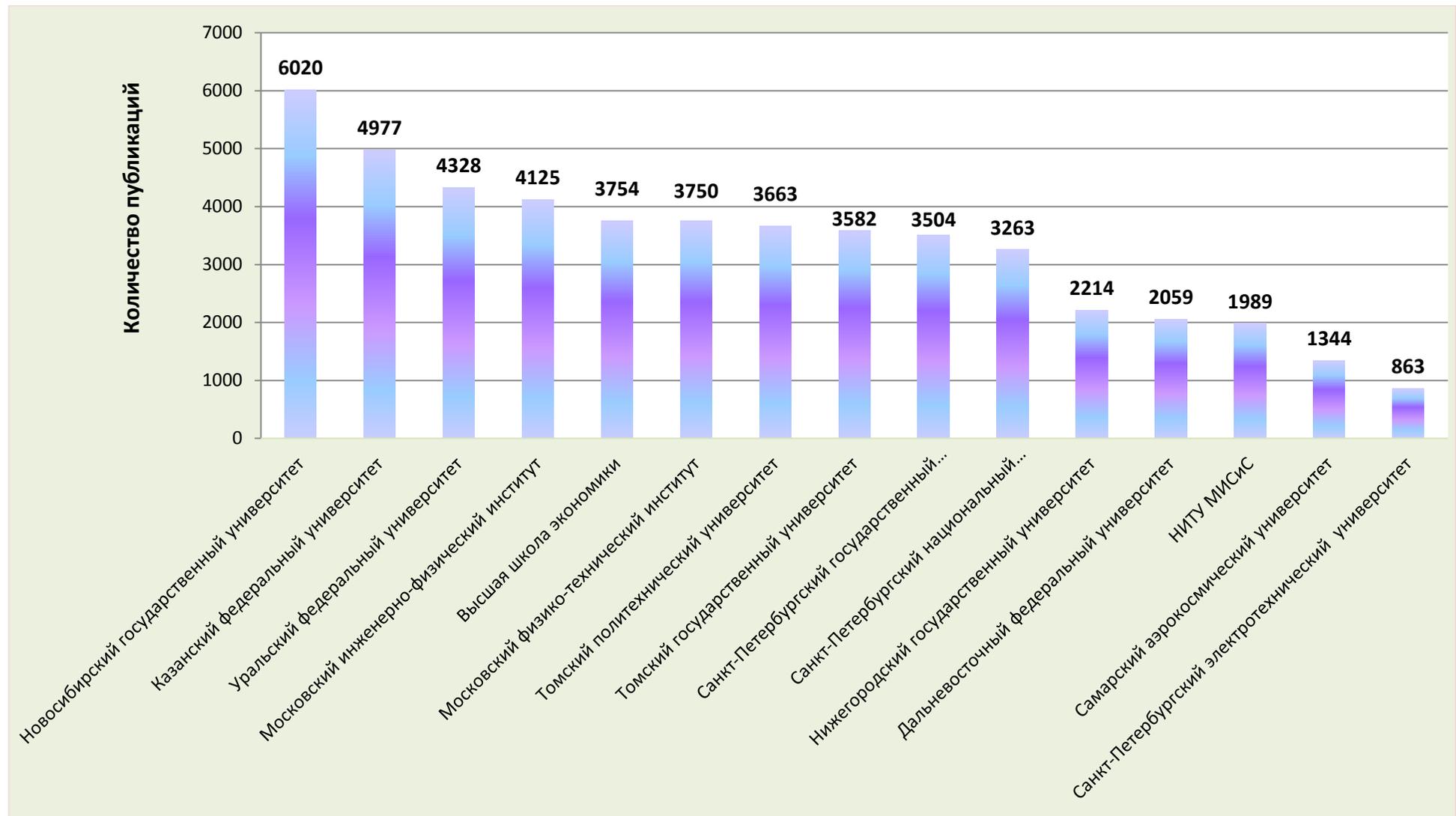


Рис. 4. График публикационной активности вузов, входящих в проект 5-100 – количество статей, опубликованных в период 2012–2015 гг. По данным SciVal (Scopus)

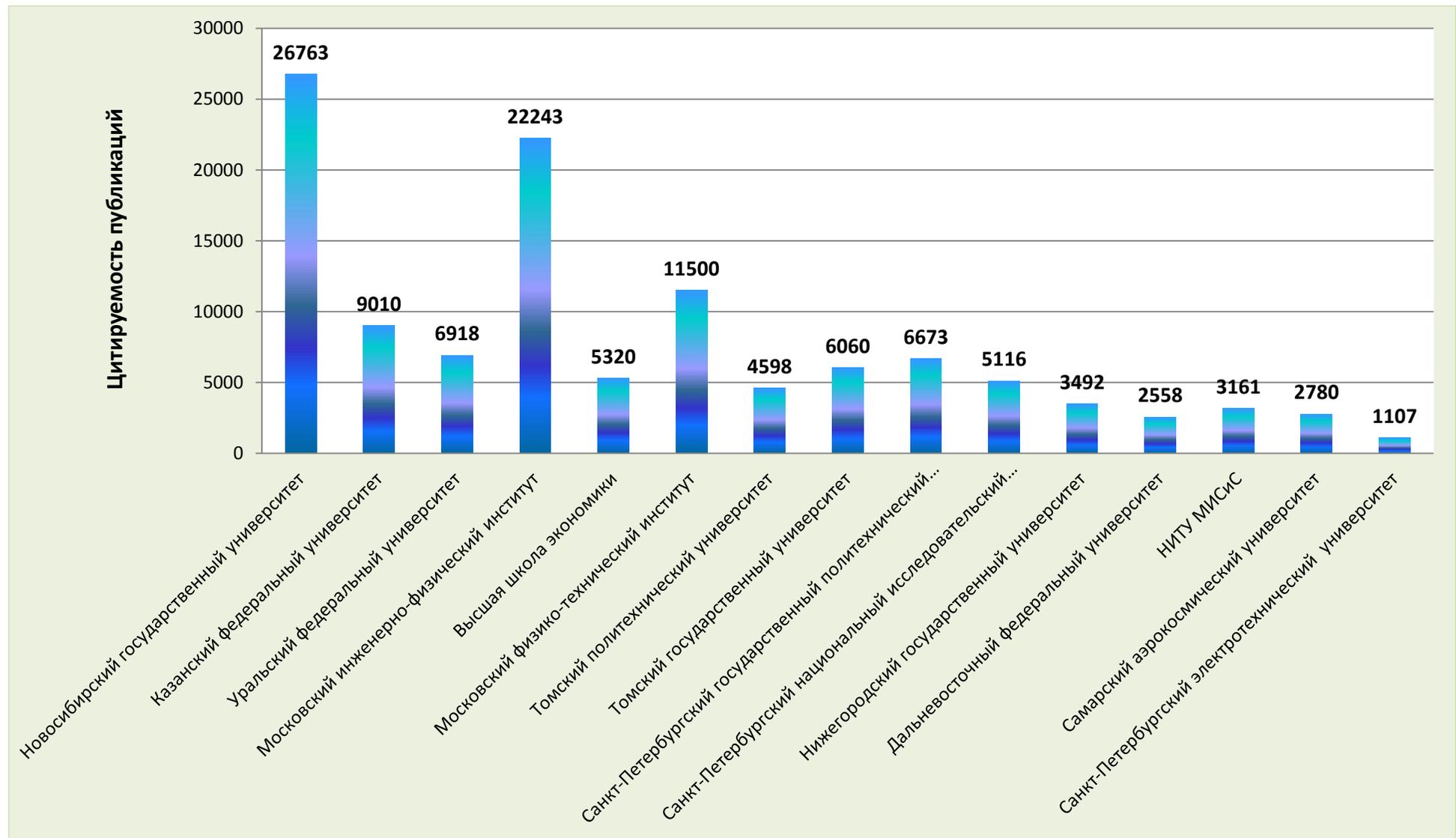


Рис. 5. График цитируемости публикаций вузов, входящих в проект 5-100 (2012–2015 гг.).  
По данным SciVal (Scopus)