

Считаем по COUNTER: старт проекта SuperStat

Что, как, зачем?

КорФор Стандарты для эффективной работы с электронными ресурсами (взгляд NISO, 2014)

Корпоративный форум библиотек 2023

Making Good on the Promise of ERM

Table 2: ERM-Related Standards, Best Practices, and Related Initiatives

Acronym	Name	Admin Body	Synopsis	Standard	Best Practice	For More Information
1. Link Resolvers and Knowledge Bases						
1.1 Open URL	Open Uniform Resource Locator (URL)	OCLC (under NISO)	A URL that includes a context-sensitive description of a referenced resource and a service request.	x		http://www.oclc.org/research/activities/openurl
1.2 KBART	Knowledge Bases and Related Tools	NISO/UKSG	Aimed at effecting smoother interaction between members of the knowledge base supply chain.		x	http://www.niso.org/workrooms/kbart
1.3 IOTA	Improving OpenURLs Through Analytics	NISO	Initiative to investigate the feasibility of creating industry-wide, transparent and scalable metrics for evaluating and comparing the quality of OpenURL implementations across content providers.			http://www.niso.org/workrooms/openurlquality http://openurlquality.niso.org
2. The Work, Its Manifestations, and Access Points						
2.1 DOI®	Digital Object Identifier System	Intl DOI Foundation	System for persistent identification of content on digital networks.	x		http://www.doi.org/
2.2 MARC 21	Machine Readable Catalog	Library of Congress	Standards for representation and communication of bibliographic and related information in machine-readable form.	x		http://www.loc.gov/marc/
2.3 ONIX for Serials	ONline Information eXchange for Serials	EDItEUR	A family of XML formats for communicating information about serial products and subscription information.	x		http://www.editeur.org/17/ONIX-for-Serials/
2.3.1 SOH	ONIX Serials Online Holdings	EDItEUR	A format for communicating serials holdings or coverage information.	x		http://www.editeur.org/120/SOH/
2.3.2 SPS	ONIX Serials Products and Subscriptions	EDItEUR	A format for communicating information about serial subscription products.	x		http://www.editeur.org/121/SPS/
2.3.3 SRN	ONIX Serials Release Notification	EDItEUR	A format for communicating information about the publication or availability of serials releases.	x		http://www.editeur.org/122/SRN
2.4 ONIX for Books	ONIX for Books	EDItEUR	An XML format for representing and communicating book industry product information in electronic form.	x		http://www.editeur.org/83/Overview/
2.5 PIE-J	Presentation and Identification of E-journals	NISO	Guidance in the areas of e-journal title presentation and bibliographic history, accurate use of ISSN, and citation practice.		Forthcoming	http://www.niso.org/workrooms/piej
2.6 TRANSFER	Transfer Code of Practice	UKSG	Guidelines for transfer of journals from publisher to publisher ensure that journal content remains easily accessible.		x	http://www.uksg.org/transfer

Acronym	Name	Admin Body	Synopsis	Standard	Best Practice	For More Information
2.7 ISTC	International Standard Text Code	Intl ISTC Agency	A numbering system to enable unique identification of textual works.	x		http://www.istc-international.org
2.8 ISBN	International Standard Book Number	Intl ISBN Agency	Unique product identifier for ordering, listing, sales records, and stock control of monographic publications.	x		http://www.isbn-international.org/
2.9 ISSN-L	Linking ISSN	ISSN Int'l Centre	An ISSN that groups different media versions of a continuing resource.	x		http://www.issn.org/2-22637-What-is-an-ISSN-L.php
3. Integration of Usage and Cost-Related Data						
3.1 CORE	Cost of Resource Exchange	NISO	Facilitates transfer of cost and related financial information from an ILS to an ERMS.		x	http://www.niso.org/workrooms/core
3.2 COUNTER	Counting Online Usage of Networked Electronic Resources	COUNTER Online Metrics	Sets standards to facilitate consistent recording and reporting of online usage statistics.	x		http://www.projectcounter.org/
3.3 SUSHI	Standardized Usage Harvesting Initiative	NISO	Defines an automated request and response model for the harvesting of e-resource usage statistics.	x		http://www.niso.org/workrooms/sushi
4. Coding License Terms and Defining Consensus						
4.1 OLT	ONIX for Licensing Terms	EDITEUR	Family of messaging formats for communication of rights information.			http://www.editeur.org/85/Overview/
4.1.1 ONIX-PL	ONIX for Publications Licenses	EDITEUR	XML formats for communication of license terms under which libraries and other institutions use digital resources.	x		http://www.editeur.org/21/ONIX-PL/
4.1.2 ONIX for RROs	ONIX for Reproduction Rights Organizations	EDITEUR	XML formats for facilitating communication by collective management organizations and the publishers and authors with whom they work.	x		http://www.editeur.org/23/ONIX-for-RROs/
4.2 SERU	Shared Electronic Resource Understanding	NISO	Set of statements of common understandings for subscribing to Electronic Resources.		x	http://www.niso.org/workrooms/seru

Acronym	Name	Admin Body	Synopsis	Standard	Best Practice	For More Information
5. Data Exchange Using Institutional Identifiers						
5.1 I ²	Institutional Identifiers	NISO	Provides guidelines for using the International Standard Name Identifier (ISNI) as an institutional identifier for library and publishing environments.		Forth-coming	http://www.niso.org/workrooms/i2
5.2 WorldCat Registry	WorldCat® Registry	OCLC	Web-based directory for libraries and library consortia to use as an authoritative single source for information that defines institutional identity, services, relationships, contacts and other key data often shared with third parties.			http://www.worldcat.org/registry/Institutions
5.3 Shibboleth	Shibboleth® System	Internet2 Middleware Initiative	A standards-based, open source software package for web single sign-on across or within organizational boundaries.	x		http://shibboleth.internet2.edu/
5.4 vCard	vCard (originally Versit Card)	Internet Mail Consortium	Schema for electronic business cards.	x		http://www.imc.org/pdi/vcardoverview.html

Выводы:

Системный подход – комплекс совместимых, интероперабельных, дополняющих друг друга стандартов и методик.

Это сложнее в реализации, но обеспечивает масштабируемость и сохранение инвестиций.

Источник: Making Good on the Promise of ERM: A Standards and Best Practices Discussion Paper

https://groups.niso.org/higherlogic/ws/public/download/7946/Making_Good_on_the_Promise_of_ERM.pdf

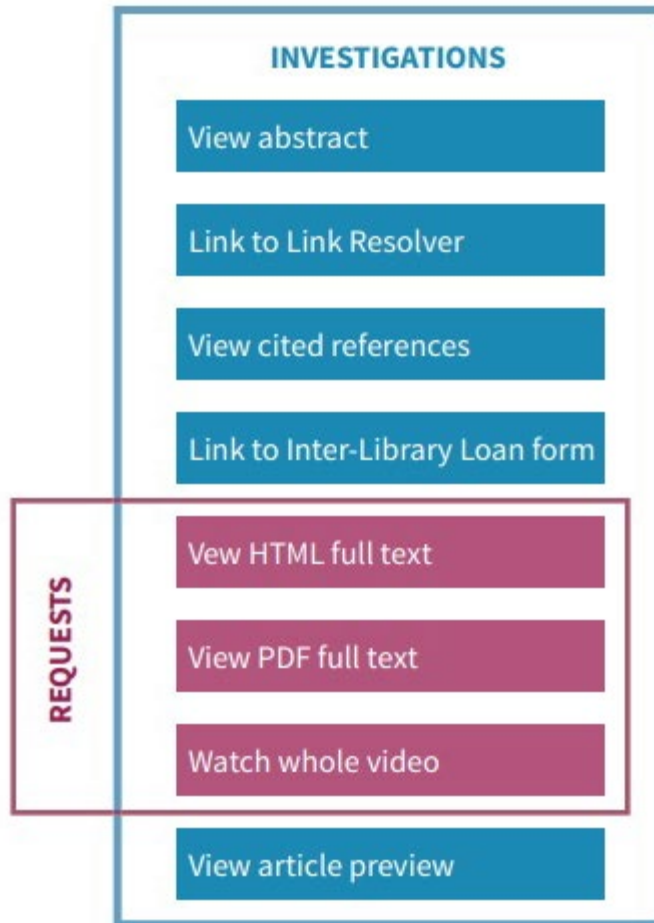
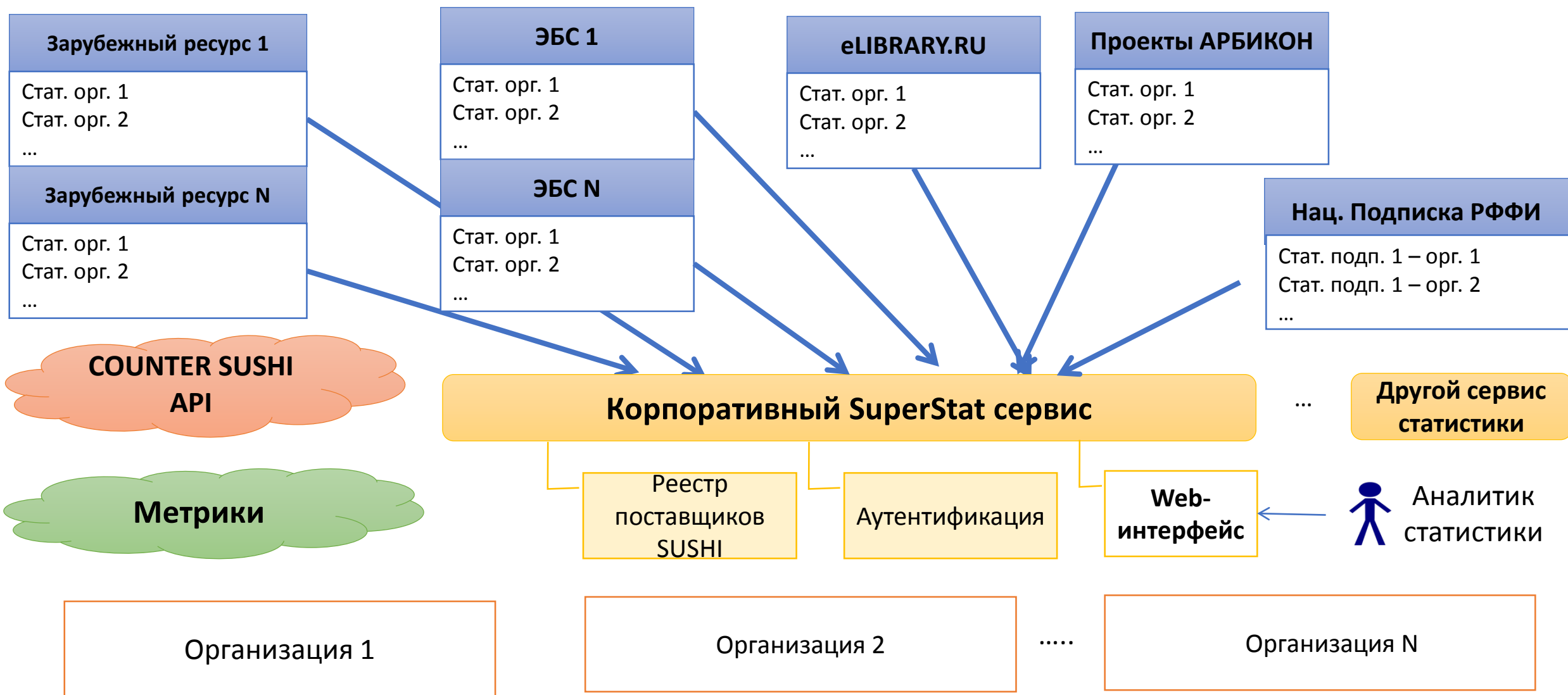


Figure 1: The relationship between
“Investigations” and “Requests”

В результате корректировок полученных от рабочей группы данных и объединения функционально схожих показателей были приняты 11 обязательных показателей, которые с единым подходом к смысловому наполнению индикатора должны быть реализованы во всех онлайн-образовательных полнотекстовых ресурсах.

1. Количество визитов
2. Зарегистрированные пользователи — всего
3. Уникальные пользователи
4. Количество наименований книг (загрузок) — уникальные
5. Книговыдача — всего
6. Количество загруженных страниц книг
7. Количество наименований журналов и статей: загрузки — уникальные и всего
8. Рейтинг чтения книг и статей
9. Отказы
10. Количество доступных книг по видам изданий
11. Выбор произвольного и предустановленных периодов формирования отчётов

Идея – архитектура сервиса



Шаги, этапы

1. Освоение новых технологий

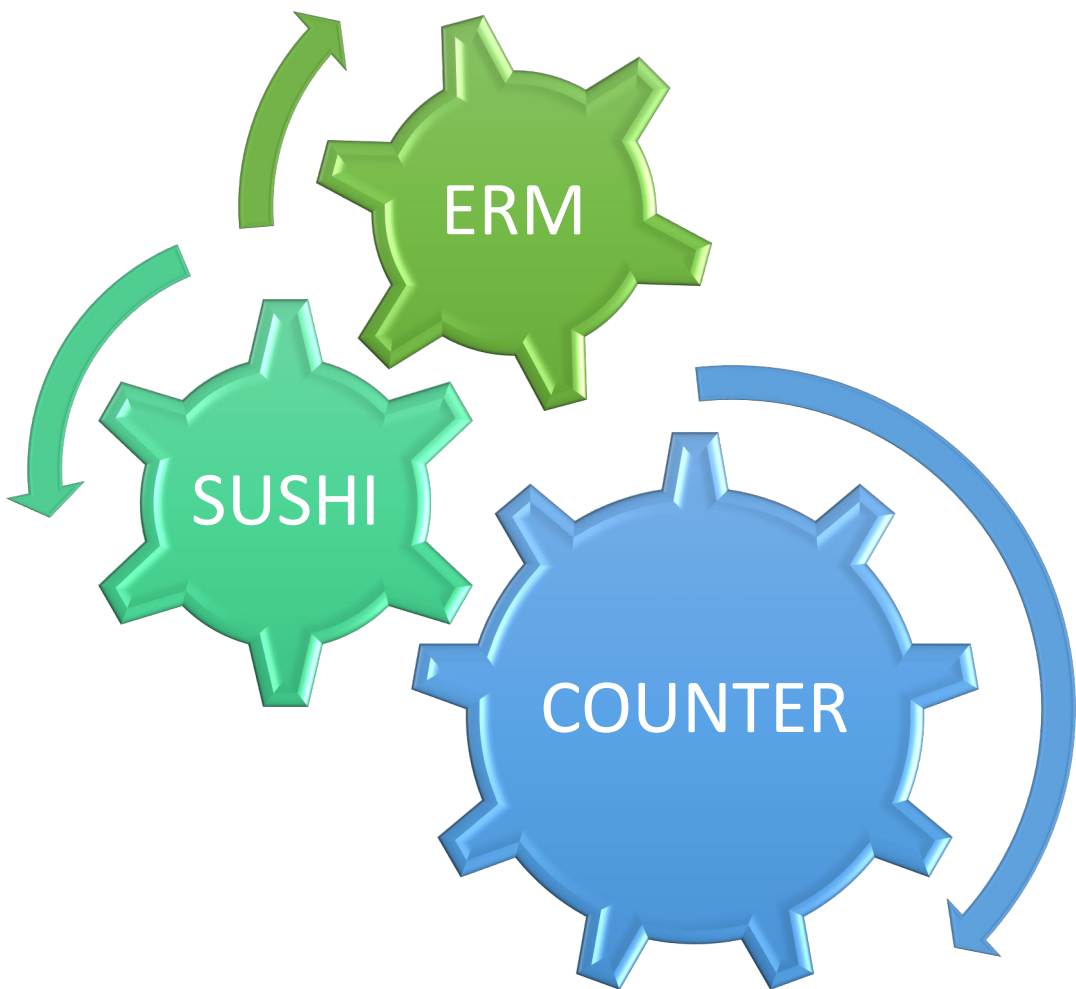
- Стандартизация отчетов, получаемых от поставщиков - Counter
- Ручной сбор с платформ поставщиков – настройка на SUSHI-сервер поставщика
- Агрегирование отчетов в единой таблице
- Пилотная реализация сервиса статистики

2. Программа ДПО "Сбор данных и аналитическая работа со статистикой использования электронных библиотечных ресурсов" (СПБПУ)

3. Разработка методики анализа статистических данных

- В отдельной организации
- На уровне проекта (группы организаций)
- Реализация на платформе сервиса статистики SuperStat

Синергия развития технологий



Подписка на эл.ресурсы
Отдельные файлы, приложение к
договору , файл с MARC-записями)

Метрики и отчеты по использованию эл.
ресурсов, особенности настроек

Сбор данных об использовании,
особенности настроек

Описание поставщиков/подписки

SuperStat Отчеты ▾ Провайдеры Сбор статистики ☰ ▾					
Начало Провайдеры ✕					
↺ Обновить + Добавить ▶ Запустить сбор					
Название	Отчеты	Активен	Собственный	Подключен	Последний с...
American Physical Society	pr,tr	✓	-	✓	09.06.2023 1...
EBSCO	pr,tr	✓	-	✓	09.06.2023 1...
Elibrary	pr,tr	✓	-	✓	09.06.2023 1...
IEEE Xplore	pr,tr	✓	-	✓	09.06.2023 1...
Optica Publishing Group	pr,tr	✓	-	✓	09.06.2023 1...
SAGE	pr,tr	✓	-	✓	09.06.2023 1...
SPIE	pr,tr	✓	-	✓	09.06.2023 1...
Springer Nature	pr,tr	✓	-	✓	09.06.2023 1...
Wiley Online Library	pr,tr	✓	-	✓	09.06.2023 1...
Znanium	pr,tr	✓	-	✓	09.06.2023 1...
iBooks	pr,tr	✓	-	✓	09.06.2023 1...
test owned	pr,tr	✓	-	-	
Университетская библиотека ONLINE	pr,tr	✓	-	✓	09.06.2023 1...

Отключить

Параметры подключения

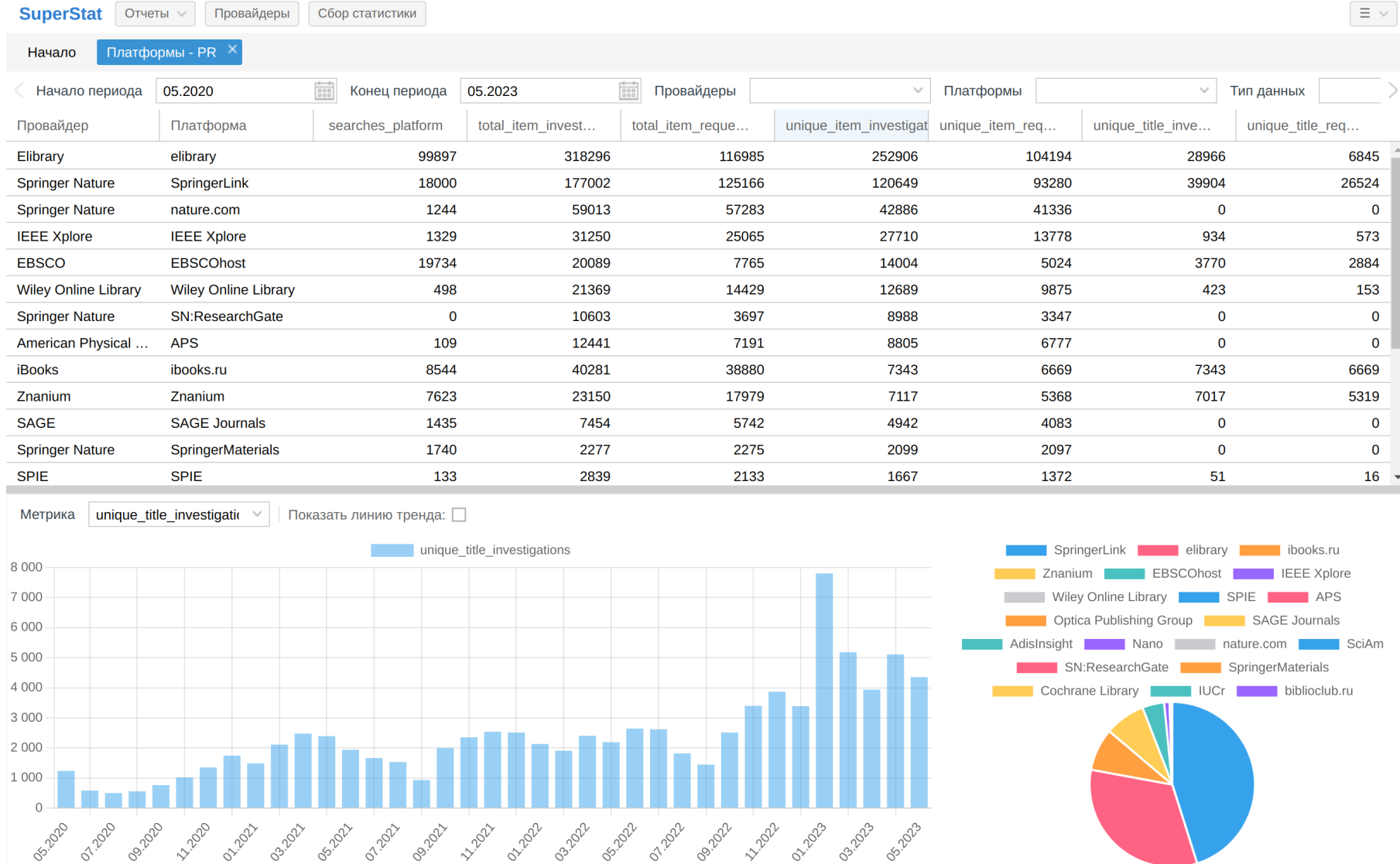
Провайдер	American Physical Society
Подключен	да
Последний сбор	09.06.2023
Период PR отч...	01.2020 - 05.2023
Период TR отч...	01.2020 - 05.2023
Принадлежность	общедоступный
Активный	да

Журнал сбора статистики

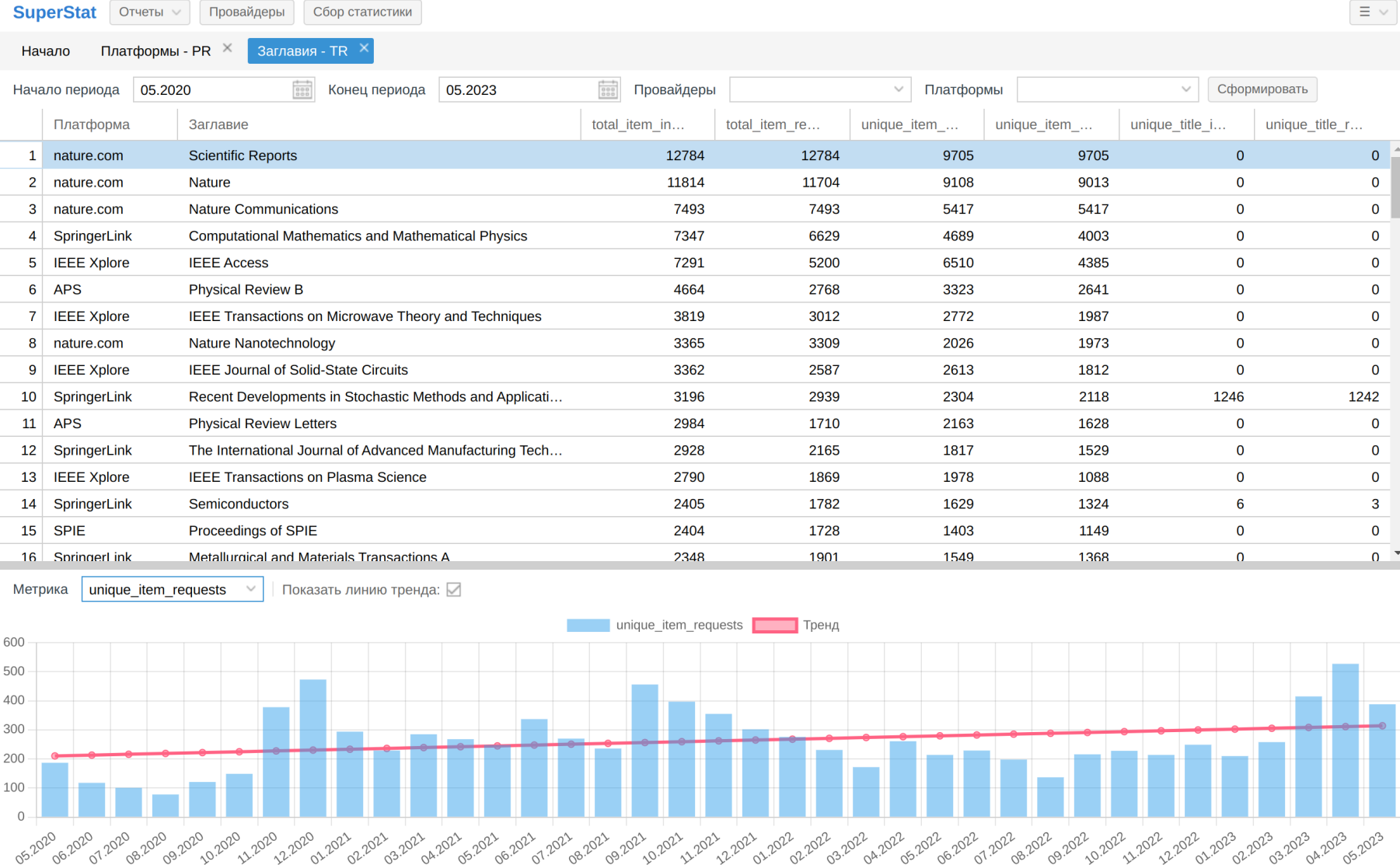


О..	Начал...	Конец...	Дата сбора	Статус
tr	01.2020	05.2023	09.06.2023 1...	успешно
pr	01.2020	05.2023	09.06.2023 1...	успешно

Platform Report



Title Master Report



Тренды изданий

SuperStat

Отчеты ▾

Провайдеры

Сбор статистики

☰ ▾

Начало

Платформы - PR ×

Заглавия - TR ×

Тренды заглавий ×

Начало периода 05.2022



Конец периода

05.2023



Провайдеры

▾

Платформы

▾

Сформировать

Позитивный тренд

Провайдер	Платформа	Заглавление	Наклон
Springer Nat...	nature.com	Scientific Reports	27,05
Springer Nat...	SpringerLink	Computational Mathematics and Mathematical P...	25,69
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2022 International Conference on Electrical Engi...	10,64
Springer Nat...	nature.com	Nature Neuroscience	8,74
Springer Nat...	nature.com	Nature	7,96
Springer Nat...	SpringerLink	Continuum Mechanics and Thermodynamics	7,69
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2016 IEEE/RSJ International Conference on Intel...	7,35
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2018 IEEE/RSJ International Conference on Intel...	7,12
Springer Nat...	nature.com	Nature Reviews Neuroscience	6,98
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2017 IEEE/RSJ International Conference on Intel...	6,87
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2022 IEEE/RSJ International Conference on Intel...	6,64
Springer Nat...	SpringerLink	Journal of Thermal Spray Technology	6,30
Springer Nat...	nature.com	Nature Communications	6,26
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2019 IEEE/RSJ International Conference on Intel...	6,05
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2020 IEEE/RSJ International Conference on Intel...	6,05
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2021 IEEE/RSJ International Conference on Intel...	5,84
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2018 IEEE International Conference on Robotics...	5,73
Elibrary	elibrary	Труды семинара "Компьютерные методы в ме...	5,48
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2020 IEEE International Conference on Robotics...	5,45
Springer Nat...	SpringerLink	The International Journal of Advanced Manufactu...	5,43
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2022 International Conference on Robotics and ...	5,42
Elibrary	elibrary	Цифровая трансформация экономических сис...	5,35
Springer Nat...	SpringerLink	Plasma Chemistry and Plasma Processing	5,32
Springer Nat...	SN:Researc...	Scientific Reports	5,29
Springer Nat...	SpringerLink	Soft Computing	4,91
IEEE Xplore	IEEE Xplore	IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Re...	4,90

Негативный тренд

Провайдер	Платформа	Заглавление	Наклон
Springer Nat...	SpringerLink	Recent Developments in Stochastic Methods an...	-22,40
Springer Nat...	nature.com	Nature Nanotechnology	-11,12
Elibrary	elibrary	Оптика и спектроскопия	-9,36
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2022 Conference of Russian Young Researchers...	-3,37
Springer Nat...	SN:Researc...	Continuum Mechanics and Thermodynamics	-3,25
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2019 IEEE International Conference on Electrical...	-3,20
IEEE Xplore	IEEE Xplore	IEEE Transactions on Applied Superconductivity	-3,03
IEEE Xplore	IEEE Xplore	IEEE Photonics Technology Letters	-2,97
Elibrary	elibrary	Теория и методика физической культуры, спор...	-2,83
IEEE Xplore	IEEE Xplore	IEEE Transactions on Circuits and Systems for V...	-2,71
IEEE Xplore	IEEE Xplore	IEEE Transactions on Power Electronics	-2,58
IEEE Xplore	IEEE Xplore	IEEE Transactions on Industrial Electronics	-2,48
American P...	APS	Physical Review A	-2,41
SPIE	SPIE	Proceedings of SPIE	-2,21
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2022 7th Asia Conference on Power and Electric...	-2,16
Springer Nat...	SpringerLink	Concurrent Programming: Algorithms, Principles,...	-2,05
Springer Nat...	SpringerLink	Applied Physics A	-2,01
IEEE Xplore	IEEE Xplore	CIRED Porto Workshop 2022: E-mobility and po...	-1,99
IEEE Xplore	IEEE Xplore	2021 International Conference on Electrical Engi...	-1,93
Elibrary	elibrary	Экономика и Индустрия 5.0 в условиях новой ...	-1,87
SAGE	SAGE Journ...	Textile Research Journal	-1,83
IEEE Xplore	IEEE Xplore	IEEE Transactions on Image Processing	-1,81
IEEE Xplore	IEEE Xplore	IEEE Power Engineering Review	-1,75
Springer Nat...	SN:Researc...	Computational Mechanics	-1,72
Springer Nat...	nature.com	Nature Immunology	-1,65
IEEE Xplore	IEEE Xplore	IEEE Solid-State Circuits Magazine	-1,63

Сравниваем подписку и статистику Counter

SuperStat Отчеты ▾ Провайдеры Сбор статистики ☰ ▾

Начало Отчет об охвате изданий - Номенклатура айбукс за 2021-22 ✕

Начало периода 📅 Конец периода 📅 Провайдеры ▾ Платформы ▾ Сформировать

	Заглавие	ISBN	ISSN	Просмотре...
1	Хабибуллин, И. Самоучитель XML / И. Хабибуллин. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2015. – 336 с.	5941573391		☐
2	Культин, Н. C/C++ в задачах и примерах / Н. Культин. – 2 изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2009. – 368 с.	9785941574063		☒
3	Поршнев, С. В. Вычислительная математика : курс лекций / С. В. Поршнев. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2014. – 320 с.	5941574002		☐
4	Сафронов, И. Задачник-практикум по информатике / И. Сафронов. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2015. – 432 с.	5941571860		☐
5	Хрящев, В. Моделирование и создание чертежей в системе AutoCAD / В. Хрящев, Г. Шипова. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2015. – 224 с.	5941573995		☐
6	Робачевский, А. Операционная система UNIX / А. Робачевский, С. Немнюгин, О. Стесик. – 2 изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2015. – 656 с.	9785941575381		☐
7	Никулин, Е. А. Основы теории автоматического управления. Частотные методы анализа и синтеза систем / Е. А. Никулин. – Санкт-Петербург : Б...	5941574401		☐
8	Воеводин, В. Параллельные вычисления / В. Воеводин, Вл. Воеводин. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2015. – 608 с.	5941571607		☐
9	Бадьин, Г. М. Справочник технолога-строителя / Г. М. Бадьин. – 3 изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2015. – 400 с.	9785977533102		☒
10	Культурология : учебник для вузов / Г. В. Драч, О. М. Штомпель, Л. А. Штомпель, В. К. Королев. – Санкт-Петербург : Питер, 2011. – 384 с.	9785498071978		☒
11	Статистика : учебник для вузов / под ред. И. И. Елисеева. – Санкт-Петербург : Питер, 2016. – 368 с.	9785496022460		☒
12	Павловская, Т. C/C++. Структурное и объектно-ориентированное программирование : практикум / Т. Павловская, Ю. Щупак. – Санкт-Петербург : ...	9785459006131		☒
13	Семенов, В. М. Экономика предприятия : учебник для вузов / В. М. Семенов. – 5-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2020. – 416 с.	9785496022477		☒
14	Фортунов, В. В. История мировых цивилизаций / В. В. Фортунатов. – Санкт-Петербург : Питер, 2010. – 528 с.	9785498073156		☒
15	Наследов, А. SPSS 19: профессиональный статистический анализ данных / А. Наследов. – Санкт-Петербург : Питер, 2020. – 400 с.	9785459003444		☒
16	Вечканов, Г. Экономическая теория : учебник для вузов / Г. Вечканов. – 4-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2016. – 512 с.	9785496019187		☒
17	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности : учебное пособие / И. Л. Туккель, С. Н. Яшин, Е. В. Кошелев, С. А. Макаро...	9785977506328		☒
18	Златопольский, Д. Сборник задач по программированию / Д. Златопольский. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2011. – 304 с.	9785977507820		☒
19	Черноруцкий, И. Методы оптимизации. Компьютерные технологии / И. Черноруцкий. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2011. – 384 с.	9785977507844		☒
20	Разработка и принятие решения в управлении инновациями / И. Туккель, С. Яшин, Е. Кошелев, С. Макаров. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, ...	9785977507653		☒
21	Миловская, О. Дизайн архитектуры и интерьеров в 3ds Max Design 2012 / О. Миловская. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2011. – 240 с.	9785977507837		☒
22	Колесов, Ю. Б. Моделирование систем. Объектно-ориентированный подход : учебное пособие / Ю. Б. Колесов, Ю. Б. Сениченков. – Санкт-Пете...	5941575793		☐
23	Макконнелл, С. Совершенный код / С. Макконнелл. – Санкт-Петербург : RR_Publishing, 2010. – 896 с.	9785750200641		☒
24	Лидовская, О. Оценка эффективности маркетинга и рекламы. Готовые маркетинговые решения / О. Лидовская. – Санкт-Петербург : Питер, 2008....	9785911809676		☒
25	Мировая политика и международные отношения : учебное пособие : для бакалавров / под ред. Ю. Косова. – Санкт-Петербург : Питер, 2012. – 38...	9785459009040		☒
26	Маркетинг : учебник для вузов / С. Божук, Л. Ковалик, Т. Маслова, Н. Розова. – 4-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2011. – 448 с.	9785459010893		☒

Всего изданий в файле: 670 | Просмотровено: 597 | Непросмотрено: 73 | Процент покрытия: 89.1%

Дублиеты

SuperStat

Отчеты ▾

Провайдеры

☰ ▾

Начало

Дублиеты заглавий ✕

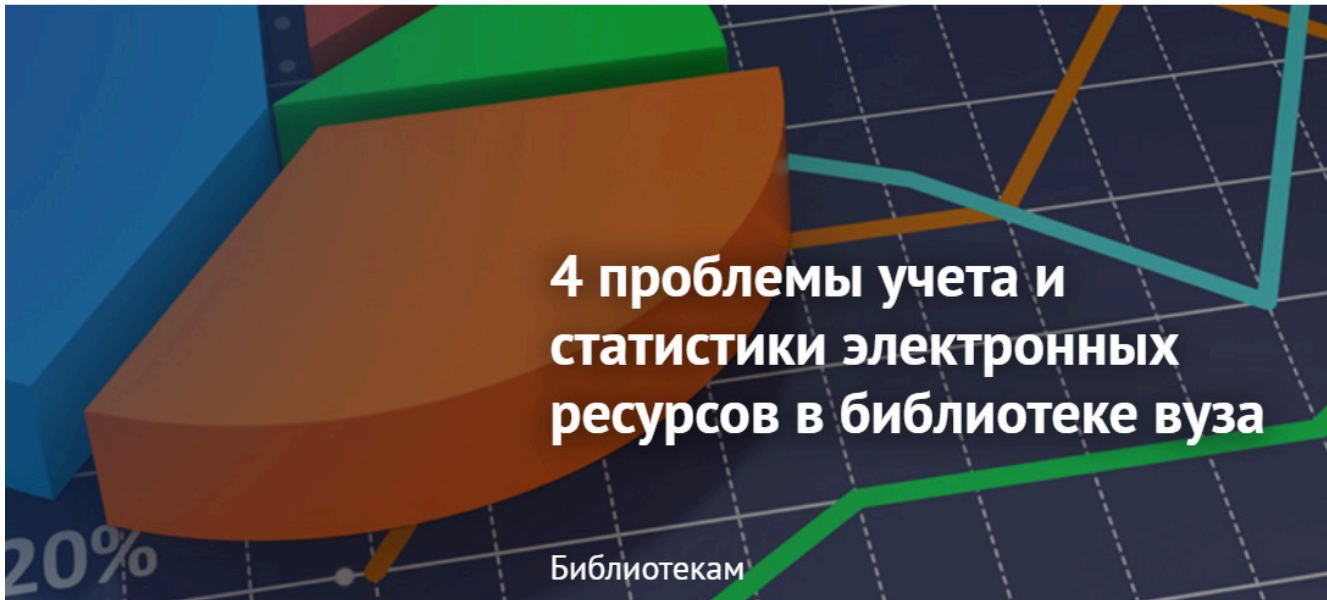
	Заглавие	Количест...	Провайдеры	Платформы	unique ite...	unique title...
<	Начало периода	05.2020	Конец периода	05.2023	Провайдеры	Платформы
1	Advances in Mechanical Engineering	4	Springer Nature,SAGE,Elibrary,...	SpringerLink,SAGE Journals,el...	357	90
2	Electronics Letters	4	Wiley Online Library,IEEE Xplo...	Wiley Online Library,IEEE Xplo...	226	0
3	High Voltage	4	Wiley Online Library,IEEE Xplo...	Wiley Online Library,IEEE Xplo...	19	0
4	IET Generation, Transmission & Distribution	4	Wiley Online Library,IEEE Xplo...	Wiley Online Library,IEEE Xplo...	46	0
5	Journal of the American Oil Chemists' Society	4	Wiley Online Library,Springer N...	Wiley Online Library,SpringerLi...	9	0
6	Acoustical Physics	3	Springer Nature,Elibrary,EBSCO	SpringerLink,elibrary,EBSCOhost	25	0
7	Acta Mechanica	3	Springer Nature,Elibrary,EBSCO	SN:ResearchGate,SpringerLin...	739	0
8	Additive Manufacturing	3	Springer Nature,Elibrary,EBSCO	SpringerLink,elibrary,EBSCOhost	7	1
9	Advanced Functional Materials	3	Wiley Online Library,Springer N...	Wiley Online Library,SpringerLi...	402	3
10	Advanced Materials	3	Wiley Online Library,Springer N...	Wiley Online Library,SpringerLi...	793	12
11	Advanced Science	3	Wiley Online Library,Elibrary,E...	Wiley Online Library,elibrary,EB...	122	0
12	Advances in Structural Engineering	3	Springer Nature,SAGE,EBSCO	SpringerLink,SAGE Journals,E...	49	2
13	Allergy	3	Wiley Online Library,Springer N...	Wiley Online Library,SpringerLi...	8	1
14	Applied Biochemistry and Microbiology	3	Springer Nature,Elibrary,EBSCO	SpringerLink,elibrary,EBSCOhost	22	0
15	Applied Composite Materials	3	Springer Nature,Elibrary,EBSCO	SN:ResearchGate,SpringerLin...	68	0
16	Applied Intelligence	3	Springer Nature,Elibrary,EBSCO	SN:ResearchGate,SpringerLin...	121	0
17	Applied Optics	3	Optica Publishing Group,Elibra...	Optica Publishing Group,elibrar...	597	0
18	Arabian Journal for Science and Engineering	3	Springer Nature,Elibrary,EBSCO	SpringerLink,elibrary,EBSCOhost	156	0
19	Automation and Remote Control	3	Springer Nature,Elibrary,EBSCO	SpringerLink,elibrary,EBSCOhost	315	0
20	BMC Public Health	3	Springer Nature,Elibrary,EBSCO	SpringerLink,SN:ResearchGat...	19	0
21	Chemical and Petroleum Engineering	3	Springer Nature,Elibrary,EBSCO	SpringerLink,elibrary,EBSCOhost	118	0
22	Coatings	3	Springer Nature,Elibrary,EBSCO	SpringerLink,elibrary,EBSCOhost	10	1

Всего дублиетных заглавий: 1680

Что дальше?

- Проект = стандарт + технология + методика
- Совершенствование универсального корпоративного сервиса
- Сервис доступен всем заинтересованным сторонам

ЛаЛаЛань



Отсутствие общего понятийного аппарата
Отсутствие стандартизированных статистических данных для ЭБС
Разные кабинеты администраторов для разных сервисов
Накрутка статистических данных