



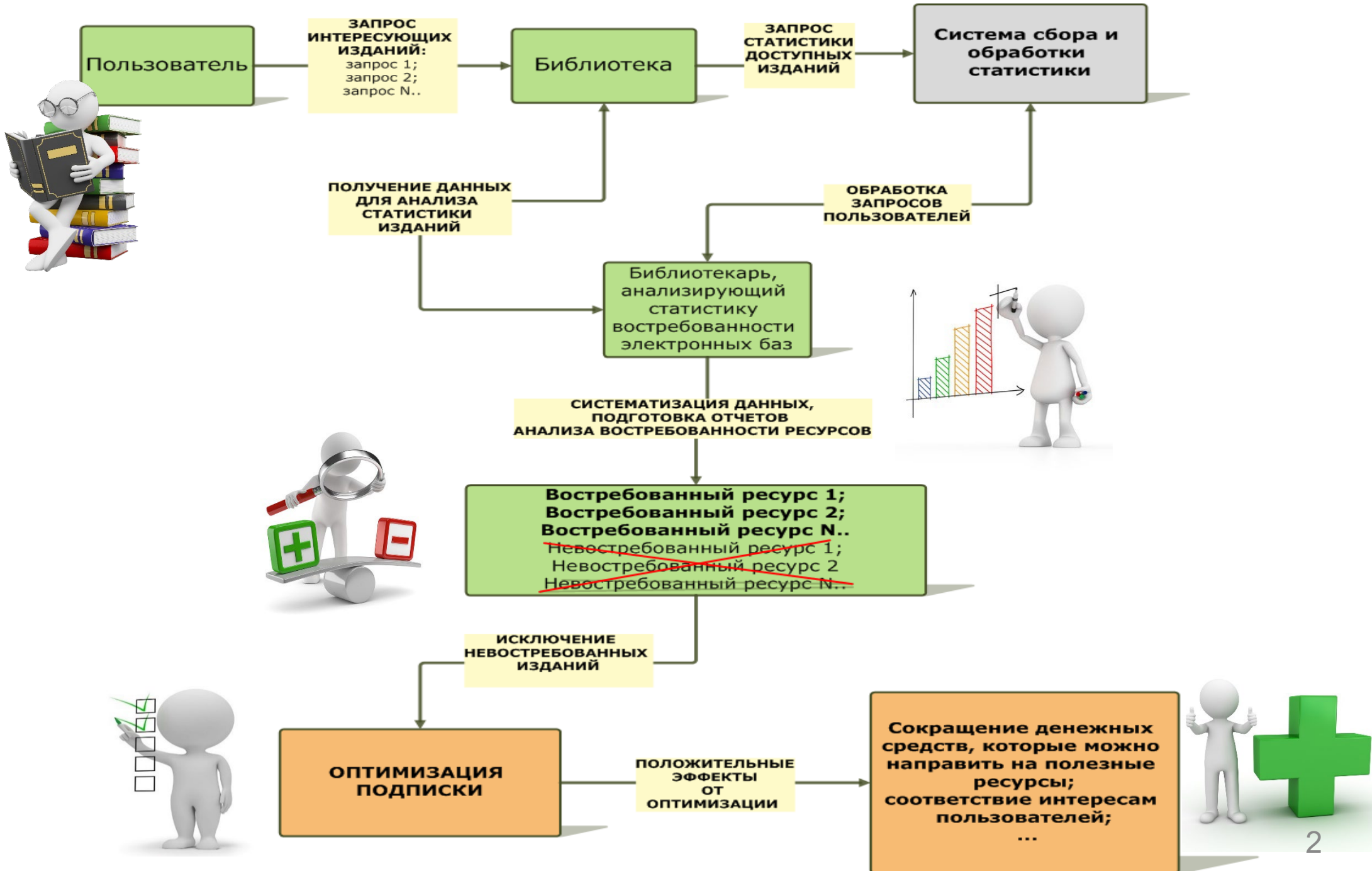
**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

Использование аналитических средств  
для оптимизации подписки на  
электронные базы данных на основе  
статистики их фактического  
использования

Гурулева Анастасия Юрьевна, библиотекарь ОЭРБ,  
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

# Использование аналитических средств для анализа востребованности электронных ресурсов



# Опыт СПбПУ по анализу востребованности ЭБС 2020-2023 г.



**Начало работы  
по анализу  
статистики  
востребованности  
ЭБС**



**Разработка методики.  
Анализ  
востребованности  
ЭБС с применением  
стандарта Counter R5**



**Использование  
автоматизированной  
системы сбора  
и обработки статистики  
СуперСтат**

# Период подписки 2020-2021гг.

## В подписке:

1. Айбукс
2. Знаниум
3. УБО
4. Консультант студента
5. ПрофиЛиб
6. Гребенников
7. Лань

## Проблемы

- у каждого поставщика свой формат отчета
- отсутствие универсальных показателей

нет возможности проведения общего сравнительного анализа ЭБС

# Период подписки 2021-2022 гг.

## В подписке:

1. Айбукс
2. Знаниум
3. УБО
4. Консультант студента
5. ПрофиЛиб
6. Лань
7. Гребенников
8. Юрайт

## Решения

- отчеты в формате Counter – **обязательный** пункт договора с поставщиками
- универсальные показатели учета

можно провести сравнительный анализ всех ЭБС в подписке

# Личный кабинет на платформе вендора

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН • АРТ-ПОРТАЛ • РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР • ЭНЦИКЛОПЕДИУМ • ШКОЛЬНЫЙ ПОРТАЛ • БИБЛИОТЕКА НОН-ФИКШН • ДИРЕКТ-АКАДЕМИЯ



Университетская библиотека  
ONLINE

НАЗВАНИЕ КНИГИ ИЛИ ФАМИЛИЯ АВТОРА



Галина Манжос ▾

Санкт-Петербургский политехнический  
университет Петра Великого

RU EN ? 👁

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я [Расширенный поиск](#)

Каталог ▾ Издательские коллекции Периодика Мультимедиа ▾ ВКР-репозиторий ▾ Сервисы ▾

Профиль

Мой ВУЗ

Статистика

Публикации ВУЗа

Мои события

Статистика АППОЭР

Статистические отчеты

Визиты  
Книговыдачи  
Просмотры  
Пользователи  
Рейтинги/ТОПы  
Обновления  
Фонд  
Отказы  
Сводная статистика

**Counter 5** ⓘ

Временной диапазон ▾

За предыдущий год ×

Показать

Выгрузить в Excel

Ключ

Вид отчета ▾

Title Master Report ×

# Форма отчета вендора (Excel)

AD1673																			
f 0																			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	Report_name	Title Master Report																	
2	Report_ID	TR																	
3	Release	5																	
4	Institution_Name																		
5	Institution	5925																	
6	Metric_Types																		
7	Report_Filters																		
8	Report_Attributes_To_Show	Data_Type Section_Type YOP Access_Type Access_Method																	
9	Exceptions																		
10	Reporting	Begin_Date=2021-01-01; End_Date=2022-01-01																	
11	Created	2022-11-07MSK12:11:01																	
12	Created_E	Университетская библиотека online																	
13																			
14	Title	Publisher	Publisher	Platform	DOI	Proprietar	ISBN	Print_ISSN	Online_IS	URI	Data_Type	Section_T	YOP	Access_Ty	Access_M	Metric_Ty	Reporting	2021-01	2021-02
15	Инвестиц	Дашков и	395	bioclub.ru		230035	978-5-394-02333-0			https://bi	Book	Book	2016	Controlle	Regular	No_Licens	1	0	
16	Стратегич	Интернет	22035	bioclub.ru		233489	978-5-9963-0350-2			https://bi	Book	Book	2010	Controlle	Regular	No_Licens	1	0	
17	Базы дан	Интернет	16091	bioclub.ru		234676				https://bi	Book	Book	2009	Controlle	Regular	No_Licens	1	0	
18	Методы с	Издатель	16454	bioclub.ru		239827	978-5-7996-0770-8			https://bi	Book	Book	2012	Controlle	Regular	No_Licens	1	0	
19	Междуна	Издатель	322	bioclub.ru		440136	978-5-7598-0765-0			https://bi	Book	Book	2011	Controlle	Regular	No_Licens	1	0	
20	Финансов	Дашков и	395	bioclub.ru		452905	978-5-394-02341-5			https://bi	Book	Book	2016	Controlle	Regular	No_Licens	1	0	
21	Т. 14. Бал	Комсомо	710	bioclub.ru		453808	978-5-87107-288-2			https://bi	Book	Book	2012	Controlle	Regular	No_Licens	1	0	
22	Философи	Директ-М	1	bioclub.ru		7088	978-5-9989-0252-9			https://bi	Book	Book	2002	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	0	
23	Эксперти	Сибирско	900	bioclub.ru		57565	978-5-379-01407-0			https://bi	Book	Book	2009	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	0	
24	Структур	ФЛИНТА	810	bioclub.ru		57575	978-5-9765-0910-8			https://bi	Book	Book	2021	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	0	
25	Задачи и	Физматли	300	bioclub.ru		68128	978-5-9221-0477-7			https://bi	Book	Book	2009	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	0	
26	Основы те	Физматли	300	bioclub.ru		68411	978-5-9221-0907-9			https://bi	Book	Book	2008	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	0	
27	Курс общ	Физматли	300	bioclub.ru		69335	978-5-9221-1245-1			https://bi	Book	Book	2010	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	0	
28	Краткий к	Физматли	300	bioclub.ru		82664	5-9221-0292-3			https://bi	Book	Book	2002	Controlle	Regular	Unique_Ti	3	0	
29	Высшая м	Физматли	300	bioclub.ru		82792	978-5-9221-0860-7			https://bi	Book	Book	2011	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	1	
30	Экономи	Логос	2458	bioclub.ru		84982	978-5-98704-474-2			https://bi	Book	Book	2011	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	1	
31	Алгоритм	ДМК Пре	334	bioclub.ru		86483	978-5-94074-584-6			https://bi	Book	Book	2010	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	0	
32	Основы с	Юнити-Д	2438	bioclub.ru		114433	978-5-238-01295-7			https://bi	Book	Book	2015	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	0	
33	Паблик р	Юнити-Д	2438	bioclub.ru		114546	5-238-00603-9			https://bi	Book	Book	2015	Controlle	Regular	Unique_Ti	2	0	
34	Управлен	Юнити-Д	2438	bioclub.ru		114557	5-238-00873-2			https://bi	Book	Book	2015	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	0	
35	Макроэкс	Юнити-Д	2438	bioclub.ru		114708	978-5-238-01781-5			https://bi	Book	Book	2015	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	0	
36	Маркетин	Юнити-Д	2438	bioclub.ru		114713	978-5-238-01263-6			https://bi	Book	Book	2015	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	0	
37	Математи	Юнити-Д	2438	bioclub.ru		114723	5-238-01114-8			https://bi	Book	Book	2015	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	0	
38	Введение	Юнити-Д	2438	bioclub.ru		114767	978-5-238-01392-3			https://bi	Book	Book	2015	Controlle	Regular	Unique_Ti	2	0	
39	Медиапл	Юнити-Д	2438	bioclub.ru		114785	978-5-238-01769-3			https://bi	Book	Book	2015	Controlle	Regular	Unique_Ti	1	1	

# После ручной обработки отчетов вендоров...

РПД	Стоимость	Стоимость просмотра	Title	Publisher	ISBN	YOP	Metric_Type	Reporting_Period	Total
нет	3000	2,02	Инновации в технологии продукции индустрии питания	Санкт-Петербург: Троицкий мост	978-5-9908002-8-1	2016	Total_Item_Investiga		1486
			3D Studio Max + VRay. Проектирование дизайна среды	Москва: Форум	978-5-00091-515-8	2019	Total_Item_Requests		8
			3D Studio Max + VRay. Проектирование дизайна среды	Москва: Форум	978-5-00091-515-8	2019	Unique_Item_Investi		4
			3D Studio Max + VRay. Проектирование дизайна среды	Москва: Форум	978-5-00091-515-8	2019	Unique_Item_Require		4
			3D Studio Max + VRay. Проектирование дизайна среды	Москва: Форум	978-5-00091-515-8	2019	Unique_Title_Investi		4
			3D Studio Max + VRay. Проектирование дизайна среды	Москва: Форум	978-5-00091-515-8	2019	Unique_Title_Require		4
нет	1500	4,21	Проектирование предприятий общественного питания с основами AutoCAD	Санкт-Петербург: Троицкий мост	978-5-4377-0012-9	2014	Total_Item_Investiga		356
			3ds Max 2018 и 2019. Дизайн интерьеров и архитектуры	Санкт-Петербург: Питер	978-5-4461-1138-1	2019	Total_Item_Requests		17
			3ds Max 2018 и 2019. Дизайн интерьеров и архитектуры	Санкт-Петербург: Питер	978-5-4461-1138-1	2019	Unique_Item_Investi		11
			3ds Max 2018 и 2019. Дизайн интерьеров и архитектуры	Санкт-Петербург: Питер	978-5-4461-1138-1	2019	Unique_Item_Require		11
			3ds Max 2018 и 2019. Дизайн интерьеров и архитектуры	Санкт-Петербург: Питер	978-5-4461-1138-1	2019	Unique_Title_Investi		11
			3ds Max 2018 и 2019. Дизайн интерьеров и архитектуры	Санкт-Петербург: Питер	978-5-4461-1138-1	2019	Unique_Title_Require		11
нет	1200	3,67	Санитария и гигиена на пивоваренном производстве	Санкт-Петербург: ГИОРД	978-5-98879-116-4	2011	Total_Item_Investiga		327
да	1700	5,69	Лингвистика текста. Лингвистика дискурса : учеб. пособие — 4-е изд., стер	Москва: Флинта	978-5-9765-1454-6	2016	Total_Item_Investiga		299
			Классические микробиологические методы исследования в оценке безопасности	Санкт-Петербург: Троицкий мост	978-5-6044262-8-3	2019	Total_Item_Investiga		252
			Технология продукции общественного питания: Учебник для бакалавров направл	Санкт-Петербург: Троицкий мост	978-5-6044302-8-6	2022	Total_Item_Investiga		251
			Маркетинг менеджмент. 15-е изд.	Санкт-Петербург: Питер	978-5-4461-0422-2	2018	Total_Item_Investiga		229
			Управление качеством	Москва: Омега-Л	978-5-370-02835-9	2013	Total_Item_Investiga		207
			Философия Java. 4-е полное изд.	Санкт-Петербург: Питер	978-5-4461-1107-7	2019	Total_Item_Investiga		167
			Физика макросистем. Основные законы : учебное пособие — 8-е изд., электрон.	Москва: Лаборатория знаний	978-5-00101-826-1	2020	Total_Item_Investiga		157
			Волновые процессы. Основные законы — 8-е изд., электрон.	Москва: Лаборатория знаний	978-5-00101-673-1	2020	Total_Item_Investiga		152
			Теория автоматического управления	Санкт-Петербург: БХВ-Петербург	978-5-9775-3717-9	2016	Total_Item_Investiga		108
			Механика. Основные законы. — 15-е изд., электрон.	Москва: Лаборатория знаний	978-5-93208-519-6	2021	Total_Item_Investiga		107
			Ресторанное дело: Учебное пособие	Санкт-Петербург: Троицкий мост	978-5-6044302-2-4	2021	Total_Item_Investiga		105
			Статистика: Учебник для вузов (+CD) — (Серия «Учебник для вузов»).	Санкт-Петербург: Питер	978-5-4461-9566-4	2021	Total_Item_Investiga		104
			Химия вкуса, цвета и аромата пищевых продуктов: Учебное пособие	Санкт-Петербург: Троицкий мост	978-5-6043433-1-9	2020	Total_Item_Investiga		103
			Микроэкономика: Учебник для вузов. 5-е изд. Стандарт третьего поколения	Санкт-Петербург: Питер	978-5-496-02539-3	2017	Total_Item_Investiga		92
			Организация производства и обслуживания в ресторанах и барах	Санкт-Петербург: Троицкий мост	978-5-4377-0011-2	2014	Total_Item_Investiga		65
			Практическое руководство по санитарному надзору за предприятиями пищевой и	Санкт-Петербург: ГИОРД	978-5-98879-153-9	2013	Total_Item_Investiga		63
			Схемотехника аналоговых и аналогово-цифровых электронных устройств	Москва: ДМК Пресс	978-5-97060-623-0	2018	Total_Item_Investiga		62
			Корпоративные финансы: Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения	Санкт-Петербург: Питер	978-5-4461-9412-4	2021	Total_Item_Investiga		61
			Товароведение и экспертиза молока и молочных продуктов. Часть 1. Молоко и сл	Санкт-Петербург: Троицкий мост	978-5-4377-0142-3	2020	Total_Item_Investiga		61
			Спортивная нутрициология: Учебное пособие	Санкт-Петербург: Троицкий мост	978-5-6047840-0-6	2022	Total_Item_Investiga		57
			Data Science. Наука о данных с нуля	Санкт-Петербург: БХВ-Петербург	978-5-9775-3758-2	2017	Total_Item_Investiga		54
			Инновационные и экспресс-методы микробиологической оценки безопасности се	Санкт-Петербург: Троицкий мост	978-5-6042462-9-0	2019	Total_Item_Investiga		52
			Комплексная механизация производственных процессов в общественном питани	Санкт-Петербург: ГИОРД	978-5-98879-140-9	2012	Total_Item_Investiga		52
			Параллельные вычисления	Санкт-Петербург: БХВ-Петербург	978-5-9775-1860-4	2015	Total_Item_Investiga		52
			Оценка воздействия промышленных предприятий на окружающую среду	Москва: Лаборатория знаний	978-5-9963-2588-7	2017	Total_Item_Investiga		50
			Квантовая физика. Основные законы : учебное пособие. — 8-е изд., электрон.	Москва: Лаборатория знаний	978-5-93208-517-2	2021	Total_Item_Investiga		46
			Товароведение и экспертиза плодовоощных товаров. В 2-х ч. Часть I: Товароведен	Санкт-Петербург: Троицкий мост	978-5-4377-0110-2	2018	Total_Item_Investiga		46
			SPSS 19: профессиональный статистический анализ данных	Санкт-Петербург: Питер	978-5-459-00344-4	2011	Total_Item_Investiga		45
			Законодательство в сфере производства функциональных продуктов и разработк	Санкт-Петербург: Троицкий мост	978-5-4377-0151-5	2022	Total_Item_Investiga		43
			Логистика снабжения: Учебник для вузов. — (Серия «Учебник для вузов»).	Санкт-Петербург: Питер	978-5-4461-9500-8	2021	Total_Item_Investiga		42
			Промышленная технология продукции общественного питания	Санкт-Петербург: ГИОРД	978-5-98879-125-6	2011	Total_Item_Investiga		42



# Итоги - анализ востребованности подписки

Из всей подписки					2023	2022
	кол-во изданий	кол-во изданий искл коллекции			% востребованности	
Входят в Counter менее 10 просмотров	267	107			38 %	20,5 %
Из них в РПД входят	32	17			РПД % невостребованности	6,45 %
					2023	
Не из Counter (то что не открывали)	68	3			% востребованности (искл кол	55 %
Из них в РПД входят	3	0			РПД % невостребованности	6,69 %
Открывали 10 и более раз	204	140				
Из них в РПД входят	39	24				
Из них в РПД не входят	165	116				

Коллекция Троицкий мост					2023
	кол-во изданий			% востребованности	
Входят в Counter менее 10 просмотров	128			13 %	
Из них в РПД входят	15			РПД % невостребованности	
				8,14 %	
Не из Counter (то что не открывали)	65				
Из них в РПД входят	3				
Открывали 10 и более раз	28				
Из них в РПД входят	8				
Из них в РПД не входят	20				

# Итоги - графики востребованности ЭБС

Востребованность, %  
Период подписки 2020-2021 г.



Востребованность, %  
Период подписки 2021-2022 г.



# Общий порядок работы с отчетами: опыт СПбПУ

1

Скачиваем отчет из личного кабинета поставщика в формате Counter

2

Фильтруем по нужной метрике для анализа

3

Выделяем издания из нашей подписки, добавляем недостающие, отмечаем РПД и стоимость

4

Приступаем к анализу. Критерий отбора на исключение: просмотров менее 10, не входят в РПД

5

Выстраиваем графики по проценту востребованности и сравниваем с прошлым годом

6

Делаем выводы и корректируем подписку на следующий год, исходя из имеющегося бюджета

# Предпосылки для использования платформы СуперСтат

**2021**

- отсутствие единого формата отчетов
- отсутствие универсальных показателей
- нет возможности проведения общего сравнительного анализа ЭБС

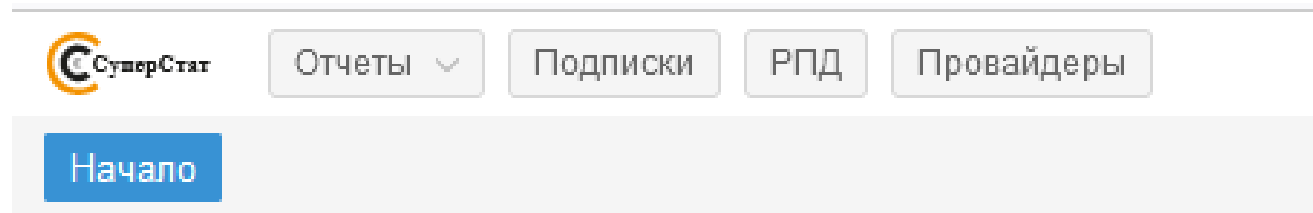
**2022**

- отчеты в формате Counter – обязательный пункт договора с поставщикам
- универсальные показатели учета
- можно провести общий сравнительный анализ ЭБС

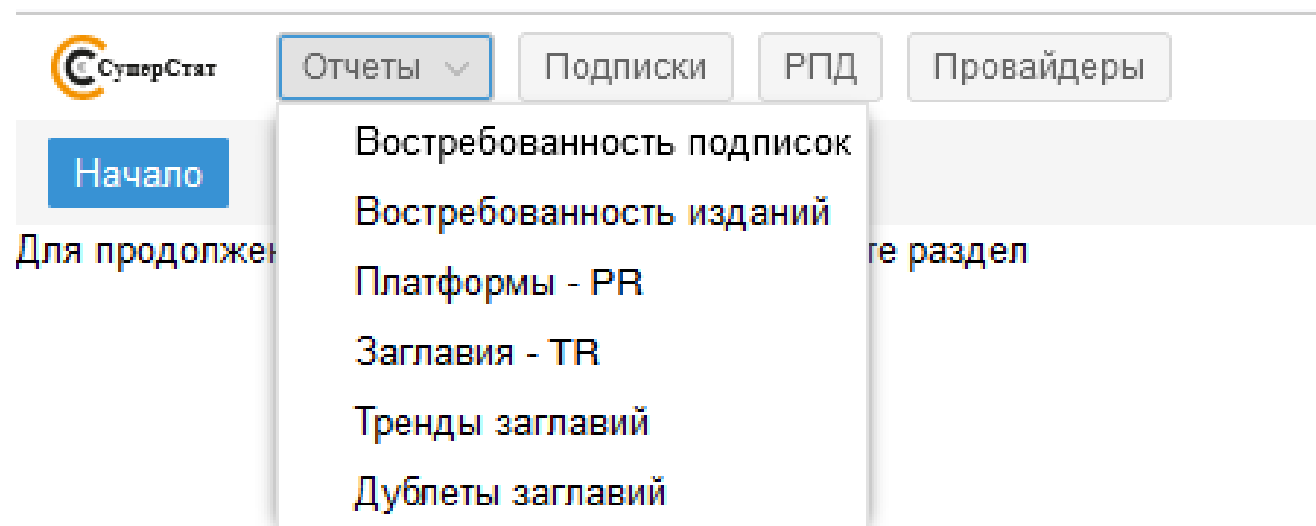
**2023**

**Применение отработанной методики для анализа востребованности ЭБС при использовании платформы СуперСтат**

# Доступные отчеты на платформе СуперСтат



Для продолжения работы с платформой, выберите раздел



# Работа с подпиской

СуперСтар

Отчеты ▾ Подписки РПД Провайдеры

Начало Подписки × Провайдеры ×

Обновить ▶ Запустить сбор

Название	Отчеты	Активен	Подключен
American Physical Society	pr,tr	✓	✓
EBSCO	pr,tr	✓	✓
Elibrary	pr,tr	✓	✓
Elsevier	pr,tr	✓	-
iBooks	pr,tr	✓	✓

Отключить    Параметры подключения    Очистить данные

Провайдер    iBooks

Подключен    да

# Получение отчетов

Наименование столбца таблицы	Пример заполнения	Комментарий по заполнению полей
Название	Бухгалтерский учет: учебник	Обязательно для заполнения.
Автор	Бабаев Ю. А.	Желательно для заполнения.
Издательство	Проспект	Необязательно для заполнения.
Год публикации	2018	Желательно для заполнения.
ISBN	978-5-392-28832-8	Обязательно заполняется для книжных изданий.
ISSN	2434-3598	Обязательно заполняется для сериальных изданий.
Идентификатор записи	570065	Обязательно для заполнения. Формируется из базы провайдера для каждого

Отчеты ▾ Подписки РПД

Востребованность подписок

Востребованность изданий

Платформы - PR

Заглавия - TR

Тренды заглавий

Дублиеты заглавий

Начало периода 09.2022  Конец периода 09.2023  Провайдеры iBooks  Сформировать  **Выгрузить в Excel** 

## iBooks

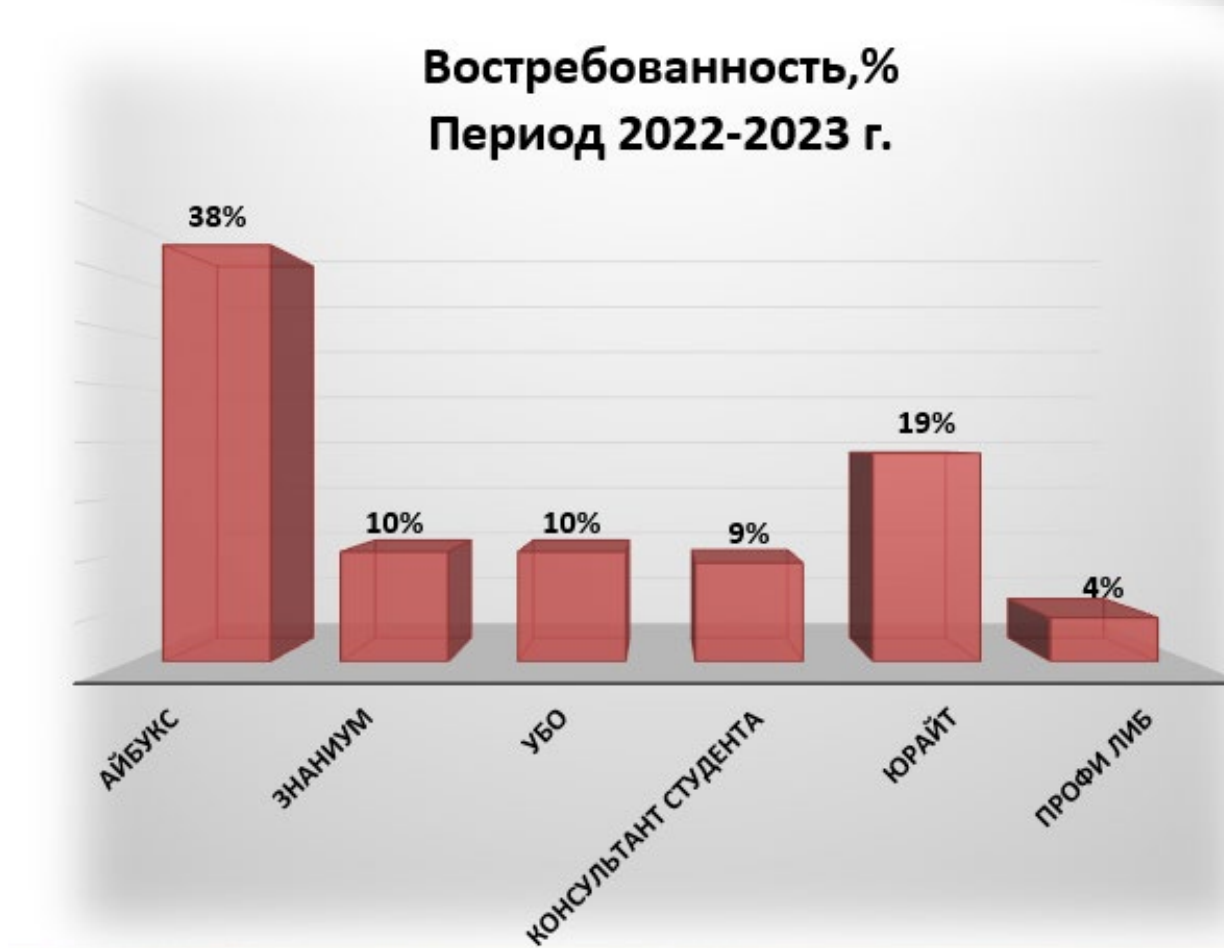
№	Входит в РПД	Входит в подписку	Заглавие	Издательство	Год издания	ISBN	ISSN	ИД Записи	Стоимость	Количество просмотров	Стоимость просмотра
1	нет	да	3D Studio Max + VRay. Проектирование дизайна среды	Москва: Форум	2019	9785000915158		361143	3000,0	4	750,0
2	нет	да	3D Studio Max + VRay. Проектирование дизайна среды	Москва: Форум	2019	9785000915158		ib	3000,0	9	750,0
3	да	да	3ds Max 2018 и 2019. Дизайн интерьеров и архитектуры	Санкт-Петербург: Питер	2019	9785446111381		ib	1500,0	17	88,24
4	нет	нет	400 вопросов по информатике на логику и смекалку	Москва: ДМК Пресс	2021	9785970608982		372291	0,0	2	0,0
5	нет	да	Adobe Photoshop CC 2018	Санкт-Петербург: БХВ-Петербург	2018	9785977535663		ib	1200,0	20	60,0
6	нет	да	Adobe Photoshop CC 2022. Мастер-класс Евгении Тучкевич	Санкт-Петербург: БХВ-Петербург	2022	9785977509466		385726	1700,0	6	283,33
7	нет	да	Adobe Photoshop CC 2022. Мастер-класс Евгении Тучкевич	Санкт-Петербург: БХВ-Петербург	2022	9785977509466		ib	1700,0	8	283,33
8	нет	нет	Adobe Photoshop CC. Мастер-класс Евгении Тучкевич	Санкт-Петербург: БХВ-Петербург	2015	9785977533270		ib	0,0	9	0,0

# График востребованности ЭБС 2023

В подписке на 2023

год:

1. Айбукс
2. Знаниум
3. УБО
4. Консультант студента
5. ПрофиЛиб
6. Юрайт





# Новая технология в цифрах

Было:



Затраченное время на выполнение работы: 3 месяца



Количество человек, выполняющие работу: 4



Количество этапов выполнения работы: 6

Стало:



Затраченное время на выполнение работы: до 14 дней



Количество человек, выполняющие работу: 2



Количество этапов выполнения работы: 3

# Спасибо за внимание!

Гурулева Анастасия Юрьевна

Библиотекарь ОЭРБ, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Эл. почта: [guruleva@unilib.spbstu.ru](mailto:guruleva@unilib.spbstu.ru)

Тел.: +7 (812) 552-77-14

## Полезные ссылки:

1. Проект Counter - приглашаем к участию: <https://www.projectcounter.org/>;
2. Обучение – курс ДПО 16 час. С выдачей удостоверения установленного образца: [https://library.spbstu.ru/ru/pages/obuchenie/dlia\\_bibliotekarei/](https://library.spbstu.ru/ru/pages/obuchenie/dlia_bibliotekarei/);
3. Реестр доступных баз данных на портале ИБК: <https://library.spbstu.ru/ru/erm/>.