

ИНСТРУКЦИЯ ПО СОЗДАНИЮ В КИАС РФФИ ОТЧЁТА ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

Создание отчёта.....	1
Формат данных.....	5
Анализ отчёта в Excel.....	8

Создание отчёта

Сервис для скачивания отчётов доступен во вкладке «Организация» в разделе «Подписка». Данная функция активна **только для организаций, заключивших** «Соглашение об использовании электронной подписи в электронном взаимодействии РФФИ с организацией». Доступ к вкладке имеют куратор подписки, координатор организации в КИАС РФФИ, руководитель организации или иное лицо, уполномоченное действовать от имени организации.

Шаг 1. Во вкладке «Организация» в разделе «Подписка» найдите интерфейс «Отчёты об использовании электронных ресурсов» и нажмите кнопку «Скачать отчёты».



Текущий диапазон IP-адресов организации в рамках Национальной подписки

IP-диапазон	Дата внесения в КИАС	Дата деактивации	Автор изменений	Текущий статус
188.124.229.34 - 188.124.229.62	10.11.2020		Фамилия Имя Отчество	Подтвержден 

Шаг 2. Укажите диапазон (месяцы, за которые будет предоставлена статистика) передвигая курсором ползунки по временной шкале (1). В таблице выберите один или несколько ресурсов (2). Нажмите кнопку «**Продолжить**» (3).

Статистика использования электронных ресурсов в рамках централизованной подписки и тестовых доступов.

Для получения данных выберите период, ресурсы и типы отчетов. Сформированный массив можно будет скачать в виде CSV-файла в универсальном формате. При выборе нескольких ресурсов данные будут объединены в один CSV-файл. Инструкция с описанием формата данных и обработки их в Excel доступна по [ссылке](#).

Выберите диапазон.



2020-1

2020-10

В настоящий момент в КИАС РФФИ доступны отчёты не для всех электронных ресурсов. Ведется работа над пополнением базы данных и в ближайшее время будет добавлена статистика по остальным ресурсам.

Провайдер	Выбрать
Annual Reviews	<input checked="" type="checkbox"/>
SPIE	<input checked="" type="checkbox"/>
OSA	<input checked="" type="checkbox"/>

Продолжить

Шаг 3. Выбери тип отчёта (1). Нажми кнопку «**Скачать отчёт**» (2). Для возврата к предыдущему шагу нажми кнопку «**Назад**».

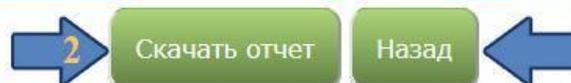
Выберите диапазон.



A horizontal range selection slider with a white track and a grey handle. Below the track are two buttons: '2020-1' on the left and '2020-10' on the right.

В настоящий момент в КИАС РФФИ доступны отчёты не для всех электронных ресурсов. Ведется работа над пополнением базы данных и в ближайшее время будет добавлена статистика по остальным ресурсам.

Провайдер	Ресурс	Тип отчета	Выбрать
Annual Reviews	annual_reviews	TR	<input checked="" type="checkbox"/>
Annual Reviews	annual_reviews	TR_J1	<input checked="" type="checkbox"/>
SPIE	spie	TR	<input checked="" type="checkbox"/>
SPIE	spie	TR_J1	<input checked="" type="checkbox"/>
OSA	osa	TR_J1	<input checked="" type="checkbox"/>



Шаг 4. Для скачивания сформированного отчёта нажмите на активную ссылку. Нажмите кнопку «**Вернуться к выбору параметров отчёта**» для возврата на предыдущий этап. Скачанный файл в формате «.gz» можно открыть с помощью любой программы-архиватора.

Выберите диапазон.



2020-1

2020-10

В настоящий момент в КИАС РФФИ доступны отчёты не для всех электронных ресурсов. Ведется работа над пополнением базы данных и в ближайшее время будет добавлена статистика по остальным ресурсам.

Содержание отчета	Файл
Kias_2539-annual_reviews:TR:TR_J1-spie:TR:TR_J1-osa:TR_J1_202001-202010	Kias_2539_20201203073442_All.csv.gz (9.88 Kb)

Вернуться к выбору параметров отчета



Статистика использования электронных ресурсов в рамках централизованной подписки и тестовых доступов.

Для получения данных выберите период, ресурсы и типы отчетов. Сформированный массив можно будет скачать в виде CSV-файла в универсальном формате. При выборе нескольких ресурсов данные будут объединены в один CSV-файл. Инструкция с описанием формата данных и обработки их в Excel доступна по [ссылке](#).

Выберите диапазон.

2020-1

2020-10

В настоящий момент в КИАС РФФИ доступны отчёты не для всех электронных ресурсов. Ведется работа над пополнением базы данных и в ближайшее время будет добавлена статистика по остальным ресурсам.

Содержание отчета	Файл
Kias_2539-annual_reviews:TR:TR_J1-spie:TR:TR_J1-osa:TR_J1_202001-202010	Kias_2539_20201204095353_All.csv.gz (9.88 Kb)

Вернуться к выбору параметров отчета

Формат данных

Скаченный файл в формате «gz» можно открыть с помощью любой программы-архиватора. Внутри находится CSV-файл со следующими столбцами:

<i>provider_name</i>	название провайдера, напр. “Annual Reviews”
<i>customer_name</i>	название организации в системе провайдера, напр. “Demo University”
<i>customer_id</i>	код организации в системе провайдера
<i>report_id</i>	тип отчёта. Стандартные отчёты COUNTER 4 или COUNTER 5 , но могут быть в формате провайдера (custom), если последние не предоставляют статистику в COUNTER-совместимом формате.
<i>resource_id</i>	код провайдера в системе КИАС РФФИ
<i>created_by</i>	как правило, название платформы провайдера
<i>report_name</i>	название отчёта
<i>release_num</i>	версия COUNTER
<i>access_metod</i>	regular (обращения пользователей через браузер), TDM (text data mining, анализ текста с помощью программных средств)
<i>access_type</i>	Controlled (подписной контент), Gold OA (в изданиях открытого доступа и в гибридном формате), Other_Free_To_Read (материалы в иных формах открытого доступа). Метрика встречается в отчётах TR_J3 и TR_B3
<i>data_type</i>	тип данных (поле не является обязательным и встречается редко)
<i>isbn</i>	ISBN издания
<i>issn_p</i>	ISSN (print) издания
<i>issn_l</i>	ISSN-L издания
<i>doi</i>	DOI

<i>platform</i>	платформа провайдера, через которую пользователи обращались к контенту
<i>publisher</i>	правообладатель контента (на платформе могут быть журналы разных издателей)
<i>publisher_id</i>	код издателя в системе провайдера
<i>title_name</i>	название издания
<i>item_id</i>	код издания в системе провайдера
<i>year</i>	год обращения
<i>month</i>	месяц обращения
<i>year</i>	год издания (в отчётах TR_B1, TR_B2, TR_B3, TR_J4, может встречаться в TR)
<i>uri_name</i>	уникальный идентификатор ресурса (URL или URN в соответствии с протоколом RFC 3986)
<i>database_name</i>	название базы данных, по которой предоставляется отчёт об использовании. Применяется только к Database Report
<i>unique_item_requests</i>	число уникальных единиц контента (Item), например, статьи, главы книг и др., запрошенных пользователем за сеанс с целью просмотра или выгрузки полного текста. Метрика отчёта COUNTER 5.
<i>total_item_requests</i>	общее количество действий с объектами электронного ресурса (просмотр или выгрузка полного текста издания или всего содержимого электронного ресурса)
<i>unique_title_requests</i>	число уникальных названий (как правило, названий книг), запрошенных пользователем за сеанс с целью просмотра или выгрузки полного текста.
<i>total_item_investigations</i>	общее количество обращений к единице контента (Item) или к информации, связанной с ним
<i>unique_item_investigations</i>	число уникальных единиц контента (Item), к которым пользователь обращался за сеанс
<i>unique_title_investigations</i>	число уникальных названий (как правило, названий книг), к которым

	пользователь обращался за сеанс
<i>searches_regular</i>	число поисковых запросов к платформе электронного ресурса или базы данных, выполненных пользователями через веб-интерфейс онлайн-ресурса (COP 5). Отображается в отчётах семейства Database Report (например, в DR1)
<i>searches_automated</i>	число поисковых запросов к платформе электронного ресурса или базы данных, выполненных пользователями через API
<i>searches_federated</i>	число поисковых запросов к платформе электронного ресурса или базы данных, выполненных пользователями через сервисы, позволяющие распределенный поиск
<i>searches_platform</i>	число поисковых запросов к платформе электронного ресурса целиком. Поисковый запрос к платформе засчитывается только один раз независимо от количества баз данных или коллекций электронного ресурса, представленного на платформе. Отображается в отчётах семейства Platform Report (например, в PR1)
<i>no_license</i>	число уникальных единиц (Item) контента, в доступе к которым было отказано по причине отсутствия подписки у организации пользователя. Отображается в отчётах TR_B2, TR_J2
<i>limit_exceeded</i>	число уникальных единиц (Item) контента, в доступе к которым было отказано по причине превышения лицензионного лимита одновременных обращений пользователей организации к электронному ресурсу. Отображается в отчётах TR_B2, TR_J2, DR2.

Рекомендуемая литература:

1. Описание отчётов COUNTER 4. <https://www.projectcounter.org/code-of-practice-sections/usage-reports/>
2. Описание отчётов COUNTER 5. <https://www.projectcounter.org/code-of-practice-five-sections/4-1-usage-reports/>

3. Литвинова Н.Н. СБОР И АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ ПО COUNTER 5. *Наука и научная информация*. 2019;2(3):157-166. <https://doi.org/10.24108/2658-3143-2019-2-3-157-166>

Анализ отчёта в Excel

Для импорта csv-файла в Excel, как правило, достаточно перетащить файл в открытую книгу Excel.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	provider_name	customer_name	customer_report_id	resource_id	created_by	report_name	release_number	access_method	access_type	data_type	isbn	issn_p	issn_l	doi	
2	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					0066-4146	1545-4282	10.1146/astro.683	
3	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					0066-4154	1545-4509	10.1146/biochem.684	
4	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					0066-4170	1545-4487	10.1146/ento.697	
5	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					0066-4180	1545-4170	10.1146/fluid.698	
6	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									10.1146/genet.699	
7	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									10.1146/med.704	
8	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									10.1146/micro.705	
9	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									10.1146/physchem.712	
10	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									10.1146/physiol.713	
11	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									10.1146/phyto.714	
12	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									10.1146/psych.716	
13	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									10.1146/earth.691	
14	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									10.1146/neuro.662	
15	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									10.1146/nucl.708	
16	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									10.1146/nutr.709	
17	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									10.1146/soc.718	
18	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					0362-1642	1545-4304	10.1146/pharmtox.711	
19	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					0732-0582	1545-3278	10.1146/immunol.701	
20	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					1081-0706	1530-8995	10.1146/cellbio.690	
21	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					1094-2939	1545-1577	10.1146/polisci.715	
22	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					1523-9829	1545-4274	10.1146/bioeng.685	
23	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					1531-7331	1545-4118	10.1146/matsci.703	
24	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					1543-5008	1545-2123	10.1146/arplant.682	
25	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					1543-592X	1545-2069	10.1146/ecolsys.693	
26	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					1543-5938	1545-2050	10.1146/energy.721	
27	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					1548-5943	1548-5951	10.1146/clinpsy.724	
28	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System	Title Master Rep	5					1936-122X	1936-1238	10.1146/biophys.817	

Иногда региональные настройки операционной системы приводят к некорректному прочтению файла. В таких случаях данные можно открыть в Excel с помощью сервиса импорта данных (на вкладке Data / Данные).

Дальнейшие манипуляции с таблицей проще всего проводить в режиме сводной таблицы.

1. Выделите рабочий диапазон (все заполненные строки и столбцы) таблицы

2. В разделе меню Insert (Вставка) выберите Pivot Table (Сводная таблица)

Отчёт 1: статистика по месяцам

В секцию Filters/Фильтры поместите поле report_id (1) (Важно! Если Вы при выгрузке выбрали несколько типов отчёта, например, TR и TR_J1, то суммировать следует показатели метрик только по одному отчёту. В примере - TR_J1). В секцию Columns/Столбцы поместите months (2). В секцию Rows/Строки поместите provider_name (3). В секцию Values/Значения поместите метрику, по которой желаете получить суммарные значения. В примере ниже используется unique_item_requests (4) (количество уникальных обращений к единице контента).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2	report_id	TR_J1										
3												
4	Sum of unique_ Colum											
5	Row Labels	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Grand Total
6	Annual Reviews	157	191	144	50	77	157	69	68	172	204	1289
7	OSA	305	385	499	273	317	255	516	257	322	577	3706
8	Grand Total	462	576	643	323	394	412	585	325	494	781	4995
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

PivotTable Fields

Choose fields to add to report:

Search

- customer_name
- customer_id
- report_id
- resource_id
- ...

Drag fields between areas below:

Filters: report_id

Columns: month

Rows: provider_name

Values: Sum of unique_item_reque...

Отчёт 2: статистика по изданиям

В секцию Filters/Фильтры поместите поле report_id (1) (Важно! Если Вы при выгрузке выбрали несколько типов отчёта, например, TR и TR_J1, то суммировать следует показатели метрик только по одному отчёту. В примере - TR_J1). В секцию Columns/Столбцы поместите months (2). В секцию Rows/Строки к provider_name добавьте title_name (3). В секцию Values/Значения поместите метрику, по которой желаете получить суммарные значения (4). В примере ниже используется unique_item_requests (количество уникальных обращений к единице контента).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
2	report_id	TR_J1											
3													
4	Sum of unique_item_requests	Column											
5	Row Labels		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Grand Total
6	OSA		305	385	499	273	317	255	516	257	282	617	3706
7	Optics Letters		101	144	215	113	154	116	235	4	34	103	1219
8	Applied Optics		85	75	131	57	65	68	152	8	2	13	656
9	Journal of the Optical Society of America B		33	49	59	39	53	30	60		8	40	371
10	Optics InfoBase Conference Papers Series		31	44	37	21	7	4	6	14	100	6	270
11	Journal of the Optical Society of America		18	18	7	5	6	4	5	60	33	87	243
12	Journal of the Optical Society of America A		22	21	28	19	13	15	21	8	33	56	236
13	Chinese Optics Letters			5	3	1	3	2	3	33	7	119	176
14	Journal of Display Technology		1			2		1		103		47	154
15	Advances in Optics and Photonics		4	5	9	2	3	3	8	4	3	93	134
16	Applied Spectroscopy		3	8	5	10	7	6	9	23	2	7	80
17	Journal of Lightwave Technology		4	8	2	1	3	3	11		23	17	72
18	Journal of Optical Technology			6	2	1	2	1	3		34	10	59
19	Optics and Photonics News		2	2	1	2	1	1			3	3	15
20	Journal of Optical Communications and Networking								3			8	11
21	Journal of Near Infrared Spectroscopy		1					1				8	10
22	Annual Reviews		157	191	144	50	77	157	69	68	172	204	1289
23	Annual Review of Biochemistry		19	18	8	4	5	11	6	12	8	12	103

PivotTable Fields

Choose fields to add to report: ⚙️

Search

customer_name
 customer_id
 report_id
 resource_id
 ...

Drag fields between areas below:

<p>Filters</p> <p>report_id</p>	<p>Columns</p> <p>month</p>
<p>Rows</p> <p>provider_name</p> <p>title_name</p>	<p>Values</p> <p>Sum of unique...</p>