



JINR Repository of scientific publications on the **DSpace** platform (Pilot version)

I. Filozova, G. Shestakova, A. Kondratyev, A. Bondyakov, T. Zaikina, I. Nekrasova, Ya. Popova

JINR Association of Young Scientists and Specialists Conference "Alushta-2024"
9 - 16 June 2024, Alushta

Introduction

The first attempts to use publication data to evaluate scientific activity were made back in the 19th century.
“Наукометрия. Изучение развития науки как информационного процесса ” [Налимов, Мульченко 1969].

How to use quantity without losing quality?!

The importance of a reliable source of information

- WoS
- Scopus
- eLIBRARY

Open Access

Group of experts by topics

The importance of accurate attribution and affiliation

Author registration systems, author profiles and organization profiles

- ORCID
- Scopus ID
- Author ID in RSCI (**eLIBRARY**)
- ResearcherID (Web of Science)

Why is a scientometric needed in an organization?

- diagnostics the level of science development;
- building a strategy, cost estimation for development and changing the scientific policy;
- planning the implementation of the strategy and creating tools for measuring the results;
- obtaining and evaluating qualitative results about the organization's activities, supplemented by the results of quantitative analysis;
- organizing and conducting competitive selections for positions and competitions for financing sources;
- estimation of the effectiveness of projects and activities of individual scientists and scientific groups;
- analysis of the effectiveness of fulfilling the organization's tasks formulated in the development strategy.



Institutional Repository



[Communities & Collections](#) [All of DSpace](#) [Statistics](#)

JINR Publication Repository

The JINR Open Access Archive (repository) on the DSpace platform consist thematic communities and collections with various types of scientific documents. The repository is organized by Open Access principles as part of the JINR digital ecosystem. The full texts and other materials stored at the repository comply with the open Creative Commons Attribution CC Attribution (CC BY) license.

Please, read the [User Guide](#).
We kindly ask you to fill out the [Feedback Form](#).

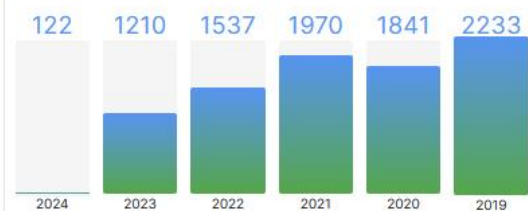


JINR 
Digital Eco System

Search the repository ...

Search

Number of Publications by Year



Number of Publications by Type

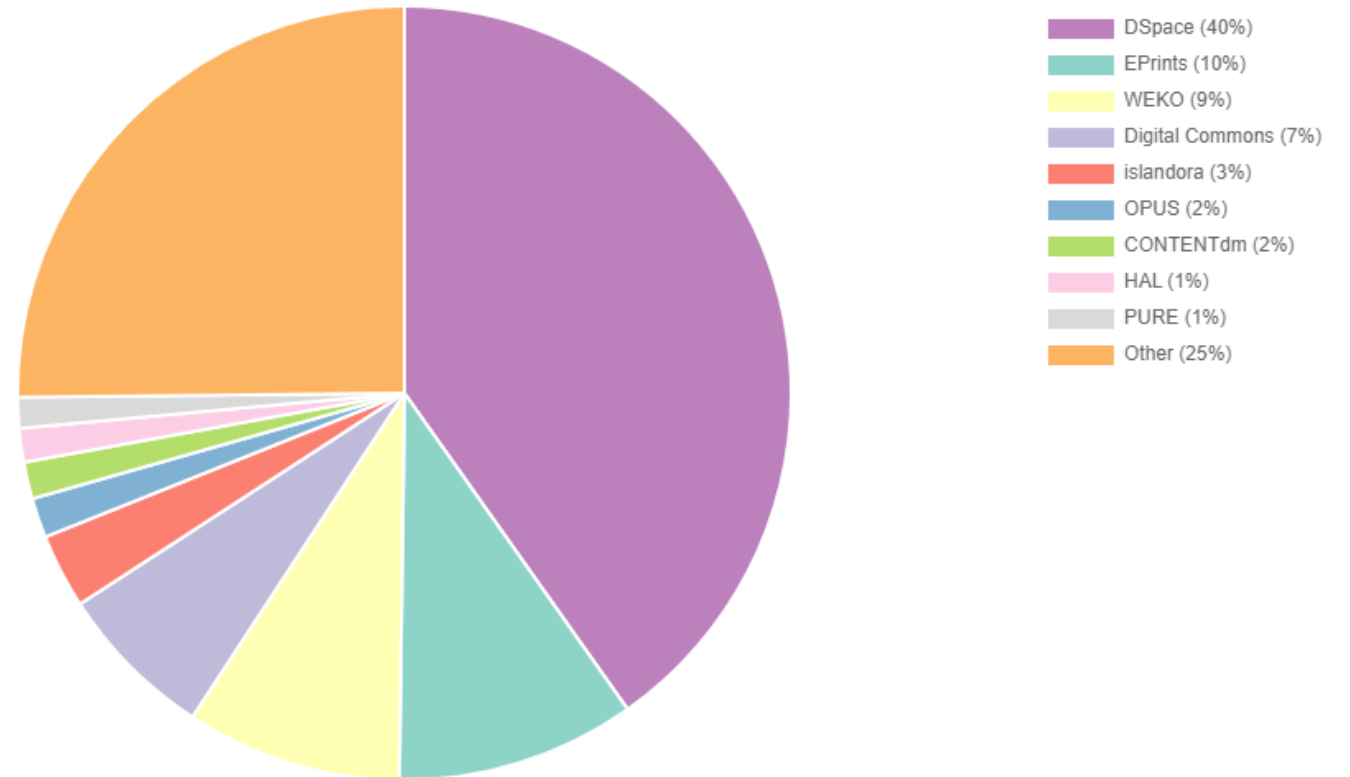


DSpace platform



- ✓ Distributed system
- ✓ Good scalability
- ✓ Flexible backup system
- ✓ Flexible authorization system
- ✓ Good security
- ✓ Powerful and customizable UI
- ✓ Big community

Software Platforms Overview



DSPACE 7 Technology Stack

Backend

Server API

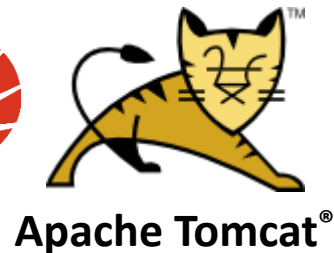


Frontend

User Interface



PostgreSQL



New Theme for Repository

The image shows a code editor interface with a file explorer on the left and code on the right. The file explorer is set to the 'themes' directory, with the 'JINR' folder highlighted. The code on the right is a footer component, showing HTML and JSON files. The HTML code includes a footer with a grid container and a list of links. The JSON files are located in the 'i18n' directory and contain localization data for various languages and components.

```
1 <footer class="text-lg-start">
2   <div *ngIf="showTopFooter" class="top-footer">
3     <!-- Grid container -->
4     <div class="container p-4">
5       <!--Grid row-->
6       <div class="row">
7
8         <!--Grid column-->
9         <div class="col-lg-4 col-md-6 mb-4 mb-lg-0">
10          <ul class="list-unstyled mb-0">
11            <li>
12              <a href="http://www.jinr.ru/" target="_blank">{{ 'footer.link.jinr' | translate}}</a>
13            </li>
14            <li>
15              <a href="https://pin.jinr.ru/pin/pin" target=" blank">{{ 'footer.link.pin.jinr' | translate}}</a>
16
17          </ul>
18
19          <!--Grid column-->
20          <div class="col-lg-4 col-md-6 mb-4 mb-lg-0">
21            <ul class="list-unstyled mb-0">
22              <li>
23                <span>{{ 'search.filters.filter.PubType.head': "Publication Type",
24                  'search.filters.filter.PubType.head': "Тип публикации",
25                </span>
26              </li>
27              <li>
28                <span>{{ 'search.filters.filter.PubType.placeholder': "Publication Type",
29                  'search.filters.filter.PubType.placeholder': "Тип публикации",
30                </span>
31              </li>
32              <li>
33                <span>{{ 'search.filters.filter.PubType.label': "Search publication type",
34                  'search.filters.filter.PubType.label': "Поиск по типу публикации",
35                </span>
36              </li>
37              <li>
38                <span>{{ 'search.filters.filter.Staff.head': "Staff",
39                  'search.filters.filter.Staff.head': "Сотрудники",
40                </span>
41              </li>
42              <li>
43                <span>{{ 'search.filters.filter.Staff.placeholder': "Staff",
44                  'search.filters.filter.Staff.placeholder': "Сотрудники",
45                </span>
46              </li>
47              <li>
48                <span>{{ 'search.filters.filter.Staff.label': "Search",
49                  'search.filters.filter.Staff.label': "Поиск",
50                </span>
51              </li>
52            </ul>
53
54            <!--Grid column-->
55            <div class="col-lg-4 col-md-6 mb-4 mb-lg-0">
56              <ul class="list-unstyled mb-0">
57                <li>
58                  <span>{{ 'header.main.jinr': "JINR Publication Repository",
59                    'header.main.jinr': "Репозиторий публикаций ОИЯИ",
60                </span>
61                </li>
62                <li>
63                  <span>{{ 'header.text.jinr': "The JINR Open Access Archive (repository) on the DSpace platform consist thematic communities and colle",
64                    'header.text.jinr': "Архив Открытого доступа (репозиторий) ОИЯИ на платформе DSpace состоит из тематических разделов и коллекц",
65                </span>
66                </li>
67                <li>
68                  <span>{{ 'header.userguide.jinr': "Please, read the",
69                    'header.userguide.jinr': "Пожалуйста, ознакомьтесь с ",
70                </span>
71                </li>
72                <li>
73                  <span>{{ 'header.feedback.jinr': "We kindly ask you to fill out the",
74                    'header.feedback.jinr': "Просим Вас заполнить",
75                </span>
76                </li>
77                <li>
78                  <span>{{ 'header.link.userguide.jinr': "User Guide",
79                    'header.link.userguide.jinr': "кратким руководством пользователя",
80                </span>
81                </li>
82              </ul>
83            </div>
84          </div>
85        </div>
86      </div>
87    </div>
88  </div>
89 </footer>
```

JINR Institutional Repository on the DSpace

- Easily login via SSO
- Search and browse publications by authors, organizational units, topics, projects, and more...
- Submit your own publications
- Harvesting of publications from external sources

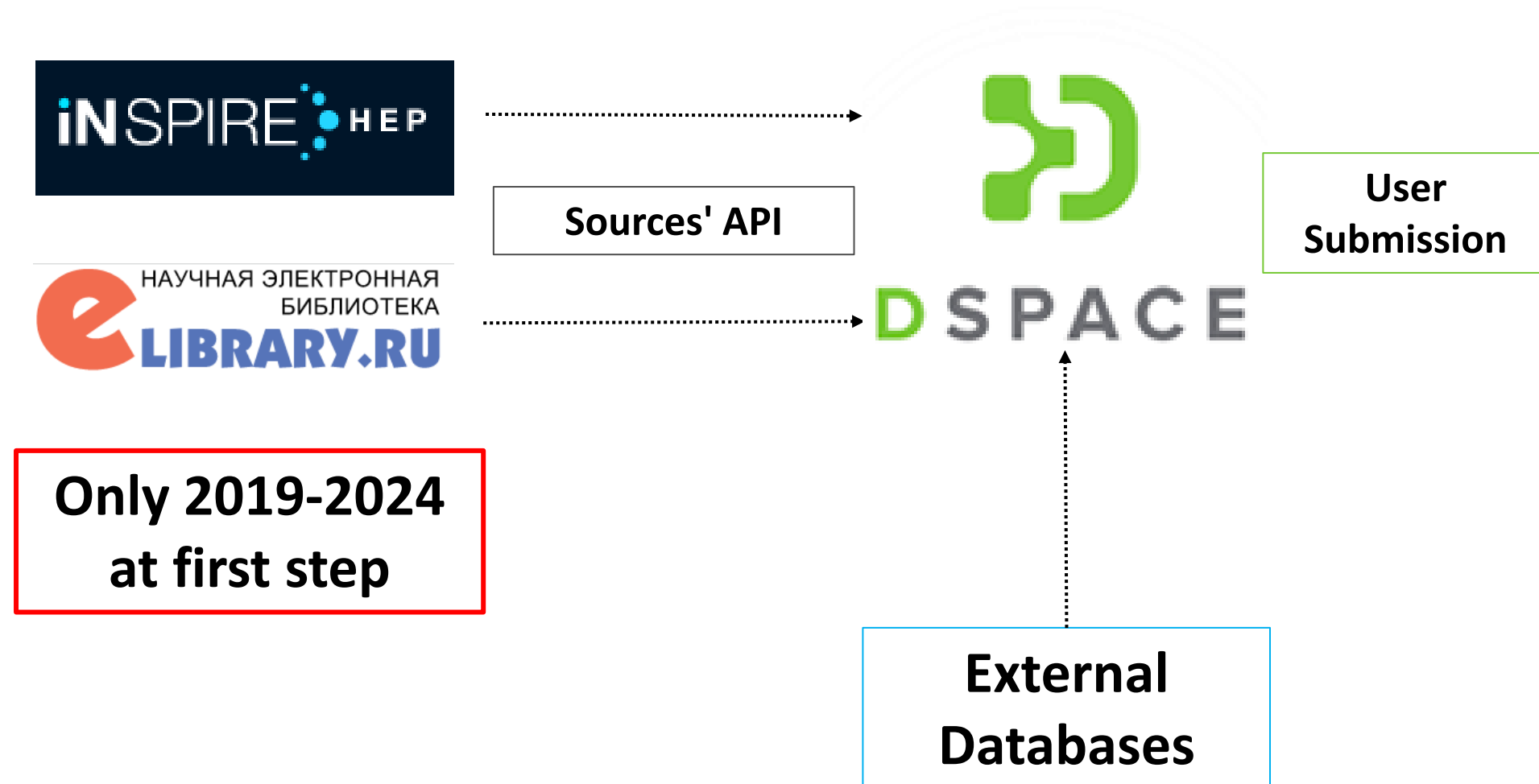
Pilot version – jr.jinr.ru
Access only from JINR network

The screenshot shows the JINR Publication Repository website. At the top, there is a logo with an atom symbol and the word "Publications". Navigation links include "Communities & Collections", "All of DSpace", and "Statistics". A search bar is located in the top right corner. The main heading is "JINR Publication Repository". Below it, a paragraph describes the repository as an open access archive on the DSpace platform, organized by Open Access principles, and compliant with the Creative Commons Attribution (CC BY) license. There are links for a "User Guide" and a "Feedback Form". A search bar is positioned below the text. At the bottom, two bar charts are displayed: "Number of Publications by Year" and "Number of Publications by Type".

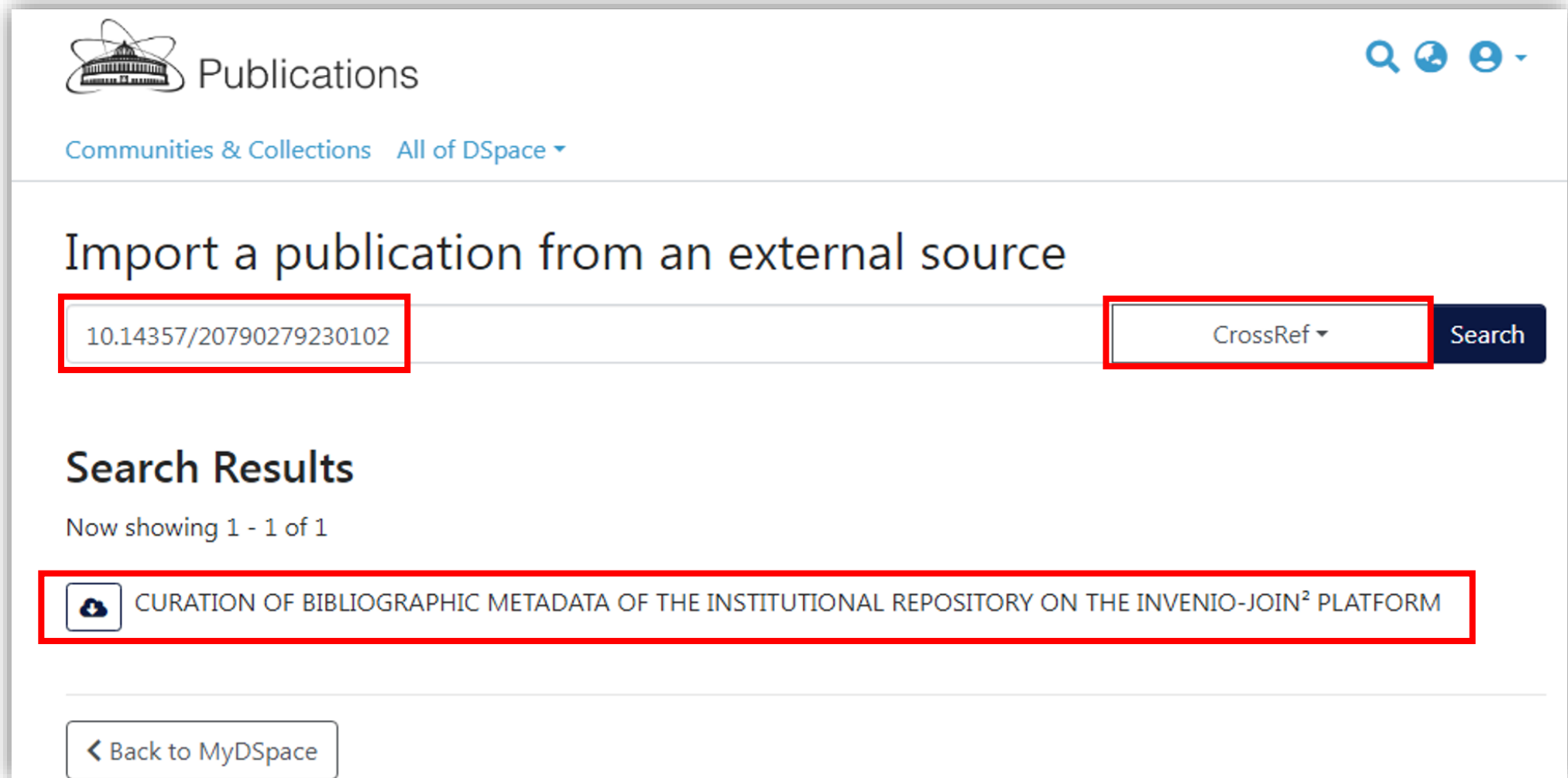
Year	Number of Publications
2024	122
2023	1210
2022	1537
2021	1970
2020	1841
2019	2233

Type	Number of Publications
Article	7053
Preprint	551
Book	19
Learning Object	4
Book chapter	1151
Report	3
Thesis	97
Patent	45

Sources for JINR Repository



User Submissions - Import


 Publications 🔍 🌐 👤

[Communities & Collections](#) [All of DSpace](#) ▾

Import a publication from an external source

Search Results

Now showing 1 - 1 of 1

 CURATION OF BIBLIOGRAPHIC METADATA OF THE INSTITUTIONAL REPOSITORY ON THE INVENIO-JOIN² PLATFORM

[← Back to MyDSpace](#)

User Submissions - Manual

Drop files to attach them to the item, or [browse](#)

Collection

Публикации, внесенные автором ▾

Add more +

Describe



Type/ Тип публикации *

Article

Select the type(s) of content of the paper. For the correct structure of submission fields! "Learning Object" is only additional type!

+ Add more

Authors/ Авторы

Authors/ Авторы

Enter the author's name (Family name, Given names).

+ Add more

Title/ Заголовок *

Title/ Заголовок

Enter the main title of the item.



Editorial check of publications

Workflow tasks

Now showing 1 - 3 of 3

No Fulltext

Validation
Publication

New publication
(2024) Zaikina T.; Заикина, Татьяна Николаевна
No Abstract
Submitter: **Татьяна Николаевна Заикина**
Collection: Публикации, внесенные автором

Approve **Reject** **Edit** **Return to pool** **View**

No Fulltext

Waiting for controller
Publication

Article submission test
(2024) Петросян А.Ш.; Петросян, Артем Шмавовнович
No Abstract
Submitter: **Артем Петросян**
Collection: Публикации, внесенные автором

Claim **View**

Edit Collection

Delete this collection

Edit Metadata Assign Roles Content Source Curate Access Control Authorizations Item Mapper

Policies for Collection (bb5bf7be-9aca-4561-9372-e6b4211037d3)

Delete selected

<input type="checkbox"/>	ID	Name	type	Action	EPerson	Group	Start Date	End Date
<input type="checkbox"/>	36296		TYPE_CUSTOM	READ		MLIT TEST		
<input type="checkbox"/>	36297		TYPE_CUSTOM	DEFAULT_BITSTREAM_READ		MLIT TEST		
<input type="checkbox"/>				M_READ		MLIT TEST		
<input type="checkbox"/>						COLLECTION_bb5bf7be-9aca-4561-9372-e6b4211037d3_SUBMIT		
<input type="checkbox"/>						COLLECTION_bb5bf7be-9aca-4561-9372-e6b4211037d3_WORKFLOW_ROLE_editor		

Reason ×

Please enter your reason for rejecting the submission into the box below, indicating whether the submitter may fix a problem and resubmit.

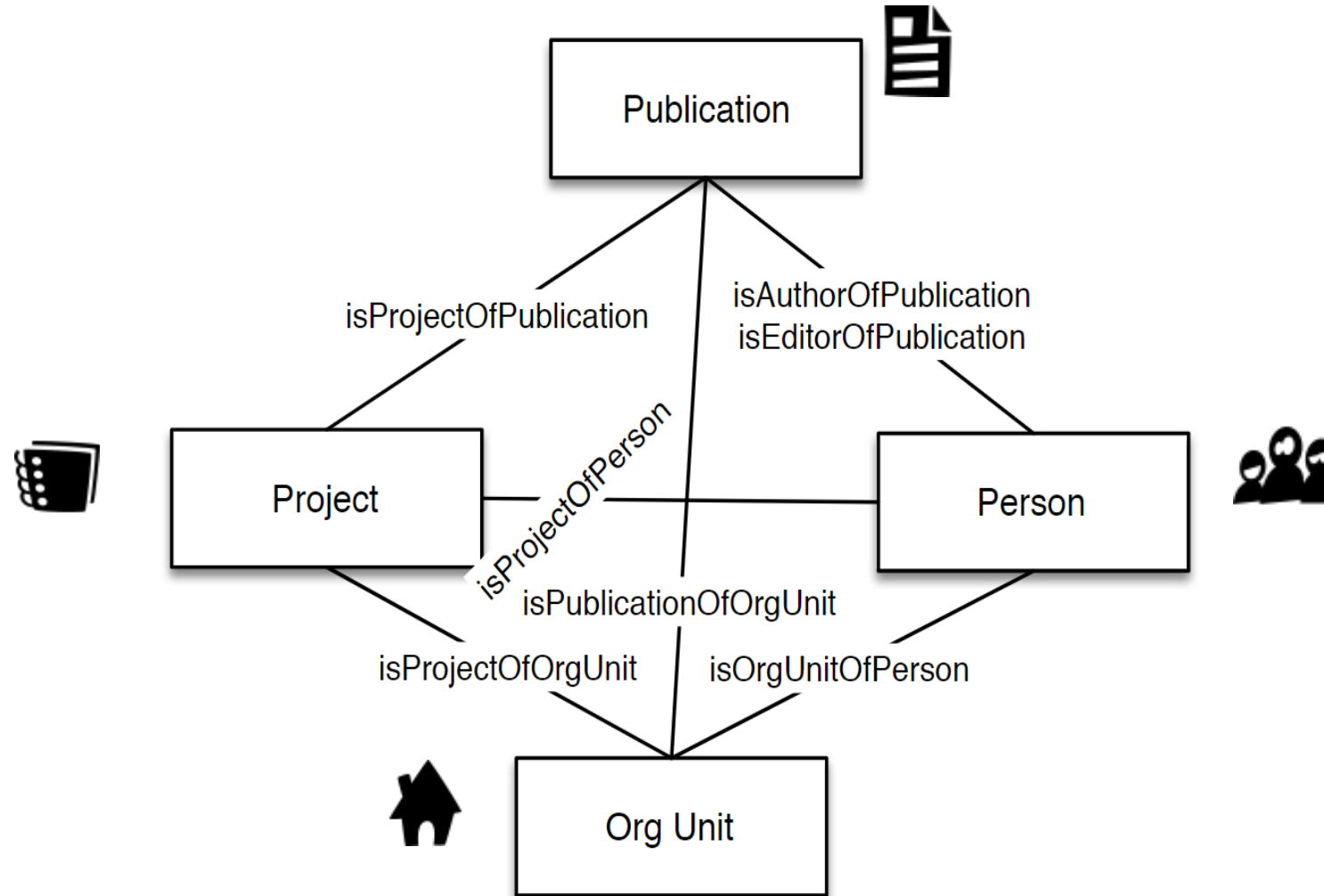
Describe the reason of reject

Reject item





← Back

Research Entities in DSpace 7



Publication View

Publication: Репозиторий JDS-JOIN2 как инструмент для продвижения научных результатов  

Relationship link with OrgUnits

Relationship link with Author's profiles

Date
2022

Authors
Заикина, Т.
Филозова, И.
Шестакова, Г.
Семёнов, Р.
Куняев, С.

Куняев, Сергей Васильевич
Шестакова, Галина Васильевна
Филозова, Ирина Анатольевна
Заикина, Татьяна Николаевна

Organizational Units



Organizational Unit

Лаборатория информационных технологий им. М.Г.Мещерякова

Основные направления деятельности Лаборатории информационных технологий (ЛИТ) связаны с обеспечением сетевыми, вычислительными и информационными ресурсами

▼ Show more

Abstract

В настоящее время научная коммуникация играет важную роль в предоставлении обществу и исследователям научной информации. Одним из компонентов коммуникации является обеспечение доступа к публикациям с научными результатами исследователей. Открытые научные инфраструктуры, такие как открытые репозитории и журналы открытого доступа, помогают донести знания до читателей. В рамках соглашения о сотрудничестве между ОИЯИ и DESY совместно с участниками проекта JOIN² в ОИЯИ был создан институциональный репозиторий JINR Document Server (JDS) для хранения информационных ресурсов Института и обеспечения эффективного доступа к ним. Сервер документов ОИЯИ на платформе JOIN² предоставляет широкий набор функций, которые делают его не стандартным институциональным репозиторием, а полноценным рабочим пространством для ученых и исследователей.

Bibliographic information

Journal/Book Title

Письма в журнал Физика элементарных частиц и атомного ядра

Journal ISSN

1814-5957

Volume, Issue

19, 5 (244)

Pages

447

Publisher

Объединенный институт ядерных исследований

Fulltext link

<http://elibrary.ru/item.asp?id=49601108>

Person View

Home • Персоны • Сотрудники • Заикина, Татьяна Николае...

Person: Заикина, Татьяна Николаевна



Email Address

Author's identifiers

ScopusId

56004815900

ResearcherID

AAC-8444-2022

Organizational Units



Organizational Unit

Лаборатория информационных технологий им. М.Г.Мещерякова

Основные направления деятельности Лаборатории информационных технологий (ЛИТ) связаны с обеспечением сетевыми, вычислительными и информационными ресурсами

▼ Show more

Relationship link with OrgUnits

Name

Заикина Татьяна Николаевна

Translated Name

Zaikina Tatyana N.

Name Variants

Zaikina, T.; Zaikina, T. N.; Zaikina, Tatiana; Zaikina, T.N.; Zaikina, Tatyana; Zaikina, Tatiana; Заикина, Татьяна Николаевна; Заикина, Татьяна; Заикина, Т.Н.; Заикина, Т. Н.; Заикина, Т.; Татьяна Заикина; Татьяна Николаевна Заикина; Т. Н. Заикина; Т. Заикина; Zaikina, Tatyana Nikolaevna; Tatyana Zaikina; Tatyana Nikolaevna Zaikina; T. N. Zaikina; T. Zaikina

Job Title

инженер-программист 2 категории

Name Variants

List of Publications

All of DSpace Search the repository ... Search

Filters

- Author +
- Department +
- Subject +
- Date +
- Has files +
- Item Type +
- Publication Type +

Reset filters

Search Results

Now showing 1 - 9 of 9

- Publication**
Репозиторий JDS-JOIN2 как инструмент для продвижения научных результатов
(Объединенный институт ядерных исследований, 2022) Заикина, Т.; Филозова, В.
В настоящее время научная коммуникация играет важную роль в предоставлении обществу и исследователям научной информации. Одним из компонентов коммуникации является обеспечение доступа к публикациям с научными результатами.
▼ Show more
- Publication**
Curation of bibliographic metadata of the institutional repository on the Invenio-JOIN² platform
(Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр ядерных исследований - Объединенный институт ядерных исследований", 2020) Filozova, I.; Zaikina, T.; Shestakova, G.; Semenov, R.; Köhler, M.; Wagner, A.; ...
Content filling of the institutional repository and keeping the entered data "up to date" is a very resource-intensive task that requires organizing the coordinated actions of operators to enter data into an information system (IS). To resolve one helps the curation of the repository.
▼ Show more
- Publication**
JINR open access repository based on the JOIN² Platform
(2020) Filozova, I.; Zaikina, T.; Shestakova, G.; Semenov, R.; Köhler, M.; Wagner, A.; ...
▼ Show more
- Publication**
Proceedings of the 9th International Conference "Distributed Computing and Grid Technologies in Science and Education"
(2022) Korenkov, Vladimir; Nechaevskiy, Andrey; Zaikina, Tatiana; Кореньков, Владимир; ...
▼ Show more
- Publication**
Краткое руководство пользователя репозитория публикаций

Settings

Sort By: Most Relevant

Results per page: 10

How to find your publications

Татьяна Николаевна Заикина

Profile

MyDSpace

Subscriptions

Log out

Update Profile

Researcher Profile


Researcher profile associated

Status: PUBLIC PRIVATE

View **Delete**

[← Back to Results](#)

Персона: Заикина, Татьяна Николаевна



Email Адрес

Страна
РОССИЯ

ScopusId
56004815900

ResearcherID
AAC-8444-2022

Подразделения

Подразделение
Лаборатория информационных технологий им. М.Г.Мещерякова
Основные направления деятельности Лаборатории информационных технологий (ЛИТ) связаны с обеспечением сетевыми, вычислительными и информационными ресурсами, а также с разработкой и внедрением информационных систем.

Имя
Заикина Татьяна Николаевна

Перевод имени
Zaikina Tatyana N.

Варианты имени
Zaikina, T.; Zaikina, T. N.; Zaikina, Tatiana; Zaikina, T.N.; Zaikina, Tatyana; Zaikina, Tatiana; Zaikina, Татьяна Николаевна; Заикина, Татьяна; Заикина, Т.Н.; Заикина, Т.Н.; Заикина, Т.; Татьяна Заикина; Татьяна Николаевна Заикина; Т. Н. Заикина; Т. Заикина; Zaikina, Tatyana Nikolaevna; Tatyana Zaikina; Tatyana Nikolaevna Zaikina; T. N. Zaikina; T. Zaikina

Результаты поиска

Текущее отображение: 1 - 9 из 9

Фильтры

Автор +

Подразделение +

Предметная рубрика + / ключевые слова

Дата +

Содержит файлы +

Публикация
Репозиторий JDS-JOIN2 как инструмент для продвижения научных результатов
(Объединенный институт ядерных исследований, 2022) Заикина, Т.; Филозофов, А. В. В настоящее время научная коммуникация играет важную роль в предоставлении информации и исследователям научной информации. Одним из компонентов коммуникации является обеспечение доступа к публикациям с научными результатами.

Публикация
Curation of bibliographic metadata of the institutional repository on the Invenio-JOIN² platform
(Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр ядерных исследований - Объединенный институт ядерных исследований") Content filling of the institutional repository and keeping the entered data "up to date" is a very resource-intensive task that requires organizing the coordinated actions of operators to enter data into an information system (IS). To resolve one helps to...

How to find your publications v2

Home • Search

All of DSpace **Zaikina Tatiana** Search

Filters

- Author +
- Department +
- Subject +
- Date +
- Has files +
- Item Type -
 - Person 1
 - Publication

Search Results

Now showing 1 - 2 of 2

No Fulltext

Publication
Proceedings of the 9th International Conference "Distributed Computing and Grid Technologies in Science and Education"
(2022) **Zaikina, Tatiana**

Person
Заикина, Татьяна Николаевна
инженер-программист 2 категории

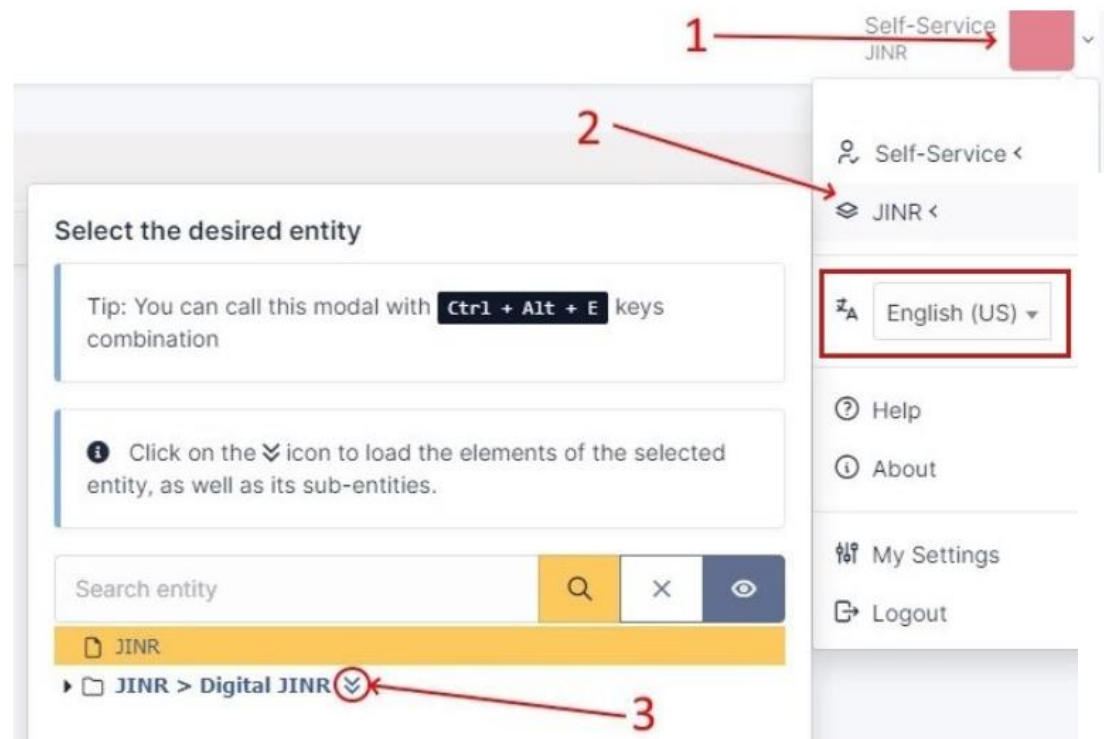
Search item type

Feedback and Guides

Обратная связь

- Актуализация информации об авторе
- Нашли ошибку
- Оставить отзыв

При переходе по ссылке, Вы будете направлены на service-desk.jinr.ru. Для отображения форм и необходимой информации необходимо выбрать стрелочки "вниз" рядом с надписью "Digital JINR" (как указано на изображении ниже). В зависимости персональных настроек системы service-desk.jinr.ru, формы будут отображаться на английском или русском языках.



<https://jr.jinr.ru/info/feedback>

Краткое руководство пользователя репозитория публикаций ОИЯИ (для пилотной версии)

И. Филозова, Т. Заикина, Г. Шестакова, И. Некрасова, А. Бондяков, А. Кондратьев
Лаборатория информационных технологий им. М.Г. Мещерякова

1 Общие сведения

Архив открытого доступа (репозитория) ОИЯИ на программной платформе DSpace [1] содержит тематические разделы и коллекции с различными типами документов научных жанров. Репозиторий организуется на принципах Открытого доступа [2, 3] в составе цифровой экосистемы ОИЯИ (<https://eco.jinr.ru/>) и служит для размещения материалов научного содержания, авторами которых являются сотрудники (в т.ч. бывшие) ОИЯИ.

Репозиторий имеет доменное имя <https://jr.jinr.ru/> и доступен в сети

Инструкция по вводу публикаций в репозиторий

(для пилотной версии)

И. Филозова, Т. Заикина, Г. Шестакова, А. Кондратьев, А. Бондяков,
И. Некрасова, Я. Попова
Лаборатория информационных технологий им. М.Г. Мещерякова

материалы соответствуют
Attribution (CC BY)
оговоров с издателями,
извлечения, архивируется

Ключевые особенности.....	1
Вход в систему	1
Поиск публикации по идентификаторам	1
Начало работы с формой ввода публикаций	3
Ввод автора и привязка к учётной записи сотрудника	5
Загрузка файлов.....	6
Завершение работы с формой ввода публикации	9
Где найти внесённые самостоятельно публикации	10

Ключевые особенности:

- Ввод доступен только для пользователей с учётной записью SSO;
- Загрузка публикаций с помощью doi и другим идентификаторам;
- Поиск и привязка авторов к учётным записям сотрудников института;

Future Plans

❑ PIN Integration

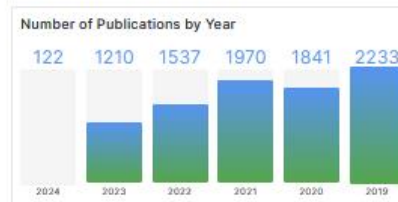
❑ Move to Production



JINR Publication Repository

The JINR Open Access Archive (repository) on the DSpace platform consist thematic communities and collections with various types of scientific documents. The repository is organized by Open Access principles as part of the JINR digital ecosystem. The full texts and other materials stored at the repository comply with the open Creative Commons Attribution CC Attribution (CC BY) license.

Please, read the [User Guide](#).
We kindly ask you to fill out the [Feedback Form](#).

Communities in DSpace

Select a community to browse its collections.

Now showing 1 - 4 of 4

[Известные ученые ОИЯИ](#)

[Персоны](#)

[Подразделения ОИЯИ](#)

[Публикации ОИЯИ](#)

JINR Association of Young Scientists and Specialists Conference "Alushta-2024"
9 - 16 June 2024, Alushta

Thank you for attention!

