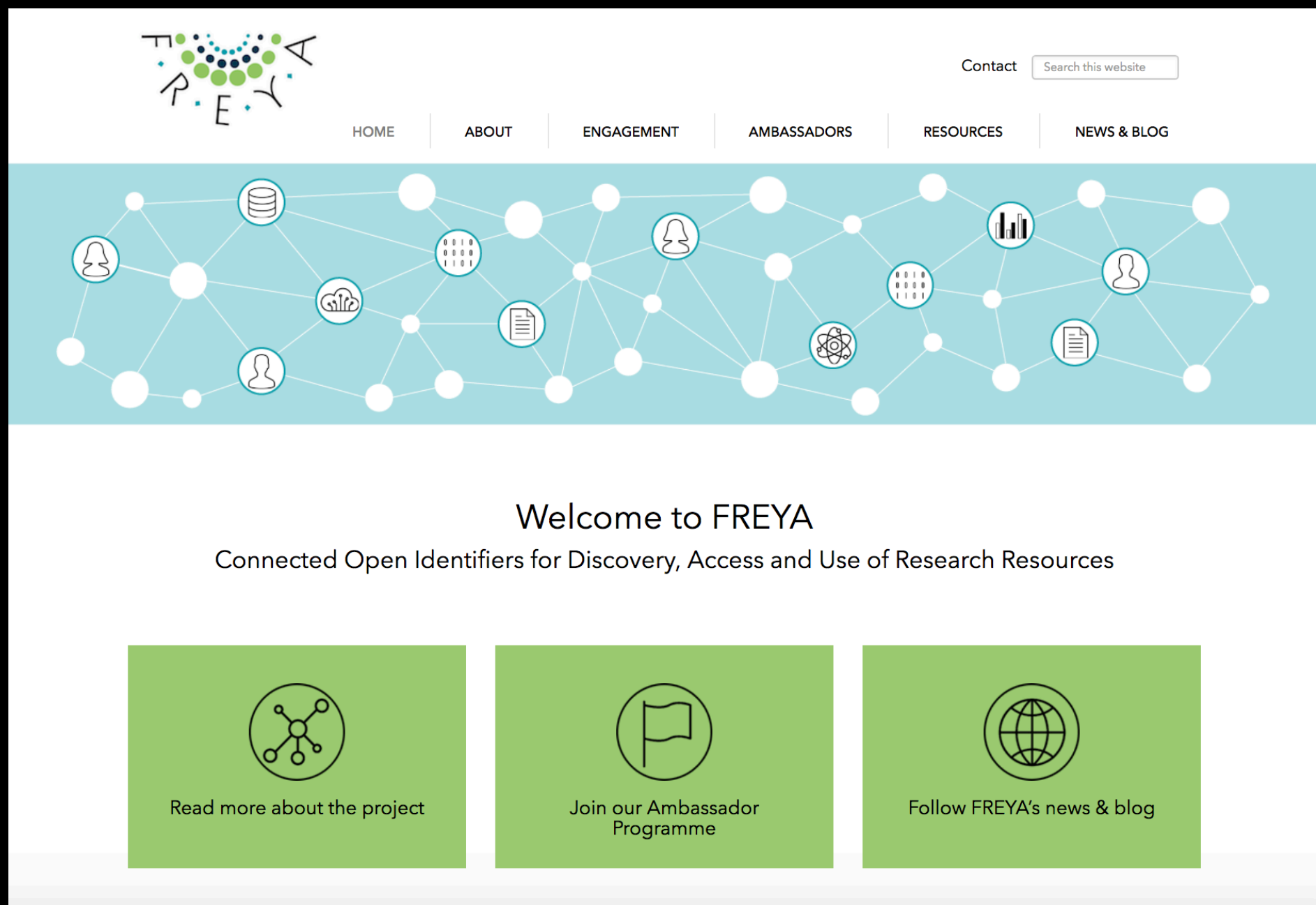


Вики-конференция 2018
Санкт-Петербург

Европейский проект FREYA

Радченко Ирина Алексеевна
@iRadche

Проект FREYA



<https://www.project-freya.eu/en>

Проект FREYA



FREYA

Project ID: 777523

Funded under:

[H2020-EU.1.4.1.3. - Development, deployment and operation of ICT-based e-infrastructures](#)

Connected Open Identifiers for Discovery, Access and Use of Research Resources

From 2017-12-01 **to** 2020-11-30, ongoing project

Project details

Total cost:

EUR 5 246 117,50

EU contribution:

EUR 4 998 650

Coordinated in:

United Kingdom

Topic(s):

[EINFRA-21-2017 - Platform-driven e-infrastructure innovation](#)

Call for proposal:

H2020-EINFRA-2017 [See other projects for this call](#)

Funding scheme:

RIA - Research and Innovation action

Objective

The goal of the FREYA consortium is to iteratively extend a robust environment for Persistent Identifiers (PIDs) into a core component of European and global research e-infrastructures. The resulting FREYA services will cover a wide range of resources in the research and innovation landscape and enhance the links between them so that they can be exploited in many disciplines and research processes. This will provide an essential building block of the European Open Science Cloud (EOSC). Moreover, the FREYA project will establish an open, sustainable, and trusted framework for collaborative self-governance of PIDs and services built on them.

FREYA capitalises on the successes of the THOR project and will build on the core services of the existing trusted PID systems of the project partners, developing them in the context of established community-based services and more widely through the EOSC. The FREYA e-infrastructure components will be built on technologies and services that are already well proven. New services, and new PID types, will be introduced and moved up the scale of Technology Readiness Levels, so that the emerging e-infrastructure services are prototyped and positioned for evolution beyond the end of the FREYA project.

Проект FREYA. Участники

Participants		Expand all	+
THE BRITISH LIBRARY BOARD	United Kingdom		+
MONASH UNIVERSITY	Australia		+
EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH	Switzerland		+
DATAcite – INTERNATIONAL DATA CITATION INITIATIVE	Germany		+
EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY	Germany		+
UNIVERSITAET BREMEN	Germany		+
PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE	United States		+
PUBLISHERS INTERNATIONAL LINKING ASSOCIATION INC NON PROFIT CORPORATION	United States		+
ORCID INC.	United States		+
KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN - KNAW	Netherlands		+
HINDAWI LIMITED	United Kingdom		+

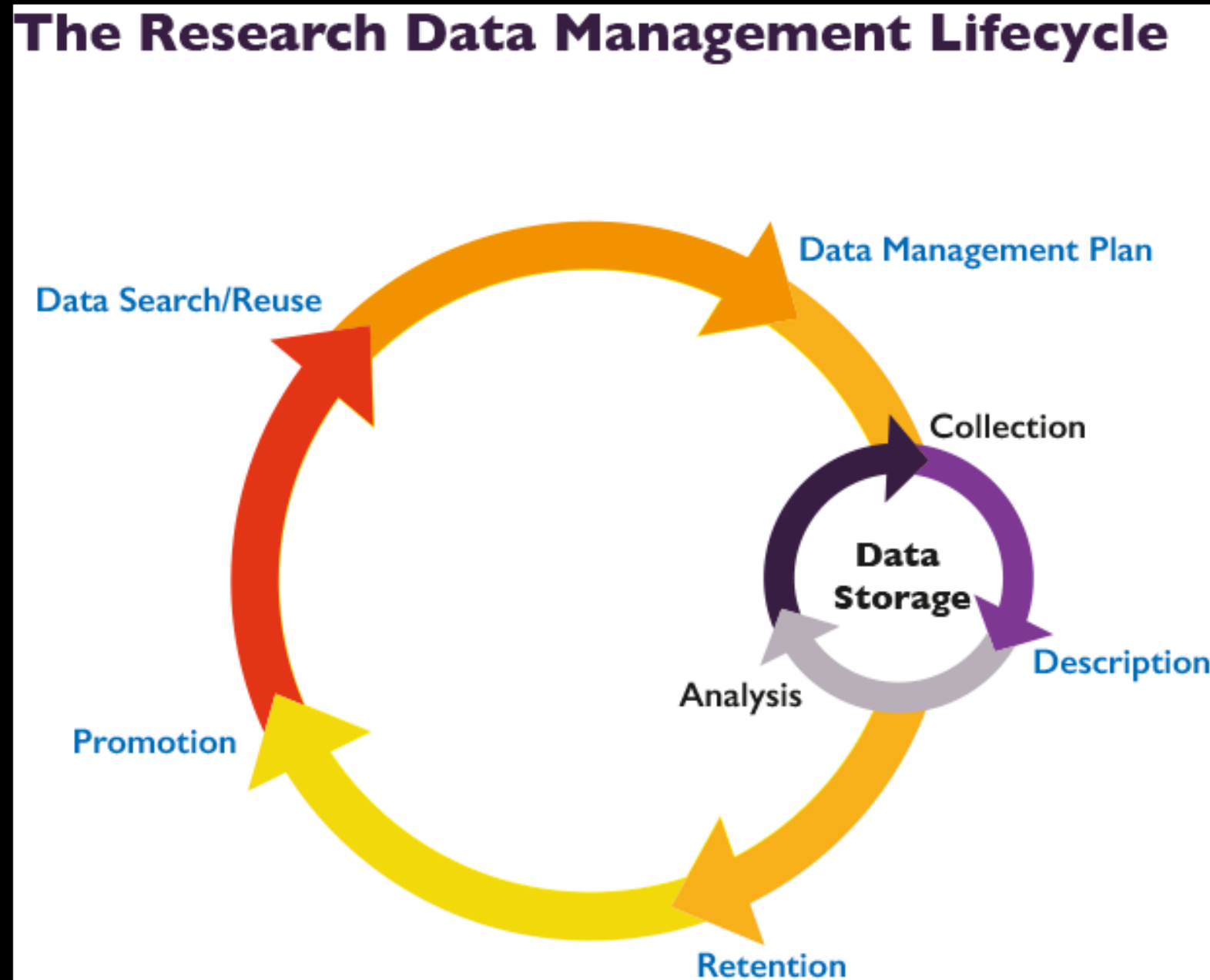
https://cordis.europa.eu/project/rcn/212959_en.html

Задачи The European Open Science Cloud

Создание удобных сервисов:

- инструментарий для науки;
- поддержка работы с данными;
- приложения, программное обеспечение;
- хранение, обработка и передача данных;
- цифровые артефакты (научные публикации и образовательные материалы);
- сервисы для предоставления единого доступа с аутентификацией;
- сервисы для распространения, использования и повторного использования цифровых материалов.

Жизненный цикл управления научными данными



<https://guides.library.ucsc.edu/datamanagement>

Идентификаторы ORCID и DOI

ORCID - Система учета ORCID (Open Researcher and Contributor ID) предоставляет две основных возможности:

1. Реестр, в котором можно получить **уникальный идентификатор** и управлять записью результатов исследовательской работы.
2. Интерфейсы разработки (API), предназначенные для обеспечения **передачи данных** между различными системами учета и установления авторства научных работ в каждой из них.

Идентификаторы ORCID и DOI

DOI - DOI (Digital Object Identifier) — цифровой идентификатор объекта.

Имя DOI является идентификатором (а не местоположением) объекта в цифровых сетях.

DOI обеспечивает систему для постоянной и действенной идентификации и интероперабельного обмена управляемой информацией в цифровых сетях.

Кто поддерживает ORCID?

- Springer
- Elsevier
- Emerald
- F1000
- Hindawi
- IOS Press
- Oxford University Press
- PNAS
- CERN
- Clarivate Analytics
- Fraunhofer Research Institute
- ProQuest
- SAGE
- SciELO
- Taylor & Francis
- The Royal Society
- Wiley
- ...

Кто поддерживает DOI?

- Zenodo (GitHub)
- British Library
- Australian National Data Service
- Caltech Library
- Cyberleninka
- CERN
- Dryad
- Figshare
- Harvard University
- IEEE
- National University of Singapore
- Политехнический университет Петра Великого
- ResearchGate
- ...

Ирина
Радченко
@iRadche
iradche@gmail.com

