



# ФЕДУРУС

Вчера, сегодня, завтра



# Цель проекта

Обеспечение простого и безопасного доступа к учебным и научным ресурсам пользователям университетов и научно-исследовательских организаций.



# Концепция

Реализуется концепция федеративного управления электронными аккаунтами.

**I changed all my passwords to "incorrect".**

**So whenever I forget, it will  
tell me "Your password is incorrect."**



# Технология

Использование SAML (Security Assertion Markup Language), который является стандартом OASIS.

## Описание AAI

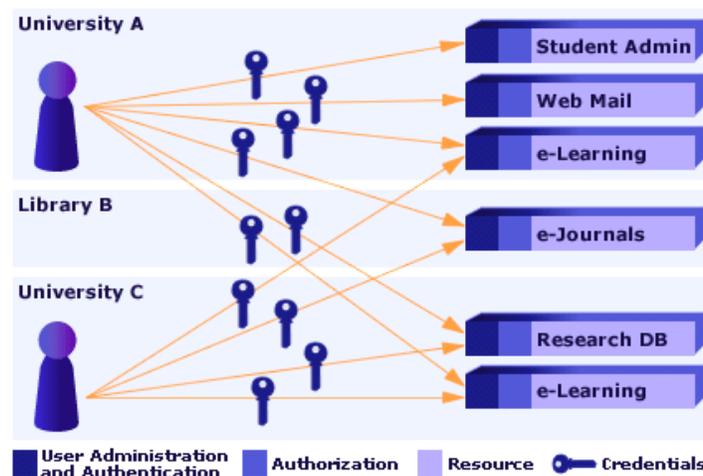
Студентам, преподавателям, исследователям необходим простой и безопасный доступ к учебным и научным ресурсам, в том числе, предоставляемым внешними организациями.

Администраторы ресурсов заинтересованы в предоставлении безопасного доступа пользователям, наделенным правом использовать их ресурс, с наименьшими трудозатратами на его обеспечение.

Это тот случай, где преимущества AAI неоспоримы! AAI, инфраструктура аутентификации и авторизации создает простой и безопасный межорганизационный доступ к веб-ресурсам.

Давайте посмотрим, какие возможности предоставляет нам AAI.

### Без использования AAI



О проекте

Описание

Федерация

Shibboleth

Информирование

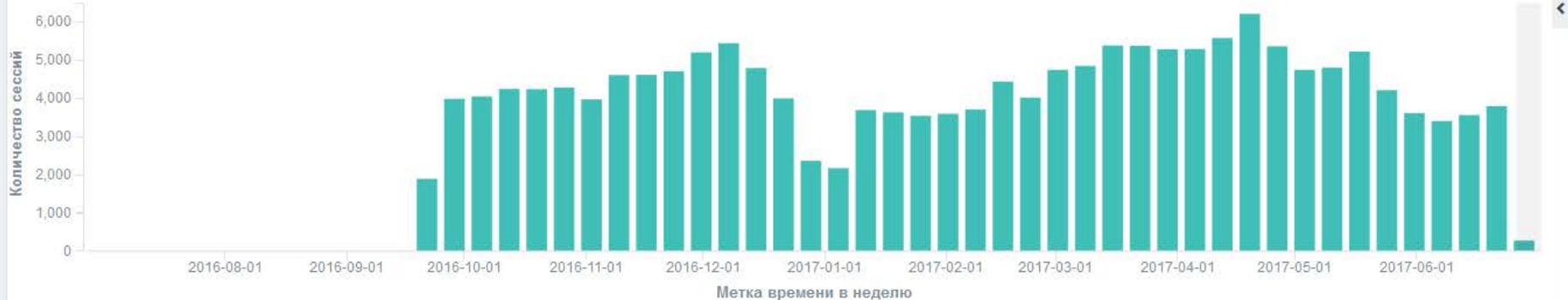
Глоссарий

Общее число сессий

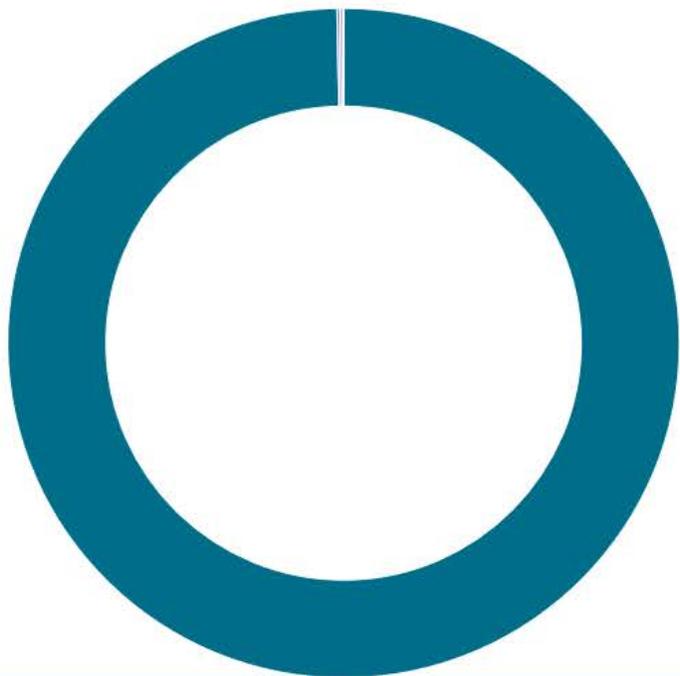
# 173,020

Сессий

Число пользовательских сессий

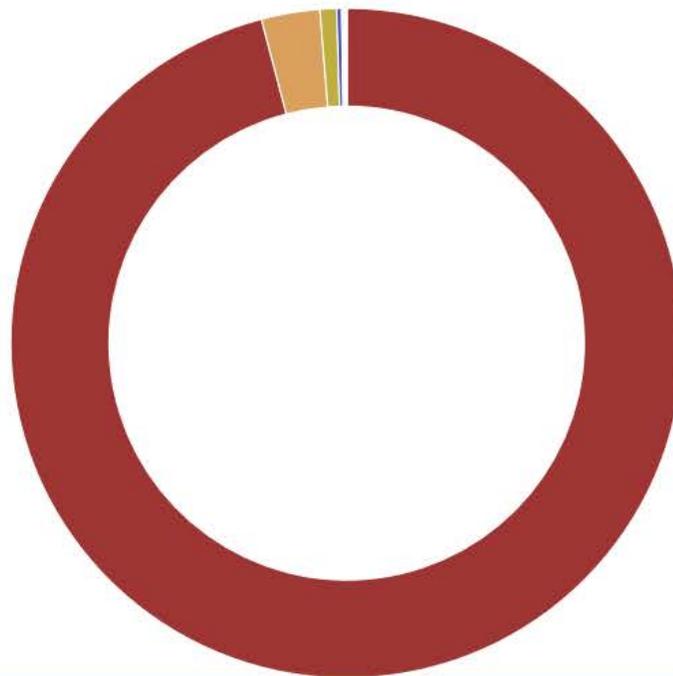


Identity Providers



- https://idp.spbu.ru/idp...
- https://idp.fedurus.ru/i...
- https://libidp.pstu.ru/i...
- https://idp.utm.ru/idp...

Service Providers



- https://proxy.library.s...
- https://sp.tshosting....
- https://ibooks.ru/shib...
- http://shibboleth.ebsc...
- https://manager.fedur...
- https://rapid.fedurus.r...
- https://biblio-online.ru...
- https://fsso.springer.c...
- https://sp.biblioclub.r...
- https://terena.org/sp
- https://arbicon.ru/shib...
- https://customers.my...
- https://fedx.fedurus.ru...

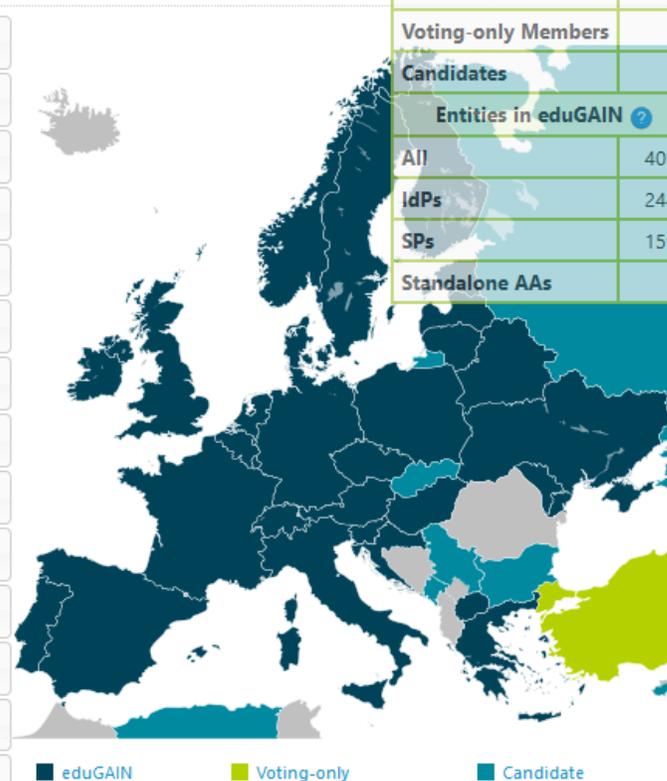


# Задачи

Участие в [eduGAIN](#) (Education and Global Authentication Infrastructure), межфедерационного сервиса [GÉANT](#), который объединяет аналогичные федерации других стран и упрощает глобальному научно-исследовательскому и образовательному сообществу доступ к контенту, услугам и ресурсам.

**eduGAIN Members**

- ▶ **Armenia - AFIRE**
- ▶ **Australia - AAF**
- ▶ **Austria - ACONet Identity Federation**
- ▶ **Belarus - FEBAS**
- ▶ **Belgium - Belnet Federation**
- ▶ **Brazil - CAFE** !
- ▶ **Canada - Canadian Access Federation**
- ▶ **Chile - COFRe**
- ▶ **Colombia - COLFIRE - feed problem (information missing)** !
- ▶ **Croatia - AAI@EduHr (information missing)**
- ▶ **Czech Republic - edulD.cz**
- ▶ **Denmark - WAYF**
- ▶ **Ecuador - MINGA**
- ▶ **Estonia - TAAT**
- ▶ **Finland - HAKA** !
- ▶ **France - Fédération Éducation-Recherche** !
- ▶ **Georgia - Grena Identity Federation**
- ▶ **Germany - DFN AAI**
- ▶ **Greece - GRNET**
- ▶ **Hungary - edulD.hu**

**Europe**

**Global**


## InAcademia for Service Providers

Want to offer special deals for education users but don't want the cost and delay of verifying paper documentation? InAcademia can help

[Find out more](#)



### Do you want to offer student discounts in your online shop?

You need an easy way to find out who is eligible for education discounts? Then InAcademia is the student verification platform for you.



### InAcademia offers students a way to verify themselves to retailers.

No need to provide university email addresses or photograph student cards, InAcademia can validate credentials in real-time.



### Why institutions should enable InAcademia for their students.

Hans-Peter Ligthart explains the benefits of enabling InAcademia authentication for Universities and students



# Спасибо за внимание!

Контакты:

Андрей Соколов

[support@fedurus.ru](mailto:support@fedurus.ru)