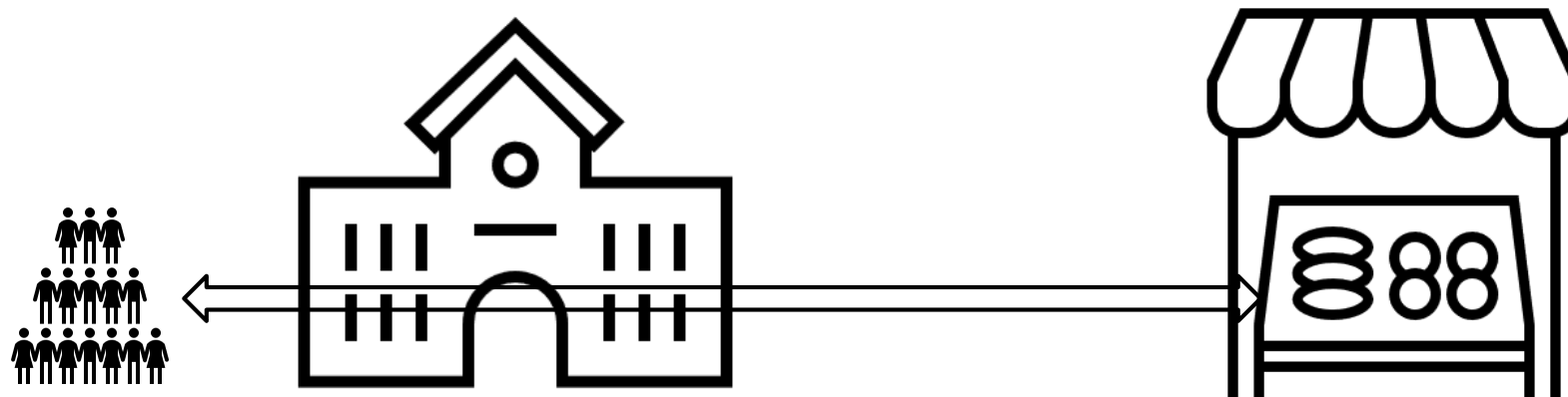


# ФЕДУРУС: бесшовный переход между платформами ресурсов в пространстве "знаний без границ"

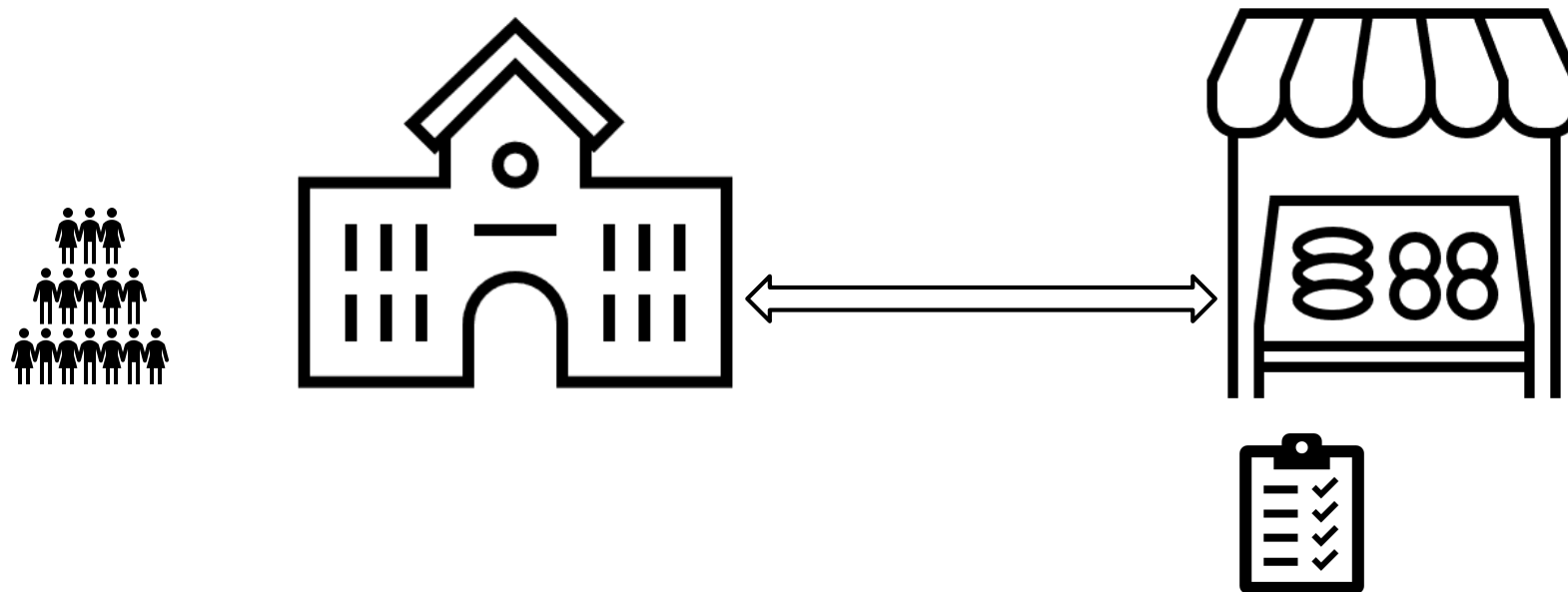
Вебинар «Электронные библиотечные ресурсы: от сбора и подписки до анализа эффективности использования»

| СПбПУ | Усманов Р. Т. | 19 декабря 2024 | Санкт-Петербург

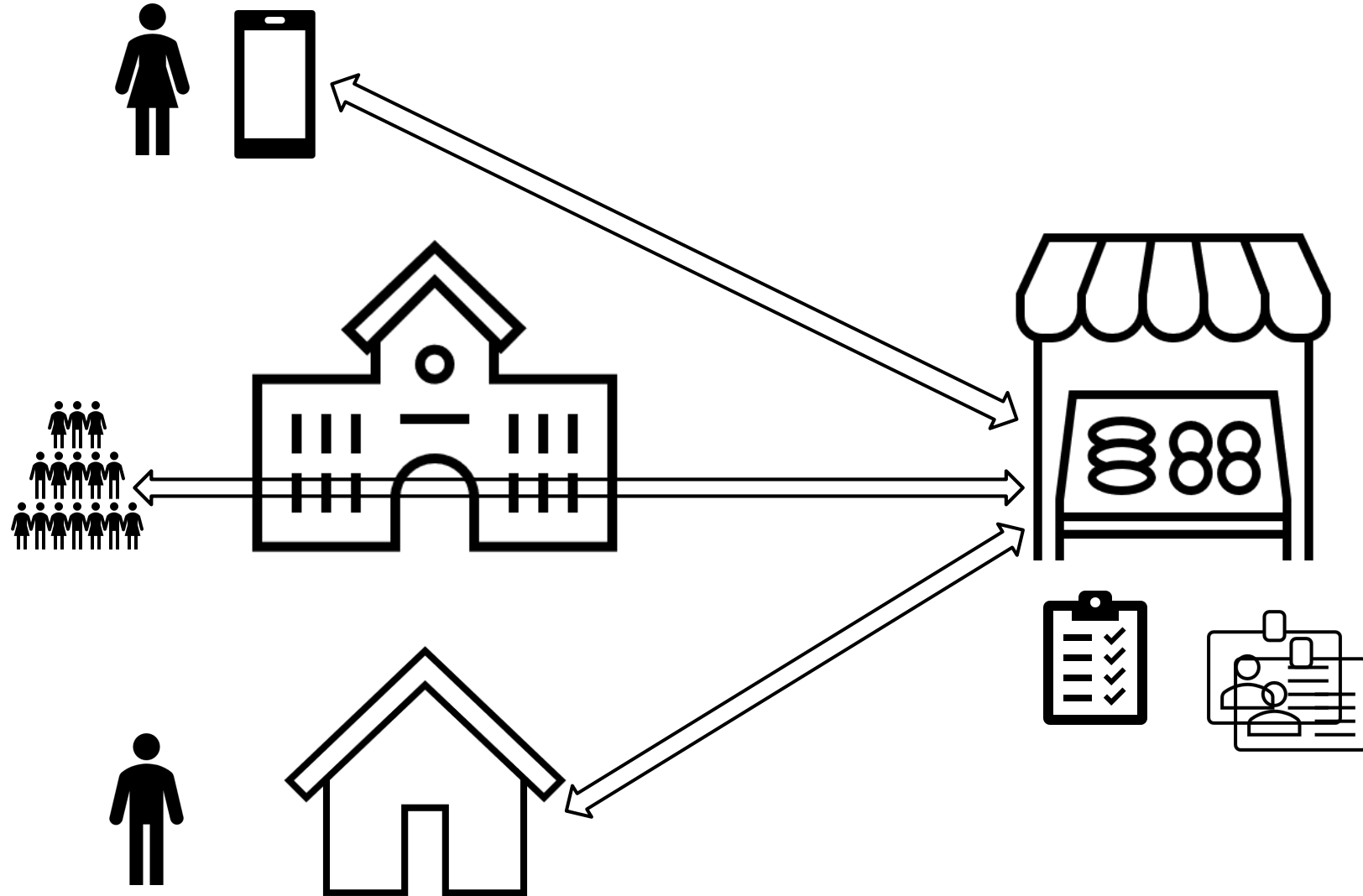
# Единый вход: субъекты



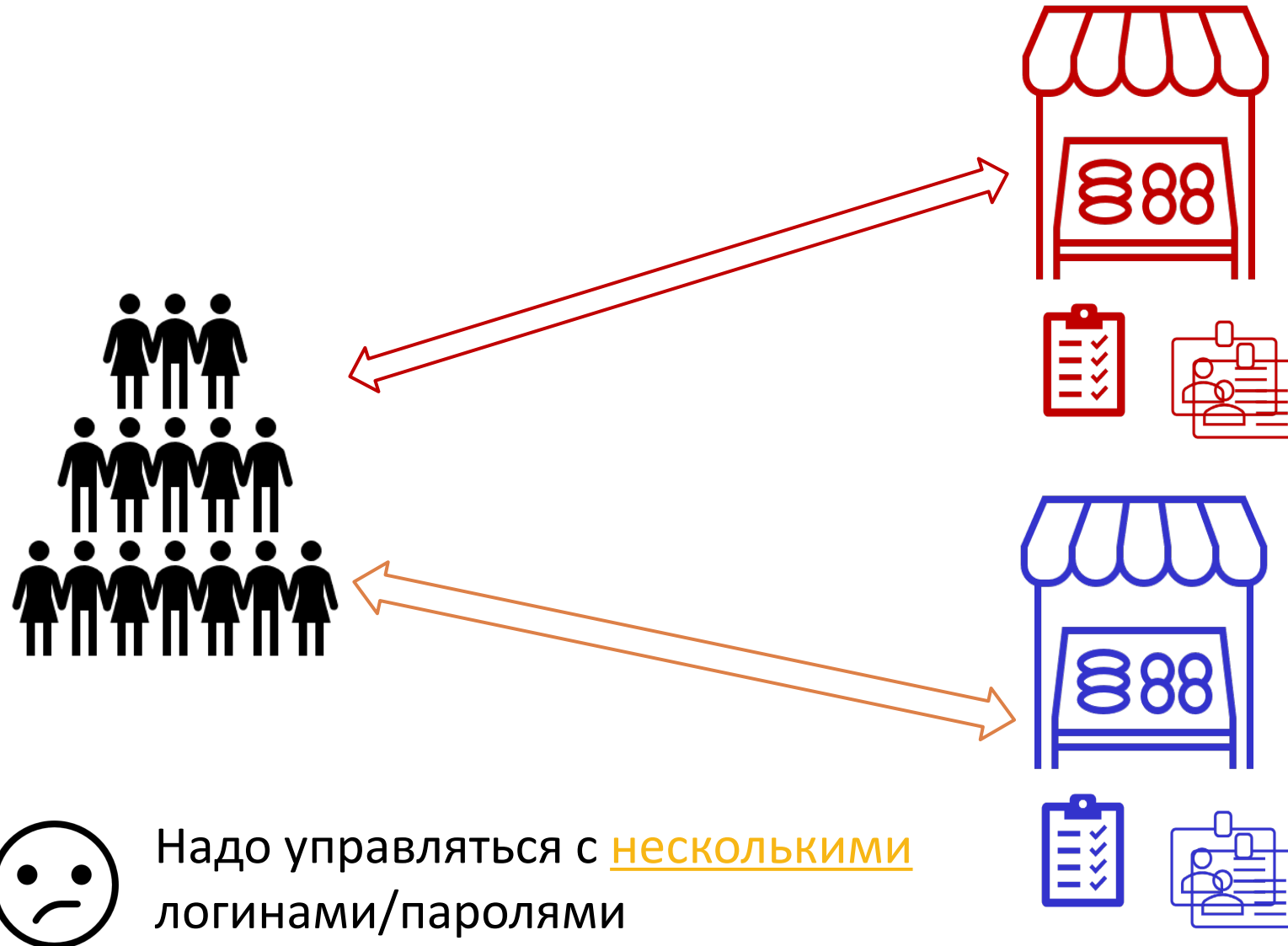
# Единый вход: контроль доступа (IP)



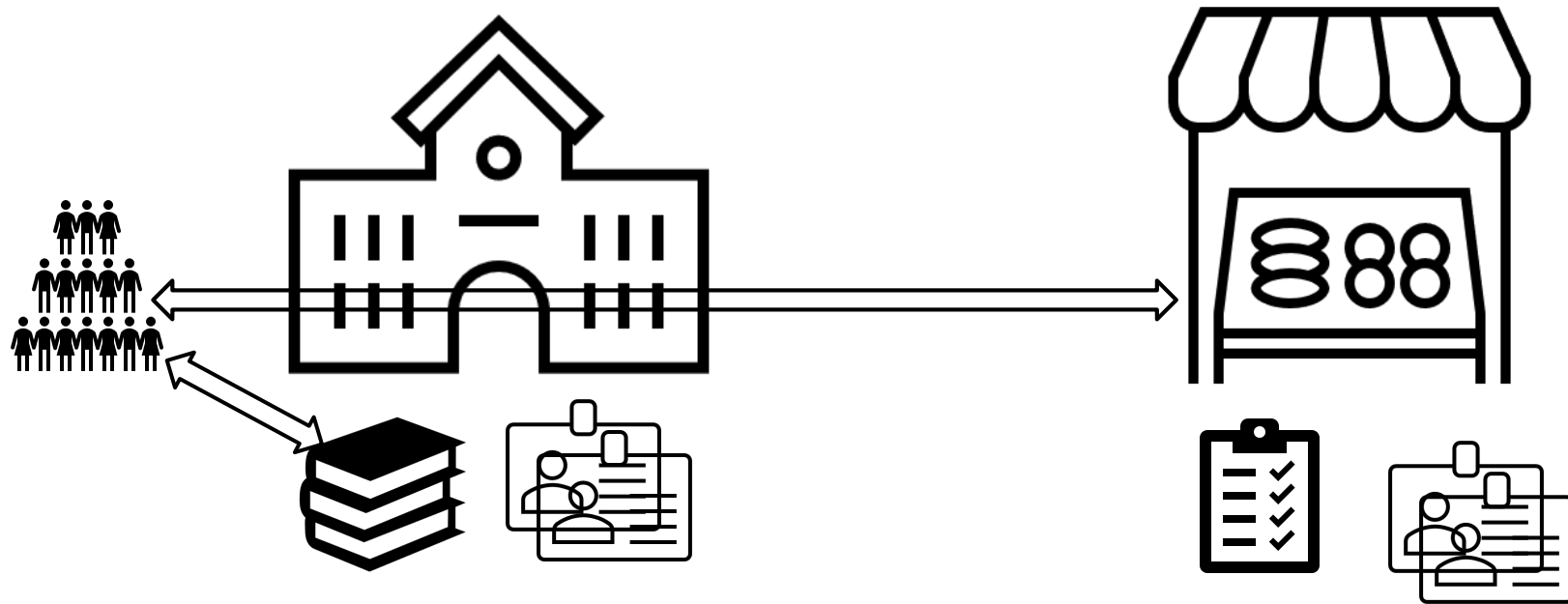
# Единый вход: контроль доступа (логин/пароль)



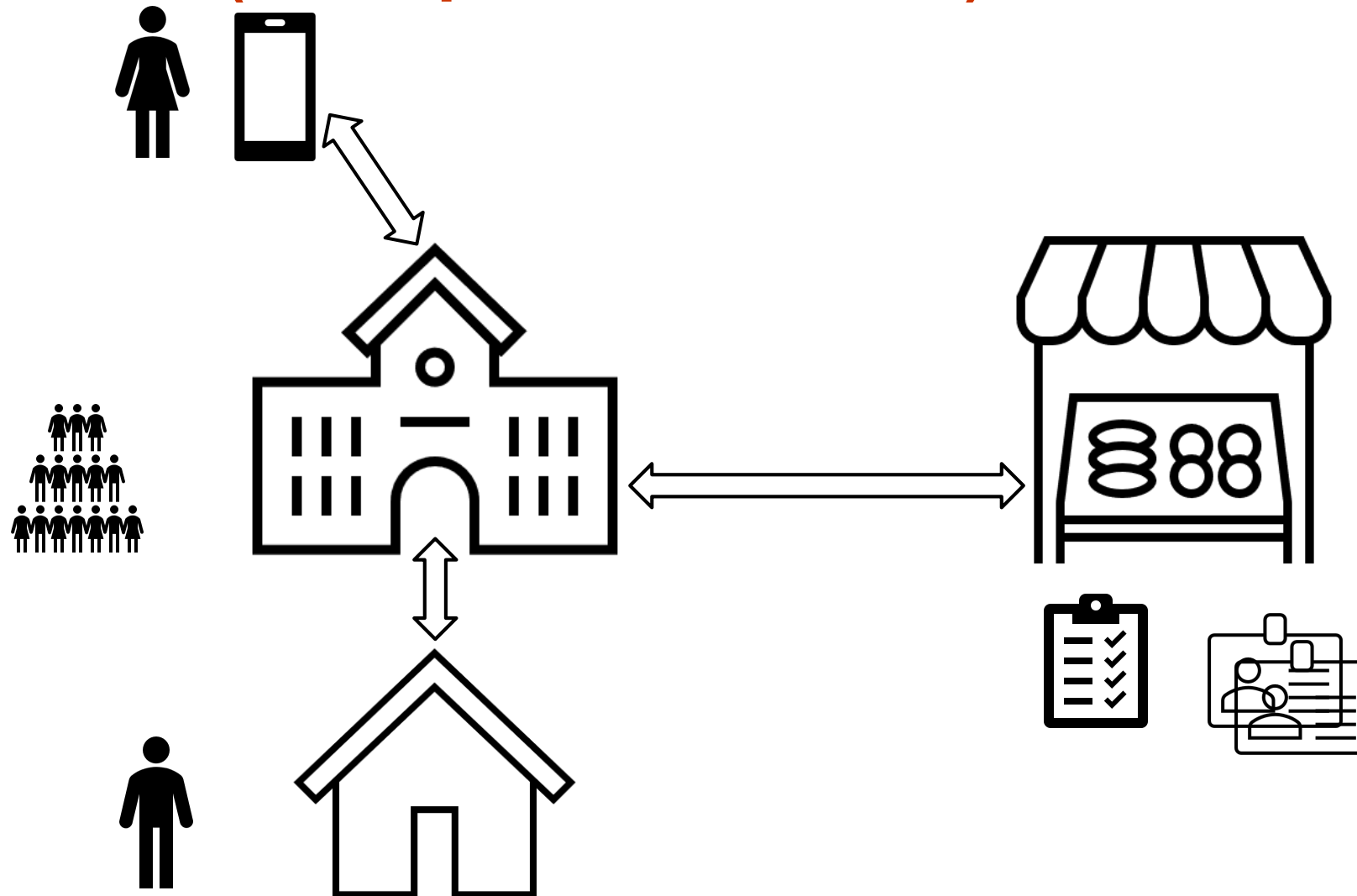
# НЕ Единый вход: несколько поставщиков



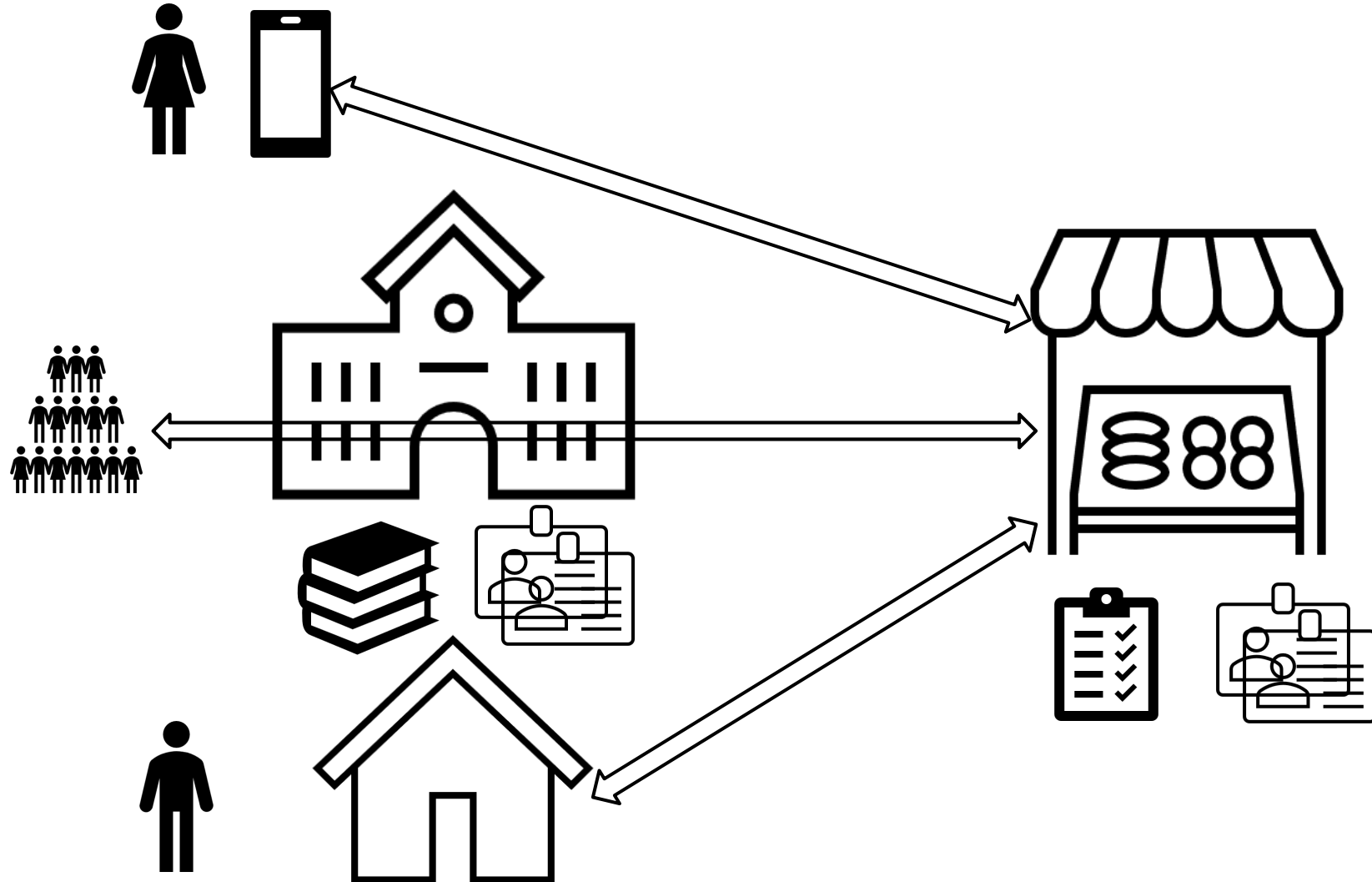
# НЕ Единый вход: несколько поставщиков (+собственные ресурсы)



# Единый вход: несколько поставщиков (IP + прокси или VPN)

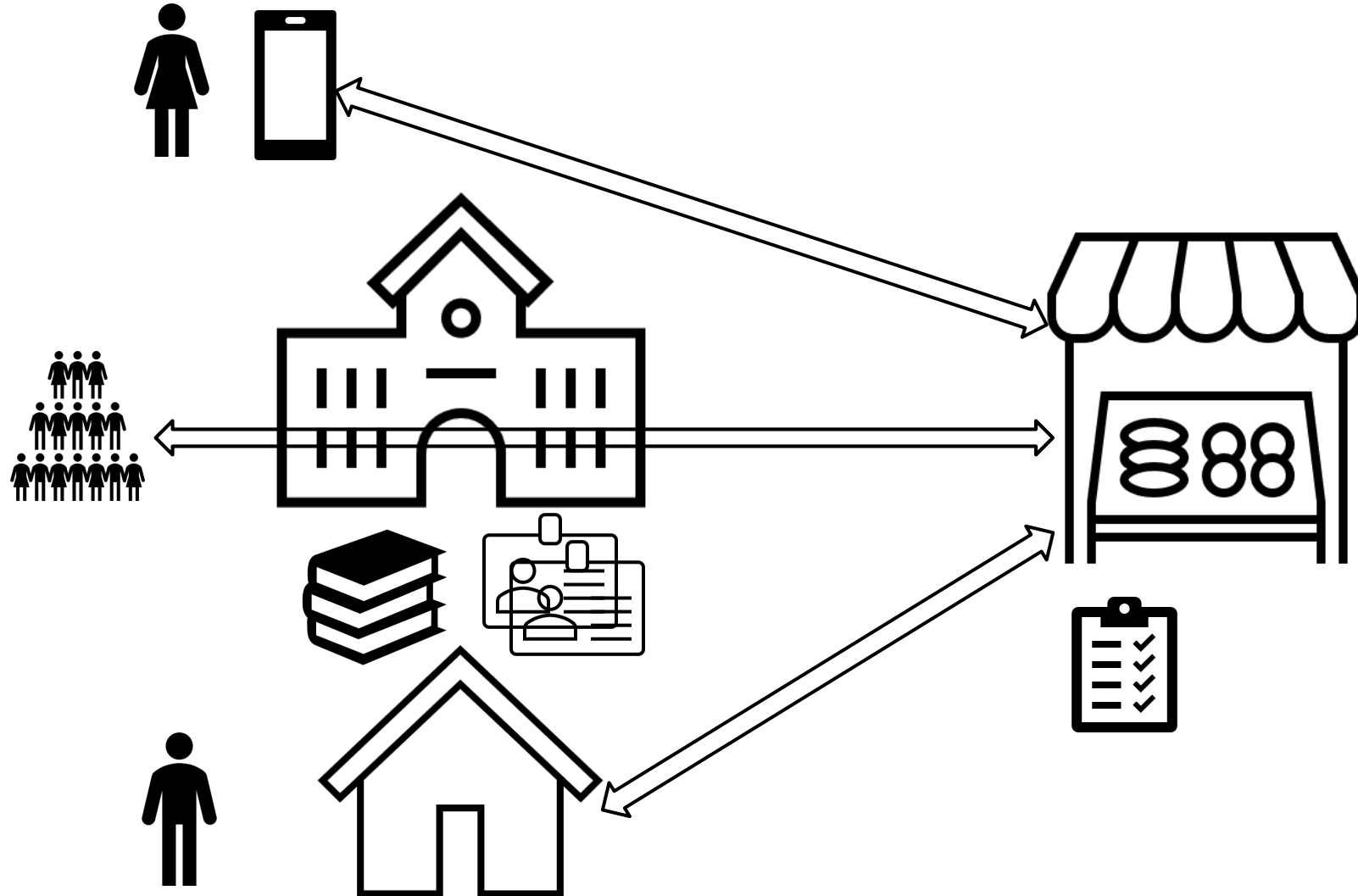


# Единый вход: разделение функций аутентификации и авторизации

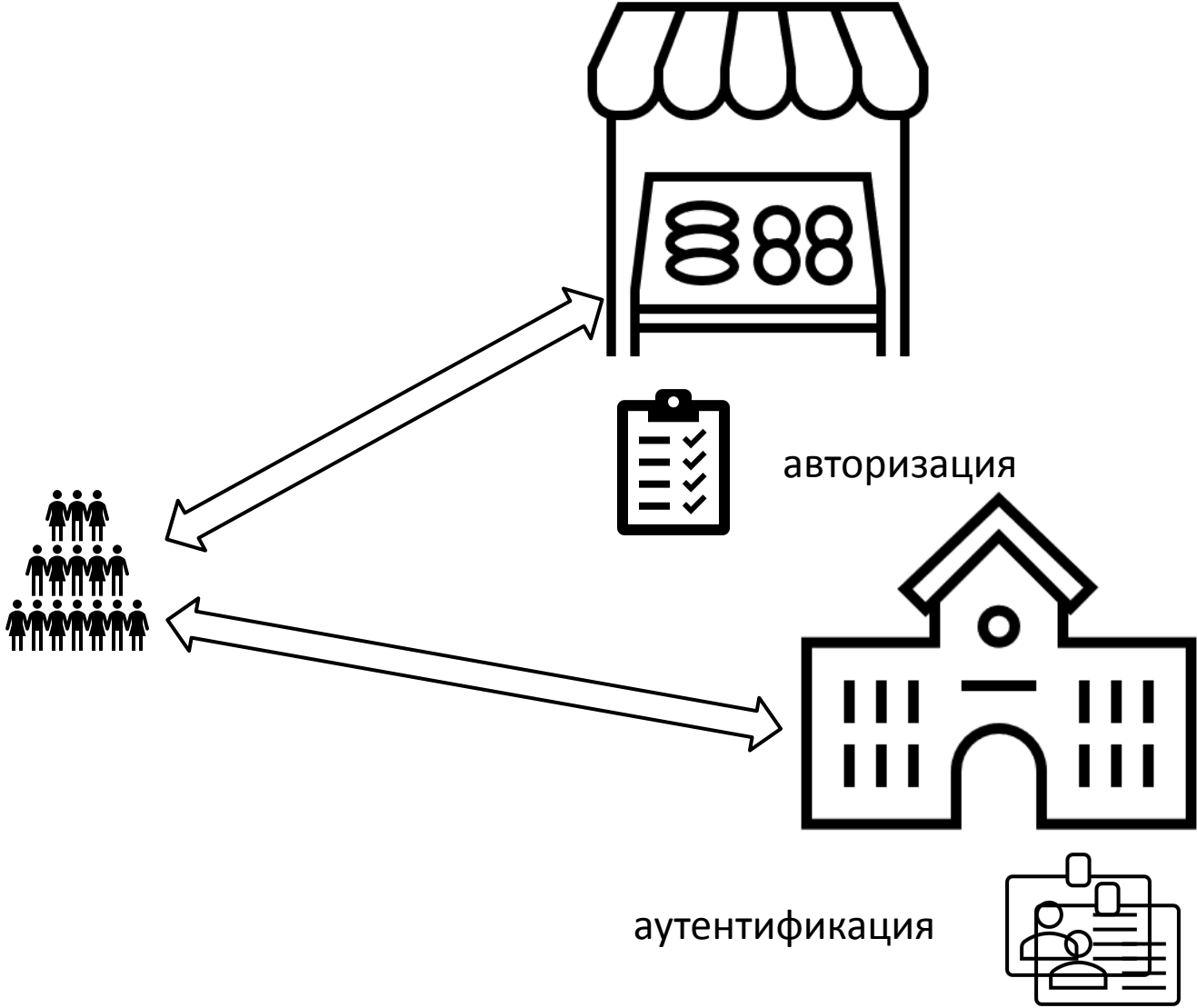




# Единый вход: разделение функций аутентификации и авторизации



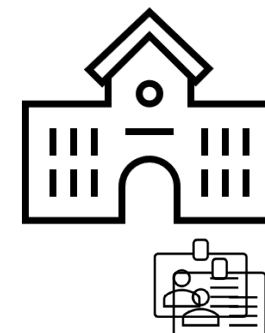
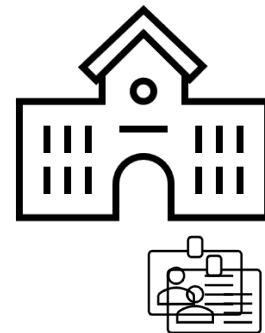
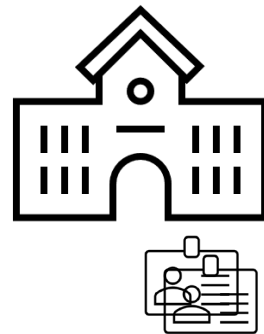
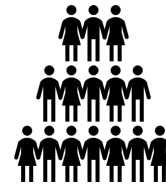
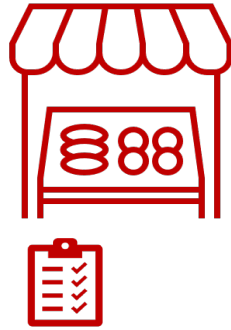
# Единый вход: разделение функций аутентификации и авторизации



# Разделение функций аутентификации и авторизации: способы реализации

- Проприетарные
  - HTTP Referer
  - Campus Activated Subscriber Access (CASA)
  - ...
- Стандартные
  - SAML
  - OIDC

# Единый вход: федерация



## Единый вход: федерация

- Правила (политика), в т. ч. технологический профиль, защита данных
- Взаимодействие ИС по **стандартным** протоколам
- Доверительные отношения между членами федерации
- Пользователь сам может принять решение – делиться своими данными с поставщиком или нет

# Единый вход: федерация



## Вход

Логин или Email \*

Пожалуйста, введите логин или email

Пароль \*



[Забыли пароль?](#)

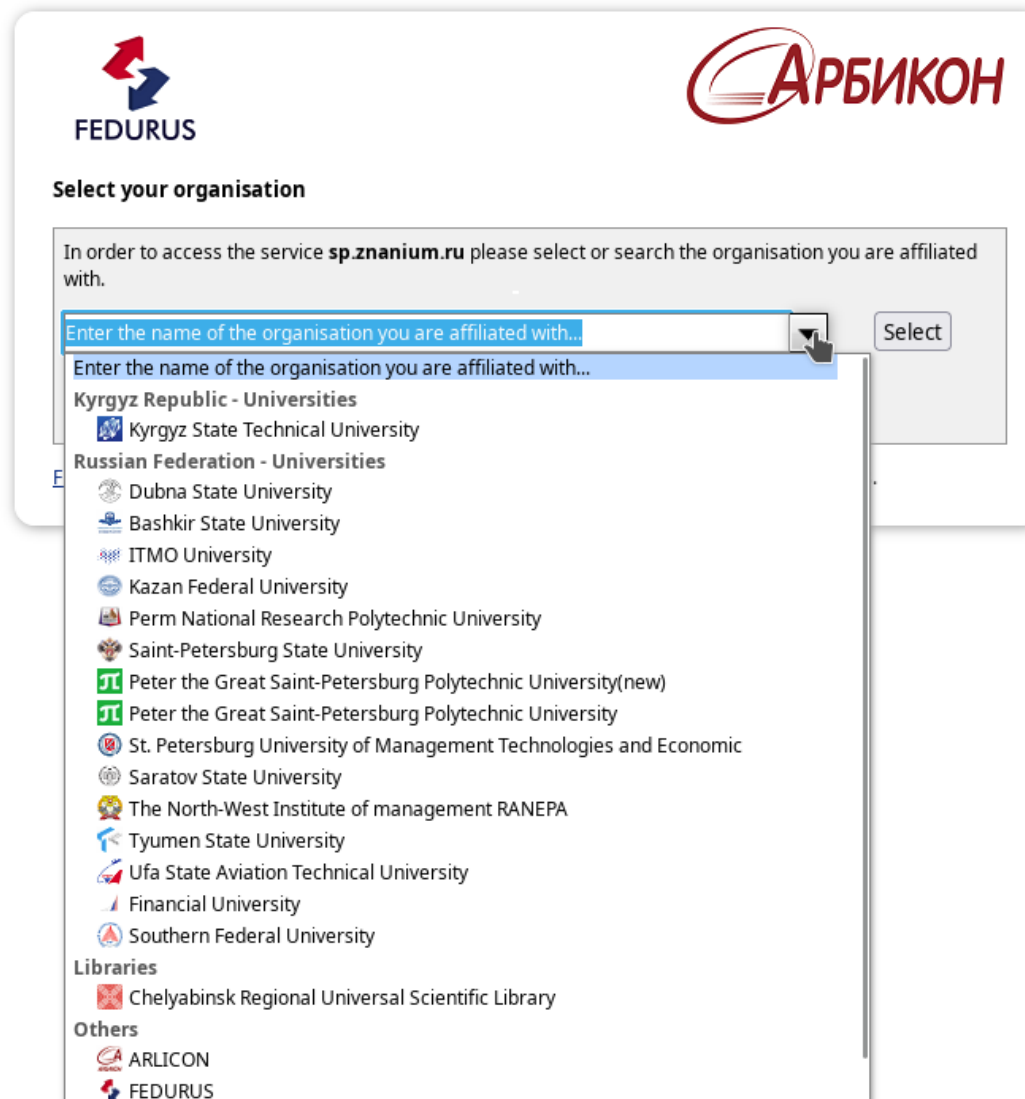
Вход

Войти через:



Войти через FEDURUS

# Единый вход: федерация



The screenshot shows the ARBIKON login page. At the top left is the FEDURUS logo, and at the top right is the ARBIKON logo. Below the logos is the heading "Select your organisation". A text box contains the instruction: "In order to access the service **sp.znaniium.ru** please select or search the organisation you are affiliated with." Below this is a search input field with the placeholder text "Enter the name of the organisation you are affiliated with...". A dropdown menu is open, showing a list of organizations. The list is categorized into "Kyrgyz Republic - Universities", "Russian Federation - Universities", "Libraries", and "Others". The "Others" category includes ARLICON and FEDURUS.

**FEDURUS**

**ARBIKON**

**Select your organisation**

In order to access the service **sp.znaniium.ru** please select or search the organisation you are affiliated with.

Enter the name of the organisation you are affiliated with...

Select

Enter the name of the organisation you are affiliated with...

**Kyrgyz Republic - Universities**

- Kyrgyz State Technical University

**Russian Federation - Universities**

- Dubna State University
- Bashkir State University
- ITMO University
- Kazan Federal University
- Perm National Research Polytechnic University
- Saint-Petersburg State University
- Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University(new)
- Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University
- St. Petersburg University of Management Technologies and Economic
- Saratov State University
- The North-West Institute of management RANEPА
- Tyumen State University
- Ufa State Aviation Technical University
- Financial University
- Southern Federal University

**Libraries**


- Chelyabinsk Regional Universal Scientific Library


**Others**

- ARLICON
- FEDURUS

# Единый вход: федерация

🔒 <https://cas.spbstu.ru/login?service=https%3A%2F%2Fcas.spbstu.ru%2Fidp%2Fprofile%2FSAI> ☆

 ПОЛИТЕХ



Znanium Service Providers to easily connect services to the federation.

USERNAME

PASSWORD



# Единый вход: федерация

**znanium**  
электронно-библиотечная система

Доступ активен  520#usmanov\_rt@spbstu.ru 

МОЙ ZNANIUM

КАТАЛОГ

КОЛЛЕКЦИИ

О ПРОЕКТЕ

ЦЕНЫ

СПРАВКА

ВЕБИНАРЫ



Весь фонд 

Поиск по документам, издательствам, авторам, аффилиациям авторов, периодике, классификаторам



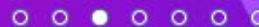
Найти

VII ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ДЛЯ АВТОРОВ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

[Подробнее](#)


Сроки проведения:  
1/12/2024 - 1/11/2025



# Единый вход: федерация

 Для слабовидящих

8 (812) 320-06-69

 Восстановить пароль

 Федеративный вход

Войти



 **iBooks.ru**

[Главная](#)

[Каталог](#)

[Поддержка](#)

[Зарубежные ресурсы](#)

[Новости](#)

[О проекте](#)

[Контакты](#)


Электронно-библиотечная система  
**iBooks.ru**



# Единый вход: федерация

 Для слабовидящих

8 (812) 320-06-69

 Восстановить пароль

 Федеративный вход

Войти





[Главная](#) [Каталог](#) [Поддержка](#) [Зарубежные ресурсы](#) [Новости](#) [О проекте](#) [Контакты](#)

[Главная](#) / [Федеративный вход](#)

## Федеративный вход

Выберите организацию



Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University



Запомнить для текущей сессии

Выбрать



[Главная](#) [Каталог](#) [Поддержка](#) [Новости](#) [О проекте](#) [Контакты](#)

[Политика конфиденциальности](#)



©ibooks.ru. All rights reserved. Ваш IP: 198.16.70.51

**IRON** ДИЗАЙН  
И РАЗРАБОТКА САЙТА

# Единый вход: федерация

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет (IP: 198.16.70.51)

 Для слабовидящих

8 (812) 320-06-69

Рустам Усманов 



[Главная](#) [Читальный зал](#) [Моя книжная полка](#) [Каталог](#) [Поддержка](#) [Новости](#) [О проекте](#) [Контакты](#)

[Главная](#) / [Читальный зал](#)

## Читальный зал

- ▶ **Высшее образование** (16+) (2145)
- ▶ **Среднее профессиональное образование** (14+) (292)
- ▶ **Профессиональная литература** (144)
- ▶ **Коллекции** (2019)
- ▶ **Прикладная и научно-популярная литература** (6)
- ▶ **Универсально-справочная литература** (6)
- ▶ **Развивающая и учебная литература** (19)
- ▶ **Художественная литература** (12+) (1583)
- ▶ **Журналы** (159)

ПОИСК

Найти

★

X

По названиям  По авторам  По полному тексту  По ISBN  По аннотациям

Показать фильтры

 Выгрузить

КРАТКИЕ ОПИСАНИЯ  ПОЛНЫЕ ОПИСАНИЯ


Выводить: 10 **20** 50 100



Инструкция по работе с  
Электронно-библиотечной  
системой iBooks.ru («Айбукс») ★  
ISBN 24112015

Авторы: ООО Айбукс

Санкт-Петербург: Айбукс, 2030 г., 13 с.

 Читать



Введение в программную  
инженерию ★  
ISBN intuit119

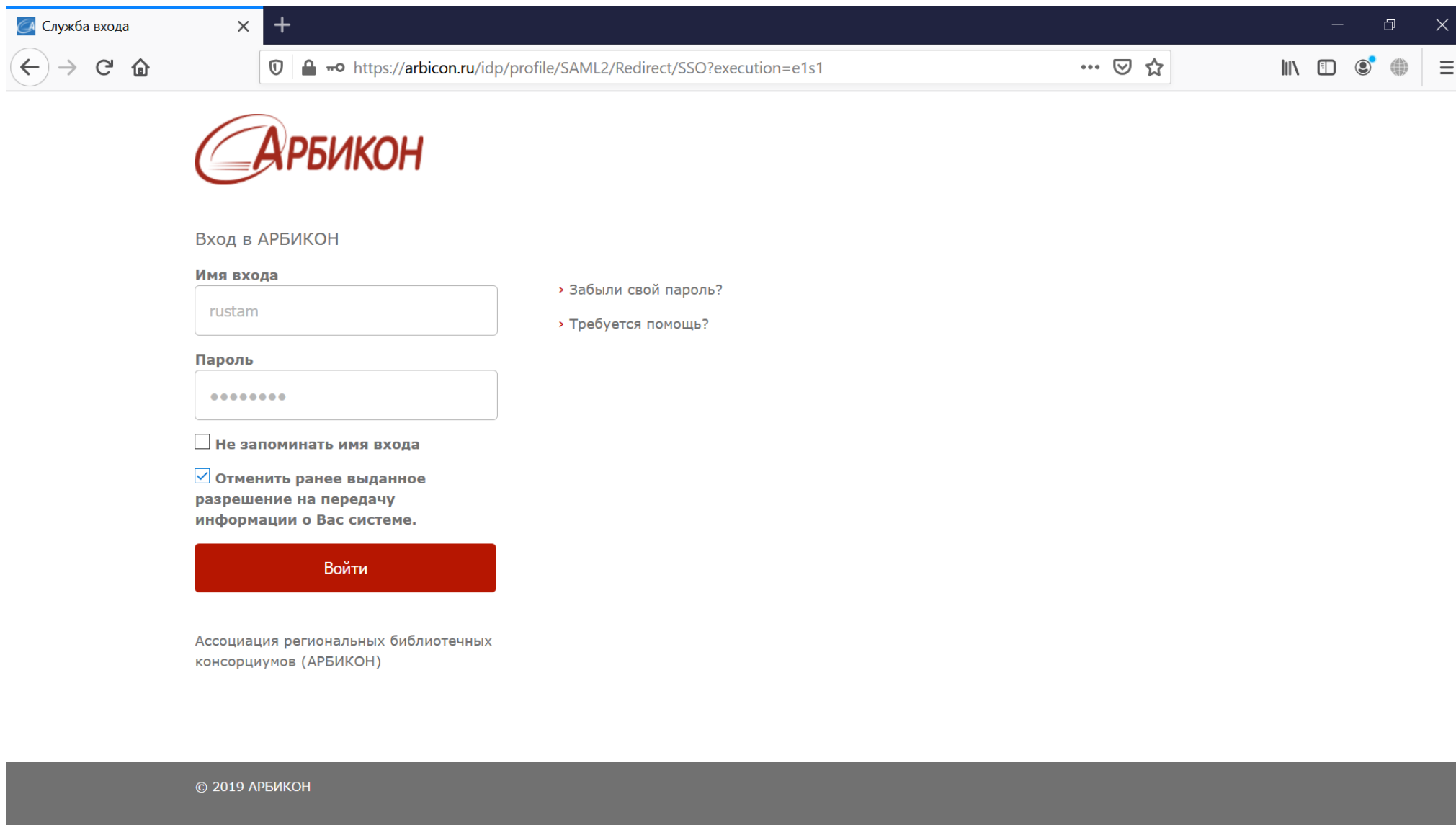
Авторы: Кознов Д.В.

Москва: Национальный Открытый  
Университет ИНТУИТ, 2024 г., 307 с.

 Читать



# Единый вход: федерация



The screenshot shows a web browser window with the title "Служба входа" and a single tab. The address bar contains the URL "https://arbicon.ru/idp/profile/SAML2/Redirect/SSO?execution=e1s1". The main content area features the ARBIKON logo at the top, followed by the heading "Вход в АРБИКОН". Below this are two input fields: "Имя входа" (Username) containing "rustam" and "Пароль" (Password) with masked characters. To the right of the username field are two links: "> Забыли свой пароль?" and "> Требуется помощь?". Below the password field are two checkboxes: "Не запоминать имя входа" (unchecked) and "Отменить ранее выданное разрешение на передачу информации о Вас системе." (checked). A prominent red "Войти" (Login) button is positioned below the checkboxes. At the bottom of the page, the text "Ассоциация региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН)" is displayed. A dark grey footer bar at the very bottom contains the copyright notice "© 2019 АРБИКОН".

Служба входа

https://arbicon.ru/idp/profile/SAML2/Redirect/SSO?execution=e1s1

**АРБИКОН**

Вход в АРБИКОН

**Имя входа**

rustam

> Забыли свой пароль?

> Требуется помощь?

**Пароль**

Не запоминать имя входа

Отменить ранее выданное разрешение на передачу информации о Вас системе.

**Войти**


Ассоциация региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН)

© 2019 АРБИКОН

# Единый вход: федерация

Передача информации

https://arbicon.ru/idp/profile/SAML2/Redirect/SSO?execution=e1s2



Вы пытаетесь получить доступ к системе:  
**АРБИКОН** of arbicon.ru

Описание, предоставленное этой системой:  
Ассоциация региональных библиотечных  
консорциумов (АРБИКОН)

### Информация, которая будет передана системе

Display Name	Рустам Усманов
Affiliation	staff@arbicon.ru
E-mail	rustam@arbicon.ru
Имя	Рустам
Организация	arbicon.ru
Фамилия	Усманов

Вышеуказанная информация будет передана системе, если Вы дадите своё согласие. Вы согласны передавать эту информацию каждый раз при доступе к системе?

Выберите условия передачи информации:

- Спросить меня снова при следующем входе
  - Я одобряю передачу информации обо мне только в этот раз.
- Спросить меня снова, если набор данных, передаваемый этой системе, изменится
  - Я соглашаюсь с тем, что только этот набор данных будет передаваться системе в будущем автоматически.
- Не спрашивать меня снова
  - Я соглашаюсь с тем, что **вся** информация обо мне будет передаваться **любой** системе.

Это разрешение может быть отозвано в любое время при помощи флажка на странице входа.

# ФЕДУРУС – Федерация Доступа к Удаленным Ресурсам Учебной Среды

**Единая учетная запись** для доступа к приложениям в различных областях, организациях без необходимости повторного прохождения процедуры аутентификации

**Задача ФЕДУРУС** - создание национальной инфраструктуры аутентификации и авторизации для университетов и научно-исследовательских организаций

## **Технологии:**

- Открытые стандарты
- Кросс-платформенность
- Независимость от поставщика

# Ресурсы доступные через единый вход для участников ФЕДУРУС

- ЭБС “Айбукс”
- АО “Антиплагиат”
- ЭБС “Консультант студента”
- ЭБС “Университетская библиотека онлайн”
- ЭБС “ZNANIUM”
- Ай Пи Эр Медиа
- ИВИС
- ЭБС “Grebennikon”
- ЭБС “Библиотека Профессионала”
- АРБИКОН МАРС
- АРБИКОН ЭПОС
- ЭБС СПбПУ
- ЭБС Юрайт
- ЭБС РУКОНТ



# Участие в ФЕДУРУС

- Регистрация [https://arbicon.ru/projects/FEDURUS/registered\\_new.html](https://arbicon.ru/projects/FEDURUS/registered_new.html)
- Реализация роли
  - Провайдер идентификации
  - Сервис-провайдер
  - Бесплатное ПО (Shibboleth)
- Взносы
  - 25000 ₺ - разовый
  - 20000 ₺ - ежегодный
  - Членам АРБИКОН – скидка 10%