

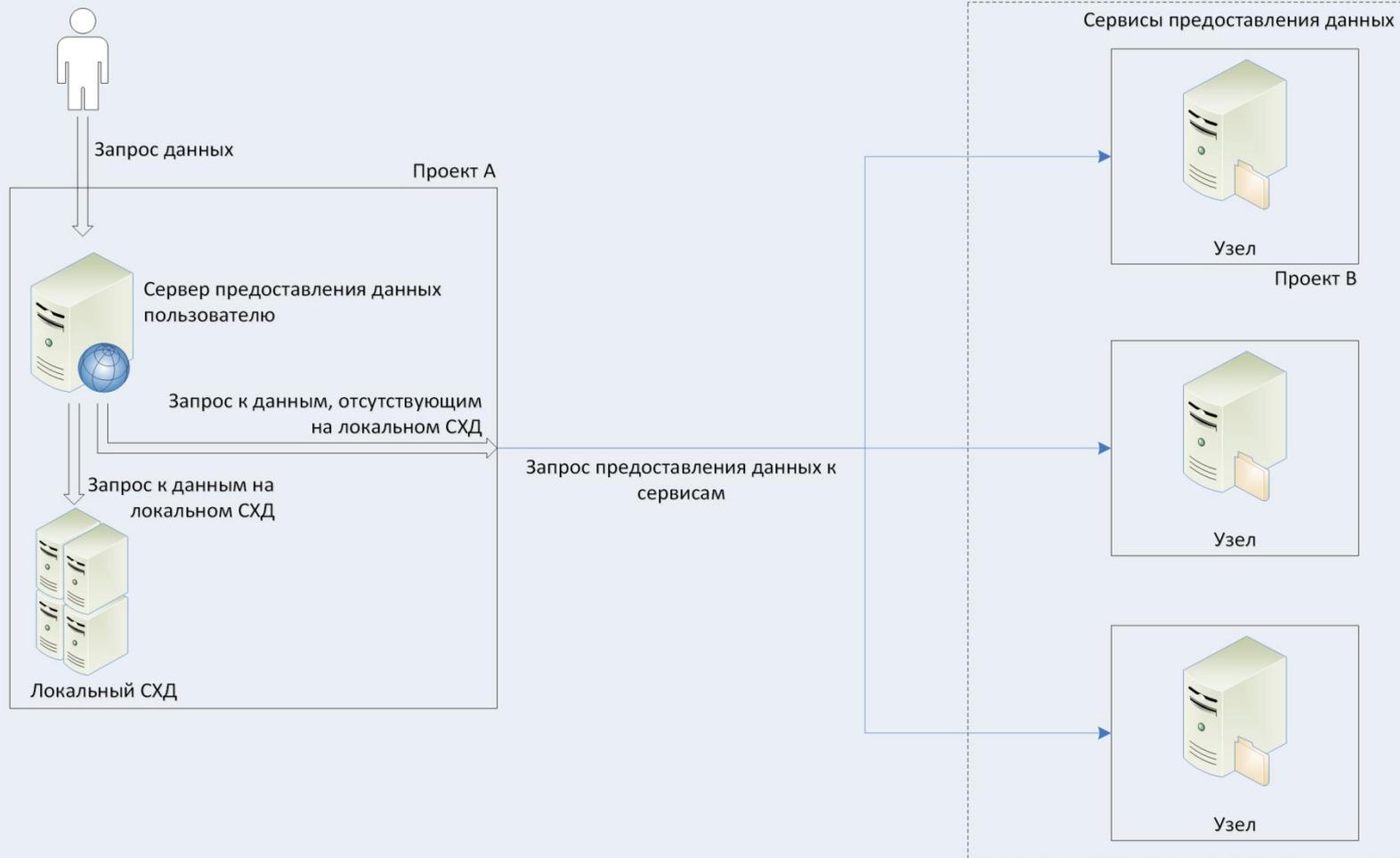
# Взаимная интеграция сервисов данных распределённых систем спутникового мониторинга

**Балашов И.В., Сычугов И.Г., Прошин А.А.**

**Институт Космических Исследований РАН, Москва, Россия**

XVIII Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли» ИКИ РАН, Москва, 16-20 ноября 2020 г.

# Сервисная модель работы с данными



# Схема взаимной интеграции сервисов данных

Сервис предоставления данных пользователю  
Проект А

запрос данных



Apache forward-proxy  
mod\_perl

mod\_perl + СПО аутентификации и авторизации (Perl)

Проект: projectA

Пользователь: userA



Система  
аутентификации и  
авторизации проекта А

1. Подмена проекта
2. Подмена пользователя
3. Проверка дополнительных ограничений доступа к данным для пользователя

Проект: projectB

Пользователь: projectA

Проект В  
Сервис предоставления данных внешним проектам

Добавление специальных  
пользователей для  
получения данных  
сторонними проектами

Пользователь: projectA



Система  
аутентификации и  
авторизации проекта В



# Схема взаимной интеграции сервисов данных

