

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

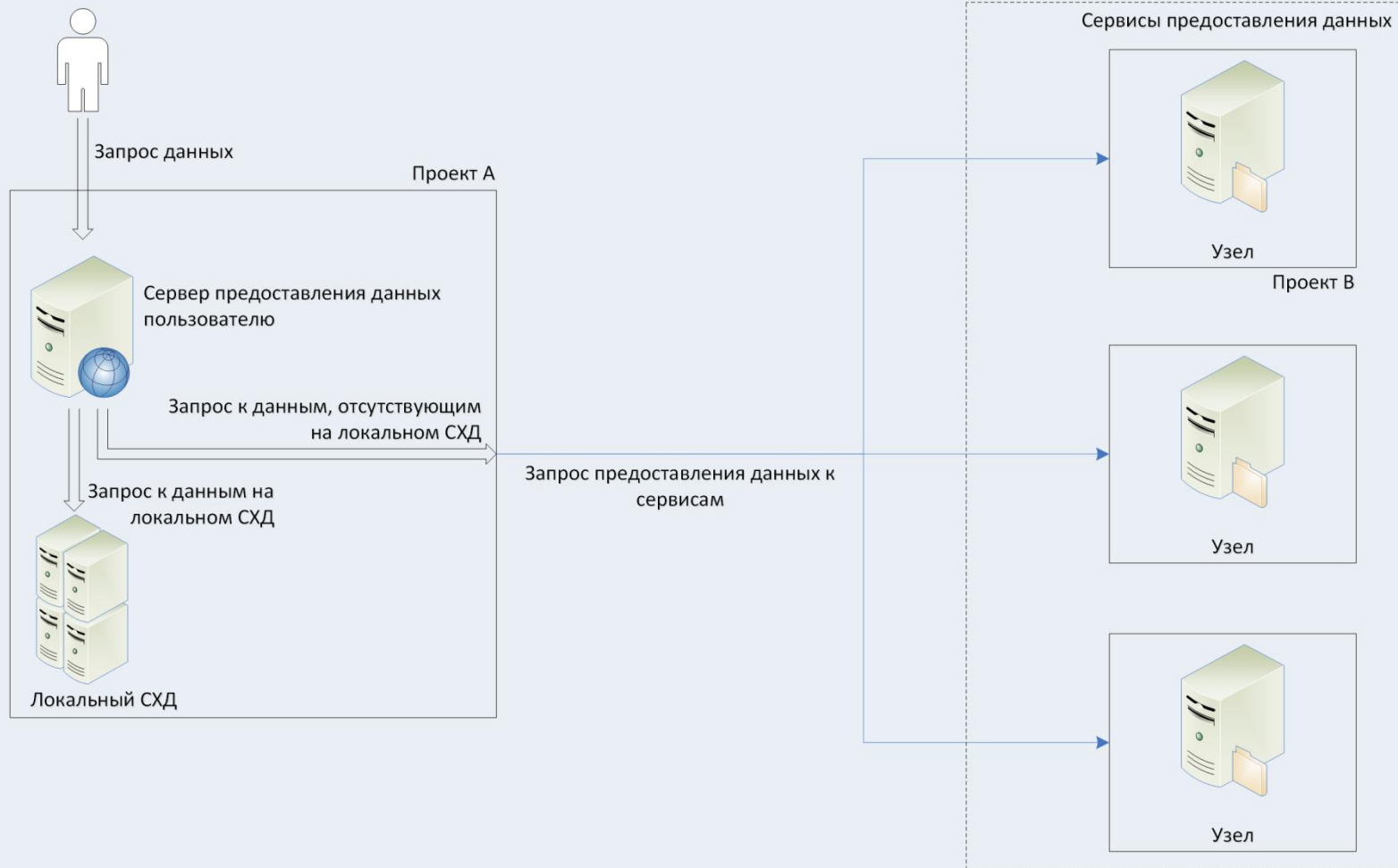


Схема взаимной интеграции сервисов данных

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

