

# OAI AND AMF FOR ACADEMIC SELF-DOCUMENTATION

Pavel Braslavsky

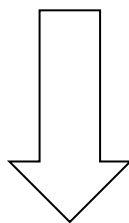
Institute of Engineering Science, Ekaterinburg, Russia

Thomas Krichel

Long Island University, NY, USA

# Проблемы бумажных научных журналов:

Цена + Время



Возможное решение:

Интернет

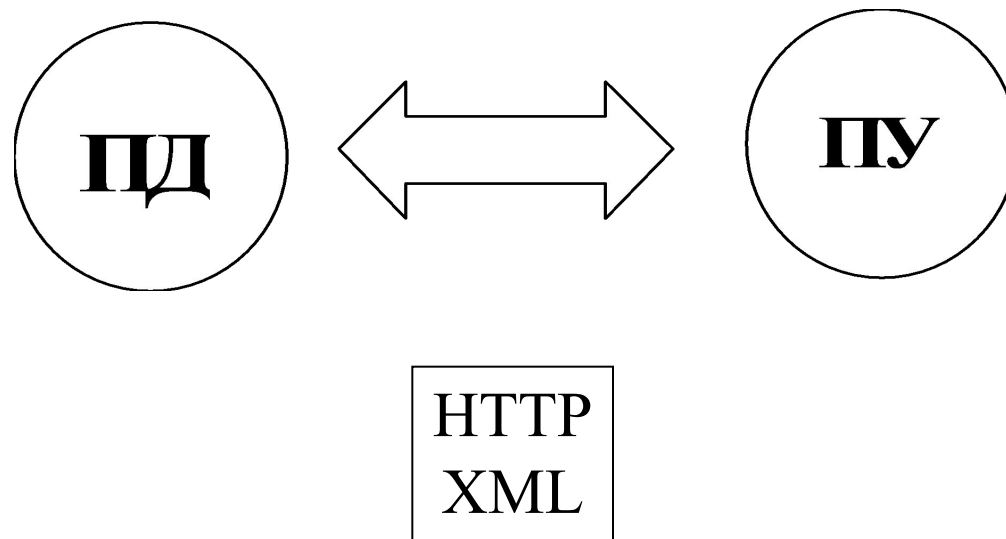
# Проблемы циркуляции научной информации в Интернете

- Распределенность и независимость информации
- Данные без сервисов или сервисы в отрыве от данных
- Форматы библиографического описания
- Авторские права
- Достоверность
- МЕТАДААННЫЕ

# Проблемы создания распределенной системы поставки/сбора метаинформации

- Мотивация поставщиков метаданных
- Соглашение о формате метаданных
- Механизм поставки/сбора метаданных

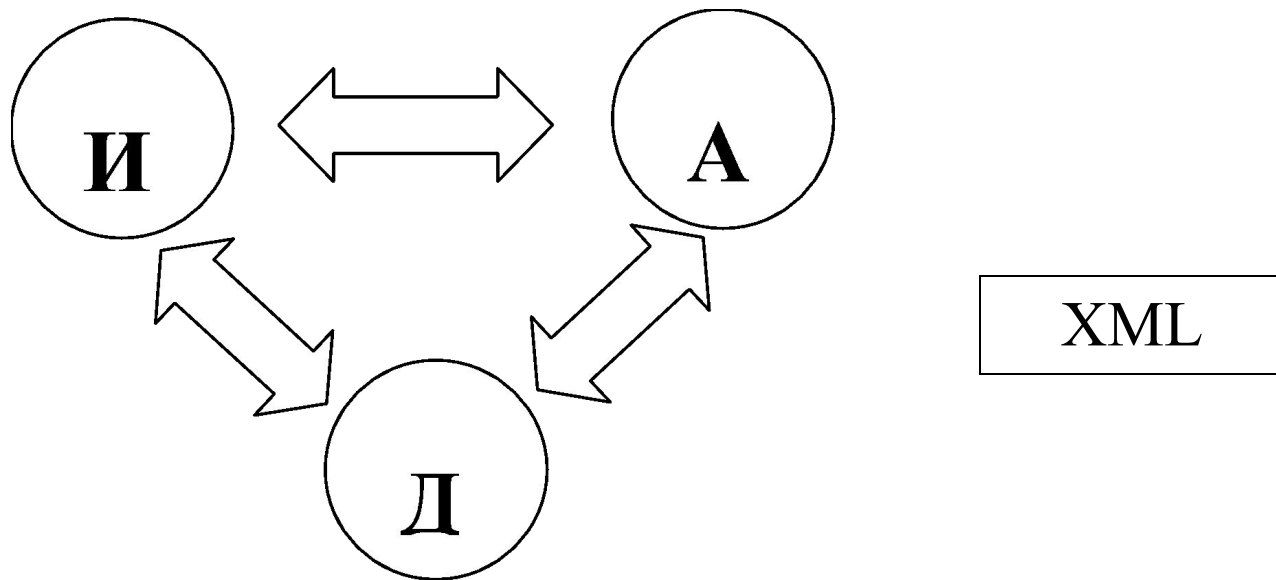
# Open Archives Initiative Protocol: транспорт для метаданных



# Open Archives Initiative Protocol: запросы

Identify  
ListRecords  
GetRecord  
ListIdentifiers  
ListMetadataFormats  
ListSets

# Academic Metadata Format: упаковка для метаданных



# Academic Metadata Format: сущности (noun elements)

person  
organization  
text  
collection



# Научные публикации/метаданные в интернете

Распределенные данные   
распределенные расходы

От пользователя  к автору

Мотивация поставщиков:  
распространение идей   
признание сообществом

# Примеры

RePEc: 250 архивов, 200 000 записей

Socionet: + социальные науки,  
пользовательские сервисы