



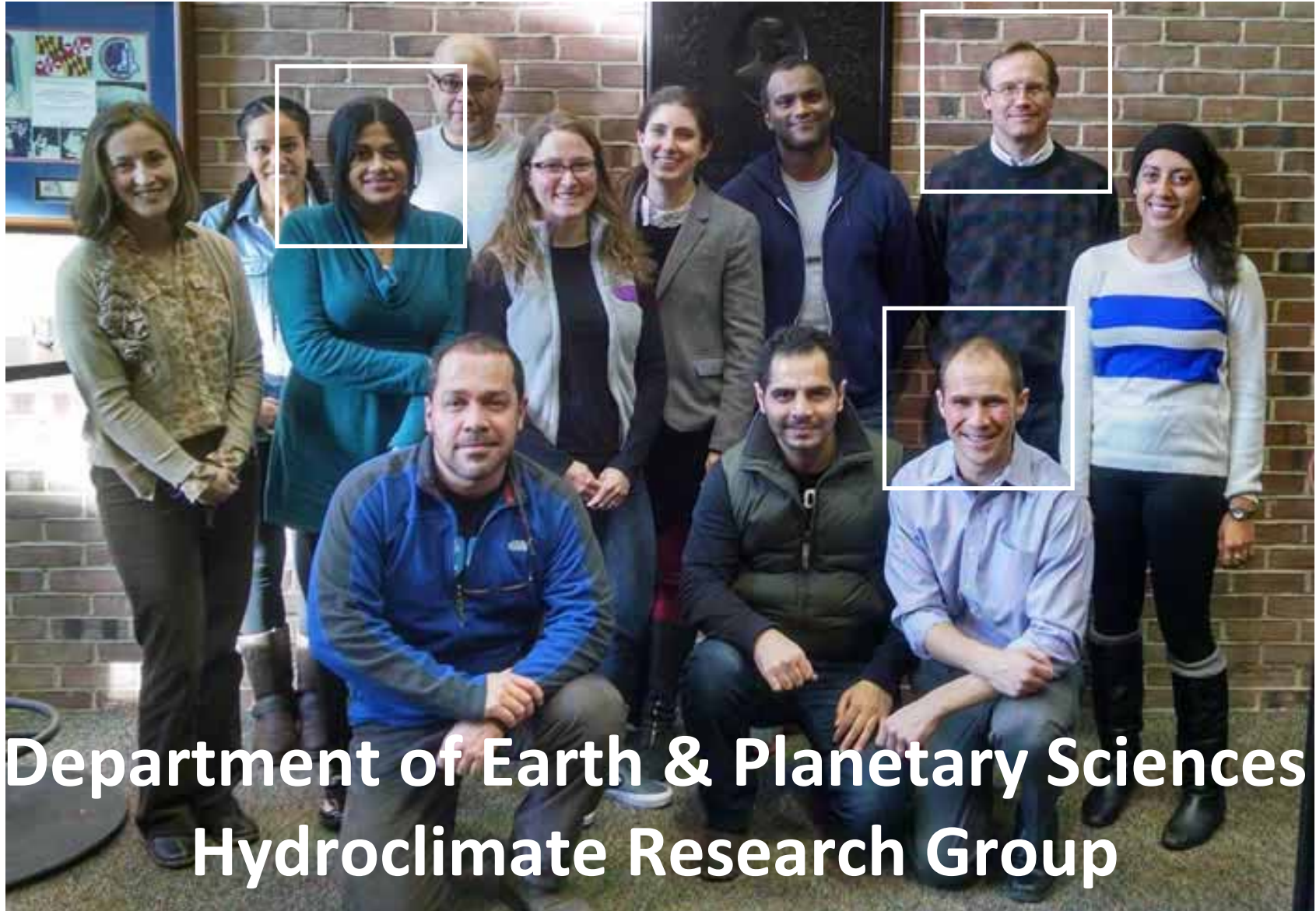
PEER Cycle 4 - Transboundary water management adaptation
in the Amudarya basin to climate change uncertainties



Отчет о командировке в США

Хафазов Руслан (НИЦ МКВК)
ruslan.khafazov@gmail.com

Университет Джонса Хопкинса



**Department of Earth & Planetary Sciences
Hydroclimate Research Group**

Презентация проекта

- Основные задачи и результаты 1 года исследований проекта (А.Сорокин)
 - Исследования Г.Солодкого, Ш.Муминова, Д.Зиганшиной
- Модель зоны планирования
 - Применение методологий семейства IDEF, внедрение полученных моделей
 - Демонстрация использования модели зоны планирования
- Ознакомление с методологиями и средствами моделирования, получение рекомендаций исследовательской группы университета

Рекомендации университета

- Использование методов дистанционного зондирования для получения входных данных, а также анализа выходных данных модели зоны планирования
- Использование нескольких климатических моделей для анализа водопотребления сельскохозяйственных культур (REMO Model + WCRP CORDEX & NASA NEX-GDDP)
- Использование системы NASA Land Data Assimilation Systems для получения отсутствующих климатических и гидрологических данных модели зоны планирования



PEER Cycle 4 - Transboundary water management adaptation
in the Amudarya basin to climate change uncertainties



Спасибо за внимание!

Хафазов Руслан
ruslan.khafazov@gmail.com