

## Научный отчет

**О визите профессора Джона Моргана (Stony Brook University, USA)  
в Санкт-Петербург в рамках программы фонда «Династия»  
«Краткосрочные визиты иностранных ученых в Россию»  
15-29 сентября 2013 г.**

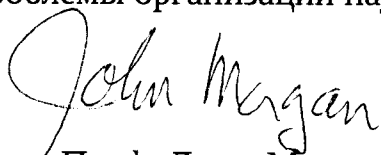
Визит директора Симонсовского центра геометрии и физики Университета Стоуни-Брук (Нью-Йорк, США) профессора Джона Моргана в Санкт-Петербург проходил с 15 по 29 сентября 2013 г. В ходе визита профессор Морган принял участие в программе "Cohomology in Mathematics and Physics" (когомологии в математике и физике) Международного математического института (ММИ) им. Эйлера, посетил Санкт-Петербургское отделение Математического института (ПОМИ) им. В.А. Стеклова РАН и исследовательскую лабораторию им. П.Л.Чебышева Санкт-Петербургского государственного университета. Состоялись следующие лекции и доклады.

**16 и 18 сентября** – мини-курс лекций по современной римановой геометрии и геометрическим потокам в рамках программы "Cohomology in Mathematics and Physics" в ММИ им. Эйлера (Песочная наб., 10).

**17 сентября** – выступление на открытом заседании Санкт-Петербургского математического общества с докладом "Low dimensional topology: A survey" (маломерная топология: обзор) в ПОМИ РАН (наб. Фонтанки, 27).

**24 сентября** – коллоквиум "Ricci flow and its applications to 3-manifold topology" (поток Риччи и его приложения в трехмерной топологии) в исследовательской лаборатории им. П.Л.Чебышева СПбГУ (14 линия ВО, 29).

В течение визита состоялся ряд встреч с сотрудниками лаборатории геометрии и топологии ПОМИ РАН и другими петербургскими математиками: Л.Д.Фаддеевым, И.А.Паниным, Н.Ю.Нецветаемым, С.К.Смирновым. Обсуждались новые направления и нерешенные задачи современной геометрии и топологии, а также проблемы организации науки.



Проф. Джон Морган  
29 сентября 2013 года