

## Отчет

о научном визите Александра Евгеньевича Полищука (Университет Орегона, США) в Математический Институт РАН им. В.А.Стеклова в рамках программы Фонда «Династия» «Краткосрочные визиты иностранных ученых в Россию» с 18 октября по 4 ноября 2009 года.

В ходе визита А.Е.Полищуком были сделаны следующие доклады:

1. "Тавтологические циклы на якобианах", семинар отдела алгебры Математического Института РАН им. В.А.Стеклова (20 октября).
2. "Некоммутативные обобщения преобразования Фурье-Мукаи", семинар "Гомологические и гомотопические методы в геометрии" факультета математики Высшей Школы Экономики (21 октября).
3. "A-бесконечность структуры и тэта-ряды", семинар "Глобус" Независимого Московского Университета (22 октября).
4. "Склейка для условий стабильности Бриджленда", мемориальная конференция памяти Андрея Николаевича Тюрина (27 октября, Математический Институт РАН им. В.А.Стеклова).
5. "Матричные факторизации и квантовая теория особенностей", семинар "Алгебры Ли, римановы поверхности и математическая физика" Независимого Московского Университета (30 октября).

За время визита состоялись многочисленные обсуждения с сотрудниками Математического Института РАН им. В.А.Стеклова и Независимого Московского Университета.



А.Е.Полищук