

НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ

о визите профессора Жюлио Ребело
(университет им. Поля Сабатье, Тулуза,
Франция)

в Независимый московский университет в
рамках программы фонда Дмитрия Зимина
"Династия"

"Краткосрочные визиты иностранных ученых
в российские научные центры"
с 27 мая по 10 июня 2012 года

Во время моего визита был прочитан миникурс "Голономия голоморфных слоений: от сжатий к продолжениям и применения" в Независимом московском университете. Было прочитано четыре 90-минутные лекции 28, 29, 31 мая и 1 июня в 17ч30 - 19ч10, ауд. 303. Количество слушателей варьировалось от 6 до 9 человек. Среди слушателей были студенты, аспиранты научные сотрудники и молодые преподаватели Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Математического Института им. В.А.Стеклова РАН, Высшей Школы Экономики, Независимого московского университета, Института Вейцмана (Реховот, Израиль). В прочитанных лекциях были представлены мои результаты о голоморфных слоениях с изолированными особенностями на комплексной проективной плоскости. Дан обзор теории голоморфных слоений с трансверсально инвариантной мерой. Доказано, что *всякое слоение, имеющее трансверсально инвариантную меру, либо имеет алгебраический лист, либо является трансверсально римановым.*

Во время моего визита мы работали над нашей совместной статьей с Еленой Рейс о топологии ростков голоморфных слоений в размерности два в тихичной нильпотентной особой точке.

Состоялось много полезных обсуждений, в которых, помимо меня, приняли участие А.А.Глуцок, Ю. С. Ильяшенко, Д.И.Новиков, Е.Рейс, Т.Барбо и др.

Профессор Жюлио Ребело (Julio Rebelo)

8 июня 2012 г.

