

Международная школа-конференция «Новые направления в теории квантовых и сложных систем»

3–7 октября 2016 г., МИАН, г. Москва, ул. Губкина, д. 8

www.mathnet.ru/conf919

Тематика школы-конференции включает избранные вопросы по следующим направлениям:

- Открытые квантовые системы,
- Стохастический предел квантовой теории и его приложения в физике,
- Квантовое управление,
- Голография (AdS/CFT соответствие),
- Квантовая когерентность в фотосинтезе,
- Квантовая вероятность и квантовая информация.

Планируются стендовые доклады молодых ученых, студентов и аспирантов с представлением своих научных результатов в этих направлениях, обсуждение с ведущими учеными актуальных направлений и открытых фундаментальных математических проблем в теории квантовых и сложных систем, и следующие лекции:

- Л. Аккарди (Римский университет «Тор Вергата», Италия), «Введение в метод стохастического предела в теории динамических систем».
- Н. Ватанабе (Токийский университет, Япония), «Меры сложности в квантовой теории информации».

