



14 сентября 2017 г.
четверг, 14⁴⁰

ННГУ, пр. Гагарина, 23,
корп. 3, 2 этаж, ауд. 227
(конференц-зал НИФТИ
ННГУ)

Ex(e/o)rcising Demons on the Nanoscale: Brownian motors, quantum machinery and beyond

Петер Хэнгги

**профессор в Институте физики Университета Аугсбурга,
почетный доктор ННГУ**

О докладчике

П. Хэнгги – ведущий мировой ученый, получивший признание за свои работы в области теоретической физики – статистической физики, теории броуновского движения и направленного транспорта, стохастического резонанса и диссипативных систем, классических и квантовых.

Его вклад в науку был многократно отмечен: он является почетным доктором десяти университетов, в том числе ННГУ (2016 г.). Он также является избранным членом Германской национальной и двух Европейских академий наук. Среди наград П. Хэнгги такие значимые, как премия выдающегося ученого от института РИКЕН, медаль Смолуховского, присужденная Ягеллонским университетом Кракова (Польша), премия Линдхарда от университета Ааруса (Дания), медаль Ларса Онзагера (2011 г.), премия выдающегося ученого и медаль Университета Бен-Гуриона (Израиль).

За свою научную карьеру проф. Хэнгги опубликовал более 640 статей в ведущих международных изданиях. В 2010 году он попал в список наиболее цитируемых ученых. Сейчас его индекс цитирования более 38000, а индекс Хирша достиг отметки 85.