

Лекция лауреата Лейбницевской премии Вольфганга Эртмера «Квантовая метрология на квантовых пределах»



В рамках Недели Германии в Санкт-Петербурге в Большом Конференц-зале Научно-исследовательского комплекса СПбПУ состоится лекция лауреата Лейбницевской премии (является одной из самых авторитетных форм индивидуального поощрения ученых Немецким научно-исследовательским сообществом (DFG). – Примеч. Авт.) профессора Вольфганга ЭРТМЕРА «Квантовая метрология на квантовых пределах».

Профессор Эртмер расскажет о невероятном скачке, который совершила квантовая физика за последнее время благодаря изучению ультрахолодных квантовых газов. Слушатели узнают, как применяются новые технологии при конструировании точнейших атомных часов в новом поле релятивистской геодезии и сенсорной технике, в основе которой лежит атомная интерферометрия.

Вольфганг Эртмер является вице-президентом DFG, членом Сената DFG с 2007 года и профессором экспериментальной физики Лейбниц Университета Ганновера - стратегического партнера СПбПУ. За свои исследования он был награжден в 1997 году премией имени Готфрида Вильгельма Лейбница и Научной премией земли Нижняя Саксония в 2009 году.

По окончании лекции ученый приглашает гостей на фуршет, на котором также ответит на вопросы слушателей.

Вход на лекцию свободный. Для участия необходима [предварительная регистрация](#).

С подробной программой Недели Германии в Санкт-Петербурге можно ознакомиться [по данной ссылке](#).

Контактные данные:

Мохова Дарья Алексеевна, ведущий менеджер Отдела международного межвузовского сотрудничества

daria.mokhova@spbstu.ru

[+ 7 \(812\) 535-80-38](tel:+78125358038)