

Российская академия наук
Отделение физических наук

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

«К 100-летию квантовой механики. Стандарты частоты»

17 декабря 2025 г., 14:00

в конференц-зале Физического института им. П.Н. Лебедева РАН
(Москва, Ленинский просп., 53)

1. Состояние и перспективы развития прецизионных стандартов частоты и квантовых гравиметров

Донченко С.И., д.т.н. (ФГУП ВНИИФТРИ)

2. Новые технологии в задачах развития стандартов частоты

Колачевский Н.Н., академик РАН (ФИАН)

Кофе-брейк

3. Актуальные задачи прецизионной квантовой метрологии

Прудников О.Н., д.ф.-м.н. (ИЛФ СО РАН)

4. Двухфotonная лазерная генерация экситонных состояний в криокристаллах криптона как метод возбуждения аномального низкоэнергетического изомерного ядерного состояния в изотопе Тория-229

Борисюк П.В., д.ф.-м.н. (МИФИ)

Ссылка на видеоконференцию: <https://vcs1.lebedev.ru/c/171225>

Проход на территорию ФИАН допускается ТОЛЬКО для граждан РФ:

- для членов РАН – по удостоверению члена РАН;
- для остальных сотрудников научных организаций и вузов – по предварительно поданным от ОФН спискам (записаться – у ученого секретаря сессий Е.Ю. Кильпио, [lena@qpad.ac.ru](mailto:lenap@qpad.ac.ru) до 15 декабря, указать ФИО полностью и организацию) при предъявлении удостоверения личности.