

Программа заседания Объединенного ученого совета по физическим наукам СО РАН (выступления кандидатов в члены-корреспонденты РАН)

Место (очное участие): конференц-зал ИЯФ

Ссылка (удаленное участие):

<https://zoom.us/j/94171550014?pwd=YmRlaXBxcEMwU3Jic1Zka0VHUURJdz09>

Идентификатор конференции: 941 7155 0014

Код доступа: 728218



- 9.00: Каблуков Сергей Иванович (ИАиЭ): Волоконные лазеры с перестройкой и нелинейным преобразованием частоты генерации
- 9.15: Чуркин Дмитрий Владимирович (НГУ): Новые режимы генерации волоконных лазеров
- 9.30: Ковалёв Вадим Михайлович (ИФП): Фото- и акустоэлектрические явления в экситонных конденсатах и сверхпроводниках
- 9.45: Коршунов Максим Михайлович (ИФ): Квантовая макрофизика и необычная сверхпроводимость
- 10.00: Олемской Сергей Владимирович (ИСЗФ): Физические механизмы генерации солнечных магнитных полей (удаленно)
- 10.15: Раджабов Андрей Евгеньевич (ИДСТУ): Вычисление адронных поправок к аномальному магнитному моменту мюона и описание фазовой диаграммы КХД в рамках кварковых моделей (удаленно)
- 10.30: Романченко Илья Викторович (ИСЭ): Создание и развитие направления по генерированию мощного СВЧ излучения на основе линий с ферритом (удаленно)
- 10.45: Терещенко Олег Евгеньевич (ИФП): Полупроводниковая вакуумная спинтроника: новая область, где физика низких (мэВ) и высоких (МэВ) энергий работают вместе
- 11.00: Федорец Александр Анатольевич (ТюмГУ): Левитирующие капельные кластеры: от открытия явления к технологии 2D-аэрозоля (удаленно)
- 11.15: Демидов Михаил Леонидович (ИСЗФ): Физическая диагностика магнитных полей Солнца и проблемы прогнозирования космической погоды
- 11.30: Подивилов Евгений Вадимович (ИАиЭ): Теория новых режимов генерации в волоконных лазерах (удаленно)
- 11.45: Стародубцев Сергей Анатольевич (ИКФИА): Турбулентность солнечного ветра, космические лучи и космическая погода
- 12.00: Чимитдоржиев Тумэн Намжилович (ИФМ): Спутниковая радиолокация динамики геоблоковой структуры и дискретных отражателей
- 13.45: Орешкин Владимир Иванович (ИСЭ): Радиационные и термодинамические свойства плотной плазмы Z-пинчей
- 14.00: Квон Зе Дон (ИФП): От принципа Паули к приемникам микроволнового и терагерцового излучения
- 14.15: Кузнецов Алексей Алексеевич (ИСЗФ): Диагностика солнечных активных областей по многоволновым радионаблюдениям
- 14.30: Левичев Евгений Борисович (ИЯФ): Статус создания источника СИ четвертого поколения «СКИФ»
- 14.45: Логашенко Иван Борисович (ИЯФ): Об аномальном магнитном моменте мюона
- 15.00: Пташник Игорь Васильевич (ИОА): Водяной пар в радиационном балансе атмосферы. Континуальное поглощение водяного пара
- 15.15: Мезенцев Николай Александрович (ИЯФ): Генераторы синхротронного излучения высокой яркости на основе сверхпроводящих магнитов для диагностики и исследования нано- и субнано-структур материалов
- 15.30: Мальцев Валерий Павлович (ИХКиГ): Оптика клеток крови: как решения прямых и обратных задач в анализе дисперсных сред формируют новую клиническую диагностику