

Совещание по физике тяжелых ионов, 2022

Wednesday 6 July 2022

Совещание по физике тяжелых ионов: Физика и химия СТЭ: эксперимент и теория - Гостиница Санкт-Петербург, зал Санкт-Петербург, 2 этаж (09:30 - 13:30)

time	[id] title	presenter
09:30	[30] Эксперименты по газоадсорбционной хроматографии элементов 112 и 114	Н.В. АКСЕНОВ
10:00	[31] Подготовка первого эксперимента по химии 114 и 112 элементов на Фабрике СТЭ	А.В. ЕРЕМИН
10:30	[33] Химические свойства монооксидов Fl (Z=114), Sn (Z=112) и Hg (Z=80)	А.А. КОТОВ
11:00	Кофе-брейк	
11:30	[32] Адсорбционные свойства сверхтяжелых элементов и их гомологов, а также их соединений (МН и МОН) на золотой поверхности	А.М. РЫЖКОВ
12:00	[36] Особенности электронного строения и химические свойства сверхтяжелых элементов 7-го и 8-го периодов	И.И. ТУПИЦИН
12:30	[34] Анализ квантовых симуляторов и разработка квантовых алгоритмов на суперкомпьютере «Говорун»	О.В. ИВАНЦОВА
13:00	[35] Расчёт энергии основного состояния сверхтяжелых элементов с помощью квантовых алгоритмов	В.А. ЗАЙЦЕВ