

КМУ 2022: секция Физики Плазмы

Место проведения: конференц-зал ИЯФ СО РАН + Zoom
Участники выступают очно

Дата: 26 апреля 2022 года (вторник)

Начало в 13:20

Идентификатор конференции: 870 5120 5882

Код доступа: 469675



№	Докладчик	Название доклада	Руководитель	Подразделение	Время
1	Сандомирский Андрей Всеволодович	Первые результаты измерения профилей температуры и плотности электронов в плазме ГДЛ томсоновским рассеянием	Лизунов Андрей Александрович	Лаб. 9-1	13:20
2	Каргаполов Иван Юрьевич	Разработка инструмента численного моделирования плазменного кильватерного ускорения LCODE 3D	Лотов Константин Владимирович	Сектор 5-12	13:40
3	Асмедьянов Никита Равильевич	Пушка Маршалла как источник плазменной струи большого давления	Багрянский Петр Андреевич	Лаб. 9-1	14:00
4	Байструков Михаил Андреевич	Эволюция равновесных пучков заряженных частиц под действием внешних кильватерных полей в плазме	Лотов Константин Владимирович	Сектор 5-12	14:20
5	Воинцев Вадим Александрович	Разработка высокочастотного плазменного эмиттера с охлаждаемым фарадеевским экраном	Шиховцев Игорь Владимирович	Лаб. 9-0	14:40
6	Глинский Владимир Владимирович	Эффективная генерация излучения из толстой пучково-плазменной системы при наличии кривой модуляции плотности плазмы	Тимофеев Игорь Валериевич	Лаб. 9-1	15:00
7	Мейстер Андрей Константинович	Измерение потерь энергии на лимитере установки ГДЛ	Солдаткина Елена Ивановна	Лаб. 9-1	15:20
8	Рыжков Георгий Андреевич	Особенности пирометрии поверхности высокотемпературных материалов при различных условиях её импульсного нагрева	Вячеслав Леонид Николаевич	Лаб. 10	15:40
9	Самцов Денис Алексеевич	Исследование характеристик направленного потока суб-мм излучения, генерируемого в пучково-плазменной системе установки ГОЛ-ПЭТ.	Аржанников Андрей Васильевич	Лаб. 10	16:00
10	Устюжанин Виктор Олегович	Формирование плазмы в открытой магнитной ловушке с геликоидальным полем СМОЛА	Иванов Иван Анатольевич	Лаб. 10	16:20
11	Шмигельский Евгений Анатольевич	Неустойчивости быстрых ионов дейтерия в водородной мишенной плазме на установке ГДЛ	Яковлев Дмитрий Вадимович	Лаб. 9-1	16:40

Тезисы докладов:



Вся информация в indico:



<https://indico.inp.nsk.su/event/111/>