

Программа 19-й Конференции молодых ученых ИЭФ УрО РАН. 19.04.2017

№	Время	Докладчик	Тема	Оценка (max=10)
	10:00	Чайковский Станислав Анатольевич	Открытие 19-й конференции молодых ученых ИЭФ УрО РАН	
1	10:10	Тихонов Егор	Влияние показателя преломления на рассеяние лазерного излучения в порошковых диэлектрических средах	
2	10:25	Чепусов Александр, Комарский А.А., Корженевский С.Р., Мотовилов В.А.	Установка для измельчения руды электрогидравлическим методом	
3	10:40	Мамонтов Юрий, Пономарев А.В., Лисенков В.В.	Исследование формирования убегающих электронов в воздушном ускоряющем промежутке	
4	10:55	Гашков Михаил	Критерии расплёскивания расплавленного металла в катодном пятне вакуумной дуги	
	11:10	Кофе		
5	11:25	Гусев Антон, Рукин С.Н.	Тиристорные коммутаторы с ударно-ионизационным механизмом переключения	
6	11:40	Павлов Никита, Некрасов И.А., Садовский М.В.	Природа зонной структуры в окрестности уровня Ферми в системах на основе монослой FeSe	
7	11:55	Павздерин Никита, Никонов А.В.	Исследование влияния содопантов на свойства электролита ZrO_2 , стабилизированного Sc_2O_3	
8	12:10	Торопова Полина	Примесь корунда в природных бериллах	
	12:25	ОБЕД		
9	13:10	Слободчиков Анатолий, Некрасов И.А., Павлов Н.С., Садовский М.В.	Электронная структура слоистых систем FeSe на подложке $SrTiO_3$	
10	13:25	Волжанинов Денис, Музюкин И.Л.	Исследование электронной температуры плазмы вакуумной дуги	
11	13:40	Колеху Дианна, Крутиков В.И., Спиринов А.В., Мамаев А.В.	Исследование свойств поверхностного слоя конструкционных и инструментальных сталей, обработанных при низкой температуре в плазме	
12	13:55	Крутиков Василий Спиринов А.В., Паранин С.Н., Колеху Д.С., Русских П.А.	Генерация сильного магнитного поля и оценка его термического влияния в эксперименте по исследованию стойкости концентраторов магнитного потока.	
13	14:10	Кочурин Евгений, Зубарев Н.М.	Прямое численное моделирование электрогидродинамики жидкостей со свободными границами методом динамических конформных преобразований	
	14:25	Обсуждение результатов, закрытие конференции		

На доклад отводится 15 мин, включая ответы на вопросы

Презентации загружать ЗАРАНЕЕ!