

Инструментальные методы и техника экспериментальной физики. Автоматизация эксперимента и обработка данных

Место: ИЯФ, конференц зал + mts link, 17 апреля

№	ФИО	Доклад	Время	Организация.	Науч. рук.	Заметка
1	Попов Дмитрий Константинович	Автоматизация сбора и обработки данных в лазерном спектрометрическом эксперименте	9:00	Новосибирский государственный университет	Бакланов А.В. Роговешко В. М.	
2	Жуланова Полина Владимировна	Разработка аппаратной поддержки бестриггерной системы сбора данных детектора СНД	9:20	ИЯФ СО РАН	Король А.А.	
3	Климов Богдан Алексеевич	Разработка программного обеспечения для автоматизированного проведения экспериментов по изучению механизмов генерации синглетного кислорода	9:40	Новосибирский государственный университет	Ершов К. С.	
4	Квинт Лукас Эрик	Обновление и тестирование систем управления питанием и охлаждением ускорительного масс-спектрометра с использованием экспериментального стенда	10:00	Новосибирский государственный университет	Константинов Е. С.	
5	Ярцева Мария Андреевна	Software for one-coordinate X-ray detector operating in photon counting mode	10:20	Новосибирский государственный университет	Шехтман Л.И. Кудрявцев В.Н.	
Кофе-брейк			10:40-11:00			
6	Потапова Вероника Ростиславовна	Автоматизация аэрозольной спектрометрии и повышение точности измерений	11:00	БГТУ "ВОЕНМЕХ" ИМ. Д.Ф. УСТИНОВА	Зайцева И.В.	
7	Елизарьев Михаил	Система сбора данных о состоянии аккумулятора	11:20	ФГБОУ ВО "ИГУ", ИГУ, ИРКУТСКИЙ	Лебедев В.П.	

	Константинович	для построения математической модели дрона		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ		
8	Васильев Денис Юрьевич	Разработка базового программируемого модуля контроля параметров электронно-лучевой сварки	11:40	Новосибирский государственный университет	Докутович В. А. Старостенко А. А.	
9	Фурцев Матвей Геннадьевич	Изучение энергетического и временного разрешения модернизированной электроники калориметра Belle II	12:00	Новосибирский государственный университет	Кузьмин А.С.	
10	Родякин Владислав Сергеевич	Исследование аппаратных архитектур для контроллеров следующего поколения для источников питания ускорительных комплексов	12:20	Новосибирский государственный университет	Чеблаков П. Б. Логашенко И.Б.	