

Рабочее совещание «ИССИ-4: текущий статус и перспективы развития»

Москва. НИЦ «Курчатовский институт». 9 ноября 2018 г.

10:00-10:20	Благов А.Е. (НИЦ «Курчатовский институт»)	Общие задачи программы создания в России сети центров синхротронного излучения
10:20-10:35	Полозов С.М. (НИЦ «Курчатовский институт» / МИФИ)	Текущие результаты разработки концепции ИССИ-4
10:35-10:50	Я.В. Ракшун (ИЯФ СО РАН)	СКИФ – статус и экспериментальные возможности
10:50-11:00	Р.А.Сенин (НИЦ «Курчатовский институт»)	Направления работ и пользовательские станции ИССИ-4
11:00-11:10	С.Л. Молодцов (XFEL)	Первые эксперименты на European XFEL, также с участием российских пользователей
11:10-11:20	Снигирев А.А. (БФУ)	Рентгеновская оптика для источника ИССИ-4
11:20-11:40	Кофе-брейк	
11:40-11:50	И.А. Вартамянц (DESY)	Программа развития синхротрона PETRA
11:50-12:00	Д.Н. Новиков (DESY)	Дифракционные бимлайны для ИССИ-4
12:00-12:10	Г.Н. Баранов (ИЯФ СО РАН)	Ускорительная инфраструктура СКИФ
11:50-12:00	В.С.Дюбков (НИЦ «Курчатовский институт» / МИФИ)	Структура и динамика для основного накопительного кольца ИССИ-4
12:00-12:10	Фомин Е.А. (НИЦ «Курчатовский институт»)	USSR - дифракционно-ограниченный источник синхротронного излучения 4-го поколения
12:10-12:20	Лякин Д.А. (НИЦ «Курчатовский институт» / НИЦ «Курчатовский институт» - ИТЭФ)	Системы управления и диагностики ИССИ-4
12:20-12:30	Тищенко А.А. (НИЦ «Курчатовский институт»)	Методы прецизионной диагностики пучков высокой яркости и возможность их использования для

	институт» МИФИ) /	ИССИ-4
12:30-12:40	Скачков В.С. (НИЦ «Курчатовский институт» - ИТЭФ)	Перспективные конструкции ондуляторов на основе твердотельных магнитов
12:40-12:50	Брагин А.А. (НИЦ «Курчатовский институт» - ИФВЭ)	Протвино — площадка для размещения ИССИ-4
13:00-14:00	Обед	
14:00-17:00	Круглый стол по вопросам создания в России сети центров синхротронного излучения	

Совещание проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ (ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы", проекты RFMEFI61917X0007, RFMEFI61617X0086, RFMEFI61617X0088).