

Зимняя школа молодых ученых «Синхротронное излучение в мультидисциплинарных исследованиях» (СИМДИ-20)

окончательное расписание

	3 февраля	4 февраля	5 февраля	6 февраля	7 февраля
	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
9-30	Открытие (конф.зал ИЯФ) <i>Зам.дир. ИЯФ Левичев Евгений Борисович</i> Лекция «Ускорители, как источники СИ» <i>Баранов Григорий Николаевич (ИЯФ СО РАН)</i>	Лекция (конф.зал ИЯФ) «Структурные исследования на источнике синхротронного излучения» <i>Чернышов Дмитрий Юрьевич. (ESRF)</i>	Лекция (конф.зал ИЯФ) “Возможности рентгеновской спектроскопии поглощения для исследования функциональных наноматериалов.” <i>Кривенцов Владимир Владимирович</i>	Лекция (<i>ауд. 500Б, пристройка гл.корп. ИЯФ</i>) «Рентгеновская визуализация» <i>Купер Константин Эдуардович (ИЯФ СО РАН)</i>	Лекция «СИ для биофизики и медицины» <i>Коваль Владимир Васильевич (ИХБФМ СО РАН)</i>
10-30	Экскурсия в кольцо ВЭПП-4, бункер СИ ВЭПП-4	Лекция (конф.зал ИЯФ) «Порошковая дифрактометрия в применении к нанокристаллическим материалам» <i>Цыбуля Сергей Васильевич (ИК СО РАН)</i>	Лекция (конф.зал ИЯФ) РФА <i>Дарьин Федор Андреевич</i>	Лекция (ауд. 500Б) «СИ для катализа» <i>Шмаков Александр Николаевич (ИК СО РАН)</i>	Лекция «СИ в технологии и физике полупроводников» <i>Терещенко Олег Евгеньевич (ИФП СО РАН)</i>
11-30		Лекция (конф.зал ИЯФ) «Применение метода МУРР для исследования наноматериалов» <i>Гольденберг Борис Григорьевич (ИЯФ СО РАН)</i>	Лекция (конф.зал ИЯФ) Использование РФЭС СИ в катализе <i>Ларичев Юрий Васильевич (ИК СО РАН)</i> <i>Бухтияров Андрей Валерьевич (ИК СО РАН)</i>	Лекция (ауд. 500Б) ЛСЭ – устройство и применение <i>Чопорова Юлия Юрьевна (ИЯФ СО РАН)</i>	Тесты по материалам Школы <i>Раценко Сергей Владимирович (ИГМ СО РАН)</i>
12-30	<i>обед</i>	<i>обед</i>	<i>обед</i>	<i>обед</i>	Закрытие.
14-00	Лекция (конф.зал ИЯФ) «Устройства генерации СИ для пользовательских приложений» <i>Раценко Сергей Владимирович (ИГМ СО РАН)</i>	Практикум на станциях СИ 5 групп по 3-4 чел на станцию EXAFS – <i>Кривенцов В.В.</i> РФА – <i>Дарьин Ф.А.</i> Прец. дифр – <i>Винокуров З.С.</i> Аномал. расс. – <i>Шмаков А.Н.</i> МУРР – <i>Шарафутдинов М.Р.</i>	Практикум на станциях СИ 5 групп по 3-4 чел на станцию EXAFS – <i>Кривенцов В.В.</i> РФА – <i>Дарьин Ф.А.</i> Прец. дифр – <i>Винокуров З.С.</i> Аномал. расс. – <i>Шмаков А.Н.</i> МУРР – <i>Шарафутдинов М.Р.</i>	Практикум по обработке результатов полученных накануне на СИ (группы Вт и Ср вместе)	
15-30				Лекция (конф.зал ИЯФ) «Принципы устройства экспериментальных станций» <i>Зубавичус Ян Витаутасович (ИК СО РАН)</i>	ИЯФ (терм.кл.) EXAFS – <i>Кривенцов В.</i> РФА – <i>Дарьин Ф.А.</i> МУР – <i>Шарафутдинов М.Р.</i>