

**«Современное оборудование производства корпорации «SHIMADZU»
для комплексного исследования материалов».**

Программа:

Дата: 3 марта 2015 г.

09:30 - 10:00	Регистрация участников семинара.	
10:00 - 10:05 (5 мин)	Открытие семинара. Приветственное слово.	Представитель КНЦ СО РАН
10:05 - 10:15 (10 мин)	Компания “Shimadzu”: история; производственные, исследовательские и тренинг центры; присутствие в России.	К. Г. Щербаков, Московское представительство “Shimadzu Europa GmbH”
10:15 - 10:25 (10 мин)	Компания “ЭЛЕМЕНТ” - генеральный дистрибьютор “Shimadzu” и ваш надежный партнер в деле квалифицированного выбора, приобретения и обслуживания исследовательского и аналитического оборудования.	А. И. Чазов, к.ф.-м.н., директор по развитию, “Элемент”, г. Москва
10:25 - 10:55 (30 мин)	Решения “Shimadzu” в области спектрофотометрии: УФ/вид и атомно-абсорбционные спектрофотометры. Аксессуары «Hellma»: кюветы, оптоволоконные зонды, системы он-лайн мониторинга процессов.	А. И. Чазов, к.ф.-м.н., директор по развитию, “Элемент”, г. Москва
10:55 - 11:20 (25 мин)	Решения “Shimadzu” в области ИК-Фурье спектрометрии. Аксессуары компании “Specac”.	А. И. Чазов, к.ф.-м.н., директор по развитию, “Элемент”, г. Москва
11:20 - 12:00 (40 мин)	Рентгенофлуоресцентные спектрометры “Shimadzu”.	К. Г. Щербаков, Московское представительство “Shimadzu Europa GmbH”
12:00 - 12:45 (45 мин)	Рентгеновские дифрактометры “Shimadzu”.	К. Г. Щербаков, Московское представительство “Shimadzu Europa GmbH”
12:45 - 13:15	Кофе - пауза	
13:15 - 13:50 (35 мин)	Решения “Shimadzu” для чувствительного и высокоточного элементного анализа методом спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой.	К. Г. Щербаков, Московское представительство “Shimadzu Europa GmbH”
13:50 - 14:30 (40 мин)	Испытательные машины “Shimadzu” для исследования механических свойств материалов - динамические и статические испытания.	В. Ю. Румянцев, к.х.н., Московское представительство “Shimadzu Europa GmbH”
14:30 - 14:55 (25 мин)	Анализаторы размеров частиц “Shimadzu”: метод лазерной дифракции и метод наведенной решетки.	В. Ю. Румянцев, к.х.н., Московское представительство “Shimadzu Europa GmbH”
14:55 - 15:15 (20 мин)	Анализаторы общего органического углерода и азота “Shimadzu”.	Е. В. Дубинин, к.б.н., руководитель подразделения, “Элемент”, г. Новосибирск
15:15 - 16:00 (45 мин)	Новейшие разработки “Shimadzu” в хроматографии и масс-спектрометрии (масс-микроскоп iMScope, LCMS-8050 и др.). Информация об автоматических системах пробоподготовки “Spark” для масс-спектрометрии.	Е. В. Дубинин, к.б.н., руководитель подразделения, “Элемент”, г. Новосибирск
16:00	Обсуждение. Ответы на вопросы.	