



Программа семинара «Рентгенофлуоресцентные и рентгенодифракционные анализаторы производства АО «Научные приборы». Развитие программного и методического обеспечения. Опыт применения». 18-20 октября 2017

18 октября, среда Курляндская ул., д. 5

<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Докладчик</i>
10-00 – 11-00	Регистрация участников	
11-00 – 11-15	Вступительное слово технического директора АО «Научные приборы».	В.И. Николаев, АО «Научные приборы»
11-15 – 12-15	Методика рентгенофазового исследования наноразмерных частиц. Применение на практике. Работа с нанобъектами, тонкими пленками, гетероструктурными образцами, алгоритмы расчетов и программы.	М.Е. Бойко, ФТИ им. Иоффе
12-15 – 12-45	Примеры использования микродифрактометра «Дифрей» для исследования предметов искусства.	К.С. Чугунова, Государственный Эрмитаж
12-45 – 13-15	Применение опции ПО Дифракт "Расчёт ОКР" для исследования материалов.	Э.Л. Дзидзигури, НИТУ «МИСиС»
13-15 – 13-45	Применения рентгеновского микроскопа РАМ в археологии и экспертизе предметов искусства.	Е.В. Бахвалова, АО «Научные приборы» Н.С. Курганов, СПбГУ, кафедра реставрации
13-45 – 15-00	Перерыв на обед – кофе-брейк	
15-00 – 15-30	Разработка методик исследования структуры углеродных волокон на дифрактометре «Дифрей-401»	Н.Н. Степарёва, АО «НИИГрафит»

15-30 – 15-50	Новый метод полуколичественного анализа, реализованный в приборах производства АО «Научные приборы».	А.С. Бахвалов, АО «Научные приборы»
15-50 – 16-15	Опыт применения РФА спектрометров РЕАН и Панда для контроля качества минеральных удобрений (при производстве минеральных удобрений).	Д. В. Юновидов, ОАО «НИУИФ»
16-15 – 16-45	Масс-спектрометры производства АО «Научные приборы»: особенности, область применения, методики, перспективы.	В.И. Николаев, АО «Научные приборы»
16-45 – 17-15	Опыт применения рентгеновского дифрактометра Дифрей-401 на Первоуральском динасовом заводе.	А. Ю. Колобов, ОАО «Первоуральский динасовый завод»
17-15 – 17-20	Заключительное слово	В.И. Николаев, АО «Научные приборы»

19-20 октября, четверг-пятница **ул. Маршала Говорова, д. 52**

<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Ответственные</i>
11-00 – 17-00	Практическая работа	А. С. Бахвалов, Е. В. Бахвалова, С. Н. Архипов, А. В. Богомазов, Л.А. Пьянкова.

