



[www.imet-uran.ru](http://www.imet-uran.ru)



[www.setaram.com](http://www.setaram.com)



[www.komef.ru](http://www.komef.ru)

Программа семинара

**«Новые тенденции исследования материалов с использованием методов термического анализа, калориметрии и сорбции газа»**

29 мая 2013 года, Екатеринбург, ИМЕТ УрО РАН

<b>09:30 - 10:00</b>	<b>Регистрация участников</b>
<b>* Первая часть семинара *</b>	
<b>10:00 - 10:10</b>	<b>Вступительное слово, информация о компании SETARAM Instrumentation</b> <i>к.т.н. Синёва Светлана Игоревна, SETARAM Instrumentation – Россия</i>
<b>10:10 - 10:40</b>	<b>Дифференциальная сканирующая калориметрия и калориметрия Кальве. Возможности методов, оборудование и примеры применения</b> <i>к.х.н. Беляев Станислав Сергеевич, ООО «КОМЕФ»</i>
<b>10:40 - 11:00</b>	<i>Кофе-брейк</i>
<b>11:00 - 11:40</b>	<b>Синхронный Термический анализ: возможности метода, оборудование, примеры применения</b> <i>к.т.н. Синёва Светлана Игоревна, SETARAM Instrumentation – Россия</i>
<b>11:40 - 12:10</b>	<b>Термомеханический анализ и дилатометрия. Применение при исследовании физико-химических свойств различных материалов</b> <i>к.т.н. Синёва Светлана Игоревна, SETARAM Instrumentation - Россия</i>
<b>12:10 - 12:40</b>	<b>Калориметрия сброса. Метод, оборудование и примеры применения</b> <i>к.х.н. Быков Андрей Семенович, ИМЕТ УрО РАН</i>
<b>12:40 - 13:00</b>	<b>Вопросы от участников по первой части семинара</b>
<b>13:00 - 14:00</b>	<i>Обед</i>
<b>* Вторая часть семинара *</b>	
<b>14:00 - 14:20</b>	<b>Измерения сорбционных характеристик материалов и использованием Sievert метода</b> <i>к.х.н. Беляев Станислав Сергеевич, ООО «КОМЕФ»</i>
<b>14:20 - 15:00</b>	<b>Проведение физико-химических исследований с применением методов термического анализа и калориметрии. Области исследований и примеры применения</b> <i>к.т.н. Синёва Светлана Игоревна, SETARAM Instrumentation - Россия</i>
<b>15:00 - 15:20</b>	<i>Кофе-брейк</i>
<b>15:20 - 16:00</b>	<b>Вопросы от участников по второй части семинара</b>
<b>16:00 - 17:00</b>	<b>Посещение лаборатории ИМЕТ УрО РАН, демонстрация оборудования</b>

Семинар будет проводиться в Институте Metallургии УрО РАН по адресу:

г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 101

[http://www.imet-uran.ru/imet\\_contacts.htm](http://www.imet-uran.ru/imet_contacts.htm)