

**Перечень методик, применяемых на Бийском центре коллективного пользования
«Центр синтеза и исследований высокоэнергетических соединений и специальных материалов» СО РАН**

№ п/п	Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику	Дата
1.	Измерение функции распределения частиц в двухфазной среде с помощью оптического анализатора	ИПХЭТ СО РАН	09.07.2008
2.	Измерение звукового давления в исследуемом объёме с помощью цифрового шумомера	ИПХЭТ СО РАН	09.07.2008
3.	Измерение импульсного давления тензометрическим методом	ИПХЭТ СО РАН	09.07.2008
4.	Измерение ИК-спектров твёрдых, жидких и пастообразных материалов с помощью ИК-фурье спектрометра Инфралюм ФТ-801	ИПХЭТ СО РАН	09.07.2008
5.	Измерение функции распределения и концентрации частиц в двухфазной среде с помощью установки ЛИД-2М	ИПХЭТ СО РАН	09.07.2008
6.	Измерение температуры вспышки ВЭМ	ИПХЭТ СО РАН	09.07.2008
7.	Методика измерений тепловых полей двухфазных потоков	ИПХЭТ СО РАН	09.07.2008
8.	Измерение скорости и направления движения частиц и измерение геометрических размеров облака двухфазной среды	ИПХЭТ СО РАН	21.08.2008
9.	Измерение химического состава двухфазных сред с помощью спектрально-аналитического комплекса на базе спектрометра S125-2048/14	ИПХЭТ СО РАН	16.09.2008
10.	Измерение скоростей и фиксация формы быстролетающих объектов, метаемых зарядами ВВ и ТТ, во время движения в двух и более точках пути	ИПХЭТ СО РАН	11.11.2008
11.	Методика и программа термогравиметрического анализа ВНК	ИПХЭТ СО РАН	27.11.2008
12.	Измерение реологического поведения жидких и структурно-вязких систем	ИПХЭТ СО РАН	28.11.2008
13.	Определение прочностных характеристик элементарных волокон	ИПХЭТ СО РАН	24.12.2008
14.	Дистанционное измерение ИК-спектров газообразных веществ с помощью ИК-Фурье спектрометра Инфралюм ФТ-801	ИПХЭТ СО РАН	21.04.2009
15.	Определение растекаемости высоконаполненных полимерных композиций	ИПХЭТ СО РАН	14.01.2010
16.	Определение характеристической вязкости полимеров на основе N-глицидил-3-нитро-5-R-1,2,4-триазолов	ИПХЭТ СО РАН	04.03.2010
17.	Определение остаточного кислотонерастворимого лигнина в лабораторных условиях	ИПХЭТ СО РАН	03.05.2011
18.	Определение показателя белизны мраморного порошка	ИПХЭТ СО РАН	26.08.2011
19.	Определение массовой доли азота в нитратах целлюлозы ферросульфатным методом	ИПХЭТ СО РАН	19.12.2011
20.	Определение функции распределения частиц по размерам субмикронного аэрозоля с использованием установки, реализующей турбидиметрический высокоселективный метод восстановления дисперсности	ИПХЭТ СО РАН	22.10.2012