

**Перечень научного оборудования Бийского центра коллективного пользования
«Центр синтеза и исследований высокоэнергетических соединений и специальных материалов» СО РАН**

№ п/п	Наименование оборудования	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска
1.	Элементный анализатор FlashEA1112 CHNS-O (Thermo Scientific)	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	FlashEA1112 CHNS-O	Thermo guest	Италия	2004
2.	Система ВЭЖХ с масс-спектрометричesk им детектором Agilent 1200	Хроматографы жидкостные высокого давления с масс-спектрометричesk им детектированием	Agilent 1200	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2006
3.	UV-VIS спектрофотометр с температурно контролируемым держателем кювет ТСС-240А	УФ-спектрофотометры	UV-2450 PC	SHIMADZU	Япония	2007
4.	Пирометр	Пирометры	Marathon MR1SCSF	Raytek GmbH	Германия	2007
5.	Пирометр	Пирометры	Optris CT CTLT20CB15	Optris GmbH	Германия	2007
6.	Комплекс для исследования оптических характеристик различных сред на основе гелий-неоновых лазеров	Лазеры газовые с импульсной накачкой	ЛИД-2М	ИПХЭТ СО РАН	Россия	2007
7.	Видеокамера (цветная)	Приборы и устройства оптические для измерения или контроля прочие	«Видеоспринт» /C/G4	ЗАО НПК ВИДЕОСКАН	Россия	2007
8.	Видеокамера (монохромная с наносекундным затвором)	Приборы и устройства оптические для измерения или контроля прочие	«Видеоспринт» /G4/NG	ЗАО НПК ВИДЕОСКАН	Россия	2007
9.	Спектрофотометр Инфралюм ФТ-801	ИК-спектрофотометры	Инфралюм ФТ-801	ИФП СО РАН	Россия	2007
10.	Спектрофотометр	ИК-спектрофотометры	Инфралюм ФТ-801	ИФП СО РАН	Россия	2010
11.	Тепловизор	Оборудование тепловизионное	ThermoPro TP8	Wuhan Guide	Китайская Республика	2007
12.	Шумомер анализатор спектра SVAN 945 (SVANTEK)	Уровнемеры акустические	SVAN 945	SVANTEK	Польша	2007
13.	Оптический анализатор частиц	Приборы для определения размеров частиц на основе динамического светорассеяния	PIP 9/0	ОМЕС	Республика Корея	2005
14.	Комплекс скоростной фоторегистрации Nanogate Frame 2	Приборы электронно-оптические для преобразования изображений в цифровую форму	Nanogate Frame 2	ЗАО НПК ВИДЕОСКАН	Россия	2007
15.	Цифровой микроскоп	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	Motic DMBA	Motic	Китайская Республика	2007

16.	Дифференциально-сканирующий калориметр DSC822e/400 (METTLER TOLEDO)	Калориметры дифференциальные сканирующие	DSC822e/400	METTLER TOLEDO	Швейцария	2006
17.	Модуль термогравиметрического и дифференциального термического анализа TGA/SDTA851e/LF/1600 (METTLER TOLEDO)	Термогравиметры	TGA/SDTA851e/LF/1600	METTLER TOLEDO	Швейцария	2006
18.	Прибор термомеханического и дифференциального термического анализа TMA/SDTA840 (METTLER TOLEDO)	Термоанализаторы дифференциально-термические	TMA/SDTA840	METTLER TOLEDO	Швейцария	2006
19.	Камера импульсных процессов	Приборы для импульсных измерений	КИП-0,2	КТФ ИГИЛ	Россия	2008
20.	ЯМР-спектрометр	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	AV 400 NB	Bruker	Германия	2011
21.	Газовый хроматограф с масс-селективным детектором	Хроматографы газовые и газо-жидкостные с другими детекторами или несколькими детекторами	Agilent 7890 A Series GC Custom	Agilent	Соединённые Штаты Америки	2011
22.	Хроматограф Кристалл 2000 с различными детекторами	Хроматографы газовые и газо-жидкостные с другими детекторами или несколькими детекторами	«Кристалл 2000 М»	Кристалл	Россия	2010
23.	Высокоэффективный жидкостный хроматограф Милихром (ЭкоНова)	Хроматографы жидкостные высокого давления с прочими типами детекторов или с несколькими детекторами	«Милихром б»	Милихром	Россия	2011
24.	Спектрофотометр однолучевой Cary 50 (Varian)	ИК-спектрофотометры	Cary 50	Cary	Россия	2009
25.	ИК-микроскоп	Микроскопы инфракрасные	«МИКРАН-2»	ИФП СО РАН	Россия	2011
26.	Спектрофотометр «ЮНИКО-2804»	ИК-спектрофотометры	«ЮНИКО-2804»	ЮНИКО	Россия	2009
27.	Вискозиметр вибрационный «Реокинетика»	Вискозиметры Вибрационные	«Реокинетика»	Реокинетика	Россия	2011
28.	Установка ТермоСорб TPD 400	Приборы, использующие адсорбцию газов	ТермоСорб TPD 400	ТермоСорб	Россия	2009