

Приложение 2
к протоколу № 16 заседания бюро
Объединенного ученого совета
по химическим наукам СО РАН
от 2 декабря 2011 года

Перечень оборудования

Бийского регионального центра коллективного пользования «Центр синтеза и исследований высокоэнергетических соединений и специальных материалов»
СО РАН

	Наименование	Собственник	Примечание
1	Элементный анализатор FlashEA1112 CHNS-O	ИПХЭТ	
2	Система ВЭЖХ с масс- спектрометрическим детектором Agilent 1200	ИПХЭТ	
3	Дифференциальный сканирующий калориметр DSC822e/400.	ИПХЭТ	
4	Модуль термогравиметрического и дифференциального термического анализа TGA/SDTA851e/LF/1600.	ИПХЭТ	
5	Прибор термомеханического и дифференциального термического анализа TMA/SDTA840.	ИПХЭТ	
6	Камера импульсных процессов КИП- 0,2	ИПХЭТ	
7	Вискозиметр вибрационный «Реокинетика»	ИПХЭТ	
8	Спектрофотометр «ЮНИКО-2804»	ИПХЭТ	
9	Хроматограф «Кристалл 2000 М»	ИПХЭТ	
10	Хроматограф «Милихром 6»	ИПХЭТ	
11	Спектрофотометр однолучевой Cary 50	ИПХЭТ	
12	Фурье-спектрометр ФТ-801 инфракрасный	ИПХЭТ	
13	Фурье-спектрометр ФТ-801 инфракрасный	ИПХЭТ	

14	UV-VIS спектрофотометр UV-2450 PC фирмы SHIMADZU с температурно контролируемым держателем кювет ТСС-240А, 220V	ИПХЭТ
15	Пирометр Marathon RAYMR1SCSF	ИПХЭТ
16	Пирометр Optris CT CТLT20СВ15	ИПХЭТ
17	Комплекс для исследования оптических характеристик различных сред на основе гелий-неоновых лазеров (HeNe Laser HRP050 и HeNe Laser HRP120)	ИПХЭТ
18	Видеокамера «Видеоспринт» C/G4 (цветная)	ИПХЭТ
19	Видеокамера «Видеоспринт» G4/NG (монохромная с наносекундным затвором)	ИПХЭТ
20	Тепловизор ThermoPro TP8	ИПХЭТ
21	Шумомер анализатор спектра SVAN 945	ИПХЭТ
22	Оптический анализатор частиц PIP 9/0	ИПХЭТ
23	Комплекс регистрации Nanogate Frame 2	ИПХЭТ
24	Цифровой микроскоп Motic DMBA	ИПХЭТ
25	Автоматизированный масс-спектрометрический комплекс с молекулярно-пучковой системой зондирования пламен и газообразных продуктов термической деструкции	ИХКГ
26	Диффузионный спектрометр аэрозолей (ДСА)	ИХКГ
27	Прибор SORBI-M® со станцией подготовки образцов SORBIPREP®	ИХКГ
28	Сканирующий спектрофотометр УФ-видимой области Cary 100 с приставкой для измерения диффузного отражения DRA-CA-30I	ИК
29	Пресс с дистанционным управлением для прессования высокоэнергетических соединений	ИК
30	Бинокулярный микроскоп МИКМЕД-6	ИК
31	Фотоколориметр КФК-2	ИК

32	Высокотемпературная печь для проведения процессов в атмосфере контролируемого состава	ИК	
33	Атомно-абсорбционный спектрофотометр PerkinElmer 603 Nilger H1551	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
34	Фурье ИК спектрофотометр Инфралюм ФТ-801 (2006)	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
35	УФ-видимый спектрофотометр Thermo Evolution 600	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
36	Сканирующий флуориметр-спектрофотометр Инфралюм-Панорама	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
37	Спектральный комплекс Thermo (ИК-КР спектрометр и газовый хроматограф)	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
38	Термогравиметрический анализатор Thermo с ИК приставкой	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
39	Анализатор удельной поверхности по методу БЭТ (адсорбция газов на поверхности) ASAP-2000	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
40	Анализатор гранулометрического состава порошков SKS-2000 (методом оседания в жидкости)	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
41	Установка гранулометрического анализа ЭЛСА-МФГУП	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
42	Гамма-бета радиометрический комплекс Прогресс 3000	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
43	Газожидкостный хроматограф Кристалл 2000М с различными детекторами	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
44	Высокоэффективный жидкостный хроматограф Милихром- А02 с капиллярными колонками и УФ детектором (2006)	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
45	Автоматический титратор влаги Tetra line KF (2006)	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
46	Машина разрывная модели 2038 P-0.05	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
47	Машина для испытания на сжатие МС-1000	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию

48	Сканирующий электронный микроскоп JSM-840	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
49	Просвечивающий электронный микроскоп ЭМВ-100 БР	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
50	Прибор для определения молекулярной массы полимеров «CORONA» (США)	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	Безвозмездное пользование (временное)
51	Дезинтегратор ДУ-16 фирмы СКТБ «ДЕЗИНТЕГРАТОР» (Эстония).	ОАО «ФНПЦ «Алтай»	По согласованию
52	Портативные дифрактометры РИКОР-5(5а) рентгеновского измерительного комплекса «РИКОР»	БТИ АлтГТУ	По согласованию
53	Микрофокусный рентгеновский флуоресцентный спектрометр на базе поликапиллярной оптики Кумахова	БТИ АлтГТУ	По согласованию
54	Малогабаритный переносной портативный рентгеновский комплекс	БТИ АлтГТУ	По согласованию
55	Дифрактометр для исследования белков на базе интегральной линзы Кумахова	БТИ АлтГТУ	По согласованию
56	Гель-проникающий хроматограф	БТИ АлтГТУ	По согласованию
57	Термоаналитический комплекс «Вулкан»	БТИ АлтГТУ	По согласованию
58	Термоанализатор «Метлер-Толедо»	БТИ АлтГТУ	По согласованию
59	Мобильная нанолaborатория «УМКА»	БТИ АлтГТУ	По согласованию
60	Ультразвуковая установка ЦНИИТ	БТИ АлтГТУ	По согласованию
61	Рентгенофлуоресцентный спектрометр «Альфа-2000»	АлтГУ, г. Барнаул	По согласованию
62	Автоматический лазерный ДНК-анализатор	АлтГУ	По согласованию
63	Рентгеновский дифрактометр «Дрон-3.0»	АлтГУ	По согласованию
64	Рентгеновский дифрактометр «Дрон-2.0»	АлтГУ	По согласованию
65	Q-дериwатограф	АлтГУ	По согласованию
66	Атомно-абсорбционный спектрометр с пламенным атомизатором «AAS-1N»	АлтГУ	По согласованию
67	Флюорат 2М	АлтГУ	По согласованию
68	Вольтамперметрический анализатор ТА-2	АлтГУ	По согласованию

69	ИК-спектрофотометр Инфралюм ФТ-801	АлтГУ	По согласованию
70	Спектрофотометр «SPECORD UV-VIS»	АлтГУ	По согласованию
71	ИК-спектрофотометр «SPECORD IR-75»	АлтГУ	По согласованию
72	ГЖХ «Hewlett Packard 4850»	АлтГУ	По согласованию
73	Машина разрывная Р-10, № 911	ООО «БЗС», г. Бийск	По согласованию
74	Машина разрывная 2161 Р-5, № 100	ООО «БЗС»	По согласованию
75	Машина разрывная Р-0,5, № 119	ООО «БЗС»	По согласованию
76	Машина испытательная ГРМ -1, № 723	ООО «БЗС»	По согласованию
77	Стенд испытательный КБК 517	ООО «БЗС»	По согласованию
78	Стенд проверки на продольный изгиб КБК 530	ООО «БЗС»	По согласованию
79	Стенд приемо-сдаточных испытаний КБК – 673.00.00	ООО «БЗС»	По согласованию
80	Стенд циклических испытаний КБК – 710.00.00	ООО «БЗС»	По согласованию
81	Аппарат АИМ-90	ООО «БЗС»	По согласованию
82	Криокамера (до 90К)	ООО «БЗС»	По согласованию
83	Установка для определения температуры стеклования КБК – 213.00.00	ООО «БЗС»	По согласованию
84	Маятниковый копер (150 кДж)	ООО «БЗС»	По согласованию
85	Маятниковый копер (10 кДж)	ООО «БЗС»	По согласованию
86	Автоклав (420К)	ООО «БЗС»	По согласованию
87	Устройство для определения долговечности КБК-177.00.00	ООО «БЗС»	По согласованию

Председатель Совета
академик



В.Н. Пармон