

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ
им. В.С.СОБОЛЕВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИГМ СО РАН)

П Р И К А З

19.05.2017

г.Новосибирск

№

30

Во исполнение требований Постановления Правительства РФ от 17 мая 2016 г. №429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционируют, финансирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования»

ПРИКАЗЫВАЮ:

Закрепить за аналитическим Центром коллективного пользования научным оборудованием для многоэлементных и изотопных исследований на базе ИГМ СО РАН следующее научное оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Год вып.	Инв. №	Балансовая стоимость	Назначение
1	Масс-спектрометр "Delta V" изотопный	Delta V Advantage	Thermo Fisher Scientific	Германия	2017	240400028	24530000	Анализ стабильных изотопов углерода и серы. Возможность изучения изотопных систем кислорода и азота.
2	Микро-анализатор электронно-зондовый JXA-8230 ЭДС-ВДС	JXA-8230	Jeol	Япония	2016	240500012	51571000	Количественное определение химического состава с высоким пространственным разрешением
3	ИСП-Масс-спектрометр iCAP-Qc	iCAP-Qc	Thermo Fisher Scientific	США	2015	240400015	22149270	Многоэлементный анализ твёрдых проб с лазерной абляцией
4	ИСП-Масс-спектрометр высокого разрешения Element XR	Element XR	Thermo Fisher Scientific	Германия	2013	24.4.0009	44441372.4	U-Pb датирование цирконов методом LA-ICP-MS
5	Комплекс α-, γ- спектро-	Ortec	Ortec	США	2013	24.4.0006	9241546,03	Определение естественных и
						24.4.0007	5675812,33	

	метрического оборудования					24.4.0008	3967870,77	техногенных радионуклидов
6	Микроскоп электронный MIR A3 с системой микроанализа	MIRA 3	TESCAN	Чехия	2012	34.4.0030	14400000	Количественный анализ состава с высоким пространственным разрешением. Получение изображений SE и BSE.
7	Порошковый дифрактометр	ARL-XTRA	Thermo Electron ARL Products	Швейцария	2009	04.5.8056	23845400,5	Определение реальной структуры минеральной матрицы по рентгеновским спектрам
8	Растровый электронный микроскоп	JSM 6510 LV	Jeol	Япония	2009	04.4.8071	14562915,3	Получение изображений в SE, BSE, CL, полуколичественный анализ состава с высоким пространственным разрешением.
9	Система очистки кислот	BSB-939-IR	Berghof	Германия	2008	04.05.8028	200000	Обеспечение кислотами высокой степени очистки (двойная sub-bowling перегонка)
10	Газовый масс-спектрометр с лазерной системой для $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ исследований	Argus	Thermo Fisher Scientific	Великобритания	2008	04.4.7983	39504653	Определение Ar-Ar возраста геологических образцов методом локального лазерного нагрева; исследование поведения изотопной системы Ar в разных объектах
11	Атомно-абсорбционный спектрофотометр	Solaar M6	Thermo	Великобритания	2007	04.4.7911	5909123	Количественный атомно-абсорбционный спектральный анализ
12	Рентгенофлуоресцентный спектрометр	ARL-9900 XL	Thermo Electron ARL Products	Швейцария	2006	04.4.5027	14820848,4	Определение содержания основных петрогенных элементов в окисной форме по спектрам рентгеновской флуоресценции
13	Весы лабораторные	Explorer Pro 214C	OHAUS	Япония	2006	04.03.5095	59200	Обеспечение аналитических работ, точность 0,1 мг
14	Термоионизационный масс-спектрометр	МИ1201-АГ	Укр Прибор	Украина	2006	04.5.2088	5317267,1	Rb-Sr датирование, Sr-Sr геохимия, Sm-Nd датирование

15	Газовый масс-спектрометр с системами экстракции изотопов	MAT-253	Finnigan	Германия	2004	04.5.0087	31984931,9	Анализ стабильных изотопов водорода, углерода, кислорода, азота и серы
18	Рентгено-спектральный микро-анализатор	JXA-8100	Jeol	Япония	2003	13.5.7779	26487061	Количественное определение химического состава в точке
17	Растровый сканирующий электронный микроскоп	LEO 1450	Carl Zeiss	Германия	2002	13.5.3198	18135004,3	Получение изображений в SE, BSE и CL.
20	Микро-волновая система вскрытия геологических проб	MARS-5	Thermo	Германия	2002	13.5.3185	5603997,36	Экспрессное вскрытие твёрдых проб для анализа элементного и микроэлементного состава
16	Весы лабораторные	Sartorius Basic-plus	Сарториус	Германия	2001	34.5.0020	299600	Обеспечение аналитических работ, точность 0.01 мг
19	Установка для очистки воды	ELIX-3	Millipore	США	2000	13.5.2981	778742,25	Обеспечение аналитических работ водой I класса
					2013	34.5.0082	436944	
21	ИСП-Эмиссионный спектрофотометр	IRIS Advantage	Thermo Jarrel Ash	США	2000	13.5.3003	12268800	Многоэлементный анализ растворов
22	ИСП масс-спектрометр с приставкой для лазерной абляции	Element-II	Finnigan	Германия	1998	13.5.2939	36637025,9	Многоэлементный и изотопный анализ растворов; лазерная абляция твердых проб с многоэлементным и изотопным анализом
23	Газовый масс-спектрометр с установкой для $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ исследований	5400NG	Micromass	Великобритания	1998	13.5.2912	7915138,56	Определение Ar-Ar возраста геологических образцов методом ступенчатого нагрева; исследование изотопной системы аргона

Директор ИГМ СО РАН

Д.г.-м.н.



Н.Н.Крук