Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ордена Трудового Красного Знамени
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ПРИКАЗ

«19» января 2026 г. № 3-осн

Москва

Об утверждении стоимости платных услуг
ЦКП ГИН РАН

В соответствии с «Регламентом доступа к аналитическому оборудованию коллективного пользования ГИН РАН (ЦКП ГИН РАН)», утвержденным приказом от 22.03.2021 г. № 17-осн

ПРИКАЗЫВАЮ:

Ввести в действие с 20.01.206 г. новый прейскурант стоимости платных анализов и услуг ЦКП ГИН РАН (Приложение).

1. Начальнику Отдела научно-технической информации Рогову М.А. обеспечить размещение данного прейскуранта на сайте ГИН РАН.
2. Заместителю директора по научной работе Лаврушину В.Ю. актуализировать стоимость платных услуг ЦКП ГИН РАН на сайте https://gisnauka.ru/.
3. Признать утратившим силу приказ от 29.05.2025 г. № 24-осн «Об утверждении стоимости платных услуг ЦКП ГИН РАН».
4. Заведующему канцелярией Букашкиной З.М. довести настоящий приказ до сведения заведующих лабораториями и руководителей групп.
5. Общий контроль за деятельностью ЦКП оставляю за собой.

Директор
Академик РАН **К.Е. Дегтярев**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГИН РАН

К.Е.Дегтярев

«19» 01 2026 г.

Стоимость анализов и услуг ЦКП ГИН РАН

Вид анализа/услуг	Наименование оборудования	Сведения о методическом обеспечении анализов/услуг	Стоимость (руб) без НДС	Стоимость (руб) с НДС (22%)
ИСП-МС анализ на 40 элементов с разложением твердых образцов горных пород или приготовлением вытяжек*	«Element2»	НСАМ 499-МС. 2015 НСАМ 500-МС. 2017 НСАМ 512-МС. 2017 ПНД Ф 16.1:2.3:3.11–98	5 000	6 100
*Для партий **менее 10 проб** к стоимости вводится коэффициент 1,5				
Определение (только анализ) U-Th-Pb возраста цирконов методом ЛА-ИСП-МС	«Element2» с блоком лазерного пробоотбора NWR-213	-	от 495 руб. за точку**	от 603 руб. 90 коп. за точку**
Определение (обработка данных) U-Th-Pb возраста цирконов методом ЛА-ИСП-МС	«Element2» с блоком лазерного пробоотбора NWR-213	-	от 195 руб. за точку**	от 237 руб. 90 коп. за точку**
Определение (анализ + обработка данных) U-Th-Pb возраста цирконов методом ЛА-ИСП-МС	«Element2» с блоком лазерного пробоотбора NWR-213	-	от 690 руб. за точку**	от 841 руб. 80 коп. за точку**
**Конечная стоимость определяется конкретной задачей заказчика.				
Определение концентраций редких и рассеянных элементов в минералах методом ЛА-ИСП-МС (стоимость включает анализ и обработку данных)	«Element2» с блоком лазерного пробоотбора NWR-213	-	от 800 руб. за точку***	от 976 руб. за точку***
*** Конечная стоимость определяется конкретной задачей заказчика.				
РФА определение макрокомпонентов (силикатный анализ + ППП) в порошках горных пород (11 петрогенных элементов)*	Спектрометр TIGER S8	НСАМ 439-РС. 2015 НСАМ 451-РС. 2015 НСАМ 455-РС. 2015 НСАМ 496-РС. 2015	2 100	2 562
РФА определение макро- и микрокомпонентов (включая ППП) в порошках горных пород (33 элемента)*	Спектрометр TIGER S8	НСАМ 439-РС. 2015 НСАМ 451-РС. 2015 НСАМ 455-РС. 2015 НСАМ 496-РС. 2015	3 000	3 660

Вид анализа/услуг	Наименование оборудования	Сведения о методическом обеспечении анализов/услуг	Стоимость (руб) без НДС	Стоимость (руб) с НДС (22%)
Определение ртути в твердых образцах горных пород, природных сред и растительности без вскрытия (методом пиролиза)*	Анализатор ртути «РА-915М»	НСАМ 475-Х. 2017	1 000	1 220
Определение ртути в жидких пробах*	Анализатор ртути «РА-915М»	НСАМ 475-Х. 2017	1 200	1 464
Пламенная атомизация (1 элемент)*	«КВАНТ-2мт»	НСАМ 155–ХС–1. 2020 ПНД Ф 14.1:2:4.139–98.2004 ПНД Ф 14.1:2:4.140–98 2007	480	585,6
Вскрытие твердой пробы (кислотное)*			1 200	1 464
Вскрытие твердой пробы (сплавление+кислотное)*			2 000	2 440
Определение Ca, Mg, Fe, Sr, Mn из солянокислой вытяжки карбонатных пород (включая приготовление вытяжек)*			3 200	3 904
Определение ППП*		НСАМ 118-Х. 2016	300	366
Определение CO_2, (одно элементо определение.)*		НСАМ 230-Х. 2014	720	878,4
Определение S общ (одно элементо определение.)*		НСАМ 3-Х. 2016	1 100	1 342
Определение FeO, (одно элементо определение.)*		НСАМ 50-Х. 2016	1 200	1 464
*Для партий **менее 10 проб** к стоимости вводится коэффициент 1,5				
Определение изотопного состава углерода ($\delta^{13}C$) и кислорода ($\delta^{18}O$) в карбонатах	Масс-спектрометр DELTA V Advantage+Gasbench	ТПИ 1.2.50.2015 МУ НСАМ. 2015	3 000	3 660

Вид анализа/услуг	Наименование оборудования	Сведения о методическом обеспечении анализов/услуг	Стоимость (руб) без НДС	Стоимость (руб) с НДС (22%)
Определение изотопного состава углерода ($\delta^{13}C$) в растворенном неорганическом углероде и кислорода ($\delta^{18}O$) в воде			3 500	4 270
Определение изотопного состава кислорода ($\delta^{18}O$) в воде	Масс-спектрометр DELTA V Advantage+Gasbench	ТПИ 1.2.50.2015 МУ НСАМ. 2015	3 000	3 660
Определение изотопного состава водорода (δD) в воде			3 000	3 660
Определение изотопного состава углерода ($\delta^{13}C$) в метане и углекислом газе			3 500	4 270
Определение изотопного состава серы ($\delta^{34}S$) в сульфатах и сульфидах			3 500	4 270
Определение изотопного состава кислорода ($\delta^{17}O$ и $\delta^{18}O$) и водорода ($\delta^{2}H$) в воде	Лазерный анализатор изотопного состава Picarro 2140i		3 000 (при анализе партии из менее 10 проб вводится повышающий коэфф 1.5)	3 660
Сканирующая микроскопия с электронным микроскопом Phenom XL (за смену 6 часов)	Thermo Fisher Scientific	ТПИ 2.3.42.О.1990 МР НСОММИ № 42. 1990 ТПИ 2.3.184.О.2015 МР НСОММИ №184. 2015 ТПИ 2.3.154.О.2005 МР НСОММИ № 154. 2005 ТПИ 2.3.163.О.2012 МР НСОММИ № 163. 2012	18 000	21 960
Система нанесения углеродных покрытий Cressington 108 Auto Carbon Coater (за смену 6 часов)			1 200	1 464
Определение химического состава природных газов (He, H_2, Ar, O_2, CO, CO_2, CH_4, N_2) на газовом хроматографе (за 1 пробу)	Кристалл 5000.2 (Россия)	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 2005 ПНД Ф 13.1:2:3.27-99 2005	2 500 (при анализе партии из менее 5 проб вводится повышающий коэфф. 1.5)	3 050

Вид анализа/услуг	Наименование оборудования	Сведения о методическом обеспечении анализов/услуг	Стоимость (руб) без НДС	Стоимость (руб) с НДС (22%)
Определение химического состава природных газов (CH_4 + гомологи метана C_2-C_6) (за 1 пробу)	Кристалл 5000.2 (Россия)	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 2005	2 000 (при анализе партии из менее 5 проб вводится повышающий коэфф. 1.5)	2 440
Рентгеновская дифрактометрия	Дифрактометр рентгеновский D8 Advance Bruker Германия	ТПИ 2.3.68.Ф.1991 МР НСОММИ № 68. 1991 ТПИ 2.1.29.Ф.1991 И НСОММИ № 29. 1991		
а) пробоподготовка и съемка дифрактограмм (цифровая запись 1 час)			1 440	1 756,8
б) фазовый + полуколичественный анализ минералов (не более 3-х фаз)			3 120	3 806,4
в) фазовый анализ минералов (не более 3-х фаз)			1 680	2 049,6
г) фазовый анализ минералов (более 3-х фаз)			2 160	2 635,2
д) фазовый анализ глинистых минералов			2 520	3 074,4
Сканирующая микроскопия с энергодисперсионным микроанализом + пробоподготовка (смена 4 часа)	Сканирующий электронный микроскоп TESCAN VEGA3 LMH с системой энергодисперсионного микроанализа Aztec Live Lite Ultim Max 40, Tescan, Чехия. Сканирующий электронный микроскоп Cam Scan MV2300 с системой микроанализа INCA Energo 200, Tescan, Чехия Напылительная установка Quorum SC7620 'Mini' Sputter для напыления металлами, Англия Вакуумная напылительная установка с испарителем графита 108 Carbon/A, Англия	ТПИ 1.2.30. МУ НСАМ. 2015 ТПИ 2.3.186.Ф.2016 МР НСОМИ №186. 2016 ТПИ 2.3.188.Ф.2016 МР НСОММИ № 188. 2016	13 200	16 104

Вид анализа/услуг	Наименование оборудования	Сведения о методическом обеспечении анализов/услуг	Стоимость (руб) без НДС	Стоимость (руб) с НДС (22%)
ИК-спектрометрия	ИК-Фурье спектрометр Vertex 80V, Bruker, Германия.	ТПИ 2.3.11.Ф.1987 МР НСОММИ № 11. 1987		
а) пробоподготовка			1 020	1 244,4
б) съемка + фазовый анализ			от 2 280 (в зависимости от конкретного образца и дополнительных задач)	от 2 781,6
Выделение концентрата циркона и апатита из 1 образца весом до 2 кг по стандартной методике без ручной доочистки	Дробление на щековой дробилке (ЩД6М) до -0.5 мм, концентрационный стол (30А-КЦ), электромагнитная сепарация (СЭМ-138т), выделение тяжелой фракции в бромоформе, разделение на фракции на электромагните Окунева, разделение концентрата в бромоформе на чашках, очистка от сульфидов на микроэлектросепараторе (МЭП2).	ТПИ 2.3.21.Ф.1988 МР НСОММИ № 21. 1988	10 080	12 297,6
Выделение мономинеральных фракций с использованием нестандартных методик и дополнительного оборудования	То же, что и предыдущей строке, включая дополнительные операции, такие как: додрабливание до мелких классов с использованием валковой дробилки и истирателя, разделение на фракции на изодинамическом магнитном сепараторе, флотацию и др.	ТПИ 2.3.129.О.1999 МР НСОММИ № 129. 1999 ТПИ 2.3.76.О.1992 МР НСОММИ № 76. 1992	Цена договорная в зависимости от дополнительных задач	
Дробление образцов до -2.0 мм	Дробилка щековая ДЩ-6М;	ОСТ 41-08-249-85 1985	300	366
Истирание для проведения химического анализа	Истиратель вибрационный ИВП-100 (14 стаканов)		350	427

Вид анализа/услуг	Наименование оборудования	Сведения о методическом обеспечении анализов/услуг	Стоимость (руб) без НДС	Стоимость (руб) с НДС (22%)
Палинологические исследования (за 1 пробу)	Дистиллятор ДЭ-25 Центрифуга Rotofix 32A Микроскоп Axiostar plus (Carl Zeiss)	-	16000	19520