

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии Карельского научного центра  
Российской академии наук  
Центр коллективного пользования ИГ КарНЦ РАН**

**Себестоимость одного часа работы на научном оборудовании ЦКП в 2016-2017 гг.\***

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Себестоимость по элементам затрат, руб. в час					Себестоимость работы на оборудовании, руб. в час
		A	B	C	D	E	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Масс-спектрометр с индивидуально связанной плазмой и системой лазерной абляции X Series 2 UP-266 macro (Thermo Fisher Scientific)	561	150	13.9	210	220	1154.9
2.	Рентгеновский дифрактометр ARL X-TRA (Thermo Fisher Scientific)	792.1	25	19.8	155	229	1220.9
3.	Волновой рентгенофлуоресцентный спектрометр ARL ADVANT-X (Thermo Fisher Scientific)	522.88	18	19.8	110	220	890.68
4.	Электронный микроскоп VEGA II XMU (Oxford Instruments)	455	18	19.8	9.5	229	721.3
5.	Раман-спектрометр комбинационного рассеяния Nicolet Almega XR (Thermo Fisher Scientific)	638.4	1	19.8	1	22	682.2
6.	Лазерный сканирующий микроскоп VK 97-10 (Keyence)	430.65	1	19.8	1	220	672.45
7.	Совмещенный термический анализатор STA 499 F1 (Netzsch)	483.9	2	19.8	1	157	663.7
8.	Лазерный анализатор частиц LS 13320 (Beckman Coulter)	155.16	1	19.8	0.5	157	333.46
9.	Атомно-абсорбционный спектрометр novAA <sup>®</sup> 400P (Analytik Jena)	0	10	19.8	105	157	291.8

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Михайлова А.И.)

\*Расчет себестоимости одного часа работы (F) на научном оборудовании ЦКП определяется по следующей формуле:

$F=A+B+C+D+E$ , где

A – амортизационные отчисления по научному оборудованию, участвующему в выполнении работ и оказании услуг, руб. в час;

B – затраты на содержание и обслуживание основного и вспомогательного оборудования, участвующего в выполнении работ и оказании услуг, руб. в час;

C – затраты на оплату электроэнергии, руб. в час;

D – затраты на расходные материалы, руб. в час;

E – заработная плата оператора оборудования, руб. в час.