

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЦКП «Новые материалы и ресурсосберегающие технологии»

Е.В. Сулейманов

«01» марта 2022 г.



**Стоимость оказания услуг Центром коллективного пользования научным оборудованием «Новые материалы и ресурсосберегающие технологии»**

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Стоимость, с учетом НДС, руб.
1.	Количественный CHNS-элементный анализ твердых и жидких органических соединений	9600
2.	Количественное определение металлов в жидкостях методом атомной эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (за образец)	6000
3.	Количественное определение металлов в жидкостях методом атомной абсорбционной спектроскопии (за элемент)	1800
4.	Качественный (полуколичественный) анализ элементного состава образца методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии	1500
5.	Количественный анализ элементного состава образца методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии	3000
6.	Разработка методики количественного анализа элементного состава твердого образца методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии	270 000
7.	Исследование образца методом синхронного термического анализа (термогравиметрия, дифференциальный термический анализ) в температурном диапазоне 20 – 1000 °С	10 300
8.	Определение теплоемкости образца методом адиабатической калориметрии в диапазоне температур 6 - 300 К	10 300
9.	Регистрация ИК спектра жидкости в диапазоне 3000 – 600 см <sup>-1</sup>	1500
10	Регистрация ИК спектра твердого образца в вазелиновом масле в диапазоне 3000 – 600 см <sup>-1</sup>	1500
11	Регистрация ИК спектра твердого образца в таблетке КВг в диапазоне 3000 – 600 см <sup>-1</sup>	1500
12	Исследование образца методом спектрофотометрии в УФ- и видимой области спектра	1500

13	Регистрация масс-спектра электронной ионизации образца с прямым вводом	4500
14	Регистрация масс-спектра ионизации электрораспылением образца	4500
15	Качественное определение состава образца органических соединений методом газовой хромато-масс-спектрометрии	4500
16	Количественный анализ органических соединений методом газовой хромато-масс-спектрометрии (за одно соединение)	4500
17	Количественный анализ органических соединений методом газовой хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием (за одно соединение)	4500
18	Качественное определение состава образца (органических соединений) методом высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии (ионизация электрораспылением)	6000
19	Количественный анализ органических соединений методом высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии (ионизация электрораспылением) (за одно соединение)	4500
20	Количественный анализ органических соединений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (за одно соединение)	4500
21	Определение молекулярно-массового распределения полимеров методом гельпроникающей хроматографии	4500
22	Разработка методики количественного анализа образца (органических соединений) методом газовой хромато-масс-спектрометрии	270 000
23	Разработка методики количественного анализа образца (органических соединений) методом высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии	300 000
24	Получение снимка поверхности на растровом электронном микроскопе	4500
25	Определение элементного состава микроучастка поверхности на растровом электронном микроскопе с помощью приставок для волнодисперсионного или энергодисперсионного рентгенофлуоресцентного анализа	9000
26	Регистрация ЯМР спектра $^1\text{H}$	6000
27	Регистрация ЯМР спектра $^{13}\text{C}$	6000
28	Регистрация ЯМР спектра $^{31}\text{P}$	6000
29	Регистрация ЯМР спектра $^2\text{H}$	6000
30	Регистрация ЯМР спектр $^{15}\text{N}$	6000
31	Регистрация ЯМР спектр $^{19}\text{F}$	6000
32	Регистрация ЯМР спектр $^{29}\text{Si}$	6000
33	Регистрация ЯМР спектр $^{31}\text{P}$	6000
34	Рентгеноструктурный анализ монокристаллов	35 000

35	Регистрация дифрактограммы кристаллического вещества	1500
36	Расшифровка дифрактограммы индивидуального кристаллического вещества	3000
37	Расшифровка дифрактограммы смеси кристаллических веществ (2 компонента)	4500
38	Определение распределения частиц по размеру в диапазоне 0,1 – 1000 мкм, диспергированных в воде	1500
39	Определение распределения частиц по размеру в диапазоне 0,1 – 1000 мкм, диспергированных в органическом растворителе	4500
40	Определение распределения частиц по размеру в диапазоне 1 – 1000 нм	3500
41	Определение дзета-потенциала частиц методом лазерного динамического светорассеивания	3500
42	Определение водной кислотности почв	1800
43	Определение солевой кислотности почв	1800
44	Определение подвижных форм азота в почвах	3100
45	Определение подвижных форм азота в почвах	3100
46	Определение содержания гумуса в почвах	1800
47	Определение гранулометрического состава почв	3500
48	Определение суммы поглощенных оснований в почве	1800
49	Определение остаточного содержания глифосата в почвах	6000
50	Получение жидкого азота (за 1 кг)	35
51	Анализатор площади поверхности, размеров микропор, хемосорбции	4000
	Стеклодувные работы:	
	Ремонт стеклянной посуды – припайка штуцера	900
	Ремонт стеклянной посуды – припайка шлифа	1800
	Ремонт стеклянной посуды – подрезка, опайка краев	900
	Изготовление шлифа или крана	8600
	Изготовление единицы стеклопосуды по индивидуальному заказу 1 категории сложности	17 200
	Изготовление единицы стеклопосуды по индивидуальному заказу 2 категории сложности	43 000
	Изготовление единицы стеклопосуды по индивидуальному заказу 3 категории сложности	86 000