



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЦКП «Новые материалы и
ресурсосберегающие технологии»

Е.В. Сулейманов

«17» *июль* 2021 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 галогенов в органических соединениях	9600
3	Количественное определение металлов в органических соединениях методом атомной эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (за образец)	6000
4	Количественное определение металлов в органических соединениях методом атомной абсорбционной спектроскопии (за элемент)	1800
5	Качественный (полуколичественный) анализ элементного состава образца методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии	1500
6	Количественный анализ элементного состава образца методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии	3000
7	Разработка методики количественного анализа элементного состава образца методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии	270 000
8	Исследование образца методом синхронного термического анализа (термогравиметрия, дифференциальный термический анализ)	4500
9	Исследование образца методом синхронного термического анализа (дифференциальная сканирующая калориметрия)	9000
10	Определение теплоемкости образца в зависимости от температуры методом дифференциальной сканирующей калориметрии	10 300
11	Регистрация ИК спектра жидкости в диапазоне 3000 – 600 см ⁻¹	1500

12	Регистрация ИК спектра твердого образца в вазелиновом масле в диапазоне 3000 – 600 см ⁻¹	1500
13	Регистрация ИК спектра твердого образца в таблетке KBr в диапазоне 3000 – 600 см ⁻¹	1500
14	Исследование образца методом спектрофотометрии в УФ- и видимой области спектра	1500
15	Регистрация масс-спектра электронной ионизации образца с прямым вводом	4500
16	Регистрация масс-спектра матрично-активированной лазерной десорбции/ионизации образца в линейном режиме	9000
17	Регистрация масс-спектра матрично-активированной лазерной десорбции/ионизации образца в режиме фрагментации	13 500
18	Определение точного значения массы иона с помощью матрично-активированной лазерной десорбции/ионизации	9000
19	Регистрация масс-спектра ионизации электрораспылением образца	4500
20	Качественное определение состава образца органических соединений методом газовой хромато-масс-спектрометрии	4500
21	Количественный анализ органических соединений методом газовой хромато-масс-спектрометрии (за одно соединение)	4500
22	Количественный анализ органических соединений методом газовой хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием (за одно соединение)	4500
23	Качественное определение состава образца (органических соединений) методом высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии (ионизация электрораспылением)	6000
24	Количественный анализ органических соединений методом высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии (ионизация электрораспылением) (за одно соединение)	4500
25	Количественный анализ органических соединений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (за одно соединение)	4500
26	Определение молекулярно-массового распределения полимеров методом гелепроникающей хроматографии	4500
27	Разработка методики количественного анализа образца (органических соединений) методом газовой хромато-масс-спектрометрии	270 000
28	Разработка методики количественного анализа образца (органических соединений) методом высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии	300 000
29	Получение снимка поверхности на растровом электронном микроскопе	4500

30	Определение элементного состава микроучастка поверхности на растровом электронном микроскопе с помощью приставок для волнодисперсионного или энергодисперсионного рентгенофлуоресцентного анализа	9000
31	Регистрация ЯМР спектра ^1H	6000
32	Регистрация ЯМР спектра ^{13}C	6000
33	Регистрация ЯМР спектра ^{31}P	6000
34	Регистрация ЯМР спектра ^2H	6000
35	Регистрация ЯМР спектр ^{15}N	6000
36	Регистрация ЯМР спектр ^{19}F	6000
37	Регистрация ЯМР спектр ^{29}Si	6000
38	Регистрация ЯМР спектр ^{31}P	6000
39	Регистрация одномерного ЯМР спектра при переменной температуре	24 000
40	Регистрация двумерных ЯМР спектров 1 категории сложности	24 000
41	Регистрация двумерных ЯМР спектров 2 категории сложности	90 000
42	Расшифровка и интерпретация спектров ЯМР 1 категории сложности	6000
43	Расшифровка и интерпретация спектров ЯМР 2 категории сложности	30 000
44	Регистрация дифрактограмм кристаллических веществ	3000
45	Рентгеноспектральный анализ монокристаллов	35 000
46	Регистрация дифрактограммы кристаллического вещества	1500
47	Расшифровка дифрактограммы индивидуального кристаллического вещества	1500
48	Расшифровка дифрактограммы смеси кристаллических веществ	4500
49	Определение количественного соотношения кристаллических фаз	4500
50	Определение степени кристалличности вещества	4500
51	Определение флюоресценции и люминесценции веществ	1500
52	Исследование морфологии поверхности на сканирующем электронном микроскопе	4500
53	Определение удельной поверхности, общей пористости, распределения пор по размерам	9000
54	Определение распределения частиц по размеру в диапазоне 0,1 – 1000 мкм, диспергированных в воде	1500

55	Определение распределения частиц по размеру в диапазоне 0,1 – 1000 мкм, диспергированных в органическом растворителе	4500
56	Определение распределения частиц по размеру в диапазоне 1 – 1000 нм	3500
57	Определение дзета-потенциала частиц методом лазерного динамического светорассеивания	3500
58	Определение водной кислотности почв	1800
59	Определение солевой кислотности почв	1800
60	Определение подвижных форм азота в почвах	3100
61	Определение подвижных форм азота в почвах	3100
62	Определение содержания гумуса в почвах	1800
63	Определение гранулометрического состава почв	3500
64	Определение суммы поглощенных оснований в почве	1800
65	Определение остаточного содержания глифосата в почвах	6000
66	Определение остаточного содержания оксифлуорфена в почвах	6000
67	Определение остаточного содержания эпоксиконазола и ципроконазола в почвах	6000
68	Получение жидкого азота (за 1 кг)	35
	Стеклодувные работы:	0
	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