



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЦКП «Новые материалы и
ресурсосберегающие технологии»

Е.В. Сулейманов

«27» июня 2025 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
	Количественное определение металлов в жидкостях методом атомной эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (за образец)	6000
2.	Количественное определение металлов в органических соединениях методом атомной абсорбционной спектроскопии (за элемент)	1800
3.	Качественный (полуколичественный) анализ элементного состава образца методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии	1500
4.	Количественный анализ элементного состава образца методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии	3000
5.	Разработка методики количественного анализа элементного состава твердого образца методом волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии	270 000
6.	Исследование образца методом синхронного термического анализа (термогравиметрия, дифференциальный термический анализ) в температурном диапазоне 20 – 1000 °С	10 300
7.	Определение теплоемкости образца методом адиабатической калориметрии	10 300
8.	Регистрация ИК спектра жидкости в диапазоне 3000 – 600 см ⁻¹	1500

9.	Регистрация ИК спектра твердого образца в вазелиновом масле в диапазоне 3000 – 600 см ⁻¹	1500
10.	Регистрация ИК спектра твердого образца в таблетке KBr в диапазоне 3000 – 600 см ⁻¹	1500
11.	Исследование образца методом спектрофотометрии в УФ- и видимой области спектра	1500
12.	Регистрация масс-спектра электронной ионизации образца с прямым вводом	4500
13.	Регистрация масс-спектра ионизации электрораспылением образца	4500
14.	Качественное определение состава образца органических соединений методом газовой хромато-масс-спектрометрии	4500
15.	Количественный анализ органических соединений методом газовой хромато-масс-спектрометрии (за одно соединение)	4500
16.	Количественный анализ органических соединений методом газовой хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием (за одно соединение)	4500
17.	Качественное определение состава образца (органических соединений) методом высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии (ионизация электрораспылением)	6000
18.	Количественный анализ органических соединений методом высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии (ионизация электрораспылением) (за одно соединение)	4500
19.	Количественный анализ органических соединений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (за одно соединение)	4500
20.	Определение молекулярно-массового распределения полимеров методом гелепроникающей хроматографии	4500
21.	Разработка методики количественного анализа образца (органических соединений) методом газовой хромато-масс-спектрометрии	270 000
22.	Разработка методики количественного анализа образца (органических соединений) методом высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии	300 000
23.	Получение снимка поверхности на растровом электронном микроскопе	4500
24.	Определение элементного состава микроучастка поверхности на растровом электронном микроскопе с помощью приставок для волнодисперсионного или энергодисперсионного рентгенофлуоресцентного анализа	9000

25.	Регистрация ЯМР спектра ^1H	6000
26.	Регистрация ЯМР спектра ^{13}C	6000
27.	Регистрация ЯМР спектра ^{31}P	6000
28.	Регистрация ЯМР спектра ^2H	6000
29.	Регистрация ЯМР спектр ^{19}F	6000
30.	Регистрация ЯМР спектр ^{29}Si	6000
31.	Регистрация ЯМР спектр ^{31}P	6000
32.	Рентгеноструктурный анализ монокристаллов	35 000
33.	Регистрация дифрактограммы кристаллического вещества	1500
34.	Расшифровка дифрактограммы индивидуального кристаллического вещества	3000
35.	Расшифровка дифрактограммы смеси кристаллических веществ (2 компонента)	4500
36.	Определение распределения частиц по размеру в диапазоне 0,1 – 1000 мкм, диспергированных в воде	1500
37.	Определение распределения частиц по размеру в диапазоне 0,1 – 1000 мкм, диспергированных в органическом растворителе	4500
38.	Определение распределения частиц по размеру в диапазоне 1 – 1000 нм	3500
39.	Определение дзета-потенциала частиц методом лазерного динамического светорассеивания	3500
40.	Определение водной кислотности почв	1800
41.	Определение солевой кислотности почв	1800
42.	Определение подвижных форм азота в почвах	3100
43.	Определение подвижных форм азота в почвах	3100
44.	Определение содержания гумуса в почвах	1800
45.	Определение гранулометрического состава почв	3500
46.	Определение суммы поглощенных оснований в почве	1800
47.	Определение остаточного содержания глифосата в почвах	6000
48.	Определение остаточного содержания оксифлуорфена в почвах	6000
49.	Определение остаточного содержания эпоксиконазола и ципроконазола в почвах	6000
50.	Анализатор площади поверхности, размеров микропор, хемосорбции	9000

51.	Исследование материалов методом флуоресцентной спектрометрии	30 000
52.	Получение жидкого азота (за 1 кг)	35
	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