

Сведения о выполненных работах и услугах ЦКП «Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы» за 2022 год

№№	Наименование работы/услуги	Организации-пользователи услуг
1	Анализ структуры полимеров и композиционных материалов на ИК-Фурье спектрометре	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук (ФИЦ ПХФ и МХ РАН), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук (ИСМАН РАН)
2	ИК-Фурье спектроскопия	ФИЦ ПХФ и МХ РАН, ИСМАН РАН
3	Количественный анализ методом UV-VIS спектроскопии	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
4	Газо-жидкостная хроматография	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
5	Хромато-масс спектроскопия	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
6	Определение удельной площади поверхности и параметров пористой структуры материалов	ФИЦ ПХФ и МХ РАН, Общество с ограниченной ответственностью "Экострим"
7	Проведение технологических процессов в среде сверхкритического CO ₂ .	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
8	Исследование газопроницаемости мембран	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН)
9	Испытание процессов переработки газового сырья	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
10	Исследование течения газов и жидкостей	ИНХС РАН
11	Исследование процессов гидроизодепарафинизации на гетерогенных катализаторах	ИНХС РАН
12	Исследование процессов гидроконверсии тяжелых нефтей в проточной системе в сларри режиме	ИНХС РАН
13	Исследование процессов гидроочистки средних дистиллятов	ИНХС РАН
14	Исследование процессов конверсии синтез-газа в оксигенаты и углеводороды	ИНХС РАН

15	Подготовка катализатора для проведения синтеза метанола из синтез-газа	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
16	Введение наполнителей в расплав полимеров	ИНХС РАН
17	Исследование адгезионных свойств полимерных систем методом зондирования липкости	ИНХС РАН
18	Получение композиционных мембран на автоматизированной установке для получения пленок и мембран методом полива из раствора	ИНХС РАН
19	Приготовление полимерных адгезивов	ИНХС РАН
20	Проведение синтеза полимерных композиционных материалов	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
21	Проведение синтеза сополимеров (мет)акрилового ряда	ФИЦ ПХФ и МХ РАН, «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники»
22	Экструзионное приготовление полимерных систем	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
23	Фракционное разделение сложных смесей	ИНХС РАН
24	Анализ образцов органических соединений комплексом физико-химических методов (Проведение анализа хлорпарафинов и полиэфиров)	Общество с ограниченной ответственностью «Соудал Инвестментс»
25	Изучение процесса сверхкритической экстракции углеводов с применением пропан-бутанового экстрагента и диоксида углерода	Общество с ограниченной ответственностью "Центр мониторинга новых технологий"
26	Испытание прототипа блока получения чистого водорода на основе матричной конверсии углеводов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» (ИК СО РАН)
27	Проведение синтеза органического фталоцианинового красителя и спектральный анализ полученной продукции	Общество с ограниченной ответственностью «СИЛИ»
28	Экспериментальные и теоретические исследования кинетических закономерностей процесса получения гексена-1 путем тримеризации этилена	Общество с ограниченной ответственностью "НИОСТ"