Сведения о выполненных работах и услугах ЦКП «Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы» за 2024 год

№№	Наименование работы/услуги	Организации-пользователи услуг
1	ИК-Фурье спектроскопия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук (ФИЦ ПХФ и МХ РАН)
2	Количественный анализ методом UV-VIS спектроскопии	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
3	Газо-жидкостная хроматография	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
4	Хромато-масс спектроскопия	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
5	Определение удельной площади поверхности и параметров пористой структуры материалов	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
6	Определение количества адсорбированного метана при давлении 1 атм	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
7	Определение количества адсорбированного метана при давлении до 70 атм	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
8	Проведение технологических процессов в среде сверхкритического CO ₂ .	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
9	Исследование динамики процессов в смесях со сверхкритическим CO ₂ .	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
10	Матричная конверсия углеводородных газов в водород и водородсодержащие продукты	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
11	Олигомеризация этилена в линейные α-олефины на каталитической системе на основе 2,2-диметилбутирата циркония	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
12	Исследование газопроницаемости мембран	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН)
13	Исследование адгезионных свойств полимерных систем методом зондирования липкости	ИНХС РАН
14	Получение композиционных мембран на автоматизированной установке для получения пленок и мембран методом полива из раствора	ИНХС РАН
15	Приготовление полимерных адгезивов	ИНХС РАН
16	Проведение синтеза органического фталоцианинового красителя и спектральный анализ полученной продукции	Общество с ограниченной ответственностью «СИЛИ»

17	Разработка каталитической системы для олигомеризации этилена в линейные альфа-олефины на основе карбоксилатов циркония	Общество с ограниченной ответственностью «Ставролен»
18	Разработка исходных данных для проектирования узла ввода ТЭА для производства бутена-1	Общество с ограниченной ответственностью «Балтийский химический комплекс»
19	Разработка каталитической системы для тримеризации этилена в гексен-1	ООО «Иркутская нефтяная компания» (ООО «ИНК»), г. Иркутск
20	Масштабирование и оптимизация метода получения 2,5-диизопропилфенола, разработка разделов опытно-промышленного регламента производства 2,5- диизопропилфенола	АО «Бинергия», МО г.Черноголовка
21	Определение компонентного состава газообразной смеси	Общество с ограниченной ответственностью «Технопарк»,