

Сведения о выполненных работах и услугах ЦКП «Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы» за 2025 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	Адсорбция газов (CH ₄ , CO ₂) на пористых материалах	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
7	Определение количества адсорбированного метана при давлении до 70 атм	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
8	Исследование динамики процессов в смесях со сверхкритическим CO ₂ .	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
9	Матричная конверсия углеводородных газов в водород и водородсодержащие продукты	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
10	Олигомеризация этилена в линейные α-олефины на каталитической системе на основе 2,2-диметилбутирата циркония	ФИЦ ПХФ и МХ РАН
11	Исследование газопроницаемости мембран	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН)
12	Исследование адгезионных свойств полимерных систем методом зондирования липкости	ИНХС РАН
13	Получение композиционных мембран на автоматизированной установке для получения пленок и мембран методом полива из раствора	ИНХС РАН
14	Приготовление полимерных адгезивов	ИНХС РАН
15	Проведение синтеза органического фталоцианинового красителя и спектральный анализ полученной продукции	Общество с ограниченной ответственностью «СИЛИ» (ООО «СИЛИ»), г.Москва

16	Пилотирование технологии олигомеризации этилена в линейные альфа-олефины на основе карбоксилатов циркония	Общество с ограниченной ответственностью "Инжиниринговый химико-технологический центр" (ООО «ИХТЦ»), г. Томск
17	Подготовка технических параметров и рекомендаций по разработке предварительного ТЭО получения синтез-газа с целью сравнения капитальных и операционных затрат для стандартного процесса автотермического риформинга метана (АТР) и процесса матричной конверсии метана	Акционерное общество «Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт имени академика А.П.Крылова" («ВНИИнефть»), г. Москва
18	Разработка каталитической системы для тримеризации этилена в гексен-1	ООО «Иркутская нефтяная компания» (ООО «ИНК»), г. Иркутск
19	Масштабирование и оптимизация метода получения 2,5-диизопропилфенола	АО «Бинергия», Московская область г. Балашиха
20	Окисление углеводов при помощи диоксида углерода с получением синтез-газа и монооксида углерода	Государственное учебно-научное учреждение Химический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, г. Москва