

Компания СокТрейд рада представить современное оборудование ведущих мировых производителей для исследования катализаторов и каталитических систем

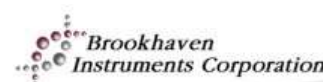
Реакторы высокого давления из нержавеющей стали и широкого диапазона различных сплавов компании **Parr Instruments, США** отлично зарекомендовали себя во множестве каталитических лабораторий России, для которых название данной компании стало символом надежности и удобства в работе. В настоящий момент в ассортименте продукции компании Parr Instruments присутствуют как простые автоклавы с манометром, так и сложные системы из трубчатых реакторов, например, для проведения синтеза Фишера-Тропша.

Системы компании **HEL, Англия** позволяют проводить большое количество параллельных каталитических исследований, например, процессов гидрирования, определять энергетические характеристики реакции, проводить адиабатическую калориметрию для оценки безопасности процессов.

Широкий диапазон сверхкритических систем компании **Separex, Франция** позволяет проводить процессы экстракции, изучать поведение систем в экстремальных условиях, готовить катализаторы в сверхкритических средах, а также проводить каталитические реакции в СК-флюидах при температурах до 500 С и давлениях до 1000 атм.

Оборудование для определения площади поверхности, пористости, поверхностной энергии и других характеристик поверхности катализаторов методами динамической сорбции паров и обратной газовой хроматографии компании **Surface Measurements Systems, Великобритания** позволяет всесторонне использовать адсорбционные исследования для получения характеристик для оптимизации катализаторов. Для непористых поверхностей различные составляющие поверхностной энергии можно определить с помощью тензиометров и оптических измерителей краевого угла компании **Dataphysics, Германия**.

При необходимости измерения размеров нано- или микрочастиц, дзета-потенциала можно воспользоваться методами DLS, ELS, PALS и SLS, реализованных в приборах компании **Brookhaven Instruments, США**, хордовыми и видеометодами в лабораторном (**Donner Technologies, Израиль**) или в онлайн исполнении (**Sequip, Германия**), а также фракционированием наночастиц методами FFF, компании **Postnova Analytics, Германия**.



ООО "СокТрейд Ко" 119071, г. Москва, а/я 22 Тел.: +7(495) 604-44-44,
e-mail: info@soctrade.com, soctrade@mail.ru