



**Chemical Abstracts Service, CAS** (<http://www.cas.org/>) – это подразделение Американского Химического Общества.

CAS является единственной организацией в мире, главной задачей которой является поиск, сбор и обработка всей публичной информации о химических соединениях. Команда высококвалифицированных ученых контролирует качество создаваемых баз данных, которые считаются наиболее полными и авторитетными среди пользователей по всему миру.

**SciFinder®** (<http://www.cas.org/products/scifinder>) - это разработанное и поддерживаемое CAS приложение, предоставляющее неограниченный доступ к самой большой в мире базе данных рефератов, соединений и реакций по химии и смежным наукам.

SciFinder – это легкий в использовании инструмент для поиска и анализа рефератов, химических структур и реакций, охватывающий все области химии. Вы получаете доступ к рефератам из более 50000 научных журналов с 1907 года и патентам из 63 патентных ведомств. Вы сможете изучать реакции и химические соединения, в том числе осуществляя их поиск по названию, структуре, молекулярной формуле и т.д.

Ученые, использующие в своей работе SciFinder, получают доступ к наиболее актуальным и обширным базам данных по химии, включая CAS REGISTRY<sup>SM</sup> – «золотой стандарт» информации о химических соединениях.

SciFinder предоставляет доступ к следующим базам данных:

CAplus	– 44+ млн. библиографических записей
REGISTRY	– 128+ млн. веществ и 67+ млн. биопоследовательностей
CASREACT	– 95+ млн. реакций с 1840 года
CHEMLIST	– 347000 регулируемых соединений
CHEMCATS	– миллионы коммерчески доступных веществ
MARPAT	– 1.149+ млн. структур Маркуша из 476000 патентов
MEDLINE	– 24+ млн. биомедицинских рефератов