

Краткие сообщения



УДК 002.6:54

А.А. РАГОЙША

УКАЗАТЕЛИ ХИМИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ WORLD WIDE WEB

Brief information on chemistry metasites and on ChemWeb, the online club for chemists.

Универсальная поисковая система, даже такая мощная, как *AltaVista* или *InfoSeek*, не всегда является эффективным инструментом для обнаружения полезной информации в *World Wide Web*. Отбор документов по формальному признаку – наличию в тексте термина, указанного в задании – приводит к нежелательным результатам, если термин обозначает широкое понятие, допускает неоднозначное толкование и т. п. В таких случаях применяют альтернативную методику работы – тематический поиск. Кроме известного каталога *Yahoo* (<http://dir.yahoo.com/Science/Chemistry/>), *World Wide Web* имеет и иные тематические указатели химической информации.

Метасайт – сборник ссылок на *Web*-страницы – является удобным исходным пунктом при ознакомлении с ресурсами Интернет. Его структура может быть различной – от простейшего списка адресов до полноценной базы данных с описаниями документов и встроенным поисковым средством. Приведем некоторые универсальные химические метасайты, характеризующиеся удовлетворительной сетевой доступностью:

<http://www.chemie.de/>

<http://www.shcf.ac.uk/chemistry/chemdex/welcome.html>

http://www.chemie.de/~claessen/home_en.htm

<http://www.liv.ac.uk/Chemistry/Links/links.html>

<http://link.bubl.ac.uk/chemistry/>

<http://www-sci.lib.uci.edu/HSG/GradChemistry.html>

<http://www.chem.rpi.edu/icr/chemres.html>

<http://hackberry.chem.niu.edu/cheminf.html>

<http://www.chem.ucla.edu/chempointers.html>

ChemWeb (<http://chemweb.com/>)

Этот интенсивно развивающийся сайт-портал претендует на роль всемирного клуба химиков. Создатели *ChemWeb* планируют в будущем предоставлять весь спектр информационных услуг, необходимых ученому в ежедневной работе. В настоящее время здесь, в частности, можно ознакомиться с научными новостями (онлайн-журнал *Alchemist*), оглавлениями периодических изданий (раздел *Library*), материалами конференций, посвященных проблемам использования Интернет в химии. Раздел *Databases* содержит ряд библиографических и справочных баз данных; наиболее интересные из них – это *Conference Diary* (сведения о предстоящих научных встречах), *ChemDex Plus* (каталог и подробные описания нескольких тысяч химических *Web*-страниц), *NCI-3D* (средство поиска информации о веществе по его химической формуле).

Для работы с *ChemWeb* требуется предварительная регистрация.