

Шметакова П.П.

*Научный руководитель: ст.преподаватель Е.В. Шаропова
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail: polinasmetakova@gmail.com*

Использование химического каталога himsite.ru в научных исследованиях

В настоящее время Интернет стал неотъемлемой частью жизни человека. В современном мире глобальная сеть Интернет является важным средством коммуникации и открывает перед своими пользователями широчайший спектр возможностей, предоставляя огромное количество информации и свободный доступ к знаниям. Но в этом потоке информации следует научиться ориентироваться, иначе она становится бесполезной. Поэтому для облегчения поиска нужной информации необходима сортировка и классификация предоставляемых Интернет-ресурсов.

Каталог (метасайт) - сборник ссылок на различные веб-страницы. Он является удобным исходным пунктом при ознакомлении с ресурсами Интернета. Материал обычно подбирается профессиональными химиками, что в известной степени гарантирует качество проиндексированных документов. Это важный фактор, ведь в любой научной работе полезно полагаться на мнение профессионалов, которые ранее уже прошли похожий поисковый путь и составили для коллег советы, руководства, списки полезных страниц и сайтов. Для начала можно ознакомиться с каким-то одним метасайтом, например, himsite.ru.

Химический каталог himsite.ru представлен на рис. 1. Слева расположены различные иконки такие как:

- Каталог

Здесь находятся химические каталоги по отраслям химической промышленности (радиохимия, физическая химия, общая химия и т.д.), услуги и другое.

- Доска объявлений

Это сайт, где каждый желающий может вывесить своё объявление, а все посетители сайта - прочитать его и откликнуться.

- Оборудование и продукция

В каталоге продукции представлена химическая продукция, а также оборудования для химической отрасли, нефтехимии и полимеров. Сканирование каталогов экспресс-сайтов и импорт информации о продукции и оборудовании химической отрасли происходит каждый час.

- Мероприятия и отрасли

Перейдя по этой ссылке, можно найти специалиста или найти работу в химической отрасли.

- Контакты

Здесь, заполнив соответствующий бланк, можно отправить сообщение администрации.

- Анонсы и статьи компаний

Рис. 1. Главная страница химического каталога himsite.ru.

Я провела эксперимент и нашла информацию про органическое вещество этаноламин. Результат поиска представлен на рис. 2.

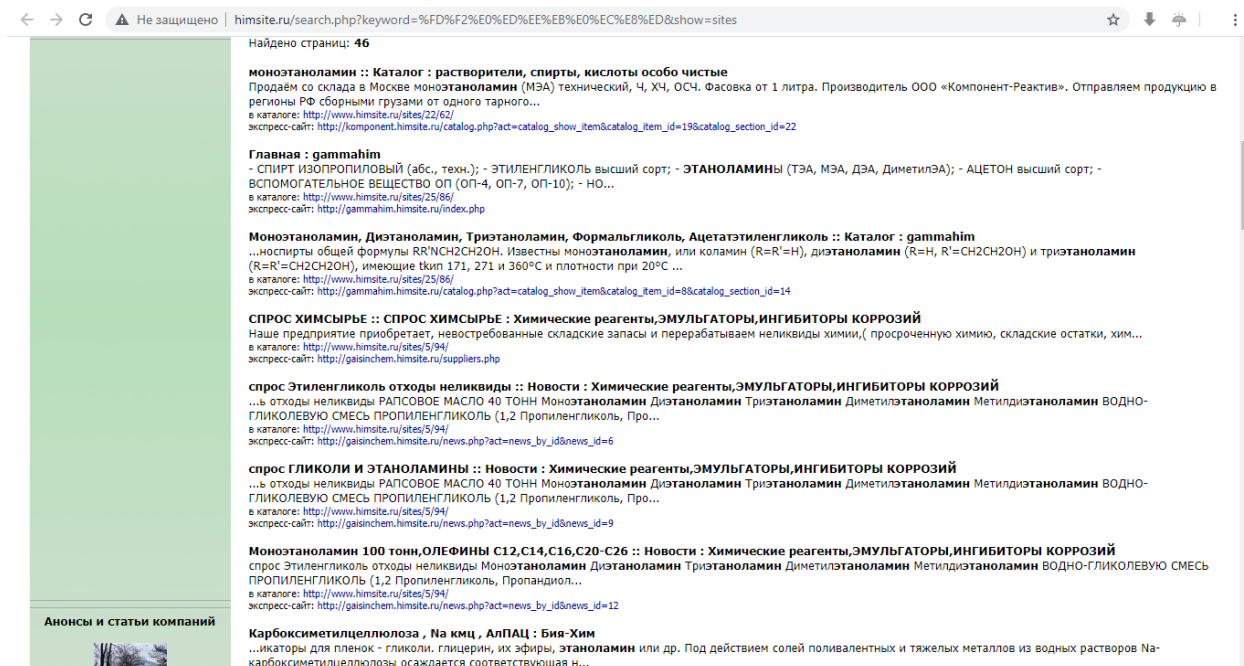


Рис. 2. Поиск вещества этаноламина на сайте himsite.ru.

В работе был подробно изучен сайт himsite.ru, а также его интерфейс с кратким описанием с целью помочь пользователям в ориентировании в информации, предоставляемой глобальной сетью Интернет. Собранный материал может облегчить путь к изучению химии и развитию интереса к этой науке.