

Гипертекстовая структура статей в журналах American Chemical Society

В конце 2008 г. была проведена существенная модернизация сайтов периодических изданий Американского химического общества (*American Chemical Society, ACS*).

Обновленную гипертекстовую структуру статей мы рассмотрим на примере публикации в журнале *ACS Applied Materials & Interfaces*:

<http://www.acsami.org>

American Chemical Society предоставляет бесплатный доступ к одному из выпусков каждого журнала (*Sample Issue*), как правило, к № 1 за текущий год.

Ссылка, ведущая к *Sample Issue*, находится в разделе [Browse the Journal](#) навигационного меню Главной страницы журнала.



В оглавлениях журнала рядом с библиографическим описанием статьи находятся навигационные ссылки на информационные блоки:

[Abstract](#) — реферат;

[Supporting Info](#) (*необязательный элемент*) — бесплатный дополнительный материал, доступный на сайте и отсутствующий в печатном журнале;

[Full Text HTML](#) — статья в формате HTML;

[Hi-Res PDF](#) — статья в формате PDF (без встроенных гиперсвязей);

[PDF w/ Links](#) — статья в формате PDF (с гиперсвязями).

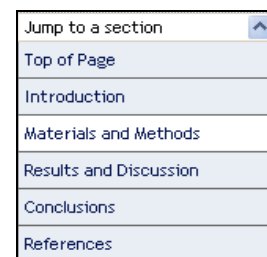
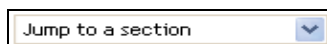


Если данная статья **бесплатна**, то на это указывает пометка **Sponsored Access**.

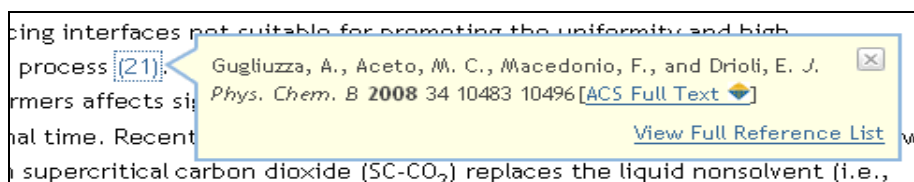
Статья в формате HTML

HTML-версия статьи, как и ее печатный вариант, состоит из стандартных **разделов** (*sections*).

Для быстрого перехода к соответствующему разделу предназначены меню [Jump to a section](#), размещенные на границах разделов.

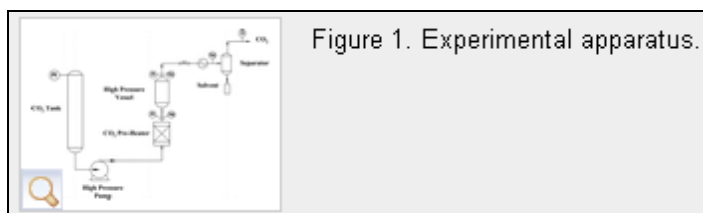


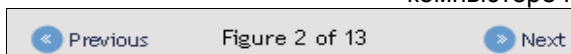
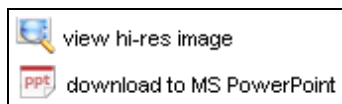
Ссылки на литературные источники обозначены в тексте статьи стандартным образом — числами. При щелчке по числу-ссылке появляется всплывающее окошко с библиографическим описанием соответствующего первоисточника:



В текст статьи встроены миниатюрные копии **иллюстраций**.

При щелчке по миниатюре открывается новое окно, содержащее среднемасштабную иллюстрацию и элементы управления.





Управляющие кнопки окна иллюстрации:

[view hi-res image](#) — вызов изображения максимального разрешения;
[download to MS PowerPoint](#) — сохранение иллюстрации с подписью на компьютере пользователя (как слайд презентации, в формате PPT).

Все иллюстрации данной статьи можно листать, используя кнопки [Previous](#) и [Next](#).

Список использованной литературы (References) содержит гиперсвязи, например:

1. Gugliuzza, A., and Drioli, E. *J. Membr. Sci.* **2007** 300 51 >62 [[CrossRef](#)], [[ChemPort](#)]

- [ACS Full Text](#) — к статье, если она была опубликована в одном из журналов ACS;
- [CrossRef](#) — к статье на сайте соответствующего издательства, если это издательство является членом ассоциации *CrossRef*.

(Следует быть готовым к тому, что полный текст статьи скорее всего окажется недоступным для неподписчика и читатель сможет ознакомиться только с рефератом).

- [ChemPort](#) — к реферату, находящемуся в реферативной базе данных *ChemPort*.
- [PubMed](#) — к реферату, находящемуся в реферативной базе данных *PubMed*.

Рефераты одной и той же статьи, полученные с сайта издательства и из реферативной базы данных, могут различаться, если создателей реферативной базы данных не удовлетворяет качество или объем информации, содержащейся в авторском варианте реферата.

Дополнение

Бесплатная информация на сайте периодических изданий Американского химического общества

<http://pubs.acs.org/>

- Рефераты всех статей, опубликованных в журналах ACS с 1996 г. по настоящее время.
- Первые страницы (PDF) всех статей, опубликованных в журналах издательства до 1996 г. (С Главной страницы журнала перейти по цепочке [Browse the Journal](#) → [List of Issues](#) → оглавление → [First Page](#)).
- Первый номер каждого журнала за текущий год — полностью. (С Главной страницы журнала перейти по цепочке [Browse the Journal](#) → [Sample Issue](#)).
- *Supporting Info* — дополнительный материал (таблицы, иллюстрации, описания методик и др.), который прилагается к статье, но отсутствует в печатной версии журнала.
- Отдельные статьи — с пометкой *ACS Author Choice*.
- *Inorganic Chemistry Forums* (<http://pubs.acs.org/page/inocaj/forums/index.html>) — тематически объединенные статьи, обзоры, написанные ведущими специалистами одной из областей неорганической химии. Публикуются до трех раз в год в журнале *Inorganic Chemistry*.
- *JACS Virtual Issues* (<http://pubs.acs.org/JACSbeta/index.html>) — тематическая подборка наиболее интересных статей, недавно опубликованных в *Journal of the American Chemical Society*. Статьи доступны до момента выхода очередного Виртуального номера.

Сведения по состоянию на 10.01.09. Регулярно обновляемая информация о бесплатных журналах размещается на странице <http://www.abc.chemistry.bsu.by/current/trialjournal.html>.

В тексте упоминались следующие сайты:

American Chemical Society <http://www.acs.org/>

ACS Publications <http://pubs.acs.org/>

ACS Applied Materials & Interfaces <http://www.acsami.org>

Inorganic Chemistry Forums <http://pubs.acs.org/page/inocaj/forums/index.html>

JACS Virtual Issues <http://pubs.acs.org/JACSbeta/index.html>

ChemPort <http://chemport.cas.org/>

CrossRef <http://www.crossref.org/>

PubMed <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>