

Научные журналы издательства Американского института физики American Institute of Physics

Краткая инструкция по работе с базой данных



Электронные ресурсы

ДОСТУП К ЖУРНАЛАМ ИЗДАТЕЛЬСТВА АМЕРИКАНСКОГО ИНСТИТУТА ФИЗИКИ

Нашему университету предоставлен доступ к журналам издательства Американского института физики (American Institute of Physics) с полными архивами.

Список журналов и глубина доступа к полным текстам:

- Applied Physics Letters (1962-2010 - архив с первого номера первого выпуска) - <http://apl.aip.org>
- Chaos (1991-2010 - архив с первого номера первого выпуска) - <http://chaos.aip.org/>
- J. of Applied Physics (1931-2010 - архив с первого номера первого выпуска) - <http://jap.aip.org/>
- J. of Chemical Physics (1933-2010 - архив с первого номера первого выпуска) - <http://jcp.aip.org/>
- J. of Mathematical Physics (1960-2010 - архив с первого номера первого выпуска) - <http://jmp.aip.org/>
- Journal of Physical and Chemical Reference Data (1999 -2010 - архив с тома № 28) - <http://jpcrd.aip.org/>
- Low Temperature Physics (1997 -2010 - архив с тома № 23)- <http://ltp.aip.org>
- Physics of Fluids (1994-2010 - архив с тома № 6) - <http://pop.aip.org/>
- Physics of Plasmas (1994-2010 - архив с первого номера первого выпуска) - <http://pop.aip.org/>
- Review of Scientific Instruments (1930-2010 - архив с первого номера первого выпуска) - <http://rsi.aip.org/>

Условия доступа: доступ возможен только в сети университета.



На сайте библиотеки
КузГТУ выбрать
ссылку на журнал



Домашняя страница журнала

The screenshot shows the journal's homepage with a search bar at the top right. A callout bubble points to the search bar with the text "Поиск по журналу". Below the search bar, there are navigation links: "Volume/Page", "Keyword", "DOI", "Citation", and "Advanced". The search input fields are labeled "Volume:" and "Page/Article:", with a "GO" button. Below the search bar, there are social media icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn.

On the left side, there is a "Research Highlights" section with a callout bubble pointing to it containing the text "Ссылка на текущий номер журнала". Below this, there are links for "Current Issue", "Submit Manuscript", "Top 20 Most Downloaded", and "Read the Article".

In the center, there is an "Announcements" section with the title "The 2010 Nobel Prize in Physics Announced". Below the title, there is a paragraph of text and a "Read more" link. Below the paragraph, there is a list of announcements:

- Congratulations to the recipients of the Presidential Early Career Awards for Scientists and Engineers (PECASE), including APL authors Andrea M. Armani, Adam E. Cohen, Dillon D. Fong, Andrew A. Houck, Sergei V. Kalinin, Emilia Morosan, Willie J. Padilla, Eric Pop, Michelle L. Povinelli, Ivan I. Smalyukh, and Edo Waks.
- Professor Hong-Jun Gao joins *Applied Physics Letters* as new Associate Editor.
- Congratulations to Michal Lipson, APL author, recipient of the 2010 MacArthur Fellows grant.
- Congratulations to elected 2010 Neutron Scattering Society of America Fellow, Associate Editor, David L. Price
- iResearch reader for iPhone and iPod touch
- Prototype for a new astronomical detector — Physics Update | Appl. Phys. Lett. **96**, 103503 (2010)
- REVTeX 4.1 released with AIP style files included
- Expanded Biophysics Coverage

At the bottom of the page, there is a link to "Appl. Phys. Lett. **97**, 233506 (2010)".

Поиск по журналу

Ссылка на текущий номер журнала



Домашняя страница журнала

The screenshot shows the journal's homepage with several callout boxes:

- Панель быстрого поиска**: Points to the search area at the top right, including "Search Issue", "RSS", and "Previous Issue".
- Рубрика**: Points to the "SECTION LISTING" and "BROWSE VOLUMES" dropdown menus on the left, which also includes a "Year Range" selector set to "2001-2010".
- Ссылка на предыдущий номер журнала**: Points to the "Previous Issue" link.
- Список статей журнала**: Points to the article list at the bottom, which includes a checkbox for "LASERS, OPTICS, AND OPTOELECTRONICS" and a specific article titled "Single-pixel coherent diffraction imaging" by Kanghee Lee and Jaewook Ahn.

The article list includes the following details for the selected article:

- Appl. Phys. Lett. **97**, 241101 (2010); doi:10.1063/1.3525583 (3 page)
- Online Publication Date: 13 December 2010
- Full Text: [Read Online](#) (HTML) | [Download PDF](#)
- + Show Abstract
- + Show PACS





Домашняя страница журнала

LASERS, OPTICS, AND OPTOELECTRONICS

TOP ↑

Single-pixel coherent diffraction imaging

Kanghee Lee and Jaewook Ahn

Appl. Phys. Lett. **97**, 241101 (2010); doi:10.1063/1.3525583 (3 pages)

Online Publication Date: 13 December 2010

Full Text: **Read Online** (HTML) | **Download PDF**

+ Show Abstract

+ Show PACS

Название статьи

Авторы статьи

Ссылка на реферат
статьи

Ссылка на полный
текст статьи в формате
PDF

Ссылка на полный
текст статьи в формате
HTML



Панель быстрого поиска

SECTION LISTING ▼

BROWSE VOLUMES ▲

Year Range: 2001-2010

Volume 97 2010

Issue 24 13 Dec 24xxxx
Issue 23 6 Dec 23xxxx
Issue 22 29 Nov 22xxxx
Issue 21 22 Nov 21xxxx
Issue 20 15 Nov 20xxxx
Issue 19 8 Nov 19xxxx
Issue 18 1 Nov 18xxxx
Issue 17 25 Oct 17xxxx
Issue 16 18 Oct 16xxxx
Issue 15 11 Oct 15xxxx
Issue 14 4 Oct 14xxxx
Issue 13 27 Sep 13xxxx
Issue 12 20 Sep 12xxxx
Issue 11 13 Sep 11xxxx
Issue 10 6 Sep 10xxxx
Issue 9 30 Aug 09xxxx
Issue 8 23 Aug 08xxxx
Issue 7 16 Aug 07xxxx
Issue 6 9 Aug 06xxxx
Issue 5 2 Aug 05xxxx
Issue 4 26 Jul 04xxxx
Issue 3 19 Jul 03xxxx
Issue 2 12 Jul 02xxxx
Issue 1 5 Jul 01xxxx

Volume 96	2010
Volume 95	2009
Volume 94	2009
Volume 93	2008

Быстрый поиск номера журнала

Выбор годового диапазона

Ссылки на номера журналов

Выбор рубрики в текущем номере журнала

SECTION LISTING ▲

LASERS, OPTICS, AND OPTOELECTRONICS

PLASMAS AND ELECTRICAL DISCHARGES

STRUCTURAL, MECHANICAL, THERMODYNAMIC, AND OPTICAL PROPERTIES OF CONDENSED MATTER

ELECTRONIC TRANSPORT AND SEMICONDUCTORS

MAGNETISM AND SUPERCONDUCTIVITY

DIELECTRICS AND FERROELECTRICITY

NANOSCALE SCIENCE AND DESIGN

ORGANIC ELECTRONICS AND PHOTONICS

DEVICE PHYSICS

BIOPHYSICS AND BIO-INSPIRED SYSTEMS

INTERDISCIPLINARY AND GENERAL PHYSICS

ERRATA





Поиск по базе данных

Volume/Page Keyword DOI Citation Advanced

Volume: Page/Article:

Расширенный
поиск

Поиск по
номеру/страницам
журнала

Поиск по
цифровому
идентификатору
статьи

Поиск по цитате
из статьи

Поиск по
ключевым
словам



Расширенный поиск

Параметры и ограничения поиска

Поля ввода ключевых слов

Поиск в названиях рисунков таблиц

Фильтрация результатов поиска

Сортировка и отображение результатов поиска

Search | Topic Explorer

Enable SciMapper Display

Publications | **Keyword Search**

Appl. Phys. Lett.

Volume-Issue Range ▶
All volumes and issues

Publication Date Range ▶
All available dates

Sorting
 Most Recent Oldest Relevance
Display 25 results per page

Search Figures and Tables

Search Captions:

Filter by Article Category

FREE Articles Author Select Articles

Display Results **Reset**



Расширенный поиск

The screenshot shows the search interface with the following elements:

- Volume-Issue Range:** A section with a yellow arrow pointing right, currently set to "All volumes and issues".
- Publication Date Range:** A section with a yellow arrow pointing right, containing "FROM:" and "TO:" fields. The "FROM:" field is set to "1 Sep 1962" and the "TO:" field is set to "20 Dec 2010". Below these are preset options: "All Time", "Today", "Last Week", "Last Month", "Last Year".
- Search Buttons:** "Display Results" and "Reset" buttons at the bottom.
- Callouts:** Three callout boxes with arrows pointing to the yellow arrows and the "Display Results" button.

Установка
диапазона
номеров

Установка диапазона
дат публикации

Для установки
ограничений нужно
кликнуть на желтой
стрелке

Для выполнения
поиска нажать
кнопку **Display
Results**





Расширенный поиск

Обозреватель рубрик

Наиболее популярные ключевые слова в данной рубрике

Список авторов со значительным числом публикаций в данной рубрике

Журнальные рубрики

Search Topic Explorer ?

- J S Speck (48)
- J Y Lin (39)
- Akihisa Inoue (38)
- H X Jiang (38)
- S P DenBaars (37)
- F A Ponce (36)
- M Kawasaki (36)
- S J Chua (36)
- J Misiewicz (34)
- Y F Chen (34)

- III-V semiconductors (2074)
- photoluminescence (1523)
- wide band gap semiconductors (1495)
- gallium compounds (1285)
- semiconductors (1079)
- growth (1052)
- epitaxial layers (1043)
- electron microscopy (1012)
- indium compounds (1002)

- LASERS, OPTICS, AND OPTOELECTRONICS (7925)
- NANOSCALE SCIENCE AND DESIGN (7261)
- ELECTRONIC TRANSPORT AND SEMICONDUCTORS (6409)
- MAGNETISM AND SUPERCONDUCTIVITY (4603)
- DEVICE PHYSICS (4538)
- DIELECTRICS AND FERROELECTRICITY (3559)
- INTERDISCIPLINARY AND GENERAL PHYSICS (2402)
- SEMICONDUCTORS (1288)

