



ИНФОРМАЦИЯ О РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ, ФОРУМАХ, ВЫСТАВКАХ, СЕМИНАРАХ ПО ОПТИКЕ И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯХ

2013

Январь

II Всероссийская конференция по фотонике и информационной оптике.

23.01.2013 - 25.01.2013

Москва, НИЯУ МИФИ

Организаторы конференции:

Российская академия наук,

Национальный исследовательский ядерный
университет «МИФИ».

Место проведения конференции:

Национальный исследовательский ядерный
университет «МИФИ»,

Москва, Каширское шоссе, 31

<http://pico.mephi.ru/fio2013/>

Annual International Conference on Optoelectronics, Photonics & Applied Physics

02/04/2013 - 02/05/2013

Singapore, Singapore

<http://www.physics-conf.org/>

International LiDAR Mapping Forum

02/11/2013 - 02/13/2013

Denver, USA;Colorado

<http://www.lidarmap.org/ILMF.aspx>

2013 Strategies in Light

02/12/2013 - 02/14/2013

Santa Clara, USA;California

www.strategiesinlight.com

Февраль

IS&T/SPIE Electronic Imaging Symposium

02/03/2013 - 02/06/2013

San Francisco, USA;California

<http://www.imaging.org/ist/conferences>

European Automotive Laser Applications

02/19/2013 - 02/20/2013

Bad Nauheim, Germany

http://www.automotive-circle.com/english/e_konf_eala13.cfm#2**Optical Engineering And Science In Israel**

02/19/2013 - 02/20/2013

Israel

Contact: Prof. Abraham Katzir

Phone: +97236421648

Venue: Tel Aviv

International Conference on Photonics, Optics and Laser Technology

02/20/2013 - 02/21/2013

Barcelona, Spain

<http://www.photoptics.org>

Contact: PHOTOPTICS Secretariat

Phone: +351 265 520 185

Venue: Barceló Sants Hotel

8th International Conference on Computer Vision Theory and Applications

02/21/2013 - 02/24/2013

Barcelona, Spain

<http://www.visapp.visigrapp.org/>**Март****Injection Molded Polymer Optics: An Engineer's Guide for Successful Programs Webinar**

03/06/2013 - 03/06/2013

Washington, USA; District of Columbia

http://www.osa.org/corporate_gateway/corporate_membership/benefits/webinar_series/**Международная конференция и выставка фотоники****LASER World of PHOTONICS CHINA 2013**

19.03–21.03.2013

Китай/Шанхай

Фотоника. Мир лазеров и оптики— 2013

25 – 27 марта

ЦВК "Экспоцентр", павильон 7

www.photonics-expo.ru**Апрель****II конференция молодых ученых "Будущее Оптики 2013"**

2-4 апреля 2013

ГОИ им. С.И. Вавилова, Санкт-Петербург

Цель конференции - обмен информацией и научным опытом между аспирантами, студентами, молодыми учеными и специалистами в оптической отрасли и смежных дисциплинах.

Организатор конференции: Совет молодых ученых и специалистов «ГОИ им. С.И. Вавилова».

II Всероссийский конгресс молодых ученых

9-12 апреля

Санкт-Петербург, НИУ ИТМО

www.ifmo.ru**Optical Molecular Probes, Imaging and Drug Delivery (OMP)**

Bio-Optics: Design and Application (BODA)

Novel Techniques in Microscopy (NTM)

14 April - 18 April 2013,

Waikoloa Beach Marriott Resort and Spa,

Waikoloa Beach, Hawaii, USA

Семинар «Функциональные покрытия для оптики, сенсорики и электроники»

16 апреля

В рамках 8-ой Международной выставки вакуумной техники, материалов и технологий 16–18 апреля 2013

Россия, Москва, КВЦ «Сокольники»

www.vacuumtechexpo.com**The 17th International Conference on Optical Network Design and Modeling**

04/16/2013 - 04/19/2013

Brest, France

<http://conferences.telecom-bretagne.eu/ondm2013/>**Photonics21 Annual Meeting 2013**

Brussels, Belgium

Submission Timeframe:

29 April 2013 - 30 April 2013

Май**Международный Конгресс «Laser World of Photonics»****13 -16 мая 2013 г., Мюнхен, Германия**

Разделы выставки:

- Лазеры и лазерные системы для промышленности;
- Освещение и энергия;
- Биофотоника и медицинская инженерия;
- Регистрация и воспроизведение изображений;
- Диагностика и измерения, сенсоры;
- Оптические информационные технологии;
- Электронные компоненты и технологии;
- Производство лазеров и оптики;
- Оптика, оптические измерительные системы

[http:// munich@myeos.org](http://munich@myeos.org) .www.world-of-photonics.net/en/photonics-congress/structure.**3rd EOS Conference on Manufacturing of Optical Components (EOSMOC 2013)**

International Congress Centre Munich (ICM), Germany

13 May 2013 - 15 May 2013

Submission Timeframe:

9 January 2013 - 16 January 2013

2nd EOS Conference on Optofluidics (EOSOF 2013)

International Congress Centre Munich (ICM), Germany

13 May 2013 - 15 May 2013

Submission Timeframe:

9 January 2013 - 16 January 2013

11-й Всероссийский семинар "Проблемы теоретической и прикладной электронной и ионной оптики"

28-30 мая 2013

Москва, НПО «Орион»

<http://www.orion-ir.ru>E-mail: seminar@orion-ir.ru**Июнь****CLEO:2013 - Laser Science to Photonic Applications**

06/09/2013 - 06/14/2013

San Jose, USA; California

<http://www.cleoconference.org>**Международная конференция по когерентной и нелинейной оптике « ICONO-2013»****Международная конференция "Лазеры, применения, технологии» - LAT-2013**

18 - 22 июня , Москва,

<http://iconolat13.phys.msu.ru>**Applied Industrial Optics: Spectroscopy, Imaging, and Metrology (AIO)****Adaptive Optics: Methods, Analysis and Applications (AO)****Computational Optical Sensing and Imaging (COSI)****Fourier Transform Spectroscopy (FTS)****Imaging Systems and Applications (IS)**

23 June - 27 June 2013,

Renaissance Arlington Capital View, Arlington, Virginia, USA

11th Electro-Optics & Infrared Conference

06/24/2013 - 06/26/2013

Swindon, United Kingdom

<http://www.cranfield.ac.uk/cds/symposia/eoic.html>**Июль****11th International Symposium on Measurement Technology and Intelligent Instruments**

07/01/2013 – 07/05/2013

Aachen and Braunschweig, Germany

Сентябрь**21th IMEKO TC2 Symposium on Photonics in Measurement**

16 - 18 September 2013

Gdansk, Poland

Spectroscopy, Interferometry, Modulating Techniques, Structured Illumination Techniques, Image Sensing etc.

www.imeko2013.eti.pg.gda.pl**Optics of Liquid Crystals**

09/29/2013 - 10/04/2013

Honolulu, USA;Hawaii

<http://www.lcinet.kent.edu/conference/19/index.php>

Октябрь

Frontiers in Optics: The 97th OSA Annual Meeting
and Exhibit/Laser Science XXIX
10/06/2013 - 10/10/2013
Orlando, USA;Florida

**X Международная конференция молодых
ученых и специалистов «Оптика-2013»**
Россия, Санкт-Петербург
www.ifmo.ru

18th MICROOPTICS CONFERENCE
10/27/2013 - 10/30/2013
Meguro, Japan
http://www.comemoc.com/moc13/

Ноябрь

**9-й Международный форум
ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И ТЕХНОЛОГИИ
«OPTICS-EXPO 2013»**
12 ноября – 15 ноября
Россия, Москва

НОВЫЕ КНИГИ



Лапшин Б. А. Оптические гетероструктуры. Новая теория и расчет. — СПб.: БХВ-Петербург, 2012. — 480 с: ил.

Впервые излагаются основы аналитических методов синтеза пассивных оптических гетероструктур, таких как многослойные и многослейфные оптические фильтры и трансформаторы, волоконно-оптические решетки, бесконтактные соединители двух сред. Автор приводит примеры аналитического расчета цепочечных и шлейфных гетероструктур с характеристиками Баттерворта, Чебышева, Лежандра, Золотарева—Кауэра, с нагрузками, требующими трансформации сопротивлений (просветления показателей преломления); расчета корректоров амплитудных искажений на основе волоконно-оптических решеток. Книга будет полезна ученым, инженерам, студентам и аспирантам, занимающимся теорией и разработкой перспективных оптических селективных, корректирующих и согласующих устройств в инфракрасном, ультрафиолетовом и рентгеновском диапазонах длин волн.

Бронштейн И. Г., Васильев В. Н., Лившиц И. Л., Сергеев М. Б.
Оптико-информационные системы для подводных исследований. — СПб: СПбГУ ИТМО. 2009. — 104 с, ил.

В книге изложены теоретические основы проектирования оптико-информационных систем для подводных исследований, приводятся оптические схемы и технические характеристики объективов, разработанных с учетом влияния водной среды и особенностей современных приемников оптического изображения. Подробно рассматриваются вопросы проектирования видеозаписывающих устройств для подводной съемки, а также процедуры обработки изображения — кодировки, сжатия, передачи и др. Книга предназначена для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием и использованием аппаратуры для подводных исследований, и может быть также полезна студентам и аспирантам, обучающимся по указанным специальностям.



Учредитель – Оптическое общество
им. Д. С. Рождественского

Свидетельство № 000430
ВЫДАНО 18.09.91
ИСПОЛКОМОМ ЛЕНГОРСОВЕТА
НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ
телефон для справок: (812)328-1335

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

И. А. ЗАБЕЛИНА – Главный редактор

Члены редакционной коллегии:
В. М. АРПИШКИН, И. А. ЗАБЕЛИНА –
ответственный секретарь,
Л. И. КОНОПАЛЬЦЕВА,
Н.В. НИКОНОВ,
В. Л. ФИЛИППОВ, В. Б. ШИЛОВ

Наш адрес:
199034,
С.-Петербург, Биржевая линия, 8
Оптическое общество,
«Оптический вестник»
Тираж 1000 экз.
Распространяется бесплатно