



AMPL-2013

XI Международная конференция
16–20 сентября 2013 г., Томск, Россия



В Томске начата подготовка XI международной конференции по импульсным лазерам и их применениям AMPL-2013. Конференцию организуют Институт оптики атмосферы СО РАН, Институт сильноточной электроники СО РАН, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томский государственный и Томский политехнический университеты совместно с Сибирским физико-техническим институтом, Физическим институтом РАН и Институтом общей физики РАН. Конференция традиционно будет посвящена физическим и химическим процессам, протекающим в активных средах лазеров, новым активным средам и методам накачки, технологиям создания новых лазеров, фундаментальным вопросам лазерной физики, применению лазеров в науке, технике, медицине и других областях деятельности, обсуждению проблем создания приборов на их основе, новым оптическим технологиям.

Научная программа Конференции включает в себя следующие секции:

- газовые и плазменные лазеры (секция А),
- лазеры на парах металлов (В),
- фотоника оптических материалов (С),
- фемтосекундные лазерные системы (D),
- лазерные системы, применения лазеров и новые лазерно-оптические технологии, инновационные проекты (Е),
- некогерентные источники УФ- и ВУФ-излучения (F),
- преобразование лазерного излучения, оптоэлектронные устройства (G),
- диффузные разряды, инициируемые убегающими электронами (H).

В рамках AMPL-2013 пройдут Конференция AMPL-School для молодых ученых, студентов и аспирантов с элементами школы и конкурс докладов молодых ученых.

На Конференции предусматриваются заслушивание приглашенных и устных докладов, работа стендовых секций. Аннотации докладов и программа AMPL-2013 будут размещены на сайте Конференции и опубликованы.

Основной рабочий язык Конференции – английский.

Для включения в состав участников необходимо представить в Оргкомитет заявку и тезисы доклада. Правила оформления можно посмотреть на сайте Конференции.

Адрес Оргкомитета:

Internet: <http://symp.iao.ru>, раздел «Импульсные лазеры (AMPL-2013)».

Группа в Facebook: AMPL.Conference

E-mail: ampl@asd.iao.ru

634021, Томск, пл. Академика Зуева, 1,

Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН,

секретарю конференции AMPL-2013,

тел. (382-2) 49-03-93, факс (382-2) 49-20-86.

**Мы будем рады видеть Вас и Ваших коллег
среди участников Конференции!**