

ИНФОРМАЦИЯ

12–16 сентября в Томске пройдет VII Международная конференция «**Импульсные лазеры на переходах атомов и молекул AMPL-2005**». Целью конференции является широкий обмен мнениями по физическим процессам, протекающим в активных средах лазеров, новым активным средам и методам накачки. Тематика конференции охватывает лазерные технологии и технику для научных исследований, экологии, медицины и ветеринарии, различные области применения лазеров, новые оптические технологии, программное обеспечение лазерно-оптических систем. Конференция традиционно является местом встреч потенциальных партнеров, производителей оптических приборов, заказчиков и исполнителей научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

На конференцию ожидается 150–180 участников из России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Конференцию организуют: Институт оптики атмосферы СО РАН, Институт сильноточной электроники СО РАН, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томский государственный университет, Томский политехнический университет, Сибирский физико-технический институт, Физический институт РАН, Институт общей физики РАН, Российское отделение SPIE (SPIE/RUS), Российский государственный университет инновационных технологий и предпринимательства.

Конференцию поддерживают: Российская академия наук, Сибирское отделение Российской академии наук, Министерство образования и науки РФ, Лазерная ассоциация, Научно-внедренческое предприятие «Топаз», Российский фонд фундаментальных исследований.

Программа конференции включает: приглашенные лекции и доклады; устные доклады; стендовые сообщения; «круглый стол», посвященный новым применениям лазеров; посещение институтов Сибирского отделения РАН в Томском академгородке, томских университетов; экскурсии по городу.

В дни конференции в рамках молодежной секции пройдет конкурс докладов молодых ученых.

Адрес Оргкомитета:

Web: <http://symp.iao.ru>

E-mail: ampl@asd.iao.ru

634055, Томск, пр. Академический, 1, Институт оптики атмосферы СО РАН,

секретарю конференции Климкину Антону Владимировичу,
тел. (382-2) 49-03-93, факс (382-2) 49-20-86.