

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА

В соответствии с «Перечнем международных, всероссийских и региональных научных и научно-технических совещаний, конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ», утвержденным Президиумом Сибирского отделения РАН на 2006 г., с 2 по 6 июля 2006 г. в Томске проведен XIII Международный симпозиум «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» — один из самых представительных и регулярных в России.

Организаторы симпозиума — Институт оптики атмосферы СО РАН и Институт солнечно-земной физики СО РАН. Сопредседатели Симпозиума — академик Г.А. Жеребцов и д.ф.-м.н. Г.Г. Матвиенко. Председатель Оргкомитета Симпозиума — д.ф.-м.н. В.А. Банах, ученый секретарь — к.ф.-м.н. О.В. Тихомирова.

В рамках симпозиума работали четыре конференции.

A. Молекулярная спектроскопия и атмосферные радиационные процессы.

B. Распространение излучения в атмосфере и океане.

C. Исследование атмосферы и океана оптическими методами.

D. Физика атмосферы.

В 2006 г. исполняется 70 лет с начала ионосферных исследований в России, когда вошла в строй ионосферная станция в г. Томске. Ряд докладов был посвящен этой знаменательной дате.

В работе Симпозиума приняли участие 250 человек из 64 научных организаций (70 — в возрасте до 33 лет). Кроме российских ученых из 11 городов России в Симпозиуме участвовали ученые из Германии, Китая, Турции, Румынии, Швейцарии, Японии.

Всего на Симпозиуме было представлено 316 докладов, в том числе 11 пленарных, 92 устных и 213 стендовых.

Финансовая поддержка Симпозиуму была оказана Сибирским отделением Российской академии наук, Российским фондом фундаментальных исследований и Международным обществом оптических инженеров (SPIE). Эта поддержка способствовала успешному проведению Симпозиума, своевременному изданию тезисов и позволит выпустить сборник трудов Симпозиума (Proceedings of SPIE) на английском языке. За счет финансовой поддержки Оргкомитет частично компенсировал финансовые расходы десяти иногородним участникам Симпозиума, девять из которых — молодые ученые из Иркутска, Казани, Санкт-Петербурга и Владивостока.

Наряду с трудами Симпозиума, публикуемыми SPIE, по материалам Симпозиума подготовлен настоящий специальный выпуск журнала «Оптика атмосферы и океана», куда вошли работы, соответствующие тематике журнала, а также ряд статей по исследованию ионосферы.

Председатель Оргкомитета Симпозиума
д.ф.-м.н. **В.А. Банах**