

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА

Очередной III межреспубликанский симпозиум «Оптика атмосферы и океана» состоялся в г. Томске со 2 по 5 июля 1996 г. К сожалению, финансовый голод стал печальной традицией современной российской науки, что значительно усложнило работу по организации и проведению такого форума. Однако он, к счастью, состоялся и состоялся по-настоящему. На симпозиуме было представлено 170 докладов, среди них 11 приглашенных. Доклады группировались по секциям:

- секция 1 «Поглощение и рассеяние оптических волн в газообразных и конденсированных средах» – 12;
- секция 2 «Распространение оптического излучения в случайно-неоднородных средах» – 19;
- секция 3 «Перенос и обработка изображения» – 11;
- секция 4 «Нелинейные эффекты» – 10;
- секция 5 «Радиация, облака, аэрозоль и парниковые газы» – 37;
- секция 6 «Оптические, радиоволновые и акустические методы зондирования атмосферы и океана» – 28;
- секция 7 «Техника и аппаратура для исследования по оптике атмосферы и океана» – 36;
- секция 8 «Экологический контроль воздушного и водного бассейнов Земли» – 16 докладов.

Во время симпозиума проводился двухэтапный конкурс докладов, в результате которого докладами-призерами стали комплексные доклады в составе авторов:

- С.Д. Творогов, Г.А. Титов, Т.Б. Журавлева, Е.И. Касьянов (ИОА, г. Томск);
- В.Н. Маричев, С.И. Долгий, В.В. Зуев, С.В. Смирнов, Е.В. Шарабарин (ИОА, г. Томск);
- Ю.Ф. Аршинов, С.М. Бобровников, И.Б. Сериков, Д.И. Шелефонтьук, В.К. Шумский (ИОА, г. Томск);
- С.М. Сакерин, Д.И. Кабанов, С.А. Турчинович (ИОА, г. Томск);
- В.В. Барун (ИФ АНБ, г. Минск).

Поощрительной премией отмечена молодая сотрудница ИОА Ю.В. Мальцева.

Та же конкурсная комиссия рекомендовала доклады для последующей публикации в настоящем тематическом выпуске. По-видимому, опять те же традиции нашей науки не позволили собрать статьи по всему сформированному комиссией списку докладов. Однако представленный выпуск, состоящий из 17 статей, в целом позволяет охватить тематику и направление современных изысканий российских ученых и наших коллег из ближнего зарубежья по комплексной программе «Оптика атмосферы и океана».

Доктор физ.-мат. наук В.В. Зуев