

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА

III Заседание рабочей группы проекта «Аэрозоли Сибири» было проведено Институтом оптики атмосферы СО РАН с 26 по 29 ноября 1996 г. в г. Томске. Это традиционное совещание участников неформального инициативного проекта нацелено на объединение и координацию деятельности всех коллективов исследователей, связанных с аэрозольной проблематикой в нашем регионе.

На Заседании было представлено 58 докладов (в том числе 4 пленарных, 46 устных и 8 стендовых) по следующим направлениям:

- 1) *Методы и средства исследования аэрозоля.*
- 2) *Генерация, трансформация, перенос и сток аэрозоля.*
- 3) *Оптические свойства аэрозоля.*
- 4) *Динамика аэрозоля в фоновых условиях.*
- 5) *Антропогенный аэрозоль.*

В работе участвовали 53 представителя из 9 научных организаций четырех городов России (Иркутск – 1, пос. Кольцово Новосибирской обл. – 2, Новосибирск – 8, Томск – 42).

Наиболее актуальные работы были рекомендованы для публикации в тематическом выпуске журнала «Оптика атмосферы и океана». Но в связи с ограниченным объемом журнала оргкомитет принял решение предоставить страницы тематического номера в первую очередь иногородним участникам. Авторов, работы которых не вошли в этот номер, но вызвали большой интерес, смеем заверить, что все статьи, удовлетворяющие требованиям журнала, будут опубликованы в последующих выпусках.

Характерной особенностью совещания 1996 г. явилась высокая активность ученых, занимающихся моделированием распространения и трансформации аэрозольных частиц различного происхождения в атмосфере, что позволяет надеяться на проведение целенаправленных экспериментов и более глубокую интерпретацию уже накопленных данных измерений. Этот приятный момент отразился и на содержании предлагаемого выпуска журнала.

В заключение оргкомитет благодарит всех участников и приглашает принять активное участие в IV Заседании рабочей группы, которое состоится в ноябре 1997 г.

Председатель оргкомитета

*доктор физико-математических наук
М.В. Панченко*