

Предисловие редактора

Инициативный проект «Аэрозоли Сибири» нацелен на объединение коллектива исследователей для всестороннего изучения аспектов, связанных с аэрозольными проблемами в нашем регионе.

Предлагаемый вашему вниманию тематический выпуск журнала сформирован на основе докладов II Заседания рабочей группы проекта «Аэрозоли Сибири», которое проводилось на базе Института оптики атмосферы СО РАН в Томске с 21 по 23 ноября 1995 г. На этом Заседании были обсуждены результаты теоретических и экспериментальных исследований по следующим направлениям: аппаратура и средства исследования аэрозоля; генерация, трансформация, перенос и сток аэрозоля; оптические свойства аэрозоля; динамика аэрозоля в фоновых условиях; антропогенный аэрозоль; аэрозольно-газовые связи. Отдельный цикл докладов был посвящен комплексному самолетному эксперименту по оценке качества окружающей среды в регионе озера Байкал.

При формировании программы Заседания оргкомитет преследовал конкретные цели: обмен новыми результатами, знакомство с новыми научными коллективами – участниками этого инициативного проекта, обсуждение планов на будущее. Придерживаясь уже сложившейся традиции, при составлении тематического выпуска мы не прибегли к жесткому рецензированию представленных материалов, чтобы сохранить атмосферу дискуссии, присущую рабочей группе, и поддержать активность вновь примкнувших участников.

Надеюсь, что этот выпуск представит интерес для специалистов в области физики и оптики атмосферы, экологии и исследования загрязнений.

В заключение от имени всех участников выражаю глубокую признательность Российскому фонду фундаментальных исследований, оказавшему финансовую поддержку в организации этой встречи (грант N 95-05-16938).

Доктор физ.-мат. наук М.В. Панченко