

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем номере мы продолжаем публикацию докладов, сделанных на конференции <Импульсные лазеры на переходах атомов и молекул> (г. Томск, сентябрь 1992г.). Первая часть докладов помещена в третьем номере нашего журнала. Статьи, расположены как и раньше, по следующим разделам:

- газовые лазеры,
- лазеры на красителях,
- применение лазеров.

Основное внимание уделено применению лазеров в медицине для профилактики и лечения онкологических заболеваний, язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Большая часть результатов получена томскими физиками-лазерщиками в содружестве с медиками и представляет, как неоднократно отмечалось на конференции, значительный интерес для практической медицины. Поэтому, хотя данные сообщения не вполне соответствуют тематике журнала, мы решили опубликовать их без сокращений.

Надеемся, что подобные международные конференции станут традиционными и наиболее интересные сообщения будут также опубликованы в тематических выпусках журнала <Оптика атмосферы и океана>.

От имени оргкомитета выражаем благодарность редколлегии и редакции журнала за предоставленную возможность оперативно опубликовать сборник трудов конференции.

Ученый секретарь оргкомитета конференции  
*Канд. физ.-мат. наук Г.С. Евтушенко*