

## ЮБИЛЕИ



25 июля 1997 г. директору Конструкторско-технологического института «Оптика» СО РАН, члену-корреспонденту РАН, доктору физико-математических наук профессору **Михаилу Всеволодовичу Кабанову** исполнилось 60 лет.

М.В. Кабанов – крупный специалист в области физики атмосферы, автор и соавтор 12 монографий и более 180 научных публикаций, в том числе 11 изобретений.

Основные направления исследований М.В. Кабанова сосредоточены на комплексной проблеме распространения оптических волн в земной атмосфере, включая рассеяние и рефракцию лазерного и солнечного излучения, а также новые методы и технические средства по оптическому зондированию атмосферы и подстилающей поверхности. К важнейшим результатам исследований М.В. Кабанова по этим направлениям можно отнести: создание теории оптических измерений в рассеивающих средах и теории оптической рефракции в земной атмосфере с учетом ее реальной стратификации; обнаружение и исследование ряда оптических эффектов при переносе лазерного излучения и оптического изображения в рассеивающих средах; получение и анализ статистического материала по оптическим свойствам атмосферных дымок в различных климатогеографических зонах. Большое место в деятельности М.В. Кабанова занимает работа по подготовке научных кадров. Он преподает в Томском госуниверситете, под его руководством защищено 18 кандидатских и 7 докторских диссертаций.

М.В. Кабанов имеет большой опыт научно-организационной деятельности: в течение 8 лет заведовал лабораторией, сначала в Сибирском физико-техническом институте, затем в Институте оптики атмосферы; с 1977 по 1984 г. работал заместителем директора по научной работе ИОА; затем в течение 8 лет руководил СФТИ при ТГУ; с 1992 г. по настоящее время является директором Конструкторско-технологического института «Оптика» в составе Объединенного института оптики атмосферы.

М.В. Кабанов является председателем национальной Комиссии по радиации Геофизического комитета РАН, членом Объединенного ученого совета СО РАН по физико-техническим наукам, членом ряда специализированных советов по защите докторских диссертаций и редколлегий научных журналов РАН и высшей школы, председателем Научно-технического совета по программе «Климатологический мониторинг Сибири» в рамках НТП «Сибирь».

За плодотворную научно-педагогическую деятельность М.В. Кабанов награжден орденом Трудового Красного Знамени (1976 г.), юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970 г.), медалью «Ветеран труда» (1967 г.).

Администрация и коллектив Объединенного института оптики атмосферы СО РАН, коллеги и ученики, а также редакция журнала «Оптика атмосферы и океана» сердечно поздравляют Михаила Всеволодовича с 60-летним юбилеем, желают ему крепкого здоровья и творческого долголетия.