

ПЕРСОНАЛИИ

Памяти Михаила Всеволодовича Кабанова

18 января 2020 г. ушел из жизни **Михаил Всеволодович Кабанов** — крупнейший ученый, один из наиболее известных и авторитетных специалистов в области физики атмосферы. Фундаментальные научные исследования М.В. Кабанова по проблемам распространения оптического излучения в земной атмосфере, в том числе ряд впервые установленных им закономерностей взаимодействия лазерного излучения с атмосферой, заложили физические основы для атмосферной оптики как научной дисциплины. Полученные им приоритетные результаты в этом направлении широко признаны в России и за рубежом. На основе этих результатов М.В. Кабанов вместе со своим научным коллективом разработал новые оптические методы измерений в атмосфере и широкий ряд оптико-электронных систем гражданского и оборонного назначения.



В 1990-е годы М.В. Кабанов обобщил мировые научно-технические достижения в области физики атмосферы и обосновал концепцию комплексного климато-экологического мониторинга как междисциплинарного натурального эксперимента с применением новых измерительных средств.

В последние годы М.В. Кабанов занимался фундаментальными исследованиями современных природно-климатических изменений в Сибири по программам Сибирского отделения РАН. Под его научным руководством и с его непосредственным участием были выполнены интегрированные (междисциплинарные) региональные исследования с участием зарубежных ученых на типовом для Сибири и крупнейшем в мире Большом Васюганском болоте, установлен ряд новых закономерностей природно-климатических изменений в Сибири с использованием накопленных наземных и аэрокосмических инструментальных данных. Он продолжал разработку новых подходов к физико-математическому описанию наблюдаемых климатических процессов и их взаимосвязи с глобальными процессами на планете.

М.В. Кабанов активно участвовал в подготовке научных и инженерных кадров. Среди его непосредственных учеников — 10 докторов наук и более 20 кандидатов наук.

М.В. Кабанов имел большой опыт научно-организационной работы: 8 лет работал директором СФТИ им. акад. В.Д. Кузнецова при ТГУ, 16 лет — директором ИМКЭС СО РАН, являлся заместителем председателя Бюро Объединенного ученого совета наук о Земле СО РАН, членом ряда Научных советов РАН и СО РАН, Американского физического общества, членом докторского диссертационного совета при Томском государственном университете, членом редколлегии журналов «Оптика атмосферы и океана», «География и природные ресурсы».

За плодотворную научно-исследовательскую деятельность М.В. Кабанов был награжден орденами Трудового Красного Знамени, Почета и «За заслуги перед Отечеством» IV степени; медалями «За доблестный труд», «В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», медалью им. К.Э. Циолковского, а также юбилейными знаками «За заслуги перед Томской областью», «За заслуги перед Томском», «За заслуги перед Томским

государственным университетом», знаком «Изобретатель СССР». Неоднократно награждался почетными грамотами РАН, СО РАН и Администрации Томской области.

М.В. Кабанов был одним из первых учеников основателя Томского Академгородка академика В.Е. Зуева и внес огромный вклад в становление академической науки в Томске.

Интеллигентность, широкая эрудиция, душевная щедрость, доброжелательность, внимательное и заинтересованное отношение к людям всегда вызывали искреннее уважение к Михаилу Всеволодовичу коллег и друзей.

Мы все понесли невосполнимую утрату и выражаем искреннее соболезнование родным и близким покойного.

Главный редактор Г.Г. Матвиенко