

*Институту физики атмосферы им. А.М. Обухова
Российской академии наук 70 лет!*



Глубокоуважаемый Владимир Анатольевич!

Сердечно поздравляю Вас и весь коллектив Института физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук с замечательным юбилеем – 70-летием со дня основания!

За 70 лет Ваш институт вырос в одно из ведущих многопрофильных научных учреждений Российской академии наук, которое в настоящее время является ключевой организацией в России области физики атмосферы. Ваше учреждение уникально, поскольку сочетание теории с экспериментом, собственным полигоном (Звенигородская научная станция) и другими научными станциями, развернутыми по всей стране, позволяет институту достигать выдающихся научных результатов.

Фундаментальные и прикладные разработки ИФА им. А.М. Обухова РАН соответствуют мировому уровню и широко известны научной общественности. Ежегодно сотрудниками публикуется несколько сот научных работ, в том числе в международных журналах. За последние пять лет сотрудниками Института издано 17 монографий.

Широта научных исследований института простирается от поверхности Земли до околоземного космического пространства. Не осталось без внимания изучение атмосфер других планет, что позволило разработать теорию подобия для циркуляции планетных атмосфер.

Атмосферная турбулентность, динамика воздушной среды, распространение волн (световых, акустических и радиоволн) в турбулентной атмосфере, колебания земной атмосферы, климатические последствия крупномасштабного ядерного конфликта, исследования аэрозольных и газовых составляющих атмосферы, исследование климата – вот неполный перечень научных направлений, развиваемых в Институте физики атмосферы.

Институт внес существенный вклад в становление космической программы страны, в открытие и изучение радиационных поясов Земли. Аппаратура ИФА была установлена на ряде спутников. Впервые были проведены исследования спектра теплового радиоизлучения Земли, положившие начало новому направлению в развитии методов зондирования атмосферы и подстилающей поверхности из космоса. На пилотируемых космических станциях "Салют" и "Мир" при непосредственном участии дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта СССР Г.М. Гречко были начаты исследования атмосферы Земли на основе явлений оптической рефракции.

Приятно отметить, что между Института физики атмосферы и НПО «Тайфун» сложились тесные плодотворные научно-технические связи по основным направлениям деятельности.

Желаю всем сотрудникам предприятия и Вам, уважаемый Владимир Анатольевич, долгих лет жизни, большого счастья, благополучия, неиссякаемой энергии и оптимизма в осуществлении всех замыслов и устремлений, также процветания институту!

Генеральный директор
ФГБУ «НПО «Тайфун»



С.А. Сарычев