

50 ЛЕТ ЧЛЕНУ-КОРРЕСПОНДЕНТУ РАН ВЛАДИМИРУ ЗУЕВУ

Дорогой Владимир Владимирович!

Ученые Сибирского отделения сердечно поздравляют вас с пятидесятилетием!

Вся ваша жизнь связана с Сибирским отделением Российской академии наук.

Закончив в 1978 г. физический факультет Томского государственного университета, вы пришли в Институт оптики атмосферы СО РАН и в этом Институте стали известным ученым, специалистом в области лазерного зондирования атмосферы, физики атмосферы и экологии, заведующим лабораторией.

Изучая причины стратосферных изменений и их влияние на геосферно-биосферные процессы, вы развили научно-методические основы дистанционного лазерного зондирования средней атмосферы, разработали концепцию комплексного оптического мониторинга озоносферы и воплотили ее в уникальном экспериментальном комплексе «Сибирская лидарная станция», внесенном в «Перечень уникальных научно-исследовательских и экспериментальных установок России». На основе длинных рядов данных многолетних лидарных измерений вами построены оптико-геофизические модели стратосферного аэрозоля и озона, как для фоновых условий, так и для условий вулканогенного возмущения стратосферы. Вами впервые предложена и разработана оригинальная методика реконструкции поведения озоносферы в прошлом глубиной несколько сотен лет из дендрохронологических данных, основанная на чувствительном отклике плотности годовых колец темнохвойных деревьев к изменениям солнечной радиации. Полученные результаты позволили доказать предсказанные вами ранее долгопериодные циклы колебаний озоносферы. Вами опубликовано более 400 научных работ, в том числе 9 монографий. Признанием ваших заслуг явилось присуждение вам Государственной премии РСФСР в области науки и техники, избрание членом-корреспондентом РАН.

Будучи учеником и продолжателем дела своего выдающегося отца академика В.Е. Зуева, вы сами воспитали целую научную школу по лазерному зондированию средней атмосферы. Среди ваших учеников несколько докторов наук и более десяти кандидатов наук.



Вы несете большую общественную нагрузку, являясь заместителем главного редактора журнала «Оптика атмосферы и океана», членом редколлегии журнала «Известия РАН. Физика атмосферы и океана».

В день вашего юбилея, дорогой Владимир Владимирович, мы желаем вам многих лет активного служения науке и обществу, а также крепкого здоровья, благополучия вам и вашим близким.

Председатель Отделения академик Н. Добрецов

Главный ученый секретарь Отделения чл.-к. РАН В. Фомин

Источник:

Добрецов Н.Л., Фомин В.М. 50 лет члену-корреспонденту РАН Владимиру Зуеву // [Наука в Сибири](#). – 2006. – N 17. – С.2.