

К 70-ЛЕТИЮ ВЛАДИМИРА АЛЕКСЕЕВИЧА ШИРОКОВА



В.А. Широков

Широков Владимир Алексеевич родился 3 июня 1940 г. в г. Тайга Кемеровской области в семье железнодорожников, в которой было четверо детей. Родители трудились в городах Тайга, Барнаул, Топки, Сумы. После окончания школы в 1957 г. поступил на радиофизический факультет Томского Государственного университета им. В.В. Куйбышева. По распределению работал в Омске на п/я 90, но работа в лаборатории надежности радиоприемных устройств подводных лодок молодому выпускнику показалась неинтересной. В эти годы В.А. Широков увлекся туризмом, получил разряд по альпинизму.

В «Комсомольской правде» Владимир Алексеевич прочитал о начавшемся 12 ноября 1964 г. пароксизмальном извержении вулкана Шивелуч и через полтора месяца оказался на Камчатке. По объявлению в газете «Камчатская правда» узнал о вакансиях в Институте вулканологии и 14 января 1965 г. был принят лаборантом в лабораторию сети геофизических стационаров, возглавляемую известным специалистом в области вулканической сейсмологии и прогноза извержений Павлом Ивановичем Токаревым (1923-1993 гг.) П.И. Токарев обучил своего ученика работе

на полевых и стационарных сейсмостанциях, а также первичной обработке сейсмограмм и землетрясений. В 1965-1967 гг. в качестве руководителя работ по обслуживанию куста сейсмостанций Северной группы вулканов В.А. Широков поехал набираться опыта на Камчатскую вулканостанцию имени Ф.Ю. Левинсона-Лессинга в г. Ключи. В первые 8 лет он был участником полевых работ по изучению сильных извержений вулканов Камчатки и Курильских островов: Безымянного (1965 г.), Ключевского (1966 г., побочный прорыв имени Б.И. Пийпа), Карымского (1970-1971 гг.), Алаид (1972 г., побочный прорыв Олимпийский).

Занимаясь вулканической сейсмологией, В.А. Широков после Петропавловского землетрясения 25 ноября 1971 г., ощущавшегося в областном центре силой 7-8 баллов, занялся изучением сейсмичности Камчатки и Земли в целом, в том числе проблемой связи тектонических землетрясений с извержениями вулканов. По этой тематике в 1980 г. им была защищена кандидатская диссертация, одна из глав которой была посвящена изучению роли космических факторов в возникновении землетрясений и вулканических извержений. В публикации 1977 г. влияние космических факторов на сейсмические и вулканические процессы было представлено в виде обобщающей схемы, учитывающей промежуточные звенья исследуемой связи. Все его последующие работы по геодинамике, долгосрочному, краткосрочному и оперативному прогнозу землетрясений и вулканических извержений, в том числе с коллегами, основаны, главным образом, на этой схеме 33-летней давности. В дальнейшем В.А. Широковым были разработаны методики долгосрочного и краткосрочного прогноза камчатских землетрясений, долгосрочного прогноза извержений вулканов Камчатки и мира, оперативного, со временем упреждения до одной недели, прогноза сильных мировых землетрясений.

Неординарным результатом этого подхода явилось тестирование в реальном времени в мае-октябре 2009 г., совместно с д.г.-м.н. И.И. Степановым, методики авторского комплексного оперативного прогноза мировых землетрясений. За этот период было сделано 20 успешных прогнозов сильных событий со временем упреждения в среднем двое суток.

Для 10 из 12 наиболее сильных землетрясений был дан также прогноз места их возникновения с ошибкой не более 800 км, в том числе двух разрушительных сентябрьских землетрясений с большим числом жертв на о-вах Самоа и в Индонезии.

С 1991 по 2004 гг. В.А. Широков работал в Институте вулканической геологии и геохимии в должности зав. лабораторией комплексных геофизических исследований, затем до 2008 г. был вед. н.с. Института вулканологии и сейсмологии (ИВиС) ДВО РАН. С октября 2008 г. — вед. н.с. Камчатского филиала Геофизической службы РАН.

Владимир Алексеевич является членом Ученого совета ИВиС ДВО РАН и Камчатского филиала Российского экспертного совета по прогнозированию землетрясений и оценке сейсмической опасности, постоянным автором журнала «Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле». Он соавтор изданных на Камчатке популярных

книг «Землетрясение будет завтра» (1989 г.) и «К землетрясению без риска» (1997 г.).

Одним из хобби юбиляра является его тренерская работа на общественных началах по футболу, мини-футболу и хоккею. С 1979 по 2009 гг. он готовил детские команды к районным, городским, областным и зональным соревнованиям, в которых они часто становились чемпионами и призерами. Детская футбольная команда «Вулканолог» в 1980 г., как чемпион Камчатской области в соревнованиях на приз клуба «Кожаный мяч», выезжала на зональный турнир в г. Владивосток. В 1985 г. В.А. Широкову был вручен нагрудный знак «Активисту детского спорта». Он является одним из организаторов и играющим членом футбольного клуба «Здоровье», который отметил свое 33-летие.

Редколлегия журнала поздравляет Владимира Алексеевича со славным юбилеем и желает ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.