

ПАМЯТИ ЧЕБРОВА ВИКТОРА НИКОЛАЕВИЧА

(1949 –2016)



17 февраля 2016 г. ушел из жизни Виктор Николаевич Чебров – замечательный человек, выдающийся ученый, грамотный и мудрый руководитель, много лет возглавлявший Камчатский филиал Геофизической службы РАН и внесший весомый вклад в сейсмологию Камчатки.

Виктор Николаевич Чебров родился 15 сентября 1949 г. в г. Мантурово Костромской области, где вырос и окончил среднюю школу.

В 1967 г. В.Н. Чебров поступил в Ленинградский Ордена Ленина электротехнический институт им. В.И. Ульянова (Ленина), после окончания которого приехал по распределению на Камчатку. 1 августа 1973 г. Виктор Николаевич стал сотрудником лаборатории сейсмометрии Института вулканологии ДВНЦ АН СССР.

В 1972–1978 гг. камчатская сейсмология активно развивалась. После образования в 1972 г. Дальневосточного научного центра АН СССР стали укрупняться и укрепляться научные учреждения на Дальнем Востоке. Сейсмические станции и большинство сотрудников Тихоокеанской сейсмологической экспедиции Института физики Земли РАН перешли в Институт вулканологии. В этих благоприятных для развития науки условиях Виктор Николаевич влился в коллектив камчатских сейсмометристов и навсегда связал свою судьбу с Камчаткой. В этот период времени сейсмометрические работы велись достаточно активно: сеть сейсмических станций была переоснащена типовой аппаратурой, началась разработка радиотелеметрической системы сбора сейсмической информации, повышался уровень сейсмометрического обеспечения за счет стандартизации амплитудно-частотных характеристик сейсмических каналов и оптимизации увеличения на сейсмических станциях. Незабываемым ярким событием для камчатских ученых стало Большое трещинное Толбачинское извержение 1975–1976 гг., в сейсмологических исследованиях которого принимал участие и Виктор Николаевич.

В 1979 г. в связи с правительственными постановлениями по усилению работ по прогнозу землетрясений и вулканических извержений была организована опытно-методическая сейсмологическая партия (ОМСП) Института вулканологии ДВНЦ. В ней были сконцентрированы все сейсмологические наблюдения и обработка произошедших в Камчатском регионе землетрясений. С 1979 г. Виктор Николаевич Чебров стал руководителем новой созданной в ОМСП группы автономных сейсмических станций (АСС). В задачи этого коллектива входила работа в эпицентральных зонах сильных землетрясений и в районах действующих вулканов, исследование локальной сейсмичности и вулканического дрожания, а также разработка новой портативной регистрирующей аппаратуры для временных наблюдений. В 1982–1983 гг. группой АСС под руководством В.Н. Чеброва совместно с кафедрой физики Земли

физического факультета МГУ была разработана автономная сейсмическая станция для наблюдений временными локальными сетями. Запись производилась на магнитную ленту, были предусмотрены калибровка и полный контроль параметров сейсмометрических каналов, устройство воспроизведения позволяло в стационарных условиях получать видимые сейсмические записи и вводить их в ЭВМ. В 1983–1985 гг. была изготовлена малая серия этой аппаратуры. С 1983 по 1996 г. разработанные автономные станции успешно применялись для исследования сейсмичности стыка Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг, Кроноцкого полуострова, Корякии, вулканов Ключевского, Безымянного, Толбачика и других районов Камчатки. На базе этих работ Виктор Николаевич подготовил и в 1989 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Разработка и применение аппаратно-методического комплекса для временных локальных сейсмометрических сетей».

В 1994 г. в России была образована Геофизическая служба (ГС) РАН, а в 1997 г. ОМСП Института вулканологии перешла под ее управление и стала Камчатской ОМСП ГС РАН. В этой структуре Виктор Николаевич Чебров был назначен заместителем директора по новой технике и технологиям, затем – заместителем директора по науке.

С 2005 г., после следующей реорганизации Геофизической службы, он возглавлял Камчатский филиал ГС РАН. В последующие годы под его руководством произошел качественный скачок в развитии сейсмологических наблюдений не только на Камчатке, но и на всем Дальнем Востоке Российской Федерации.

Камчатская сеть сейсмических станций была полностью переоснащена современными цифровыми приборами и обеспечена средствами передачи и сбора данных в режиме реального времени. Была создана цифровая сеть станций сильных движений на территории Камчатского края и г. Петропавловск-Камчатский. На Дальнем Востоке России была разработана и организована система цунами-предупреждения по сейсмическим данным. Организован Камчатский филиал Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений, председателем которого являлся Виктор Николаевич. Проводились постоянные режимные геофизические и геохимические наблюдения. Были разработаны и внедрены в практику новые методы и средства мониторинга сейсмической и вулканической активности.

Таким образом, В.Н. Чебров обеспечил создание на Камчатке региональной системы комплексного сейсмического и геофизического мониторинга нового поколения, основанной на широком внедрении цифровых методов регистрации, сбора, контроля, обработки, хранения и представления данных комплексных сейсмологических, геофизических, гидрогеохимических и других наблюдений. Камчатская региональная система сейсмического мониторинга нового поколения позволяет проводить фундаментальные и прикладные исследования в области наук о Земле на мировом уровне. Сильнейшие землетрясения последних лет показали ее готовность к сильным сейсмическим событиям. Научно-технические наработки в организации наблюдений и их внедрение в практику мониторинга повышают эффективность и оперативность оценок сейсмической, вулканической и цунами опасности.

Научная деятельность Виктора Николаевича охватывала широкий круг проблем сейсмологии, о чем свидетельствуют подготовленные под его руководством монографии, многочисленные статьи, доклады на конференциях.

Большое внимание В.Н. Чебров уделял профессиональному росту молодых специалистов, стоял у истоков создания Камчатской региональной ассоциации «Учебно-научный центр». Он был Почетным профессором Камчатского государственного университета им. Витуса Беринга, членом редакционной коллегии журнала «Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле».

Долгое время В.Н. Чебров являлся заместителем председателя Ученого совета Геофизической службы РАН.

В последние годы Виктор Николаевич работал над докторской диссертацией, посвященной системе сейсмического мониторинга Камчатки и Дальнего Востока России. Но этим планам не суждено было реализоваться. Непродолжительная, но стремительно прогрессирующая болезнь неожиданно вырвала его из наших рядов. Это ощутимая потеря для Российской сейсмологии.

Виктор Николаевич Чебров запомнится нам принципиальным и неравнодушным отношением к решению любых вопросов, при этом его всегда отличали способность с уважением относиться к чужому мнению, широкий круг личных знаний и интерес к судьбам людей.

В.Н. Чебров был надежным и верным товарищем, любящим мужем, отцом и дедом.

Светлая память о Викторе Николаевиче навсегда останется в наших сердцах.