

ПАМЯТИ

**ВИКТОРА НИКОЛАЕВИЧА
ЧЕБРОВА**

(15 сентября 1949 г. – 17 февраля 2016 г.)

ПАМЯТИ
ВИКТОРА НИКОЛАЕВИЧА
ЧЕБРОВА

(15 сентября 1949 г. – 17 февраля 2016 г.)



17 февраля 2016 г. ушел из жизни Виктор Николаевич Чебров – замечательный человек, выдающийся ученый, грамотный и мудрый руководитель, организатор и вдохновитель нашей конференции. Он много лет возглавлял Камчатский филиал Геофизической службы РАН и внес весомый вклад в развитие сейсмологии Камчатки.

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

В 1967 г. Виктор Николаевич поступил в Ленинградский Ордена Ленина электротехнический институт им. В.И. Ульянова (Ленина), после окончания которого приехал по распределению на Камчатку. 1 августа 1973 г. он 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 Виктора Николаевича, совместно с кафедрой физики Земли физического факультета МГУ была разработана автономная сейсмическая станция, предназначенная для наблюдений в составе временных локальных сетей. 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 зоны сочленения 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 аппаратурно-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 России.

На Дальнем Востоке России была разработана и создана новая система предупреждения о цунами (СПЦ). Работы по созданию сейсмической подсистемы СПЦ возглавлял Виктор Николаевич. В настоящее время сейсмическая подсистема СПЦ выполняет структурообразующую функцию для системы сейсмического мониторинга Дальнего Востока, связывая воедино некогда разрозненные региональные сети.

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. Петропавловска-Камчатского. Проводились постоянные режимные геофизические и геохимические наблюдения. Были разработаны и внедрены в практику новые методы и средства мониторинга сейсмической и вулканической активности.

В 2005 году на базе Камчатского отделения Федерального центра прогнозирования землетрясений был организован Камчатский филиал Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений и оценке сейсмической опасности и риска (КФ РЭС), председателем

которого стал Виктор Николаевич. Выработанный под его руководством системный подход к анализу предвестников сильных землетрясений вывел КФ РЭС на достойное место среди официальных организаций, занимающихся проблемами прогноза.

Виктор Николаевич прекрасно понимал значимость непрерывных детальных многолетних наблюдений, и основную свою задачу видел в развитии и поддержке сейсмических и геофизических наблюдений. Он 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».

Виктор Николаевич Чебров был инициатором организации и регулярного проведения научно-технической конференции «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России», которая подхватила эстафету специализированных совещаний «Проблемы сейсмичности Дальнего Востока России», став регулярной площадкой обсуждения региональных сейсмологических вопросов и заметным событием в сейсмологическом календаре России. По инициативе Виктора Николаевича насыщенная научная программа дополнялась круглыми столами и рабочими группами по актуальным проблемам наук о Земле и техническим вопросам. Все это способствовало установлению перспективных творческих контактов между участниками конференции.

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 стало тяжелой потерей для Российской сейсмологии.

Виктор Николаевич Чебров запомнится нам принципиальным и равнодушным 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.