

Юбилей

К 70-ЛЕТИЮ НИКОЛАЯ АЛЕКСЕЕВИЧА ЖАРИНОВА



Н.А. Жаринов

Николай Алексеевич Жаринов родился в деревне Салтановка, Калужской области 12 июня 1940 г. Семья родителей была многодетной: шесть сестер и два брата. Школьные годы прошли в п. Ермолино Калужской области в 100 км от Москвы. В 1957 г. он поступил в Московский институт инженеров землеустройства, а в 1960 г. перешел в Московский институт инженеров геодезии, аэросъемки и картографии, который окончил в 1964 г.

После окончания института Н.А. Жаринов был направлен работать на производство в Московское геодезическое предприятие в гравиметрическую партию, которая в 1964-1967 гг. выполняла работы в Иркутской, Читинской, Магаданской областях, Бурятской и Якутской АССР.

После трех лет работы на производстве Н.А. Жаринов перешел в Институт физики Земли АН СССР (ИФЗ АН СССР) на должность младшего научного сотрудника. Работы в ИФЗ АН СССР были связаны с изучением деформаций земной поверхности на Серпуховском ускорителе заряженных частиц. В то время в п. Протвино шло завершение строительства этого ускорителя. При эксплуатации ускорителя важно было знать смещения оснований, на которых были установлены магниты, ускоряющие заряженные частицы. Другим важным направлением исследований было изучение деформаций земной поверхности в сейсмоактивных районах. Работы выполнялись в среднеазиатских республиках. Ежегодно из Москвы организовывались выезды на полевые работы в Таджикистан, Киргизию и Казахстан. В этих республиках ИФЗ АН СССР имел полевые стационары, где проводились различные виды геологических и геофизических исследований, связанных с изучением сейсмичности, геологического строения, деформаций земной поверхности и другие исследования.

Первое посещение Камчатки Н.А. Жариновым состоялось в августе-сентябре 1969 г. В составе геодезического отряда отдела геофизики ИФЗ АН СССР он принял участие в геодезических работах на полуострове Камчатский (выполнялись нивелирные работы от п. Усть-Камчатска до мыса Африка), а также на вулкане Ключевском.

В марте 1974 г. Н.А. Жаринов перешел на работу в Институт вулканологии ДВНЦ РАН. Первое близкое знакомство с извержением вулкана началось для Николая Алексеевича в 1975 г. с изучения Большого трещинного Толбачинского извержения (БТТИ). Извержение БТТИ усилило внимание руководства Института вулканологии к расширению геофизических работ в районе северной группы вулканов Камчатки.

В 1975 г. Н.А. Жаринову было предложено возглавить Камчатскую вулканологическую станцию им. В.Ф. Левинсона-Лессинга в п. Ключи, работой которой он руководил долгие 26 лет. Работу вулканологической станции необходимо

было обеспечивать бесперебойно. Для связи с полевыми станциями на базовом стационаре в п. Ключи имелись две грузовые автомашины, легковая машина УАЗ-469, долгое время держали собственный гужевой транспорт – лошадей. Для передвижения по р. Камчатка имелся катер, способный перевозить по реке платформу с 3 грузовыми автомашинами. В основном катер применялся для доставки горюче-смазочных материалов из п. Усть-Камчатка, перевозки сена и полевых отрядов по р. Камчатка. Оперативная доставка людей и грузов на полевые базы во время смены дежурных операторов, а также заброска полевых отрядов к месту работ осуществлялась вертолетами. В экстренных случаях применялся вездеход.

Помимо работ по общеинститутским темам станция выполняла хозяйственные работы. В летнее время объем работ на станции резко возрастал, особенно при извержениях вулканов. Для изучения извержений на Камчатской вулканостанции организовывались специальные экспедиции, куда входили полевые отряды института вулканологии, а также других НИИ. В 1980-90 гг. станция выполняла большой объем геодезических работ для прогноза и оценки сейсмической опасности в Камчатском заливе. В первую очередь эти работы были важны для оценки сейсмической опасности

п. Усть-Камчатка. Работы проводились от м. Африка на севере до устья р. Сторож (80 км на юг от п. Усть-Камчатск). Постановка геодезических работ была вызвана значительным увеличением сейсмической активности в указанных районах в те годы.

Результаты научных исследований, выполненных сотрудниками Камчатской вулканостанции, вошли в монографию «Большое трещинное Толбачинское извержение» (1984), в двухтомник «Действующих вулканы Камчатки» (1991), опубликованы во многих статьях.

С докладами об исследованиях камчатских вулканов Николай Алексеевич выступал на совещаниях в Италии, Японии, Новой Зеландии, Турции, т.е. в тех странах, где развит современный вулканизм или имеется множество древних вулканов. По результатам исследований Н.А. Жариновым опубликовано более 100 научных работ.

За время работы в институте Н.А. Жаринов неоднократно был отмечен почетными грамотами Камчатского обкома КПСС, Президиума ДВО РАН, Президента РАН. В 1999 г. он был награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени».

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