

## Юбилей

### К ЮБИЛЕЮ ТАМАРЫ ПЕТРОВНЫ КИРСАНОВОЙ

21 августа 2007 г. бессменному, с 1987 г., ведущему редактору журнала «Вулканология и сейсмология», члену редколлегии журнала «Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле», действующему научному сотруднику и просто обаятельной женщине Тамаре Петровне Кирсановой исполнилось 75 лет.



Т.П. Кирсанова

Коллеги, друзья, многочисленные поклонники поздравляют Тамару Петровну с юбилеем и желают ей здоровья, любви, новых творческих удач.

Тамара Петровна Кирсанова (до замужества Ялынская) родилась в г. Добруш почти на границе Брянской и Гомельской областей. При родителях Петре Станиславовиче Ялынском - польском шляхтиче, талантливом инженере, и матери Нине Игнатьевне Зюзьковой из обедневшего русского княжеского рода - учительнице, новорожденную сделали белорусской. Счастливое детство очень симпатичной любимой дочке и внучки продолжалось до 1937 г., когда был арестован и расстре-

лян, как враг народа, ее дядя, брат матери - известный белорусский историк (реабилитирован после смерти Сталина).

Потом война и долгая (до лета 1944 г.) жизнь в оккупации. В 1941 г. отец оказался в окружении, но смог оттуда вырваться и добраться до семьи в Добруш. Работал на фабрике, был связан с партизанами. Всему семейству и Тамаре, как первой помощнице матери, помогавшей ей воспитывать младших сестер, пришлось испытывать все: голод, бомбежки, обстрелы, облавы. Один снаряд разорвался прямо во дворе ее дома. Спаслись лишь потому, что в погребе сидели. Побывали и в партизанском лагере, когда в городе уже нельзя было оставаться.

После освобождения Белоруссии Тамара снова начала учиться, «перепрыгнув» через два класса, стала лучшей ученицей школы. Но беды тамарино семейство не оставили. Сначала по ложному доносу осудили и сослали на 10 лет в лагеря отца, который в 1944-1945 гг. воевал и дошел до Берлина (также реабилитирован), а в 1946 г. все чуть-чуть не умерли от страшного голода. Их чудом спасло ведро семенной картошки, которое, сама больная и опухшая, Тамара смогла довести на санках от бабушки домой, матери и сестрам, которые уже не могли ходить и просто умирали.

Вопреки всему и благодаря фантастической своей жизненной силе, Тамара все же смогла с отличием окончить среднюю школу. Правда, доучивалась уже в вечерней школе, где одновременно работала за бухгалтера, кассира, секретаря-машинистку.

В 1951 г. пришлось уехать из дома, учиться дальше. Сразу поступила и с «красным дипломом» закончила Новочеркасский геологоразведочный техникум. Питалась на протяжении всей учебы в основном хлебом с арбузами или помидорами, а большую часть стипендии отправляла в Добруш матери и младшим сестрам. Побывала на практиках в Казахстане и в Крыму. Получила прекрасные рекомендации.

После окончания техникума в 1953 году техник-гидрогеолог II ранга Тамара Петровна Ялынская отправилась командовать гидрогеологическим отрядом (30 человек и 20 верблюдов) в пустыню Кара-Кум в Туркмении. Проработала там год, а в 1954 г. поступила на геологический факуль-

тет Московского государственного университета. Потом до 1959 г. (окончания университета) - полугодная студенческая жизнь, так как по-прежнему часть своей стипендии она отправляла родным. В остальном же все было хорошо: полный порядок в учебе (любимая ученица известного профессора - гидрогеолога О. Ланге), прекрасные подруги, богатая культурная жизнь, успешное участие (как правило, первые места и награды) в научных студенческих конкурсах, отличные оценки за курсовые и дипломную работы. Интересные и оригинальные результаты по проведенным ею исследованиям были получены Тамарой Петровной еще в студенческие годы, представленные в курсовой работе "Геологическое строение и гидрогеологические условия Степного и Предгорного Крыма" и дипломной работе "Геологическое строение и гидрогеологические условия Южного Крыма и Индольской впадины". Принимая во внимание эти результаты, Тамаре Петровне предлагалось продолжить начатые в Крыму исследования и написать по ним кандидатскую диссертацию.

Однако летом 1959 г. Тамару Петровну и Ивана Терентьевича Кирсанова «соблазнил» для работы на Камчатке член-корреспондент АН СССР Б.И. Пийп (будущий основатель и первый директор Института вулканологии), набиравший в то время способных молодых специалистов для своей Камчатской геолого-геофизической обсерватории СО АН СССР, которую он тогда возглавлял. Оба они были зачислены туда старшими лаборантами 15 августа 1959 г., а на Камчатке появились в октябре того же года.

Поскольку к моменту прибытия на Камчатку Тамара Петровна уже была высококвалифицированным специалистом-гидрогеологом, она сразу стала работать много, продуктивно и интенсивно: многомесячные полевые сезоны на Южной и Восточной Камчатке, скрупулезная обработка полученных данных полевых исследований для ежегодных научных отчетов, защищаемых на Камчатке и в Москве. В 1960 г. она вместе со своими коллегами работала на Нальчевских гидротермах, в 1961 г. - Ходуткинских гидротермах, в 1963 г. - термопроявлениях в кальдере Менделеева на о. Кунашир (Южные Курилы), в 1964 г. - Жировских термальных источниках. Участвовала в открытии термальных источников в районе вулкана Мутновского, на базе которых сейчас работает геотермальная станция. Занималась под руководством В.В. Аверьева исследованиями по оценке геотермальных ресурсов Паужетского месторождения термальных вод для будущей, первой на Камчатке и в СССР, Паужетской геотермальной станции.

За успешное проведение исследований и полученные результаты Тамаре Петровне

Кирсановой одной из первых было присвоено звание младшего научного сотрудника.

После отъезда в г. Ключи для работы на Ключевской вулканологической станции еще одним из главных объектов исследований для Тамары Петровны стали вулканы. Она принимала активное участие в изучении прорыва Б.И. Пийпа 1966 г. на Ключевском вулкане, отбирала газы на вулканах Шивелуч, Безымянный, Ключевской, исследовала продукты их извержений.

Очень много времени и сил Тамара Петровна отдавала комплексному изучению последствий катастрофического извержения 12 ноября 1964 г. вулкана Шивелуч. Подготовленный ею по результатам исследования продуктов этого извержения научный отчет, по отзывам специалистов, можно считать первой кандидатской диссертацией Тамары Петровны.

Статья же Тамары Петровны по детальной оценке выноса тепла в кратере 1964 г. вулкана Шивелуч после ноябрьского его извержения, по своей детальности и значимости для науки вообще не имеет аналогов в отечественной вулканологии. Однако она не забывала и гидротермы. Ею были всесторонне исследованы Киреунские и Двухюрточные источники. Результаты тоже опубликованы в научных статьях.

Громадный объем работ был проведен Тамарой Петровной на Большом трещинном Толбачинском извержении 1975-76 гг. По результатам исследований ею была обоснована перспективность осевой части Толбачинского дола для поисков геотермального месторождения. Много времени провела Тамара Петровна, изучая Мутновское геотермальное месторождение и кратер Мутновского вулкана. Она единственная из женщин в 1974 г. спускалась даже в Активную воронку этого кратера, где измеренная температура достигала 800°C. В ее честь названа одна из форм в этой воронке - Тамарин Гребень.

Особо следует отметить исследования Тамары Петровны на Шапинских гидротермах и на мощной ревущей фумароле вулкана Кизимен в 1978-79 гг., находящейся на высоте более 1700 м. Здесь она тоже была первой и единственной женщиной, которая туда поднялась, измерила температуру и скорость истечения газов из этой фумаролы и отобрала из нее пробы газа. Полученные результаты изложены в статье и в большеобъемном (239 стр. вместе с приложениями) научном отчете "Термальные воды Шапинского грабена, их геохимические особенности и геотермальные ресурсы", который по всем параметрам можно вполне считать второй кандидатской диссертацией Тамары Петровны.

Весьма интересные результаты были получены Тамарой Петровной в начале 80-ых годов XX в. по изучению перспективности гидротерм для прак-

тического использования на южном берегу Авачинской бухты. Они тоже отражены в ее прекрасном научном отчете, который широко цитируется.

Тамара Петровна - соавтор книги "Изучение и использование геотермальных ресурсов в вулканических областях" (М.: Наука, 1979), а также капитального (7 томов) научного отчета "Прогнозная оценка геотермальных ресурсов Камчатской области по работам 1977-1980 гг." (1980, Фонды КТГУ, ИВ ДВО РАН), в которых подводятся главные итоги многолетних исследований гидрогеологов Камчатки.

Очень много сил и времени Тамара Петровна отдала, редактируя, переделывая и часто дописывая за авторов сотни научных статей в журнале "Вулканология и сейсмология", где она бесценно проработала ведущим редактором уже 20 лет (1987-2007 гг.). Все это она делала благодаря своим энциклопедическим познаниям, которые постоянно дополняла, практически по всем тематикам статей, опубликованных в журнале "Вулканология и сейсмология". Причем авторы статей, независимо от занимаемых ими должностей и научных степеней, чаще всего безропотно принимали ее замечания и соглашались со сделанными исправлениями, которые только улучшали их труды.

В последние годы Тамара Петровна, являясь членом редколлегии журнала "Вестник КРАУНЦ,

Науки о Земле", принимала активное участие и в редактировании большинства статей, опубликованных в его выпусках.

По сути дела, многолетняя редакторская деятельность Тамары Петровны в названных журналах - ее третья кандидатская (а скорее даже докторская) диссертация, если судить по количеству и качеству доделок и исправлений в готовившихся к публикации статьях.

В 2006 г. Тамара Петровна входила в состав редколлегии проблемного сборника "Ротационные проблемы в геологии и геофизике" и тоже много способствовала улучшению качества помещенных там статей, занимаясь их тщательным редактированием. Редактируя поступающие в эти журналы научные статьи, Тамара Петровна оставалась одновременно и действующим научным сотрудником, публикуя свои научные труды и участвуя в работе научных совещаний и конференций.

И еще. Где бы Тамара Петровна не работала и что бы она не делала, она всегда всех внимательно выслушивала, давала ценные советы и помогала изо всех сил, выполняя роль очень ненавязчивого и благожелательного неформального лидера в любом коллективе.

Редакционная коллегия поздравляет Тамару Петровну со славным юбилеем и желает крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов.