

ДЕНЬ ГЕОЛОГА

Геология — мужская профессия?

Глобальное потепление бастует всю эту длинную зиму. Природа не вникает в суть Киотского протокола, чем преподносит большие проблемы шустрому ребятам, наворотившимся клепать деньги, ловко манипулируя незатейливыми комбинациями таблиц со страшными десятками градусов Цельсия и ужасными видами дымящихся (пока еще) труб. В этот год (очередной, но как всегда судьбоносный) все праздники природа просто категорически игнорирует. Я молчу о новогодних каникулах, но уж к первому-то празднику Весны, святому празднику наших обожаемых женщин, могла бы и сделать подарок. Но куда там — сосульки тогда таяли в основном под носами толпившихся у цветочных магазинов конкретно промерзших внуков, сыновей, братьев, мужей, ну и просто кавалеров.

Следующий весенний праздник не за горами — первое воскресенье апреля, День геолога. Будем надеяться, что хоть в этот день мать природа будет благосклонна к своим верным рыцарям. Написал это и задумался, а почему только к рыцарям? Почему в наш профессиональный праздник со страниц газет и журналов, с экранов телевизоров на нас взирают либо благообразные дяди в галстуках и хороших костюмах — начальники от геологии, либо далеко не благообразные бородачи, слегка припухшие и не очень умытые, но всегда доброжелательные лица. В прищуренных улыбающихся глазах всегда проглядывает интеллект: от мудрости до первых зачатков, одеты эти люди всегда незатейливо, и их одежда несет все следы сурового полевого бытия — болотной грязи, раздавленной сочной зелени и тысяч кровососущих гадов, тоже раздавленных. Но понятно, что и в первом случае (дяди в костюмах), и во втором (бородачи и не очень умытые) речь идет о геологах, предстательных сильном полом. Но сколько блестящих открытий сделано женщинами-геологами, сколько выдающихся специалистов, администраторов, ученых в геологической отрасли являются представительницами прекрасного пола! И уж если природа отнеслась так сурово ко времени первого праздника Весны в смысле погоды, неужели не будет справедливым, если мы, мужчины-геологи, не попытаемся в День геолога, следующий за первым праздником Весны, хоть как-то исправить отмеченные выше несправедливости!

Геология изначально относилась к преимущественно мужским видам деятельности, таким как профессии моряков, летчиков, шахтеров, солдат... Но всё в нашем мире меняется, и в геологии женщины гораздо раньше, чем в перечисленных выше мужских занятиях заняли равные права с коллегами сильного пола. Они на равных делили тяготы полевой жизни и очень часто в экстремальных условиях показывали образцы профессионального мастерства, на которые их коллегам-мужчинам приходилось ориентироваться. Здесь достаточно назвать такие имена как Екатерина Радкевич и Лариса Попугаева... В каждой геологической отрасли имеются свои героини, они известны и почитаемы в среде, в которой уже давно нет деления специалистов по половому признаку: здесь основным критерием оценки является уровень профессионализма. В советские времена ситуации, когда женщины занимали посты главных геологов или главных геофизиков экспедиций, начальников геологических

партий или отрядов, были обычными для самых разных регионов огромной страны — от полярных районов Сибири до пустынь и горных районов Средней Азии.

Генетический фонд практически всех направлений геологической науки в стране лучше всего сохранился в организациях Российской академии наук, и женщины-геологи во многом определяли сдерживающие процессы, не допустившие её деградацию и распад. В 90-е годы отток из науки, в том числе из институтов геологического профиля, определялся в большей мере «сильным» полом: выпускники геологических факультетов шли в бизнес, туда же, либо за пределы страны устремились и молодые ученые, представляющие опять же в основном «сильный» пол. В итоге пропорция «мужчины» — «женщины» в геологической отрасли существенно сдвинулась в сторону женщин. Если в 60-80-е годы в нашем институте количество женщин-докторов наук исчислялось буквально единицами, то сейчас 12 из 65 докторов наук, т.е. практически каждый пятый — женщины. Среди них — Елена Летникова, самый молодой доктор наук в институте, защитившая докторскую диссертацию в 39 лет. Большим авторитетом в профессиональной геологической среде пользуются защитившие докторские диссертации в последнее десятилетие Ольга Туркина, Элина Сокол, Эмилия Солотчина, Лидия Казанцева, Валентина Зыкина, Надежда Толстых, Галина Пальянова, Ольга Гаськова, Елена Синякова, Галина Леонова, Светлана Занкина. Доктор технических наук Людмила Исаенко — специалист мирового уровня в области выращивания технических кристаллов для нелинейной оптики, лазерной техники — широко известна не только в России. Она относится к числу наиболее цитируемых сибирских ученых и входит в «список Штерна». Есть в ИГМ пять «докторских» семей, где оба супруга имеют докторские степени. Так вот, в четырех случаях жены защитились раньше своих мужей, в том числе в двух случаях — много-много раньше.

Среди 167 кандидатов наук нашего института — 59 женщин, а это уже больше трети. В целом из 604 работников института ровно половина (302) — женщины. Значительная их доля занята в разнообразных службах и аналитических подразделениях, обеспечивающих стабильную работу научных лабораторий, но и среди 280 научных сотрудников нашего ИГМ каждый третий (95) — женщина. Пропорции по научным должностям выглядят следующим образом (общее количество — в т.ч. женщины): ведущие научные сотрудники 47 — 11 (23,4%); старшие научные сотрудники 104 — 36 (34,6%); научные сотрудники 65 — 27 (41,5%); младшие научные сотрудники 42 — 21 (50%). Явно видна тенденция увеличения роли женщин с понижением должностей, однако здесь нет никакой дискриминационной составляющей — просто среди молодых научных сотрудников, занимающих эти должности, женщин практически половина. Половина их и среди самых молодых кандидатов наук, а из 4 молодых кандидатов нашего института, получивших гранты Президента РФ в этом году (4 из 19 грантов, выделенных по секции «Геология, геофизика, геохимия и горные науки» на всю Россию!) — две наши талантливые красавицы — Елизавета Бессонова и Светлана Кох. Тенденция увеличения роли женщин в геологической науке очевидна. У меня нет ни капли сомнений, что в недалеком будущем ситуация с засильем мужчин в среде членов Российской академии наук изменится, и рядом с известнейшим петрологом несравненной Лией Николаевной Когарко, единственной женщиной-геологом-академиком РАН, появятся другие геологи-женщины, в том числе и наши талантливые сибирячки.

География полевых исследований женщин-геологов ИГМ охватывает территории полярных районов Якутии, Камчатку и Дальний Восток, всю Сибирь, ряд районов Урала. В сфере их профессиональных интересов входят также территории и научные центры ближнего и дальнего Зарубежья: Украины, Казахстана, Монголии, Китая, Вьетнама, Канады, Финляндии, Японии, ЮАР, Германии, Австрии, Бельгии, Италии, Австралии, Израиля, Иордании. Тематика исследований женщин — научных сотрудников института: от проблем нанокристаллизации и создания принципиально новых наноматериалов до проблем региональной геологии, выявления общих закономерностей геологической эволюции нашей планеты. Наши женщины — не только успешные и известные ученые. Они и прекрасные педагоги, многие из них преподают на геолого-геофизическом факультете НГУ, руководят дипломными работами бакалавров и магистров, обучением аспирантов в институте и в НГУ. Я назову лишь несколько имен наших женщин-педагогов, наиболее активно готовящих геологические кадры высшей квалификации: профессор НГУ Ольга Туркина, доктор наук Элина Сокол, Елена Летникова, кандидат наук Вера Страховенко и около тридцати других наставниц аспирантов, магистрантов, бакалавров и студентов 2-3 курсов.

Институт геологии и минералогии входит в пятерку самых крупных институтов СО РАН, и он самый крупный среди чисто геологических институтов РАН. В больших институтах отношения между научными коллективами, различными подразделениями часто бывают непростыми, особенно в условиях нехватки средств и затяжных кризисов, и здесь роль женщин в создании нормального психологического климата очень велика. И, конечно же, в том, что наш институт представляет собой единый коллектив, а не набор обычно не очень дружных между собой «хуторских хозяйств», их заслуги трудно переоценить. Я уже отметил успехи женщин нашего института в научной и педагогической деятельности, но они не менее активны в общественной жизни коллектива, организации системы социальной защиты сотрудников, общих праздников, спортивных мероприятий. Они — прекрасные художники, фотографы, поэтессы, музыканты, знатоки литературы.

Наш институт не является каким-либо исключением, в других институтах геологического профиля Сибирского отделения, да и не только, ситуации схожи с обрисованной выше. И в преддверии Дня геолога, естественно, хочу поздравить всех российских геологов с нашим профессиональным праздником. Но в первую очередь — ярких и талантливых геологинь, в полной мере освоивших нашу общую профессию, наших верных подруг, идущих рядом с нами в тундре и тайге, в болотах и пустынях (и часто ведущих нас там за собой!), азартно и с успехом спорящих с нами на семинарах и конференциях, по делу критикующих и терпе-



ливо переносящих свойственную многим из нас, мужчин-геологов, переоценку собственных достоинств.

Счастья, здоровья и удачи всем! С Днем геолога!

Н. Похиленко, директор ИГМ СО РАН, Заслуженный геолог РФ

На снимках:

— в донных осадках сибирских озер — разгадка тайн изменений климата и недавних экологических катастроф. Образцы керн донных осадков добывает старший научный сотрудник Вера Страховенко;
— доктор геолого-минералогических наук Элина Сокол на полевых работах в Израиле;
— через два часа в охотничью избушку вернется голодная и уставшая вторая маршрутная пара. Ужин должен быть готов! Дежурный шеф-повар доктор геолого-минералогических наук Елена Летникова;
— перед маршрутом на дальние трубки Далдынского кимберлитового поля, Западная Якутия. Кандидат геолого-минералогических наук Людмила Похиленко со своей ученицей-отличницей Тасей Алифировой, магистрантом ГФ НГУ, Соболевской стипендианткой, представившей доклад на трех международных конференциях.

