

Ко Дню геолога

«Геологиня» – Богиня...

Геология считается тяжёлой, истинно мужской профессией. Но всегда она привлекала к себе и женщин. Влюблённых в геологию дам немало помнит история, среди них и первый директор Дальневосточного геологического института ДВО РАН Екатерина Александровна Радкевич, ставшая уже легендой. Не будем забывать, что время идёт, но и сегодня положение не меняется. Как сказал директор ДВГИ Игорь Анатольевич Александров, и «сейчас в коллективе учреждения много талантливых и перспективных сотрудников-женщин, в том числе и молодых...»

На этот раз мы познакомим читателей с кандидатом геолого-минералогических наук, старшим научным сотрудником лаборатории палеонтологии и стратиграфии ДВГИ ДВО РАН **Ольгой Петровной Смышляевой**.

«Родилась и выросла я в маленьком таёжном селе Крутой Яр Красноармейского района в семье прекрасных людей. Мой отец, Пётр Петрович Севериненко, – водитель большегрузного транспорта, по совместительству «таёжный волк», который и привил мне любовь к природе, постоянно устраивая для нашей семьи однодневные походы. То на озеро, речку, то за грибами. Помогла полюбить родные леса, просторы и школа. Именно там, благодаря нашему физруку Владимиру Леонидовичу Семину, пристрастилась к лыжному спорту, который подразумевает длительные пешие прогулки. Вспоминаю великолепные лыжные трассы, что прокладывали сами. Так что к экспедициям подготовилась заранее. А с учёбой помогла мама – Зинаида Фёдоровна. Сама учитель начальных классов она нам с сестрой не давала расслабиться. Воспитала чувство ответственности, твёрдости и целеустремлённости, за что ей огромное спасибо», – рассказывает о себе Ольга Смышляева.

Правда, в детстве Ольга Петровна очень любила шить, как говорит сама, времена тогда такие были – дефицитные. И мечтала вовсе не о геологической романтике, а приземлённой работе инженера-технолога швейного производства. Но в приёмной ВГУЭСа её огорчили: на технолога все места были только платными. Куда уж, провинциальной учительской дочке. Помог двоюродный брат Игорь, который и рассказал про геологический факультет, тогда ещё ДВГТУ. Поведал и о длительных практиках на Курилы, Сахалин, Камчатку, что сыграло не последнюю роль в выборе.

«Самое смешное, не было этих практик: время было сложное в финансовом отношении. На длительную практику попала только перед окончанием вуза, да и то – на границу Амурской области с Якутией. Вместо обещанной романтики хлебнула суровых се-



Ольга Петровна СМЫШЛЯЕВА

верных геологических будней, трудностей и лишений. Но и за то я благодарна судьбе. Крепче стала», – продолжает разговор О.П. Смышляева.

С теплотой и нежностью Ольга вспоминает своего преподавателя минералогии Раису Ивановну Полевских,

тока доктором геолого-минералогических наук Юрием Дмитриевичем Захаровым, ставшим её научным руководителем, в том числе и диссертационной работы на тему «Изотопный состав меловых органических карбонатов Дальнего Востока». Сегодня у О.П. Смышляевой уже порядка пятидесяти научных публикаций.

«Мои научные интересы связаны с палеонтологией, в частности, с исследованием останков раковин аммонитов. То есть с давно исчезнувшими с лица Земли головоногими моллюсками, обладавшими очень красивыми наружными раковинами. Существование аммонитов продолжалось более 300 миллионов лет, начиная с девонского периода (около 415 млн. лет назад) и до конца мелового (65 млн. лет назад). Их окончательное вымирание совпало с вымиранием динозавров. Раковины аммонитов – это «руководящие ископаемые», помогающие разделять слои осадочных пород и

Захарове – ведущем научном сотруднике, докторе геолого-минералогических наук, старших научных сотрудников, кандидатах геолого-минералогических наук А.М. Попове, Л.Г. Бондаренко, Г.И. Гуравской. Каждый исследователь занимается своим делом, внося вклад в познание геолого-палеонтологических объектов. В этом году группа собирается в июле месяце в район мыса Голый, что на восточном побережье Уссурийского залива, вблизи города Фокино.

О результатах плодотворной работы Ольга Петровна рассказывает вместе со своими коллегами на конференциях, симпозиумах. Особенно запомнился IX Международный симпозиум в Цюрихе, что проходил в Палеонтологическом институте и музее Швейцарии. Большое впечатление оставила и геологическая экскурсия в Альпы, организованная гостеприимными швейцарцами.

«А в конце мая нынешнего года мы планируем всей нашей дружной командой поехать в Китай на международный симпозиум в город Ухань», – продолжает разговор палеонтолог.

Работа палеонтолога сложна и многообразна. Как пояснила Ольга Смышляева, – это не только экспедиции и сбор материала, но ещё и углубленная их обработка. Современная наука способна проникнуть во внутреннее строение раковин, в их вещественный и минералогический состав. А для этого геологу-палеонтологу необходимо знать и использовать микроскопические, масс-спектрометрические, электронно-микроскопические, инфракрасно-спектрометрические и рентгенофлуоресцентные методы анализов и исследований. Но Ольга Смышляева из тех, кто успевает везде и всюду. Она не только перспективный учёный, но и прекрасная жена, дочь и уже сама мать одиннадцатилетней дочери.

«Семья меня полностью поддерживает и помогает мне. Дочке прививаю любовь к спорту, искусству, наукам. Хочут, что, чего была лишена сама, живя в отдалённом

от краевого центра селе. А в остальном – пусть сама делает выбор».

Практикует Ольга Петровна и отдых всей семьёй на природе. Увлечённо рассказывала мне о последней зимней поездке к водопаду и пещерам, говорила и о лыжных походах. Да, увлечение лыжным спортом она не оставила. Мало того, она принимает активное участие в организации спортивной жизни института.

«Спортивный организатор – это моя общественная работа в профсоюзе. Хлопотная, ответственная и изматывающая работа», – делится впечатлением О.П. Смышляева.

В 2015 году Ольга в составе команды приморских академических лыжников выступала на Академиаде-IX – Всероссийских соревнованиях по лыжным гонкам в Мурманской области. Надо сказать, команда ДВГИ ДВО РАН постоянно занимает призовые места в местных спартакиадах. Спорт сближает людей, а спортивная дружба затем перерастает в плодотворное научное сотрудничество. И главное, что находятся такие люди, которые понимают это и не жалеют сил и времени на общественную работу. Одна из них – Ольга Петровна Смышляева, очень приветливая и доброжелательная женщина. Своим солнышком в душе она согревает людей, а оптимизмом заряжает, заставляя двигаться вперёд.

О чём жалеет Ольга Смышляева?

«О том, что так и не удалось побывать на Камчатке и Курилах. Но, думаю, всё ещё впереди».

А не жалеет о том, что стала геологом и палеонтологом. В академической науке она нашла себя. И даже смогла убедить стать геологом свою младшую сестру. Александра тоже работает в Дальневосточном геологическом институте ДВО РАН. Надеюсь, тоже не жалеет о выборе. Такая вот получилась семейная династия по женской линии. Зря говорят, что геолог – профессия мужская. Находится в ней место и для женского ума.

Елена КОРНИЛОВА



О.П. СМЫШЛЯЕВА с фрагментом раковины аммонита

ныне ушедшую из жизни, но успевшую влюбиться в профессию не одно поколение девочек. В рассказы о минералах, которых имела большую коллекцию, причём самых редких в природе, она вкладывала свою душу. Именно эта «Геологиня»-Богиня и стала крёстной матерью Ольги в профессии. Запала в сознание своей увлечённостью преподавательница, вдохновив студентку на целенаправленную учёбу.

А в Дальневосточный геологический институт Ольга попала по рекомендации доцента кафедры геологии ДВГТУ кандидата геолого-минералогических наук Александра Станиславовича Ваха. Ещё студенткой в лаборатории «стабильных изотопов» ДВГИ под руководством кандидата геолого-минералогических наук Александра Васильевича Игнатьева выполняла свою первую научную работу. Судьбоносной для неё была встреча с известным специалистом и исследователем палеонтологических объектов Дальнего Вос-

составлять породы из разных местонахождений между собой. Мы, палеонтологи, поставляем ценную информацию для геологов. Моим «подопечным», встречающимся в триасовых отложениях Южного Приморья, около 250 миллионов лет (нижний триас). Но посмотрите, как хорошо они выглядят», – говорит учёная, показывая мне диковинную, хорошо обработанную большую раковину.

Кстати, подобные раковины встречаются совсем недалеко от нас, например, на побережье острова Русский, в бухте Шамора, в посёлке Угловое, вдоль рукотворного карьера бывшего завода СМИД, где миллионы лет назад тоже было море. Встречаются они и в Уссурийском районе, вблизи городов Фокино, Находка.

Судя по рассказам, Ольга – человек команды и свои заслуги не отделяет от заслуг коллег. Она с гордостью рассказывает о совместных полевых работах и о дружном коллективе палеонтологов, в который входит и она: Ю.Д.



Академиада - 2015. Мурманская область. г. Апатиты