

К ЮБИЛЕЮ ВАЛЕНТИНЫ ВЯЧЕСЛАВОВНЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ

28 мая Валентина Вячеславовна отмечает свой юбилей!!! Более 70 лет она посвятила любимой геологии. В.В. Архангельская — доктор геолого-минералогических наук, крупный ученый, специалист в региональной геологии и минерации редкометалльных месторождений, одна из первооткрывателей уникального редкоземельного Катугинского месторождения.

Валентина Вячеславовна родилась в 1922 г. в подмосковном городке Руза и после окончания средней школы в 1940 г. поступила в Московский геологоразведочный институт им. С. Орджоникидзе. Учеба в институте совпала с трудными годами войны. Окончив курсы медсестер, она до конца войны работала медсестрой, потом фельдшером в эвакогоспитале Москвы. Эта миниатюрная девушка таскала на себе раненых, ухаживала за ними, ассистировала на операциях и одновременно училась в институте. В 1945 г. закончила институт с отличием по специальности «горный инженер-геолог».

По распределению она была направлена в Аэрогеологический трест Мингео СССР в далекую Туву, которая представляла собой тогда «белое пятно» на геологической карте Союза. В.В. Архангельской впервые были составлены геологическая карта и карта полезных ископаемых этого района, открыты семь рудопоявлений. Результаты ее работы послужили основой для составления изданной в 1950 г. геологической карты Тувинской АО, а также вошли в кандидатскую диссертацию, успешно защищенную в 1955 г.

В 1956 г. она пришла в ВИМС в отдел редких металлов, где проработала почти 60 лет. Ее энергия, работоспособность, высокие требования к себе как исследователю, а также интерес к самым разным направлениям геологии поражают. Вот далеко не полное перечисление ее работ:

в результате изучения пегматитовых полей Украины, Урала, Кавказа, Средней Азии, Кузнецкого Алатау, Горной Шории, Тувы, Восточных Саян, Хабаровского края и северо-востока СССР составлена «Карта пегматитовых полей СССР»;

открыты новые провинции редкометалльных рудоносных щелочных пород Тувы и юга Якутии;

выявлены новые перспективные типы месторождений скандия и оценены его ресурсы в рудных и угольных месторождениях СССР;

изучен новый промышленно-генетический тип приразломных полевошпатовых метасоматитов;

в соответствии с прогнозом В.В. Архангельской обнаружена новая Кодаро-Удоканская щелочная провинция с уникальным, ею же впоследствии изученным, Катугинским редкометалльным месторождением;

выявлен ряд рудопоявлений редкометалльных полезных ископаемых, а также месторождений алюминиевого сырья, калия, фосфора. Она является первооткрывателем Сакунского месторождения сынныритов;

по результатам многолетних работ ею составлена и опубликована «Методика комплексной оценки редкометалльных месторождений в щелочных метасоматитах на разных стадиях геологоразведочных работ»;

в 1990 г. опубликована ее монография «Линеаментная минерация СССР», где на основе огромного материала показана роль линеаментной сети Земли в размещении месторождений полезных ископаемых.



В 1974 г. на защите ее докторской диссертации «Щелочные породы Олекмо-Витимской горной страны и Северо-Байкальского нагорья» научный руководитель редкометалльного сектора профессор А.И. Гинзбург скажет: «Эта хрупкая женщина своими маленькими ножками обошла всю Сибирь и блестяще изучила ее геологию».

Результаты ее научно-производственной деятельности отражены более чем в 200 опубликованных статьях, 6 монографиях и многочисленных отчетах. Да и сейчас она в институте — востребованный консультант по редкометалльным месторождениям.

Талантливый человек талантлив во всем. Валентина Вячеславовна со студенческих лет пишет прозу и стихи, часть которых была опубликована, в том числе в сборниках «Геология — жизнь моя» (гл. ред. В.П. Орлов) и «Геологи о себе... и не только... (Поэтическая антология)» (ВИМС, 2015 г.). А несколько лет назад для своих правнуков она составила и напечатала книжечку с воспоминаниями и фотографиями о своей геологической жизни, приключениях и таежных встречах.

Валентиной Вячеславовной Архангельской были выпущены еще 3 монографии. В 2012 г. — «Геологическое строение и минералогия месторождений тантала России» в соавторстве с В.В. Рябцевым и Т.Н. Шуригой, в 2014 г. — «Месторождения твердых полезных ископаемых зоны Байкало-Амурской магистрали», в 2016 г. — «Редкоземельное и скандиевое сырье России» в соавторстве с Л.З. Быховским, С.Д. Потаниным, Е.И. Котельниковым и др.

К своему 85-летию В.В. Архангельская написала стихотворение, которое говорит о ней лучше всего:

*Все позади: дипломы, степени...
Мне говорят, что жизнь прошла,
Что на моих месторождениях
К концу разведка подошла.
Сиди на месте, пережевывай
В статьях идеи прошлых лет,
Да уваженье завоевывай
У аспирантов... Ну уж нет!
Еще зовут дороги дальние,
Еще я верю: под ногой
Когда-нибудь обрывы скальные
Блеснут предсказанной рудой.
Закрутятся станки бурильные,
Вгрызутся в скалы горняки,
И встанет город удивительный
Под той горою у реки.
Да, еще будут озарения —
Ведь ясен ум, есть вера в фарт,
И посещает вдохновение
И есть, есть творческий азарт!*

Мы гордимся, что Валентина Вячеславовна большую часть своей трудовой жизни провела в стенах нашего института. Крепкого Вам здоровья, наша дорогая, любимая Валентина Вячеславовна, бодрости духа и оптимизма!

*Коллеги, ученики
и все сотрудники ВИМСа*