

**90 лет исполнилось доктору геолого-минералогических наук  
Валентине Саввичне Маркевич**

**Dr. Valentina Savvichna Markevich's 90th anniversary**



On August 15, 2022 Valentina Savvichna Markevich celebrated her 90th anniversary. She is a well-known scientist, Doctor of Geology and Mineralogy, a unique specialist in the study of spores and pollen from the Far East Cretaceous deposits and just a wonderful person.

15 августа 2022 года исполнилось 90 лет Валентине Саввичне Маркевич – известному учёному, доктору геолого-минералогических наук, уникальному специалисту в области изучения спор и пыльцы из меловых отложений Дальнего Востока и просто замечательному человеку.

90 лет... много это или мало? С позиций науки геологии, которой посвящена профессиональная деятельность Валентины Саввичны, это миг, который даже трудно осознать, отталкиваясь от многомиллиардной эволюции нашей планеты. Анализируя этот срок с точки зрения человеческой жизни, это сложное переплетений историй страны, науки, организаций, в которых довелось поработать, семьи... Это воспоминания, которые яркими вспышками запечатлело сознание.

Родилась Валентина Саввична в 1932 г. в селе Корытня Монастырищенского района Винницкой, ныне Черкасской области Украины.

1941 год, начало войны. Эвакуация и... веточки деревьев, как попытка замаскировать грузовик, увозивший их на Урал, от пикирующих немецких самолётов. Полуголодное детство, когда мама, работавшая в пекарне, могла побаловать лишь корочками, оставшимися на формах после выпечки хлеба. Несмотря на все военные и послевоенные трудности, Валентина Саввична успешно окончила школу, а в 1956 г. и биолого-почвенный факультет Кишинёвского государственного университета, получив квалификацию учителя биологии средней школы.

Всенародный подъём после величайшей Победы. Надо было восстанавливать разрушенную страну, которая нуждалась в молодых силах и новых идеях. Как можно было оставаться в стороне? И лёгкая на подъём, не задумываясь, Валентина Саввична едет со своим мужем-геологом в далёкие края на Дальний Восток, смутно представляя, какова она – эта Terra Incognita. И всё сложилось, помогла вера в свои силы.

Приехав в Приморье, она сначала работала учителем биологии средней школы № 31 г. Артёма. В 1957 г. главный геолог Южно-Приморской геологической экспедиции приглашает её на работу, предложив освоить палинологический анализ. Не испугалась трудностей, смело взялась за новое дело. Своим первым учителем, к которому она сохраняет глубокое уважение до сих пор, была Ольга Викторовна Шугаевская. Благодаря такому наставнику, уже через три года, в 1960 г., Валентина Саввична стала начальником палинологической лаборатории, входившей в то время в состав Центральной лаборатории Приморского территориального геологического управления. Бывшие сотрудники лаборатории до сих пор вспоминают её удивительный «семейно-демократический метод руководства», который синтезировал и требовательное отношение к работе, и заботу сотрудников друг о друге.

Двадцать лет было отдано практической геологии. И вновь очередной поворот судьбы, а, возможно, проявилась исследовательская жилка, желание не просто делать скудные заключения о возрасте отложений, чего требовали от неё в Управлении, но и стремление самой анализировать полученные данные. Ведь был накоплен огромный по объёму материал и, конечно, возникла необходимость его обобщить и осмыслить. В 1976 г. Валентина Саввична переходит в Дальневосточный геологический институт ДВНЦ АН СССР, а в 1978 г. доктор геолого-минералогических наук Валентин Абрамович Красилов приглашает её в Лабораторию палеоботаники Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР (ныне ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН), в которой она со временем прошла путь от младшего до главного научного сотрудника. В 1982 г. Валентина Саввична успешно защищает диссертацию «Меловая палинофлора Приморья» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности «палеонтология и стратиграфия», а уже в декабре 1990 г. – докторскую диссертацию «Меловая палинофлора востока Азии».

Валентину Саввичну отличает необыкновенная трудоспособность, дисциплинированность, ответственность, скрупулёзность, стремление дойти до сути проблем, с которыми она сталкивается в своих научных исследованиях. Она всегда активный участник всех этапов палинологического анализа, начиная от отбора проб из геологических разрезов (рис.), их подготовки для микроскопического изучения, до интерпретации полученных данных. Её нельзя представить без вечного движения, непрерывного черпания знаний, освоения новых методов изучения любимых ею палинофоссилий.

Исследования Валентины Саввичны сосредоточены на проблемах эволюции и филогении растений, а также палеоэкологии и биостратиграфии мезозоя востока Азии. Ею установлен систематический состав меловых палинофлор из меловых континентальных и морских отложений Восточной Азии; предложена общая схема палиностратиграфической корреляции отложений меловой системы региона; впервые на палинологическом материале проанализированы темпы и характер микро- и макроэволюционных процессов; выявлены когерентные (соответствуют этапам расцвета) и некогерентные (соответствуют экологическим кризисам) фазы развития меловой палинофлоры; прослежена широтная и долготная дифференциация растительности востока Азии, обусловленная климатической зональностью и структурно-тектонической поясностью. Валентиной Саввичной разработана схема эволюции морфотипов пыльцы цветковых растений, и показана возможность полифилетического происхождения покрытосеменных в экотонах между умеренными и тропическими областями. Ещё одно из интереснейших направлений её исследований – причины массового вымирания биоты на мел-палеогеновом рубеже в Приамурье. Ею реконструированы условия обитания маастрихтских динозавров из российских и китайских местонахождений, и предложена гипотеза о связи исчезновения динозавров в Приамурье с деградацией саванноподобного биома и замещением его умеренными лесами, которые из-за низкой продуктивности не смогли обеспечить этих рептилий необходимой кормовой базой. За большой вклад в изучение поздне-меловой палиностратиграфии Приамурья и определение возраста слоёв с динозавровой фауной этого региона в 2006 г. Валентине Саввичне Маркевич установлена бронзовая скульптура в Китае, в Государственном геологическом парке динозавров в г. Цзяньинь, провинция Хейлунцзянь (рис.). В 2011 г. в районе г. Цзяньинь недалеко от дер. Сяохеянь (КНР) на правом берегу р. Амур был, как говорят геологи, «забит золотой гвоздь» на границе двух периодов – мела и палеогена (рис.), в обоснование положения которой легли палинологические данные, полученные Валентиной Саввичной.

Исследования Валентины Саввичны имеют не только высокую теоретическую, но и практическую значимость. Её данные были использованы для обоснования региональных стратиграфических схем меловых отложений востока России, поиска и разведки ряда рудных месторождений Приморского края, а также угле- и нефтеносных отложений Сибири, Якутии, Приамурья, Приморья, северо-востока России. В 2007 г. Постановлением Совета по общественным наградам Российской геральдической палаты д-р геол.-минерал. наук В. С. Маркевич была награждена орденом «За вклад в развитие горно-геологической службы России».

Начиная с 1978 г. Валентина Саввична – постоянный участник работ по проектам международной программы геологической корреляции под эгидой ЮНЕСКО. Она является автором более 150 научных работ, в том числе 8 монографий и препринтов. В 2007 г. Валентина Саввична с соавторами была удостоена премии Ханса Раусинга за лучшую палеонтологическую работу.

И, конечно, необходимо вспомнить большую научно-организационную и общественную работу Валентины Саввичны. Она является председателем Владивостокского отделения Палеонтологического общества РАН, членом Палинологической комиссии России и Постоянной комиссии по стратиграфии и меловой системе Межведомственного стратиграфического комитета России. В 2014 г. на базе Дальневосточного федерального университета на о-ве Русский (Владивосток) проходило очередное VII Всероссийское совещание с международным участием «Меловая



**Рис.** В. С. Маркевич (слева,верху) на Липовецком каменноугольном месторождении (Приморье), 2009 г.; справа,верху – рядом со своей бронзовой скульптурой в Государственном геологическом парке динозавров в г. Цзяинь (провинция Хейлунцзян, Китай), 2011 г.; слева,внизу – у «золотого гвоздя» на границе мела и палеогена на правом берегу р. Амур (провинция Хейлунцзян, Китай), 2011 г.; справа,внизу – на VII Всероссийском совещании «Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии» (о. Русский, Владивосток), 2014 г.

**Fig.** V. S. Markevich (left, top) at the Lipovets coal field (Primorye), 2009; right, top – next to her bronze sculpture in the Dinosaur National Geology Park (Jiayin County, Heilongjiang Province China), 2011; left, bottom – at the «golden spike» marking the Cretaceous and Paleogene Global Boundary Stratotype Section and Point in the Heilongjiang Province on the right bank of Amur River, 2011; right, bottom – at the VII All-Russian meeting «The Cretaceous system of Russia and the near abroad: problems of stratigraphy and paleogeography» (Russky Island, Vladivostok), 2014.



система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии», активным организатором и душой которого была Валентина Саввична (рис.). В нём приняло участие рекордное для меловых совещаний количество специалистов из 22 городов России и зарубежья, представивших более 80 устных и стендовых докладов. До сих пор участники этого совещания вспоминают высокий уровень его организации и проведения, и особенно дружескую атмосферу этого мероприятия.

Валентина Саввична активно пропагандирует научные знания, организуя экскурсии для школьников, студентов и педагогов Приморского края. Под её руководством защищены пять кандидатских диссертаций. Также Валентина Саввична не остаётся в стороне от общественной жизни Приморского края, как член актива общественной организации «Женщины Приморья» и член правления Приморской организации любителей книги.

Валентина Саввична – ветеран ДВО РАН и ветеран труда; в 1999 г. она была награждена Почетной грамотой РАН за многолетнюю плодотворную работу в Российской академии наук и в связи с 275-летием Академии.

Такая разнообразная, наполненная событиями жизнь Валентины Саввичны свидетельствует о незаурядности, увлечённости и преданности своему делу. Она – необыкновенно душевный и тёплый человек, всегда готовый прийти на помощь, гостеприимная, хлебосольная хозяйка, способная, казалось бы, из ничего приготовить кулинарный шедевр. Свидетельством признания её многочисленных талантов – огромное количество друзей, коллег, которые собирались в актовом зале Центра, чтобы отдать дань уважения в связи с празднованием её юбилея.

Коллеги лаборатории палеоботаники, сотрудники ФНЦ Биоразнообразия, редколлегия журнала «Биота и среда природных территорий» сердечно поздравляют Валентину Саввичну Маркевич со знаменательной датой и желают ей крепкого здоровья, долгих лет успешной и творческой жизни.

*М. В. Черепанова (от редколлегии журнала),  
Е. Б. Волюнец, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток*