Идет год 80-летия ДВО РАН

ИЗ ОДНОГО И ТОГО ЖЕ РОДА...

В год 80-летия Дальневосточного отделения РАН Центральная научная библиотека во владивостокском академгородке проводит выставки под названием «Научные династии». Начало положено рассказом о Крадиных: Николае Петровиче, докторе архитектуры, профессоре, члене-корреспонденте Российской академии архитектуры и строительных наук, Заслуженном архитекторе Российской Федерации, эксперте Главного управления «Росохранкультура» по Хабаровскому краю; его сыне Николае, докторе исторических наук, профессоре, члене-корреспонденте РАН, заведующем центром политической антропологии Института истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока и кафедрой всеобщей истории, археологии и антропологии Дальневосточного федерального университета, а также о старшем научном сотруднике отдела истории Дальнего Востока России этого же института, кандидате исторических наук, доценте Татьяне Зиновьевне Позняк, жене Н.Н. Крадина.

Основу выставки составили печатные труды ученых и различные документы из их личных архивов и других источников, показывающие исследовательскую деятельность и биографические вехи научной династии Крадиных.

За этой выставкой последовал рассказ о династии Грамм-Осиповых – М.Н. Грамме, его жене Г.А. Осиповой, их сыне Льве Грамм-Осипове и невестке В.Н. Грамм-Осиповой.

О докторе геолого-минералогических наук, профессоре, основоположнике академической палеонтологии на Дальнем Востоке России, специалисте по ископаемым остракодам Менделе Наумовиче Грамме (1910–1997) подробно рассказали знавшие его сотрудники владивостокского академгородка.

– Основатель и первый председатель Владивостокского отделения Всероссийского палеонтологического общества, он воспитал высокоэрудированных и высококлассных палеонтологов, известных в России и за ее рубежами, – вспоминает доктор биологических наук Владимир Иванович Голов. – С 1929 по 1932 год он работал подручным электрика на заводе в Мариуполе. Затем поступил в Московский нефтяной институт им. И.М. Губкина на геолого-разведочный факультет, откуда вскоре был переведен в Азербайджанский индустриальный институт (г. Баку), который окончил в 1938 году, получив специальность инженера-геолога по разведке нефтяных и газовых месторождений. Во время учебы специализировался в области палеонтологии, что и предопределило дальнейший интерес к палеонтологии и стратиграфии. По окончании учебы был направлен в Узбекистан и в должности заведующего микропалеонтологической лабораторией занялся изучением остракод, стратиграфией третичных континентальных отложений Ферганской долины.

Итог работы в Узбекистане – около 25 статей, в основном по стратиграфии третичных отложений, а также кандидатская диссертация «К стратиграфии третичных континентальных отложений южного Узбекистана» (1949).

Очень плодотворная творческая жизнь началась у Менделя Наумовича после переезда в марте 1961 года во Владивосток, в Дальневосточный геологический институт. Здесь он возглавил лабораторию палеонтологии и стратиграфии. В 1964 году Мендель Наумович защитил докторскую диссертацию «Стратиграфия кайнозойских моласс Ферганы и сопоставление их с третичными континентальными отложениями некоторых соседних областей».

Коллективу лаборатории приходилось в значительной мере решать прикладные задачи – определение возраста геологических объектов, их генезиса и стратиграфии. Такая, хоть и не очень строго, но все же регламентированная работа не могла утолить жажды безграничного познания. Поэтому М.Н. Грамм был очень доволен, когда новый директор Биолого-почвенного института Н.Н. Воронцов всю лабораторию палеонтологии пригласил в БПИ. Здесь было вольно заниматься и стратиграфией, и теоретическими вопросами палеонтологии (теорией эволюции, философией, методологией). Лаборатория палеонтологии «размножилась» – палеозоологов возглавил М.Н. Грамм, палеоботаников – В.А. Красилов. С 1973 года начался яркий расцвет этих наук. Успешно работали философско-методологические семинары, руководимые В.А. Красиловым, по накалу страстей, насыщенности информацией, пожалуй, не уступавшие физическим семинарам П.Л. Капицы и Л.Д. Ландау. Мендель Наумович много и плодотворно работал на редакционно-издательском поприще.

– Он был весьма скромнен в оценке собственных научных результатов, – добавляет В.И. Голов. – Вот, например, как он высказался о результатах своих 13-летних исследований, с 1948 по 1961 год, в Институте геологии АН Узбекистана: «В какой-то мере удалось приблизиться к правильному пониманию стратиграфических соотношений, хотя многое еще остается спорным и дальнейшие исследования безусловно необходимы». Или о начальном этапе работ в Дальневосточном геологическом институте: «На меня, приехавшего только что во Владивосток из Ташкента, было возложено заведование недавно организованной лабораторией палеонтологии и стратиграфии. Сделано это было по чисто формальным причинам, т.к. я оказался единственным человеком со степенью кандидата наук, имевшим отношение к палеонтологической специальности. Никаким опытом руководства я не обладал, и мои предшествующие исследования в Средней Азии были преимущественно биостратиграфическими, так что начало было не очень радужное и все надежды возлагались на будущее...»

Его надежды на будущее вполне оправдались: сотрудники его лаборатории В.А. Красилов, Ю.Д. Захаров, Ю.И. Оноприенко стали докторами наук.

Профессор Юрий Дмитриевич Захаров дополняет воспоминания коллеги.

– Когда в марте 1961 года на базе палинологического кабинета в составе лаборатории осадочных формаций ДВГИ Менделем Наумовичем была организована лаборатория стратиграфии и палеонтологии, в ее штат вошли сотрудники этого кабинета, занимавшиеся изучением ископаемых флор Дальнего Востока: О.В. Шугаевская, благодаря усилиям которой кабинет был создан еще в геологическом отделе Дальневосточного филиала СО АН СССР, В.Г. Зимина, М.Д. Болотникова и Л.И. Фотьянова. В 1962 году появились новые сотрудники: Т.Г. Калишевич – специалист по моллюскам из пограничных слоев мела и палеогена Сахалина, выпускник Харьковского университета В.А. Красилов, приобретший солидный опыт в результате совместных исследований с известным палеоботаником В.В. Вахрамеевым (ГИН АН СССР, Москва). По распределению из Львовского университета приехал Б.В. Кочиркевич, проявивший усердие в изучении пермских брахиопод южного Приморья. В 1963 году в заочную аспирантуру ДВГИ был принят я. По совету профессора Н.П. Васильковского и под научным руководством профессора Ю.Н. Попова из Ленинградского научно-исследовательского института геологии Арктики и постоянным вниманием кандидата геолого-минералогических наук Л.Д. Кипарисовой из ВСЕГЕИ я занялся изучением раннетриасовых амmonoидей южного Приморья.

Мендель Наумович, признанный лидер в палеонтологических исследованиях на Дальнем Востоке, заслуживает многих теплых слов. Он ревностно оберегал самостоятельность палеонтологического направления в ДВГИ, был любимым наставником молодых специалистов. На своем личном примере показывал трудолюбие в науке, бережное отношение к фактическому материалу, принципиальность в решении любых вопросов (последнее, правда, нередко приводило к конфликтам с дирекцией и партийным руководством), любовь к книге.

Он снискал заслуженное уважение единомышленников. Так, всякий раз, когда академику Б.С. Соколову, многолетнему председателю Всероссийского палеонтологического общества, приходилось встречаться с М.Н. Граммом, он увлеченно беседовал с ним, находя его высокоэрудированным, интеллигентным человеком. Когда В.А. Красилов подготовил к защите кандидатскую диссертацию по меловой флоре южного Приморья, Мендель Наумович был чрезвычайно горд этим событием, назвав его «первой ласточкой» лаборатории. Его прогноз подтвердился: три года спустя в лаборатории появилась вторая диссертационная работа (Ю.Д. Захарова – по стратиграфии и амmonoидам нижнего триаса южного Приморья), годом позже – третья (О.В. Шугаевской – по палинофлоре мезозоя Дальнего Востока), в пределах дальнейших трех лет – четвертая (М.Д. Болотниковой – по меловой палинофлоре Дальнего Востока). Вырос основной костяк лаборатории. Под грифом Биолого-почвенного института

была опубликована первая серия палеонтологических монографий (Красилов, 1967, 1972; Захаров, 1968), содержащих описания большого числа новых таксонов меловых растений Дальнего Востока и триасовых аммоноидей южного Приморья.

В первые владивостокские годы М.Н. Грамм также занимался педагогической деятельностью в Дальневосточном политехническом институте им. В.В. Куйбышева. Из выпускников этого вуза он выделил двух, по его мнению, наиболее талантливых: одному было предложено заняться изучением кайнозойской листовой флоры Сахалина, другому – меловыми аммонитами этого же региона. Появившемуся немного позднее в лаборатории В.В. Федотову, выпускнику биофака ДВГУ, в качестве объекта исследований была рекомендована кайнозойская флора Амурской области. Через какое-то время Мендель Наумович пожалел о предоставлении излишней самостоятельности неопытным молодым специалистам, поскольку только Федотов, работавший в наиболее тесном контакте с В.А. Красиловым, сумел довести намеченные исследования до логического конца и защитить кандидатскую диссертацию. Наиболее же успешным учеником В.А. Красилова оказался целеустремленный и любознательный А.Г. Аблаев, получивший ценный опыт геолого-съемочных работ в одной из экспедиций Приморского геологического управления под руководством главного геолога Б.А. Иванова и защитивший кандидатскую диссертацию по меловой флоре Сихотэ-Алиня и ее значению для стратиграфии (1971) – «пятая ласточка». Эта важная работа в 1974 году была опубликована в Новосибирске.

Сам В.А. Красилов на примере ископаемой растительности освоил палеоэкологические методы исследований. Позднее это позволило ему сформулировать вывод о том, что для установления естественных этапов геологической истории важно выявление причинно-следственных связей между эволюционными биотическими событиями и изменениями окружающей среды. Это положение в дальнейшем было использовано в новом экостратиграфическом направлении, составляющем основу современных детальных биостратиграфических исследований.

Начальный этап развития лаборатории совпал с началом формирования небольших палеонтологических коллективов в ряде других академических институтов Владивостока. Все они, включая ячейку Южно-Приморской экспедиции ПГУ, были объединены М.Н. Граммом в неформальных рамках Владивостокского отделения Всесоюзного палеонтологического общества, успешно действующего и настоящее время под руководством доктора геолого-минералогических наук Валентины Саввичны Маркевич.

Посеянное Менделем Наумовичем Граммом продолжает расти и приносить плоды. Лабораторию палеозоологии БПИ сегодня возглавляет Ю.Д. Захаров, лабораторию палеобо-

таники – Н.И. Блохина. При жизни Менделя Наумовича восстановилась и укрепилась лаборатория палеонтологии и стратиграфии в ДВГИ.

То был «золотой век» палеонтологии на Дальнем Востоке, проявившийся в издании публикаций, получивших широкую известность в России и за рубежом.

Кандидат геолого-минералогических наук Галина Андреевна Осипова (1915–1991). Она родилась в поселке Байконур, в Казахстане. В 1938 году окончила Среднеазиатский индустриальный институт (горный факультет) в г. Ташкенте. Работала коллектором, геологом, начальником геологических партий, руководителем полиметаллического сектора, заместителем начальника партии Узбекского геологического управления. В 1959 году защитила кандидатскую диссертацию «Магматические породы месторождений Ташбулак и взаимоотношения с ними скарново-полиметаллического оруденения», а далее более 30 лет (1960–1991) работала в ДВГИ в должности старшего научного сотрудника лаборатории металлогении, и.о. заместителя директора по научной работе (1960–1963). С 1976 года в лаборатории металлогении тихоокеанского рудного пояса Галина Андреевна занималась исследованием рудной геологии и геохимии олова. Она автор 4 монографий и более 90 других опубликованных научных работ.

Сын Галины Андреевны и Менделя Наумовича – Лев Грамм-Осипов (1942–2006), доктор геолого-минералогических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ родился в г. Ташкенте. В 1966 году окончил ДВПИ им. В.В. Куйбышева и поступил на работу в Приморское территориальное геологическое управление. Но уже с января 1967 года началась его научная деятельность в лаборатории геологии дальневосточных морей Тихоокеанского отделения Института океанологии им. П.П. Ширшова. Он проводил научные исследования в области литологии и геохимии донных отложений Тихого океана и его окраинных морей. В 1973 году защитил кандидатскую диссертацию. В 1975-м по его предложению в организованном двумя годами ранее Тихоокеанском океанологическом институте ДВНЦ АН СССР была создана лаборатория геохимии и гидрохимии. С этого времени его научные интересы были связаны с физико-химическими проблемами формирования железомарганцевых конкреций, физической химией и термодинамикой морской воды и аутигенного минералообразования, с проблемами экологии и физико-химическим моделированием геохимических процессов в океане. В 1992 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук и с этого момента занимал должность заведующего лабораторией, а затем заведующего отделом геохимии и экологии океана. Он лауреат конкурса фундаментальных научных работ ДВО РАН (1999), посвященного 275-летию Российской

академии наук, за цикл работ «Термодинамика электролитов, поведение карбонатной и железомарганцевой систем в океане». Работал заместителем директора института.

Профессор Лев Грамм-Осипов был организатором и участником многих морских и океанических геолого-геохимических экспедиций, в том числе международных; руководил темами в рамках федеральной целевой программы «Мировой океан» и проектов «Дальневосточные моря» и ВЕСТПАК, федеральной целевой научно-технической программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники гражданского назначения».

В списке его научных трудов 3 монографии (в соавторстве), 5 учебно-методических пособий и программа по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (в соавторстве), более 110 статей.

Он активно занимался воспитанием научных кадров, совмещал научную деятельность с должностью профессора кафедры прикладной экологии и менеджмента в Дальневосточном государственном университете, руководил аспирантами, студентами-дипломниками, состоял членом двух диссертационных советов по присуждению научной степени доктора наук в Тихоокеанском океанологическом институте и Дальневосточном государственном университете.

Замыкает научную династию Грамм-Осиповых, которой была посвящена последняя выставка в Центральной научной библиотеке, профессор кафедры нефтегазового дела и нефтехимии Дальневосточного федерального университета приморчанка Валентина Никифорова Грамм-Осипова. В 1964 году она закончила химический факультет ДВГУ, поступила в аспирантуру, в 1969 году защитила кандидатскую диссертацию. Далее ее научно-педагогические ступени: доцент кафедры физической и коллоидной химии ДВГУ, заведующая университетской кафедрой прикладной экологии и менеджмента, декан химического факультета, а с 2006 года работа в институте нефти и газа Дальневосточного государственного технического университета, вошедшего в состав ДВФУ.

В планах сотрудников библиотеки устройство выставок о других научных династиях. Библиотекари будут рады, если читатели «Дальневосточного ученого» назовут им новые фамилии, помогут любыми материалами, имеющими отношение к теме. Такие выставки хорошо вписываются в нынешний год 80-летия со дня организации Дальневосточного академического отделения.

Татьяна МАНЕКО,
заведующая отделом обслуживания ЦНБ ДВО РАН