

## К 70-летию ЕВГЕНИЯ МИХАЙЛОВИЧА ШЕРЕМЕТА



Исполнилось 70 лет со дня рождения Евгения Михайловича Шеремета, известного украинского ученого, доктора геолого-минералогических наук, профессора, заведующего отделом электромагнитных методов исследований Украинского научно-исследовательского и проектно-конструкторского института горной геологии, геомеханики и маркшейдерского дела (УкрНИМИ) НАН Украины, заслуженного разведчика недр Украины.

Евгений Михайлович Шеремет родился 27 декабря 1939 г. в г. Глухов Сумской обл. в семье учителя. Отец, Михаил Карпович, преподаватель физики и математики, погиб во время Великой Отечественной войны в 1941 г. Мать, Мария Марковна, после трех лет обучения вынуждена была оставить Ленинградский университет по состоянию здоровья и проработала всю жизнь секретарем-машинисткой.

Евгений окончил среднюю школу рабочей молодежи в г. Донецк в 1957 г., работая с пятнадцати лет электросварщиком на промышленных предприятиях. В 1958 г. он поступил на геолого-маркшейдерский факультет Донецко-

го индустриального (позже политехнического) института. Серьезное знакомство с геологией произошло после третьего курса института, на первой производственной практике в Красноярском крае, в Ужурской геолого-съёмочной экспедиции, в Хасуртинской геолого-съёмочной партии, занимавшейся съёмкой листа масштаба 1 : 50 000. Здесь он прошел практику почти всех полевых геологических исследований — от маршрутной геологической съёмки до шлиховых поисков золота. Преддипломную практику Евгений проходил на плато Расвумчорр на Кольском п-ове, на разведке Хибинского апатит-нефелинового месторождения.

После окончания института в 1963 г. Евгений по собственной инициативе был распределен в Читинское территориальное геологическое управление, в комплексную геолого-съёмочную экспедицию, в Зеленоозерскую геолого-съёмочную партию. Здесь он принимает участие в геологических съёмках листов масштабов 1 : 200 000 и 1 : 50 000, проходит путь от старшего техника-геолога до геолога и начальника поискового отряда. В это же время он тесно сотрудничает с иркутским Институтом геохимии СО АН СССР.

В 1968 г. Евгений поступает в очную аспирантуру к академику Л.В. Таусону при иркутском Институте геохимии СО АН СССР. Основой его кандидатской диссертации "Геология и геохимия раннемезозойских гранитоидов Витим-Каренгского междуречья (Северо-Западное Забайкалье)" по специальности 121 — "геохимия" послужили материалы, собранные во время геологической съёмки. В 1971 г. диссертация была успешно защищена. С 1971 по 1974 г. Е.М. Шеремет работает в Институте геохимии СО АН СССР в должности младшего научного сотрудника, руководителя группы.

В 1974 г. он возвращается в г. Донецк и поступает на работу в Макеевский инженерно-строительный институт. Здесь в 1974—1976 гг. он занимает должности ассистента, старшего преподавателя, доцента на кафедре "Механика грунтов, оснований и фундаментов".

В 1976 г. Е.М. Шеремет по результатам конкурса избран на должность доцента геологического факультета Гомельского госуниверситета в Белоруссии и начинает работать на кафедре геохимии, минералогии и петрографии. С 1976 по 1983 г. он читает курсы "Геохимия", "Петрография", занимается научной работой и выполняет обязанности заместителя декана геологического факультета по научной работе.

В 1983 г. Е.М. Шеремет переходит работать в Донецкий политехнический институт на кафедру разведки месторождений полезных ископаемых. Здесь он проходит путь от доцента до профессора, читая курсы лекций "Минералогия", "Геохимия", "Петрография", "Кристаллография". Он совмещает преподавательскую деятельность с активной научной работой, итогом которой стала защита в 1988 г. докторской диссертации "Эволюция гранитоидного магматизма и его геохимические особенности в областях мезозойской и протерозойской тектоно-магматической активизации" по специальностям 04.00.02 — геохимия и 04.00.08 — петрография и вулканология. По решению ВАК СССР в 1989 г. ему было присвоено ученое звание профессора. В этот период он активно сотрудничает с учеными Чехословакии, Фрайбергской горной академии (Германия), участвует в международных конференциях (Китай — 1988 г., Германия — 1994 г.).

В 1994—1998 гг. он возглавляет отдел в Институте физики горных процессов НАН Украины в Донецке.

С 1998 г. Е.М. Шеремет работает в УкрНИМИ НАН Украины (г. Донецк), где возглавляет отдел электромагнитных методов исследования. Основное направление научных работ — петрология и геохимия, геофизические исследования, разработка технологий прогнозирования, поисков и оценки месторождений редких и благородных металлов на территории Украинского щита и Донбасса, геоэлектрические и геодинамические модели шовных зон Украинского щита и Донбасса. Им была разработана методика подсчета прогнозных ресурсов золота по комплексу геолого-

геофизических признаков, апробированная на золоторудных месторождениях Донбасса, разработаны и внедрены в практику поисковых работ технологии выделения ловушек нефти и газа неструктурного типа с помощью методов электроразведки.

В настоящее время основное направление научных работ ученого — выявление закономерностей формирования и размещения месторождений рудных и углеводородных полезных ископаемых в пределах Украинского щита и Донбасса на основе построения геоэлектрических моделей, выделение перспективных площадей для геологоразведочных работ.

Его научные интересы — петрология и геохимия, геофизические исследования, разработка технологий прогнозирования, поисков и оценки месторождений редких и благородных металлов на территории Украинского щита и Донбасса, геоэлектрические и геодинамические модели шовных зон Украинского щита и Донбасса.

Евгений Михайлович с 2004 по 2008 г. возглавлял работы, проводимые по заказу НАН Украины в области изучения глубинного геолого-геофизического строения Орехово-Павлоградской, Криворожско-Кременчугской, Голованевской, Немирово-Кочеровской шовных зон и прилегающих к ним частей мегаблоков Украинского щита (Приазовского, Среднеприднепровского, Ингуло-Ингулецкого, Белоцерковско-Среднебугского и Воыно-Подольского) методами электроразведки (МТЗ, АМТЗ).

Ему принадлежат разделы в монографиях, посвященные глубинному строению вышеупомянутых шовных зон по результатам электроразведки с помощью методов магнито- и аудиоманнитотеллурического зондирования. Результаты, полученные в ходе выполнения этой темы, позволили выявить некоторые закономерности в распределении значений геоэлектрического сопротивления в земной коре до глубины 50 км, определить особенности строения шовных зон, которые находят свое объяснение в геологических представлениях о разных условиях их формирования. Проследивание глобальных шовных структур до глубины свыше 50 км с помощью методов электроразведки позволило на основе данных об аномалиях повышенной электропроводности в земной коре предложить методику

оконтуривания перспективных на поиски эндогенного оруденения площадей.

Юбиляру принадлежит авторство более 170 научных трудов, в том числе 8 монографий, представляющих интерес для геологов, петрологов и геохимиков, занимающихся вопросами гранитоидного магматизма и его рудоносности, региональными геоэлектрическими исследованиями.

Е.М. Шеремет награжден медалью "За працю і звитягу", медалью им. В.И. Лучицкого, Почетной грамотой Президиума НАН Украины, Почетными грамотами облминистрации и облисполкома Донецкой обл., ему присвоено звание "Почесний розвідник надр".

Круг его интересов не замыкается на научной деятельности. Он написал 12 художественно-литературных произведений, выпустил

в свет несколько фотоальбомов по Крыму, продолжает активно общаться с коллегами и друзьями, находит радость в общении с природой. 25 октября 2009 г. Евгений Михайлович отметил 50-летие совместной жизни со своей женой Верой Анатольевной. Пожелаем ему еще долго так держать!

Геологическая общественность Украины, коллективы Государственной геологической службы и институтов УкрНИМИ, ИГМР им. Н.П. Семененко и ИГ им. С.И. Субботина НАН Украины, редколлегия и редакция "Мінералогічного журналу" желают Евгению Михайловичу Шеремету крепкого здоровья и многих лет счастливой и плодотворной жизни.

*А.В. АНЦИФЕРОВ, А.Н. ПОНОМАРЕНКО,  
В.И. СТАРОСТЕНКО, М.В. ГЕЙЧЕНКО,  
Н.А. КОЗАР, С.Г. КРИВДИК, С.Н. КУЛИК*