

ПОТЕРИ НАУКИ

31 марта 2006 г. геологическая наука понесла невосполнимую утрату — на 73 году жизни скончался выдающийся ученый-геолог Паталаха Евгений Иванович — доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик АН Республики Казахстан, член-корреспондент НАН Украины, лауреат Государственной премии СССР, Государственной премии Украины.

Круг его научных интересов — геодинамика, структурная геология, тектоника, региональная геология, металлогения.

Е. И. Паталаха родился 9 мая 1933 г. в г. Ровеньки Луганской области в семье механика шахтоуправления. Закончив в 1951 г. с золотой медалью среднюю школу, поступает в Новочеркасский политехнический институт на геологический факультет, который заканчивает с отличием в 1956 г. Будучи студентом, Евгений Иванович проявляет глубокий интерес к геологической науке и под руководством профессора А. В. Пэка публикует первые работы в студенческом сборнике.

После окончания института Евгений Иванович был направлен на работу в Казахстан, где проработал 35 лет. В разведочных партиях он занимается поисками и разведкой месторождений радиоактивного сырья. В 1959 г. становится аспирантом Института геологических наук АН КазССР, где под руководством и пристальным вниманием академика К. И. Сатпаева изучает структуры рудных полей месторождений региональных зон смятия. В 1961 г. защищает кандидатскую, а в 1969 г. докторскую диссертацию.

В ИГН АН КазССР проходит становление Евгения Ивановича как ученого. В 1985 г. за цикл работ “Металлогения Казахстана и комплексные исследования главнейших горнорудных регионов”, опубликованных в 1968–1983 гг. Е. И. Паталаха в составе группы ученых становится лауреатом Государственной премии СССР в области науки и техники.

Он разработал учение о тектонофациях, впервые опубликованное в монографиях “Механизм возникновения структур течения в зонах смятия”, “Тектонофациальный анализ складчатых сооружений фанерозоя” и развитое применительно к региональным зонам смятия.

Вместе со своими учениками и последователями Евгений Иванович составил тектонофациальную карту Казахстана масштаба 1:500000 (1990 г.) и тектонофациальную карту СССР 1:2500000 (1992 г.). В 1989 г. проведено Сопровождение по тектонофациальному анализу и его роли в геологии, геофизике и металлогении. В последующих монографиях обосновывается приуроченность рудных скоплений к зонам линейаризации и узлам их пересечений, зависимость масштабности оруденения и морфологии рудных тел от тектонофациальной зрелости вмещающих толщ.

Е. И. Паталаха, возглавив исследования по структурно-тектоническому анализу территории Казахстана, изучает геодинамические процессы Земной коры, что нашло отражение в монографиях “Геодинамика Земной коры Казахстана”, “Генетические основы морфологической тектоники”.

В Украине Е. И. Паталаха работает с 1992 г. в Отделении морской геологии и осадочного рудообразования НАН Украины. Его исследования посвящены поясу фанерозойских орогенов, окружающих Украинский щит. Среди актуальных научных работ Евгения Ивановича такие монографии как “Тектонические потоки как основа понимания геологических структур”, “Проблема краевых прогибов и прогноз углеводородов”, “Элементы геодинамики Карпат. Прогноз углеводородов и сейсмоопасности”.

Особое внимание уделяется акватории Черного моря как тектонотипу, перспективному на нефть и газ. В 2004 г. монография “Инденторный механизм в геодинамике Крымско-Черноморского региона (прогноз УВ и сейсмоопасность)” завершает многолетний цикл исследований (1995–2003 гг.), посвященных поясу фанерозойских орогенов.

В 2005 г. увидела свет работа “Геодинамика и прогноз сейсмоактивности разломов в области коллизионного взаимодействия Карпат и юго-запада Восточно-Европейской платформы...”.

За цикл научных работ “Розв’язання проблем раціонального природокористування методами аерокосмічного зондування Землі та моделювання геодинамічних процесів” в декабре 2005 г. Е. И. Паталахе присуждена Государственная премия Украины в области науки и техники.

Научное наследие Е. И. Паталахи включает в себя более 500 работ, в том числе 30 монографий. Он ушел из жизни в расцвете творческих сил.

Светлая память о Евгении Ивановиче сохранится в сердцах его коллег и многочисленных учеников, а его идеи и научные разработки найдут свое развитие в геологической науке.