



ЕВГЕНИЙ ИВАНОВИЧ ПАТАЛАХА

31 марта 2006 года в Киеве после тяжелой и продолжительной болезни скончался известный геолог-тектонист, основоположник метода тектонофациального анализа Евгений Иванович Паталаха – доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик НАН Республики Казахстан, член-корреспондент НАН Украины, лауреат Государственной премии СССР (1985) и Государственной премии Украины (2005).

Евгений Иванович родился 9 мая 1933 года в г. Ровеньки, Ворошиловградской области (Украина) в семье рабочих.

В 1956 году с отличием окончил политехнический институт им. С. Орджоникидзе в г. Новочеркасск Ростовской области по «специальности» геология и разведка месторождений полезных ископаемых и был направлен на работу в Казахстан. С 1956 по 1959 г. работал в Волковской экспедиции вначале рядовым, а затем главным геологом разведочной партии.

В 1960 году Е. И. Паталаха поступил в аспирантуру при Институте геологии АН КазССР, которую закончил в 1963 г. и успешно защитил кандидатскую диссертацию. На базе созданной им в Институте геологических наук им. К. И. Сатпаева экспериментально-тектонической ячейки в 1963 г. была организована одна из первых в стране лаборатория экспериментальной тектоники и структурной геологии, руководителем которой он являлся. В дальнейшем эта лаборатория была преобразована в лабораторию геодинамики, руководителем которой Евгений Иванович был по 1992 г. В 1969 г. он защитил докторскую диссертацию и опубликовал ряд монографий, в которых впервые были систематически разработаны методы количественной оценки степени деформированности складчатых сооружений и установлены важные закономерности внутренней деформационной структуры складчатых сооружений фанерозоя, сформулированы понятия о динамометаморфическом структурном парагенезисе, полу-

чившим широкое признание, имевшим принципиальное значение в развитии морфологической тектоники.

В 1968–1975 гг. Е. И. Паталаха изучил ряд тектонических проблем, касающихся анализа геологических, экспериментальных и теоретических аспектов условий и механизма формирования геосинклинальной складчатости. Этот этап его научной деятельности отражен в публикации трех монографий: «Пересекающаяся складчатость» (1974), «Генетические типы геосинклинальной складчатости (Казахстан)» (1974) и «Структурный анализ линейной складчатости на примере Каратау» (1976). В указанных книгах развиты многие фундаментальные вопросы морфологической тектоники. На этой основе позже были составлены первые картографические схемы Казахстана и Евразии, отображающие естественные парагенетические ассоциации деформационных структурных элементов.

В дальнейшем в центре его внимания были геодинамика земной коры и методы структурной геофизики. Одновременно им глубоко разрабатывались проблемы морфологической тектоники на примере Казахстана.

В 1980–1981 гг. им опубликованы монографии: «Геодинамика земной коры Казахстана» (1980), «Тектоника Чу-Илийского региона» (1980), «Офиолиты» (1981), «Генетические основы морфологической тектоники» (1981), в которых дан последовательный и разносторонний анализ эволюции земной коры Казахстана с докембрия до наших дней.

Монография «Генетическая основа морфологической тектоники» (1981) имела широкий резонанс среди геологов страны. В этой книге Е. И. Паталаха разработал принципиально новое понимание морфологической тектоники (модель дислокационного процесса и др.), а предложенное им понятие о тектонофациях перерастает в эффективный метод изучения деформационной структуры складчатых сооружений фанерозоя.

