

ПАМЯТИ Евгения Ивановича ПАТАЛАХИ

(К 80-летию со дня рождения)



Евгений Иванович Паталаха приехал в Украину из Казахстана в 1992 г. уже известным ученым — доктором геол.-мин. наук, профессором, автором сотен научных трудов, членом-корреспондентом АН КазССР (позднее — академик Республики Казахстан), лауреатом Государственной премии СССР 1985 г. За его плечами был большой творческий путь от молодого геолога, выпускника Ново-черкасского политехнического инсти-

тута (1956 г.) до большого ученого, создателя нового научного направления — тектонофациального анализа. Одна из первых монографий Евгения Ивановича «Механизм возникновения структур течения в зонах смятия» (1970 г.) стала настольной книгой геологов-тектонистов. Курс тектонофациального анализа читается в ряде вузов Украины, Казахстана, России.

В 1993 г. в Отделении морской геологии и осадочного рудообразования НАН Украины по инициативе Е. И. Паталахи и при поддержке Президиума НАН Украины была создана лаборатория генетической тектоники (с 1999 г. — отдел геодинамики), которую он организовал и возглавил.

Полтора десятилетия Евгений Иванович со свойственной ему энергией отдал украинской геологии. Естественным продолжением основного направления — тектонофациального анализа — стала разработка концепции тектонических потоков; в таком контексте рассматривалось образование сложных реоморфных структур докембрия. Подходы Е. И. Паталахи к тектонике докембрия Украинского щита отражены в его поздних монографиях и работах его учеников. В 2000 г. он был избран членом-корреспондентом НАН Украины. На последнем этапе его увлекали геодинамические модели тектоники плит, которые он положил в основу региональных моделей орогенов и краевых прогибов, прогнозу углеводородов и сейсмоопасности. В 2005 г. Е.И. Паталаха стал лауреатом Государственной премии Украины.

Украинский период научной деятельности Е.И. Паталахи отличается многообразием задач и проблем и оригинальностью их решений. Была опубликована монография «Тектонические потоки как основа понимания геологических структур (Паталаха Е.И., Лукиенко А.И., Гончар В. В., 1996), которая подвела определенный итог тектонофациальным исследованиям, начатым в Казахстане и продолженным для докембрия Украинского щита (УЩ). В этой работе научно оформлена концепция тектонического потока как формы движения вещества и структурного преобразования литосферы. В последующем особое внимание им было уделено проблеме строения и развития нефтегазоносных районов Украины в поясе фанерозойских орогенов, окружающих УЩ, совместно с фронтальным поясом краевых прогибов, а также Черноморской субокеанической депрессией. Исследования по этой проблеме изложены в монографиях «Фильтр-прессинг как механизм вторичного обогащения УВ краевых прогибов (в природе и эксперименте) (Е.И. Паталаха, И.К. Сенченков, О.П. Червинко, В.И. Трегубенко, Н.И. Лебедь, 2002), «Проблемы краевых прогибов и прогноз УВ (Е.И. Паталаха, Г.Л. Трохименко, В. И. Трегубенко, Н.И. Лебедь, 2002), «Элементы геодинамики Карпат. Прогноз углеводородов и сейсмичности» (Е.И. Паталаха, В. В. Гончар и др., 2003), «Проблемы тектоно-геодинамической эволюции юго-западного фланда Восточно-Европейского кратона и его орогенического обрамления» (Е.И. Паталаха и др., 2004) и многочисленные другие публикации.

Памяти Е.И. Паталахи и его научной деятельности посвящен специальный выпуск журнала «Геология и полезные ископаемые Мирового океана» (2006, № 4). Отделением морской геологии и осадочного рудообразования НАН Украины опубликована научная монография «Тектонофациальный анализ и проблемы геодинамики» (2008), которая освещает творческий путь Е.И. Паталахи. В этой памятной монографии показан его огромный вклад в развитие современных представлений реологической тектоники, приводится наиболее полная библиография опубликованных работ (более 400 наименований, среди них десятки монографий).

Коллеги