

## Академику Шнюкову Евгению Федоровичу — 85 лет!

Всю свою сознательную жизнь занимается исследованием земных недр выдающийся ученый-геолог, доктор геол.-мин. наук, профессор, действительный член Национальной академии наук Украины, заслуженный деятель науки и техники УССР, дважды лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники, директор Отделения морской геологии и осадочного рудообразования НАН Украины Евгений Федорович Шнюков. Сочетание фундаментальных теоретических подходов с пронизательностью и интуицией геолога-практика позволило Евгению Федоровичу разработать ряд концептуальных методологических и прикладных аспектов в исследовании осадочных железных и марганцевых руд, газогрязевого вулканизма и металлогении донных отложений Мирового океана.



Евгений Федорович родился 26 марта 1930 г. в Архангельске, в семье служащих. Со школьных лет отличался любознательностью, неугасимым стремлением к знаниям, аналитичностью мышления. Десятилетку закончил с золотой медалью в Одессе, а в 1953 г. получил диплом с отличием в Киевском государственном университете им. Т. Г. Шевченко по специ-

альности «геолог-геохимик». После успешной защиты в 1958 г. кандидатской диссертации по исследованию минералогии Криворожского железорудного бассейна и минералов железа Украинского щита Евгений Федорович основное внимание сосредоточивает на изучении генезиса киммерийских железных руд Азово-Черноморской провинции и марганцевых руд Никопольского бассейна. Результаты углубленных и целенаправленных исследований минералогии и геохимии железных руд Азово-Черноморской провинции были обобщены Евгением Федоровичем в докторской диссертации, защищенной в 1965 г. Этому региону посвящены многочисленные статьи и монографии ученого: «Минералогия железорудных формаций Керченского бассейна», «Марганцево-железные руды Керченского бассейна», «Генезис киммерийских железных руд Азово-Черноморской рудной провинции», «Киммерийские железные руды вдавненных синклиналей Керченского полуострова», «Образование конкреций в мезокайнозойских отложениях юга Украины: по данным изучения околосинклинальных ореолов» и «Марганцевые руды Украины». Комплексные геохимические исследования и открытие Евгением Федоровичем ряда месторождений имели весомое значение в обеспечении отечественной промышленности марганцевым и железным минеральным сырьем.

Научные интересы Евгения Федоровича чрезвычайно разнообразны. Развив и изучив металлогению суши, он одним из первых в Украине начал разворачивать геологические исследования морей и океанов. Под его непосредственным руководством было построено первое специализированное буровое судно «Геохимик», на котором выполнены многочисленные экспедиционные исследования по изучению геологического строения Азовского и Черного морей. Основные результаты этих исследований опубликованы в коллективных монографиях: «Геология Азовского моря», «Геология, геофизика и гидрография северо-запада Черного моря», «Геологические проблемы Черного моря» и др. За серию работ в восьми томах «Геология шельфа УССР» (1981—1986 гг.) Евгений Федорович как инициатор,

ведущий автор и главный редактор был удостоен Государственной премии УССР в области науки и техники.

Он был инициатором и руководителем двух специализированных геолого-геофизических экспедиций в Индийском и Атлантическом океанах. Основные результаты океанологических исследований опубликованы в коллективных монографиях: «Геология и металлогения северной и экваториальной частей Индийского океана», «Металлогенические исследования в морях и океанах», «Геология и металлогения тропической Атлантики», «Тропическая Атлантика. Регион Гвинеи» и «Железомарганцевые конкреции Индийского океана». Фундаментальным трудом является книга Е. Ф. Шнюкова, Р. М. Белододе и В. П. Цемко «Полезные ископаемые Мирового океана», которая выдержала два издания (1974 и 1979 годы) и была удостоена премии им. В. И. Вернадского. В 2000 г. указом Президента Украины за цикл работ «Региональная океанология: состояние среды и минерально-сырьевые ресурсы Атлантического, Индийского, Южного океанов и их морей» Евгений Федорович в составе группы исследователей был удостоен второй Государ-

ственной премии Украины в области науки и техники.

На протяжении многих лет творческие усилия Евгения Федоровича сфокусированы на генеральном направлении — исследовании газогрязевого вулканизма Азово-Черноморского региона как индикатора нефтегазоносности. Результаты этих исследований детально изложены в монографиях: «Грязевой вулканизм и рудообразование», «Грязевые вулканы Керченско-Таманской области. Атлас», «Грязевые вулканы Керченско-Таманского региона», «Газовые факелы на дне Черного моря».

По инициативе Евгения Федоровича была разработана программа и сформирован неформальный коллектив специалистов различных научных и учебных организаций Украины по исследованию газогидратного потенциала Черного моря.

Под руководством Евгения Федоровича выполнено большое число комплексных геолого-геофизических экспедиций на НИС «Академик Вернадский», «Михаил Ломоносов», «Ихтиандр», «Киев», «Профессор Водяницкий» и «Владимир Паршин» в Черном море. Обобщение результатов этих исследований нашло



На фото слева направо Е. Ф. Шнюков, О. М. Русаков, В. И. Старостенко и В. П. Коболев на борту НИС «Профессор Водяницкий» (Черное море, 2005 г.).

отражение в двух фундаментальных монографиях — «Палеоостровная дуга севера Черного моря» (1997) и «Минеральные богатства Черного моря» (2004), подготовленные в соавторстве с И. Б. Щербаковым и Е. Е. Шнюковой, а также А. П. Зиборовым соответственно. В первой, наиболее часто цитируемой, монографии приводятся сравнительные данные по петрологии и металлогении Горного Крыма и его материкового склона и, что самое главное, обосновано существование палеоостровной дуги в северо-западной части Черного моря (Ломоносовский подводный массив). Во второй, наряду с другими интересными выводами, на наш взгляд заслуживает особого внимания выделенная Евгением Федоровичем Южно-Украинская провинция тонкодисперсного золота, в пределах которой перспективы поисков промышленных россыпных месторождений оцениваются достаточно высоко.

Е. Ф. Шнюков — известный и уважаемый в мире ученый, неутомимый популяризатор геологических знаний по минералогии, морской геологии и полезных ископаемых. Кроме многочисленных газетных и журнальных статей, Евгений Федорович является автором таких интересных научно-популярных книг, как

«Полуостров сокровищ», «Черное море», «Мир минералов», «Катастрофы в Черном море», «Пираты Черного моря», «Сокровища и загадки», «Опасное Черное море» и др. Интерес широкого круга читателей вызывает именно эта серия книг, посвященных Черному морю. Их основой стали труды античных авторов, научные статьи и монографии, исторические документы, архивные материалы по истории мореплавания, морских сражений, сведения о катастрофах кораблей и удивительные природные явления.

Всего перу ученого принадлежит более 600 научных трудов. В 2013 г. вышла в свет фундаментальная монография «Газовый вулканизм Черного моря», подготовленная Евгением Федоровичем в соавторстве с В. П. Коболевым и А. А. Пасынковым, в которой подведены итоги исследований последних десятилетий.

От имени коллектива Института геофизики НАН Украины, Редакционного совета и Редколлегии «Геофизического журнала» поздравляем Евгения Федоровича Шнюкова с очередным юбилеем, искренне желаем доброго здоровья, бодрости в свершениях всех начинаний и устремлений, долгих лет плодотворной жизни.

*В. И. Старостенко, В. П. Коболев,  
О. М. Русаков*