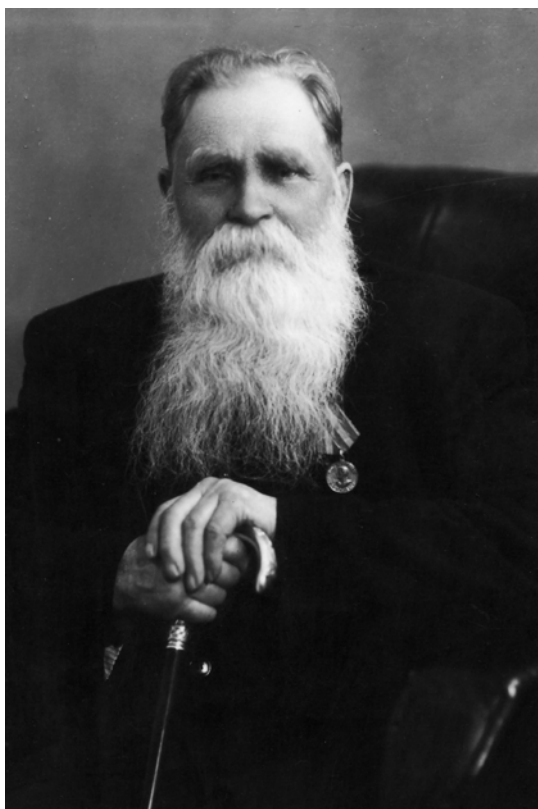


АКАДЕМИКУ  
ШНЮКОВУ ЕВГЕНИЮ ФЕДОРОВИЧУ — 80 ЛЕТ!

Выдающемуся ученому-геологу, действительному члену Национальной Академии наук Украины, заслуженному деятелю науки и техники Украины, дважды лауреату Государственной премии Украины в области науки и техники, доктору геолого-минералогических наук, профессору Евгению Федоровичу Шнюкову 26 марта 2010 г. исполняется 80 лет. Учитывая, что список публикаций о его жизни насчитывает около 50 наименований, мы не будем хронологически последовательно отслеживать весь пройденный путь. Остановимся лишь фрагментарно на отдельных, определяющих, на наш взгляд, этапах или результатах многогранной научной, организационной и просто бытовой деятельности этого по-прежнему чрезвычайно энергичного человека с большой буквы.

Родился Евгений Федорович в г. Архангельске, расположенном в устье р. Северная Двина, в суровом красивом грибном северном крае России. Может поэтому из самых ярких детских впечатлений у него остались воспоминания о необычайно вкусных грибах — рыжиках.

Его школьные годы были связаны с частыми переездами семьи в связи с производственной деятельностью отца Федора Васильевича Шнюкова, ответственного работника Министерства путей сообщения СССР. В первый класс Евгений Федорович пошел в Вологде, во втором и третьем учился в Одессе, обучение в четвертом классе проходило в двух городах — Астрахани и Свердловске. Во время войны в 1943—1944 гг. учился в Москве. И только в 1944 г. семья Шнюковых переез-



Дед — Василий Шнюков (1955 г.)



Отец — Федор Шнюков (1954 г.)



1961 г. — Евгений Федорович (крайний слева) в экспедиции в Карпатах.

жает в Одессу, где он учится с седьмого по десятый класс. Несмотря на частые переезды и смену школ, природная любознательность, стремление к знаниям и целеустремленность позволила ему в 1948 г. закончить десятилетку с золотой медалью.

Мама, Елизавета Захаровна, — дочь морехода Захара Матвеевича Ушакова. Это стало определяющим в выборе будущей профессии. И только проблемы со зрением не позволили Евгению Федоровичу поступить в Одесское высшее мореходное училище. Романтика морских путешествий сменилась романтикой полевых геологических экспедиций. А вот стремление к морским странствиям осталось у него на всю жизнь.

В 1953 г. Евгений Федорович с отличием заканчивает Киевский государственный университет им. Т.Г. Шевченко по специальности "геолог-геохимик". На университетской скамье встречает свою будущую супругу, Галину Дмитриевну Забелло. С этой замечательной женщиной Евгений Федорович прожил 54 счастливых года, они вырастили двоих детей (Сергея и Катю), которые в профессиональном плане пошли по стопам своих родителей. Будучи по образованию также геологом-геохимиком, Галина Дмитриевна всю свою производственную деятельность связала с объединением "Укргеофизразведка", где работала под непосредственным руководством

известного специалиста-геолога Марины Владимировны Чирвинской, была удостоена Государственной премии Украины.

После окончания университета начинается стремительная карьера ученого-геолога и организатора науки Евгения Федоровича Шнюкова. С 1953 по 1956 г., во время обучения в аспирантуре в Институте геологических наук (ИГН) АН УССР, Евгений Федорович занимается изучением минералогии Криворожского железорудного бассейна и минералов железа Украинского щита под руководством профессора Ю. Ю. Юрка. По результатам этих исследований в 1958 г. ему была присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук<sup>1</sup>. В этом же году вышла в свет монография "Рудные минералы Криворожской железорудной полосы", изданная совместно с Ю. Ю. Юрком.

С 1956 по 1968 г. Евгений Федорович работает младшим, затем старшим научным сотрудником ИГН АН УССР. Во время непродолжительного периода (1957—1959) работы в Институте минеральных ресурсов АН УССР (г. Симферополь) он начинает изучать Керченский железорудный бассейн, а затем —

<sup>1</sup> Шнюков Е. Ф. Минералогия Попельнастовского железорудного месторождения: Автореф. дис. ... канд. геол.-минер. наук / ИГН НАН Украины. — Киев, 1958. — 20 с.

и всю киммерийскую Азово-Черноморскую железорудную провинцию, научный интерес к которой не угасает на протяжении всей его творческой деятельности. Результаты огромного объема полевых экспедиционных наблюдений, лабораторных минералогических и геохимических исследований впоследствии были обобщены в докторской диссертации<sup>2</sup>. Этому региону посвящены многочисленные статьи и такие фундаментальные труды Евгения Федоровича, как уже упомянутая монография "Рудные минералы Криворожской железорудной полосы" (1958), а также "Минералогия железорудной формации Керченского бассейна" (1960), "Марганцево-железные руды Керченского бассейна" (1961), "Генезис киммерийских железных руд Азово-Черноморской рудной провинции" (1965).

Научные достижения Евгения Федоровича как основоположника нового направления в области осадочного рудообразования — металлогении грязевого вулканизма — в значительной степени способствовали расширению минерально-сырьевой базы Украины, добываемой сегодня 25 % общемировых марганцевых и 10 % железных руд.

Создание Е. Ф. Шнюковым гипотезы образования осадочных оолитовых железных руд керченского типа, основанной на решающем значении гидродинамического фактора в осадочном рудообразовании, способствовало открытию на Керченском полуострове и в Азовском море новых месторождений и рудопроявлений киммерийских железных руд, что дало возможность практически по-новому оценить перспективы расширения железорудной базы юга Украины. А умение сочетать фундаментальные теоретические подходы с проницательностью и полевой интуицией геолога, научную методологию и концептуальные разработки с прикладными задачами позволили ему стать первооткрывателем Новоселовского, Узупларского и Репьевского железорудных месторождений на Керченском полуострове. Основываясь на взаимосвязи геологических процессов, Евгений Федорович по-новому оценил роль грязевого вулканизма в связи с рудообразованием и выделил новый тип вдавлено-синклинальных железорудных скоплений. Результаты этих исследований деталь-

но изложены в монографиях "Киммерийские железные руды вдавленных синклиналей Керченского полуострова" (1964), "Образование конкреций в мезокайнозойских отложениях юга Украины" (1969), "Грязевой вулканизм и рудообразование" (1971), "Грязевые вулканы Керченско-Таманской области. Атлас" (1986), "Грязевые вулканы Керченско-Таманского региона" (2005). В 2008 г. вышла в свет монография "Оолиты", подготовленная Евгением Федоровичем в соавторстве с Г.Н. Орловским, как подводящая полувековой итог исследований в этом направлении.

Евгений Федорович одним из первых в Украине начал развивать геологические исследования Мирового океана. Фундаментальным трудом является монография в соавторстве с Р. М. Белодедом и В. П. Цемко "Полезные ископаемые Мирового океана", которая выдержала два издания (1974, 1979) и была удостоена премии им. В. И. Вернадского АН УССР.

По инициативе Евгения Федоровича было построено буровое научно-исследовательское судно (НИС) "Геохимик", с борта которого были проведены многочисленные геологические исследования строения верхней толщи донных отложений Азовского и Черного морей. Основные результаты этих исследований опубликованы в монографиях "К геологии акватории Азовского моря" (1968), "Геология Азовского моря" (1974). За восьмитомную серию работ "Геология шельфа УССР" (1981—1986) Евгений Федорович как инициатор, ведущий автор и главный редактор издания, а также ряд его соавторов были удостоены в 1989 г. Государственной премии УССР в области науки и техники.

Евгений Федорович был непосредственным организатором и руководителем двух специализированных комплексных геолого-геофизических экспедиций НИС "Академик Вернадский" в Индийский и Атлантический океаны. Результаты этих исследований нашли отражение в монографиях с его участием: "Железомарганцевые конкреции Мирового океана" (1981) "Геология и металлогения северной и экваториальной частей Индийского океана" (1984), "Геология и металлогения тропической Атлантики" (1989), "Тропическая Атлантика. Регион Гвинеи" (1988), "Железомарганцевые конкреции Индийского океана" (2001). В 2000 г. указом Президента Украины за цикл работ "Региональная океанология: состояние среды и минерально-сырьевые ресурсы Атлантического, Индийского, Южного океанов

<sup>2</sup> Шнюков Е. Ф. Геология неогеновых оолитовых железных руд Азово-Черноморской рудной провинции: Автореф. дис. ... докт. геол.-минер. наук / ИГН НАН Украины. — Киев, 1965. — 46 с.

и их морей" Евгений Федорович в составе группы исследователей был удостоен Государственной премии Украины в области науки и техники.

Под руководством Е. Ф. Шнюкова проведено много комплексных геолого-геофизических экспедиций в Черном море на НИС "Академик Вернадский", "Михаил Ломоносов", "Ихтиандр", "Киев", "Профессор Водяницкий" и "Владимир Паршин". Результаты работ этих экспедиций освещены в многочисленных научных публикациях и монографиях, основным автором и редактором которых был Евгений Федорович: "Геологические исследования НИС "Киев" в Черном море (4-й рейс)" (1996), "Геология, геофизика и гидрография северо-запада Черного моря" (1998), "Газовые факелы на дне Черного моря" (1999), "Геологическая оценка трассы подводного кабеля связи Севастополь — Затока" (2002), "Геологическая оценка трасс линий связи Севастополь — Евпатория, Севастополь — Керчь, Севастополь — Поты" (2003), "Геология зоны трассы оптоволоконной связи Севастополь — о-в Змеиный — Затока" (2004), "Газовый вулканизм Черного моря" (2005), "Геологические исследования Черного моря" (2006), "Геология континентальной окраины Черного моря" (2007).

Особого интереса заслуживают две фундаментальные монографии — "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 рассыпных месторождений оценивается достаточно высоко.

Большой вклад Е. Ф. Шнюкова в геологическую науку был достойно оценен. В 1968 г. в возрасте 38 лет он избирается членом бюро Отделения наук о Земле, в 1978 г. — членом-корреспондентом АН УССР, а через четыре года, в 1982 г., становится действительным



Евгений Федорович на международной конференции "Перспективы освоения ресурсов газогидратных месторождений" в Российском государственном университете нефти и газа им. И. М. Губкина (ноябрь, 2009 г.).

членом АН УССР. Он награжден медалями "За доблестный труд" (1970), "В память 1500-летия г. Киева" (1982), "Ветеран труда" (1985), орденами "Знак почета" (1980), "За заслуги" III степени (1999), золотой медалью Леонардо да Винчи МАН Евразии (1996).

Научные достижения Евгения Федоровича нашли признание не только в Украине, но и за рубежом. Как специалист в области морской геологии ученый был делегирован для участия в работе Комитета ООН по мирному использованию дна морей и океанов (Женева, 1971; Нью-Йорк, 1972; Париж, 1985, 1987). Он неоднократно возглавлял или входил в состав оргкомитетов многих конгрессов, совещаний и симпозиумов украинского и международного уровней, руководил школой-семинаром по морской геологии для специалистов из стран Западной Африки по линии ЮНЕСКО (Гвинея, 1987). В 2009 г. Евгений Федорович выступил с докладами на XVIII школе морской геологии "Геология морей и океанов" в Институте океанологии им. П. П. Ширшова РАН и "Перспективы освоения ресурсов газогидратных месторождений" в Российском государственном университете нефти и газа им. И. М. Губкина.

Евгений Федорович много времени уделял и уделяет научно-организационной работе. На протяжении 1968—1969 гг. он был заместителем директора ИГН АН УССР, а впоследст-

вии (1969—1973 гг.) — Института геохимии и физики минералов АН УССР. С 1973 г. Евгений Федорович четыре года работает заведующим отделом геологии и геохимии осадочного рудообразования ИГФМ АН УССР. В 1977 г. возвращается в ИГН АН УССР, где работает в должности директора в течение пятнадцати лет. В 1992 г., после ухода с поста директора, организовал и возглавил Отделение морской геологии и осадочного рудообразования при Национальном научно-природоведческом музее НАН Украины, директором которого по совместительству являлся с 1977 г. В 2009 г. Евгений Федорович был освобожден от обязанностей директора музея, а Отделение морской геологии и осадочного рудообразования стало самостоятельной структурой НАН Украины. Несмотря на уникальные организаторские способности Евгения Федоровича, его руководящая деятельность на определенных этапах ознаменована перемещениями и смещениями, обусловленными как субъективными, так и объективными причинами. Эти перемещения в большей мере были связаны с неискоренимым стремлением Евгения Федоровича к проведению полевых геологических экспедиционных исследований, требующих значительных затрат времени вдали от Киева. Авторы статьи не могут вспомнить в последние, по крайней мере, десять лет хотя бы один летний сезон, в который Евгений Федорович не выезжал бы в поле или морскую экспедицию. Следует также отметить исключительную стойкость и достоинство Евгения Федоровича при тех или иных отрицательных перемещениях по служебной карьере, и, более того, его умение извлекать из них определенные материальные и моральные выгоды.

Евгений Федорович активно сочетает научно-исследовательскую и педагогическую работу. В этом году сдан в печать учебный курс "Геология и полезные ископаемые Мирового океана", который он в разные годы читал в Краснодарском, Симферопольском и Киевском университетах. Под его научным руководством подготовлено 32 кандидата наук, он — создатель и руководитель школы по морской геологии и осадочному рудообразованию, представители которой успешно работают в науке и на производстве.

Евгений Федорович — известный и неутомимый популяризатор геологических знаний по минералогии и полезным ископаемым. Кроме многочисленных газетных и журналь-

ных статей, он является автором таких интересных научно-популярных книг, как "Скарби моря" (1966), "Всевадні мінерали" (1969), "Полуостров сокровищ" (1973), "Мир минералов" (1986), "Сокровища и загадки" (1995), "Камень ночи" (2000, 2009). Почти полвека, как указано в предисловии "От автора" в книге "Минералы и мир" (2008), Евгений Федорович записывал личные впечатления и наблюдения во время многочисленных экспедиций, собирал и обрабатывал огромный публицистический и фондовый материал, а также обобщал результаты специальных геологических исследований. Следует подчеркнуть, что он задумал написать ее еще в студенческие годы. Получив в подарок от автора эту прекрасно изданную книгу, мы были поражены, прежде всего, ее объемом (521 с.) и энциклопедической информативностью, а самое главное, на наш взгляд, удачной попыткой Евгения Федоровича осмыслить на базе огромного фактического материала взаимоотношения минерального многообразия с человеком, человечеством в целом и влиянием минералов на эволюцию различных цивилизаций.

Интерес широкого круга читателей вызывает серия книг, посвященных Черному морю: "Черное море" (1985), "Катастрофы в Черном море" (1994), "Пираты Черного моря" (1995), "Опасное Черное море" (2000). В их основе лежит исключительно трудоемкая работа Евгения Федоровича в архивах с материалами об истории мореплавания, морских сражениях, сведениях о катастрофах кораблей и удивительных природных явлениях, а также с научными публикациями, историческими документами, включая античных авторов и пр. Вслед за академиком РАН Ю.М. Пущаровским, который высоко оценил вышеуказанные научно-популярные издания, мы также поражаемся способности Евгения Федоровича аккумулировать разбросанные в огромном количестве всевозможных источников рассказы, любопытные ситуации и случаи, чрезвычайно оживляющие любое повествование.

Итогом более полувековой плодотворной научно-публицистической деятельности Евгения Федоровича являются более 600 научных и научно-популярных работ. И что приятно удивляет, его неуемный творческий пыл. Не успела остыть типографская краска на вышедшей в конце 2009 г. монографии в соавторстве с Е. А. Кулишом и др. "Ванадий в породах и рудах Украины", как нам стало известно о под-

готовленной и сданной в печать новой книге "Золото в недрах Крыма" (соавторы: Н. В. Гаврилюк, Н. А. Маслаков и И. Э. Ломакин).

Много лет Евгений Федорович был главным редактором "Геологического журнала". В настоящее время он, как главный редактор, много сил и энергии отдает становлению недавно созданного им научного журнала "Геология и полезные ископаемые Мирового океана".

В свои 80 лет Евгений Федорович находится в хорошей физической форме, он полон сил и энергии доказать нынешней власти огромную значимость газогидратного потенциала Черного моря. Сегодня его неуемный энтузиазм и творческие усилия сфоку-

сированы на открытие новых месторождений полезных ископаемых в Азово-Черноморском регионе.

Он остается таким же хлебосольным, легким в общении, с хорошим одесским юмором, всегда готовым поддержать и не оставлять в беде своих коллег. При этом по-прежнему принципиален и предельно доброжелателен.

От имени коллектива Института геофизики НАН Украины и редколлегии "Геофизического журнала" поздравляем Евгения Федоровича Шнюкова с очередным юбилеем и желаем всяческих успехов в свершениях его планов и устремлений.

**В. И. Старостенко,  
В. П. Коболев**