
СЛОВО О ГЕОЛОГЕ, УЧИТЕЛЕ И КОЛЛЕГЕ

26 марта 2015 г. исполнилось 85 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.

Перечень предшествующих публикаций о его жизни насчитывает более полусотни наименований. В частности, пять лет назад в юбилейной статье в соавторстве с академиком НАН Украины В.И. Старостенко, были отражены основные этапы научно-организационной и общественной деятельности Евгения Федоровича (Геофизический журнал, 2010, № 2, с. 154—159). Следует также отметить изданный в 2015 г. Морским благотворительным фондом прекрасно иллюстрированный юбилейный краткий очерк («Евгений Федорович Шнюков: ученый, мореплаватель, человек», Киев, 2015, 40 с.). Трудно не повториться, но я попытаюсь в какой-то мере дополнить некоторыми заметками о живых жизненных перипетиях скучное хронологическое изложение основных, достаточно хорошо известных сведений о многогранной научной деятельности этого чрезвычайно энергичного человека с большой буквы.

Родился Евгений Федорович в городе Архангельск, расположенном в устье реки 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. Об этом я узнал в 2009 г. в Москве, когда мы участвовали в работе XVIII школы по морской геологии в Институте океанологии РАН им. П.П. Ширшова под руководством академика РАН А.П. Лисицына (16—20 ноября 2009 г.). Желание Евгения Федоровича привезти из Москвы в подарок внучке Лизе живых грибов рыжиков увенчалось успехом в известном

© В.П. КОБОЛЕВ, 2015



Академик НАН Украины Е.Ф. Шнюков и академик РАН А.П. Лисицын (Москва, 2009 г.)

Елисеевском гастрономе. Хотя успех был относительный, так как их цена была настолько высока, что академик смог себе позволить купить лишь несколько сот грамм.

В связи с производственной деятельностью отца, Федора Васильевича Шнюкова, ответственного работника Министерства путей сообщения СССР, школьные годы Евгения Федоровича были связаны с частыми переездами семьи. Несмотря на частые переезды и смену школ, природная любознательность, стремление к знаниям и целеустремленность позволили ему в 1948 г. закончить десятилетку с золотой медалью.

Мама, Елизавета Захаровна — дочь морехода Захара Матвеевича Ушакова. Это было 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 оканчивает Киевский государственный университет им. Т.Г. Шевченко по специальности «геолог-геохимик». На университетской скамье встречает свою будущую супругу, Галину Дмитриевну Забелло, которая посвятила себя работе в производственном объединении «Укргеофизразведка». Под непосредственным руководством Марины Владимировны Чирвинской, по праву входившей в число выдающихся геологов-тектонистов того времени, выполненные Галиной Дмитриевной работы были удостоены Государственной премии Украины. С этой замечательной женщиной Евгений Федорович прожил 54 счастливых года, они вырастили двоих детей, которые в профессиональном плане пошли по стопам своих родителей. Доктор геологических наук, профессор Сергей Евгеньевич Шнюков — известный ученый в области петрогеохимического изучения горных пород, в настоящее время заведую-

щий кафедрой минералогии, геохимии и петрографии Геологического института Киевского национального университета им. Тараса Шевченко. Екатерина Евгеньевна Шнюкова в 2013 г. успешно защитила докторскую диссертацию и является одним из ведущих специалистов Института геологии, геохимии рудных месторождений НАН Украины.

Немного хронологии. 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. В этом же году вышла в свет монография «Рудные минералы Криворожской железорудной полосы», а в 1961 г. — «Окислы железа Украинского кристаллического щита».

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 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. Этому региону посвящены многочисленные статьи и такие труды, как «Минералогия железорудной формации Керченского бассейна» (1960), «Марганцево-железные руды Керченского бассейна» (1961), «Киммерийские железные руды вдавненных синклиналей Керченского полуострова» (1964), «Генезис киммерийских железных руд Азово-Черноморской рудной провинции» (1965), «Грязевой вулканизм и рудообразование» (1971), «Грязевые вулканы Керченско-Таманской области: Атлас» (1986), «Грязевые вулканы Керченско-Таманского региона» (2005).

Создание Евгением Федоровичем 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 и Узунларского железорудных месторождений, а также Репьевского, Ачинского и Батальненского проявлений на Керченском п-ове. Керченский железорудный бассейн изучается геологами почти двести лет. Открытие новых месторождений в достаточно хорошо изученном регионе — достаточно редкое явление.

Основываясь на взаимосвязи геологических процессов, Евгений Федорович по-новому оценил роль грязевого вулканизма в рудообразовании и выделил новый



Директор геологического управления Крымского совнархоза «Укрчерметгеология» П.И. Науменко

тип железорудных скоплений в компенсационных грязевулканических структурах.

Не менее важно то, что внедрение в практику взглядов ученого обеспечивало его тесные производственные и дружественные связи с Павлом Ивановичем Науменко, возглавлявшим в те времена геологическое управление Министерства черной металлургии, а затем Крымского совнархоза — «Укрчерметгеология». В результате творческого симбиоза ученого и практика были пробурены многие десятки скважин, подтвердившие высказанные прогнозы, в частности железорудная залежь в восточной части Семиколодьевской структуры. Евгением Федоровичем было высказано мнение о наличии мощных залежей богатых железных руд в северозападной части Азовского моря.

Научные достижения Евгения Федоровича как основоположника нового направле-

ния в области осадочного рудообразования — металлогении грязевого вулканизма — в значительной степени способствовали расширению минерально-сырьевой базы Украины, еще недавно добывавшей 25 % общемировых запасов марганцевых и 10 % — железных руд.

Изучение железных руд Керченского бассейна дало толчок к исследованию геологического строения и рудоносности Азовского моря. Для этой цели с огромным трудом был построен буровой понтон, с которого были пробурены четыре десятка скважин на глубину под дном моря до 50 м каждая. Уникальные материалы бурения наряду с данными других исследователей послужили основой для издания коллективных монографий «К геологии акватории Азовского моря» (1968), «Геология Азовского моря» (1974) во главе с Е.Ф. Шнюковым.

Серьезным шагом в познании геологии шельфа Черного моря явилось создание по инициативе Евгения Федоровича специализированного бурового научно-исследовательского судна (НИС) «Геохимик». Трудно себе представить, сколько стоило ему труда, чтобы Керченский порт безвозмездно (!) передал Институту геохимии и физики минералов АН УССР, где он в то время работал, военное судно водоизмещением 240 т, предназначенное для транспортировки торпед. А в условиях плановой того времени экономики добиться согласия военного завода «Залив» на переоборудование судна — это был подвиг. В днище судна прорезали люк, поставили буровой станок, укрепили остов судна, увеличили остойчивость путем установки дополнительных металлических грузов. С борта НИС «Геохимик» были пробурены сотни скважин в Азовском море, на Кавказском шельфе России и Грузии, на северо-западе и болгарском шельфе Черного моря. Материалы бурения скважин позволили создать капитальный цикл работ «Геология шельфа УССР» (1981—1986 гг.), за которую Евгений Федорович как инициатор, ведущий автор и главный редактор издания, а также ряд его соавторов в 1989 г. были удостоены Государственной премии УССР в области науки и техники.

Евгений Федорович одним из первых в Украине начал развивать геологические исследования Мирового океана. Нельзя не вспомнить о двух специализированных комплексных геолого-геофизических экспедициях, проведенных под руководством Евгения Федоровича в Индийский и Атлантический океаны на НИС «Академик Вернадский» в конце семидесятых. В то время получить в Москве разрешение на проведение и финансирование дальних экспедиционных исследований было невероятно сложной задачей. И только благодаря личной инициативе и огромной организационной работе Евгения Федоровича при поддержке академика АН СССР Пейве А.В. эту проблему удалось решить.

Результаты океанологических исследований нашли отражение в ряде монографий с участием Евгения Федоровича: «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) и «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 и их морей» Евгений Федорович в составе группы исследователей был удостоен Государственной премии Украины в области науки и техники.

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.

В 1990-х годах Евгений Федорович принял активное участие в формировании государственной морской политики независимой Украины вместе с коллективом Национального агентства морских исследований и технологий. Он принимал непосредственное участие в разработке и эффективной реализации крупнейших проектов Национальной программы исследований и использования ресурсов Азово-Черноморского бассейна и других районов Мирового океана (1993—1997).

Под руководством Евгения Федоровича выполнено большое число комплексных геолого-геофизических экспедиций в Черном море на НИС «Академик Вернадский», «Михаил Ломоносов», «Ихтиандр», «Киев», «Профессор Водяницкий» и «Владимир Паршин». В результате в Черном море был открыт ряд грязевых вулканов (Науменко, ОМГОР, Митина, Григорьева, Кольцевой структуры), задокументированы сотни газовых сипов, большая часть которых приурочена к нижнему шельфу и верхней части практически всего континентального склона. Анализ полученных геолого-геофизических и геохимических данных позволил Евгению Федоровичу отдать предпочтение эндогенному происхождению углеводородов, которые по тектоническим нарушениям мигрируют в верхние горизонты донных отложений вместе с глубинными флюидами. Именно анализ путей миграции глубинных флюидов, зон разгрузки глубинной энергии позволил Евгению Федоровичу разработать новую стратегию поиска залежей нефти и газа и нестандартно подойти к оценке запасов углеводородного сырья Черного моря. Результаты этих работ освещены в многочисленных научных публикациях и монографиях: «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 — Потти» (2003), «Геология зоны трассы оптико-волоконной связи Севастополь — о-в Змеиный — Затока» (2004), «Газовый вулканизм Черного моря» (2005), «Геологические исследования Черного моря» (2006), «Геология континентальной окраины Черного моря» (2007), «Газовый вулканизм Черного моря» (2013).

Отдельного внимания 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 в связи с открытием Ломоносовского подводного массива. Во второй, наряду с другими интересными выводами, на наш взгляд заслуживает особого внимания выделенная Евгением Федоровичем Южноукраинская провинция тонкодисперсного золота, в пределах которой перспектива поисков промышленных россыпных месторождений оценивается достаточно высоко.

Большой вклад Евгения Федоровича в геологическую науку был достойно оценен. В 1968 г. в возрасте 38 лет избирается членом бюро Отделения наук о Земле, а в 1978 г. — членом-корреспондентом АН УССР. Через четыре года, в 1982 г. Евгений Федорович становится действительным 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.

Моя первая встреча с Евгением Федоровичем состоялась в 1987 году в г. Конакри (Гвинея), где он руководил школой-семинаром по морской геологии для специалистов из стран Западной Африки по линии ЮНЕСКО. Евгений Федорович прочитал цикл лекций, а мы, участники 14-го рейса НИС «Профессор Колесников», проводили практические занятия по экспериментальным заборным геолого-геофизическим исследованиям на шельфе Гвинеи. Не могу не отметить тот факт, что всю заработанную валюту за чтение лекций Евгений Федорович в знак благодарности передал для закупки провизионных деликатесов экипажу и научному составу НИС «Профессор Колесников».

Евгений Федорович много времени уделял и уделяет научно-организационной работе. На протяжении 1968—1969 гг. он был заместителем директора ИГН АН УССР, а впоследствии (1969—1973) — Института геохимии и физики минералов (ИГФМ) АН УССР. С 1973 г. Евгений Федорович четыре года работает заведующим отделом геологии и геохимии осадочного рудообразования ИГФМ АН УССР.

С 1977 г. Евгений Федорович в течение пятнадцати лет возглавляет ИГН АН УССР. В должности директора Евгений Федорович наладил тесный контакт с Гидрографической службой Черноморского флота. Многочисленные экспедиционные исследования были выполнены сотрудниками ИГН АН УССР под руководством Евгения Федоровича на гидрографических судах вокруг Антарктиды, в Индийском океане и в Черном море. Творческая дружба с бывшим в то время начальником Гидрографической службы Черноморского флота контр-адмиралом Львом Ивановичем Митиным продолжалась много лет. В 2000 г. вышла в свет их совместная книга «Опасное Черное море», в которой собран уникальный по информативности и увлекательный по изложению материал по истории мореплавания в Черном море.

В 1995 г. во время экспедиции на НИС «Киев» мы посетили Мальту в связи с проведением заседания Международной комиссии по изучению Средиземного моря. На вечерний прием, который устраивал председатель Международной комиссии принц Монако Альберт во дворце в непосредственной близости от порта, были приглашены Е.Ф. Шнюков и Л.И. Митин. Перед их выходом на берег я невзначай спросил у Льва Ивановича, почему он не надел свой адмиральский мундир. Ответ я запомнил на всю жизнь: «Молодой человек, русский адмирал в чужом порту пешком не ходит!». Но уж совсем невероятная история на том приеме случилась с Евгением Федоровичем. Несмотря на роскошь дворца приемов, он «нашел» кресло с торчащим режущим предметом, результатом чего явилась разорванная штанина.

Будучи директором ИГН АН УССР, Евгений Федорович в течение нескольких лет возглавлял Совет по особо опасным геологическим явлениям, активная работа которого осуществлялась в тесной связи с существовавшими в советское время Министерствами водного хозяйства, жилкомхоза и других ведомств. На регулярных (один — два раза в год) заседаниях Президиума АН УССР, на которых присутствовали руководители соответствующих министерств и ведомств, Евгений Федорович выступал с обстоятельными докладами. Результаты исследований в этом направлении нашли отражение в изданной под его редакцией обобщающей монографии «Экологическая геология Украины» (1993).

В течение многих лет Евгений Федорович является председателем Литологического комитета НАН Украины, под эгидой которого в последние годы было проведено ряд совещаний. Он успешно развивает фундаментальные направления литологической науки. Первые результаты этих исследований в соавторстве с С.П. Корниенко и И.С. Юхановым были детально изложены в 1969 г. в монографии «Образование конкреций в мезокайнозойских отложениях юга Украины:



Начальник Гидрографической службы Черноморского флота, контр-адмирал Л.И. Митин

по данным изучения околоконкреционных ореолов». В 2008 г. вышла в свет монография «Оолиты», подготовленная Евгением Федоровичем в соавторстве с Г.Н. Орловским, подводящая полувековой итог исследований в этом направлении.

В 1992 г., после ухода с поста директора ИГН НАН Украины, Евгений Федорович организовал и возглавил Отделение морской геологии и осадочного рудообразования при Национальном научно-природоведческом музее НАН Украины, который он по совместительству возглавлял более 30 лет. 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. Автор статьи не может вспомнить в последние, по крайней мере, десять лет хотя бы один летний сезон, в который Евгений Федорович не выезжал 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. Под его научным руководством подготовлено 32 кандидата и 5 докторов наук, он — создатель и руководитель школы по морской геологии и осадочному рудообразованию, председатель специализированного ученого совета по кандидатским диссертациям (специальность — геология океанов и морей). Подготовленные Евгением Федоровичем специалисты успешно работают в науке и на производстве.

Евгений Федорович — известный и неутомимый популяризатор геологических знаний по минералогии и полезным ископаемым. Кроме многочисленных газетных и журнальных 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 г.), 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. Эта книга поражает, прежде всего, объемом (521 с.) и энциклопедической информативностью, а самое главное — удачной попыткой Евгения Федоровича на базе огромного фактического материала осмыслить взаимоотношения минерального многообразия с человеком, человечеством в целом и его влиянием 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. Пушаровским, который высоко оценил вышеуказанные научно-популярные издания, я также поражаюсь способности Евгения Федоровича аккумулировать разбросанные в огромном числе всевозможных источников чрезвычайно оживляющие рассказы любопытные ситуации и случаи.

Итогом полувековой плодотворной научно-публицистической деятельности Евгения Федоровича являются вышедшие в свет более 600 научных и научно-популярных работ.

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

В свои 85 лет Евгений Федорович полон сил и энергии, несмотря на преследующие его в последний год некоторые неурядицы со здоровьем. Он остается простым скромным человеком, 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.

В день юбилея, несмотря на больничные условия, он делился своими новыми идеями по исследованию возможности промышленной утилизации газовых сипов со дна моря и планами на проведение экспедиционных работ в устье Дуная. Его неумный энтузиазм и огромный творческий потенциал, сфокусированный на открытие новых месторождений полезных ископаемых в Азово-Черноморском регионе, по-настоящему впечатляют.

Полученные многочисленные поздравления с юбилеем от украинских и зарубежных коллег свидетельствуют о высочайшем авторитете Евгения Федоровича как деятеля науки и современности, с чьим именем неразрывно связаны заветные чаяния и надежды многих исследователей Мирового океана.

От имени редколлегии журнала «Геология и полезные ископаемые Мирового океана» поздравляю Евгения Федоровича с очередным юбилеем и желаю ему, прежде всего, крепкого здоровья, успехов в свершениях его творческих планов и устремлений.

В.П. КОБОЛЕВ,
зам. главного редактора,
доктор геологических наук

СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ Е.Ф. ШНЮКОВА

1. Юрк Ю.Ю., Шнюков Е.Ф. Рудные минералы Криворожской железорудной полосы. — К.: Изд-во АН УССР, 1958. — 101 с.
2. Юрк Ю.Ю., Шнюков Е.Ф., Лебедев Ю.С., Кириченко О.Н. Минералогия железорудной формации Керченского бассейна. — Симферополь: Крымиздат, 1960. — 450 с.
3. Шнюков Е.Ф., Науменко П.И. Марганцево-железные руды Керченского бассейна. — Симферополь: Крымиздат, 1961. — 180 с.
4. Шнюков Е.Ф., Науменко П.И. Киммерийские железные руды вдавленных синклиналей Керченского полуострова. — Симферополь: Крымиздат, 1964. — 126 с.

5. Шнюков Е.Ф. Генезис киммерийских железных руд Азово-Черноморской рудной провинции. — К.: Наук. думка, 1965. — 195 с.
6. Шнюков Е.Ф., Науменко П.И., Орловский Г.Н. и др. К геологии акватории Азовского моря. — К.: Наук. думка, 1968. — 80 с.
7. Шнюков Е.Ф., Корниенко С.П., Юханов И.С. Образование конкреций в мезокайнозойских отложениях юга Украины: по данным изучения околоконкреционных ореолов. — К.: Наук. думка, 1969. — 196 с.
8. Шнюков Е.Ф., Науменко П.И., Лебедев Ю.С. Грязевой вулканизм и рудообразование. — К.: Наук. думка, 1971. — 332 с.
9. Шнюков Е.Ф., Орловский Г.Н., Усенко В.П. и др. Геология Азовского моря. — К.: Наук. думка, 1974. — 248 с.
10. Шнюков Е.Ф., Белодед Р.М., Цемко В.П. Полезные ископаемые Мирового океана. — К.: Наук. думка, 1974. — 208 с.
11. Шнюков Е.Ф., Белодед Р.М., Цемко В.П. Полезные ископаемые Мирового океана. — К.: Наук. думка, 1979. — 256 с.
12. Шнюков Е.Ф. и др. Геология шельфа УССР: Керченский пролив. — К.: Наук. думка, 1981. — 159 с.
13. Шнюков Е.Ф. и др. Геология шельфа УССР: Среда. История и методика изучения. — К.: Наук. думка, 1982. — 176 с.
14. Шнюков Е.Ф. и др. Геология шельфа УССР: Твердые полезные ископаемые. — К.: Наук. думка, 1983. — 200 с.
15. Геология и металлогения северной и экваториальной частей Индийского океана / Под ред. Е.Ф. Шнюкова. — К.: Наук. думка, 1984. — 167 с.
16. Шнюков Е.Ф. и др. Геология шельфа УССР: Литология. К.: Наук. думка, 1985. — 190 с.
17. Грязевые вулканы Керченско-Таманской области: Атлас / Под ред. Е.Ф. Шнюкова. — К.: Наук. думка, 1986. — 152 с.
18. Тропическая Атлантика. Регион Гвинеи / Под ред. В.Н. Еремеева. — К.: Наук. думка, 1988. — 411 с.
19. Шнюков Е.Ф. и др. Геология и металлогения Тропической Атлантики. — К.: Наук. думка, 1989. — 179 с.
20. Шнюков Е.Ф., Шнюкова Е.Е., Щербаков И.Б. Палеоостровная дуга севера Черного моря. — К.: ОМГОР ННПМ НАН Украины, 1997. — 288 с.
21. Шнюков Е.Ф., Пасынков А.А., Клещенко С.А., Коболев В.П., Любичкий А.А., Захаров З.Г. Газовые факелы на дне Черного моря. — К.: ОМГОР ННПМ НАН Украины, 1999. — 133 с.
22. Железомарганцевые конкреции Индийского океана / Под ред. Е.Ф. Шнюкова. — К.: ОМГОР ННПМ НАН Украины, 2001. — 329 с.
23. Шнюков Е.Ф., Зиборов А.П. Минеральные богатства Черного моря. — К.: Карбон, 2004. — 274 с.
24. Шнюков Е.Ф., Шереметьев В.М., Маслаков Н.А., Кутний В.А., Гусаков И.Н., Трофимов В.В. Грязевые вулканы Керченско-Таманского региона. — Краснодар, 2005. — 176 с.
25. Геология континентальной окраины Черного моря / Под ред. Е.Ф. Шнюкова. — Киев: ОМГОР ННПМ НАН Украины, 2007. — 81с.
26. Шнюков Е.Ф., Орловский Г.Н. Оолиты. — К.: ОМГОР ННПМ НАН Украины, 2008. — 274 с.
27. Шнюков Е.Ф., Гаврилюк И.В., Маслаков Н.А. и др. Золото в недрах Крыма. — К.: Логос, 2010. — 186 с.
28. Шнюков Е.Ф., Коболев В.П., Пасынков А.А. Газовый вулканизм Черного моря. — К.: Логос, 2013. — 384 с.
29. Грязевые вулканы Черного моря (каталог) / Е.Ф. Шнюков, Л.В. Ступина, Е.Н. Рыбак, А.А. Парышев, Е.Я. Нетребская, Н.А. Маслаков, Ю.И. Иноземцев, Р.П. Круглякова, В.М. Андреев, И.Н. Гусаков — К.: Логос, 2015. — 259 с.

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ ИЗДАНИЯ

30. Шнюков Е.Ф., Щириця О.С. Скарби моря. — К.: Знання, 1966 — 46 с.
31. Шнюков Е.Ф., Щириця О.С. Всевладні мінерали. — К.: Знання, 1969. — 46 с.

32. Шнюков Е.Ф., Науменко П.И. Полуостров сокровищ. — Симферополь: Таврия, 1973. — 55 с.
33. Шнюков Е.Ф., Цемко В.П. Железомарганцевые конкреции Мирового океана. — К.: Знания, 1981. — 48 с.
34. Шнюков Е.Ф., Цемко В.П. Черное море. — К.: Знание, 1985. — 48 с.
35. Шнюков Е.Ф. Мир минералов. — К.: Наук. думка, 1986. — 174 с.
36. Шнюков Е.Ф., Митин Л.И., Цемко В.П. Катастрофы в Черном море. — К.: Наук. думка, 1994. — 269 с.
37. Шнюков Е.Ф. Пираты Черного моря. — К., 1995. — 144 с.
38. Шнюков Е.Ф. Сокровища и загадки. — К.: ОМГОР ННПМ НАН Украины, 1995 — 80 с.
39. Шнюков Е.Ф., Кутний В.А. Камень ночи. — К.: ОМГОР ННПМ НАН Украины. — 2000. — 58 с.
40. Шнюков Е.Ф., Митин Л.И. Опасное Черное море. — К.: ОМГОР ННПМ НАН Украины, 2000. — 420 с.
41. Шнюков Е.Ф. Минералы и мир. — К.: ОМГОР ННПМ НАН Украины, 2008. — 521 с.
42. Шнюков Е.Ф., Кутний В.А., Рыбак Е.Н. Камень ночи. — К.: ОМГОР НАН Украины, 2009. — 64 с.
43. Шнюков Е.Ф., Довгий С.А., Пащенко Е.Ю., Рыбак Е.Н. Минеральные сокровища Украины. — К.: Логос, 2013. — 168 с.