

### «МОЁ ГЛАВНОЕ В ЖИЗНИ БОГАТСТВО!»

*3 октября исполняется 75 лет одному из выдающихся специалистов в области эндогенной геологии, геохимии и петрологии академику Феликсу Артемьевичу Летникову.*



Феликс Артемьевич — крупный ученый геолог и геохимик, автор более 300 научных публикаций, в том числе 18 монографий. Его исследования в области познания путей формирования литосферы носят фундаментальный характер и знаменуются целым рядом крупных достижений, обогативших геологическую науку: в частности, в изучении геологии и металлогении докембрия. Им созданы флюидная модель формирования континентальной литосферы и принципиально новая модель формирования зон глубинных разломов; введено понятие об инверсии флюидного режима в геологической истории Земли и в ходе эндогенных процессов; разработаны флюидно-геохимические модели магматизма, метаморфизма и рудообразования, имеющие большое практическое значение. Ф.А. Летниковым создано научное направление — синергетика геологических систем, а также впервые в мировой практике дано его монографическое описание. Им заложена концептуальная основа научного направления «Синергетика среды обитания человека».

Феликс Артемьевич — Почетный профессор Чаньчуньского университета Китая, шесть лет был членом совета РФФИ, девять лет — председателем Центрально- Азиатского фонда геологических исследований, два года —

членом комиссии экспертно-консультационного совета при правительстве РФ, уже шестой год является председателем экспертной комиссии по грантам поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ РФ. Его разработки отмечены премией Правительства Российской Федерации 2006 года в области науки и техники.

Каждая беседа с Феликсом Артемьевичем начинается с обсуждения каких-то глобальных проблем. Его волнует всё: экологическая безопасность планеты, экономика, нравственное состояние общества и, конечно, проблемы родной геологии. И это не просто сетования, учёный — человек, с активной гражданской позицией, смело отстаивающий ее на любых уровнях. Именно он инициировал письмо академиков Президенту РФ, в котором была выражена озабоченность состоянием отечественной геологии и сырьевой безопасностью страны. Возмущался тем, что Сибирь, по существу, превратилась в колонию. Журналисты окрестили это послание как «бунт академиков». Летников первым возглавил общественное движение против прокладки трубы у Байкала, когда началось строительство трубопровода Восточная Сибирь — «Тихий океан». Выступал в прессе с обращением к Правительству РФ, предлагая не просто закрыть злополучный БЦБК, а эвакуировать его с берегов Байкала в другое место.

И это не единственные примеры того, когда, ничуть не заботясь о собственном благополучии, он «шел в бой за дело общественное, дело правое».

— Мои учителя говорили мне, что в мире есть три главные вещи, которым надо быть верным всегда — семья, дело и Отечество — поясняет Феликс Артемьевич. — Так и живу — недавно золотую свадьбу с женой отметили. Ей благодарен за то, что она прощает мою безграничную любовь к геологии. И всю жизнь не могу я мириться с тем, что несет вред моему Отечеству.

**— Феликс Артемьевич, откуда эта неуспокоенность, бунтарство?**

— Размышляя над этим, я «просмотрел» свою биографию и установил некие переломные моменты. В июне 41-го отца сразу призвали в армию, маму мобилизовали на завод, и меня решили отправить к деду в деревню. Под Оршей наш поезд разбомбили. И сейчас вижу эту картинку: стоят вагоны, паровоз как больной истошно гудит. А немецкий самолет делает все новые и новые заходы, поливая свинцом и вагоны, и людей. Страшно! Но во мне начал закипать гнев. Я встал на колени, мама кричит «Ложись, ложись!», а я поднялся во весь рост и стал грозить фашисту кулаком. Потом в жизни были разные моменты, прошел школу безотцовщины, уличных драк. Научился преодолевать страх. И в любой ситуации всегда упрямо вставал с колен и шёл в наступление.

**— Сейчас в обществе заметна склонность искать в себе гены именитых предков, а вы — «я сельский парень», «хулиган»...**

— Что я воспринял от своих бабушек, дедушек, родителей? Крестьянскую жизнестойкость. От одного моего деда осталась справка из ГПУ «является

мелким собственником, имеет дом, лошадь, телегу, жену и 7 детей». Второй дед, тоже крестьянин, вообще неграмотный был. 22 июня 41 года затопил баню, помылся, лег под образа и тихо отошел. И я знаю многих замечательных гениальных людей, которые начинали строить свою жизнь «от сохи». Важно ведь, что заложено в человеке, а не каких высот достигли его предки.

— **Вы называете себя интровертом, но даже в книге своей «Байки и беседы у костра» очень хорошо пишете о многих людях, о друзьях, которых у вас великое множество...**

— Да, я люблю работать, запершись в своем кабинете, мог раньше один уйти в сложный маршрут. Не скучаю в одиночестве. Но людей, которые помогали, которые чего-то стоили, любил, дружил со многими. В силу непримиримости своего характера не прощал предательства, подставы, использования меня в корыстных целях. Но хороших людей вокруг меня всегда было много. Вот сейчас на юбилей приедут Николай и Людмила Похиленко из Новосибирска, Александр и Маргарита Шишаковы из Северного Казахстана, Александр Котов из Питера и многие другие. Эти люди есть в душе, и с каждым многое связано, каждый — личность. Николай Похиленко, например, вошел в число лучших алмазников мира, ему не раз предлагали переселиться в США, но он остался верен СО РАН. Плохих друзей не держим, все знают, если мой друг, значит, отвечает определенным качествам.

— **Наверное, есть и недруги? Это не мешает идти вперед?**

— В Азии есть пословица «Если отправился в путь, и будешь задерживаться, кидая камни в лающих на тебя собак, подумай, достигнешь ли цели?».

— **Как вы пришли в науку?**

— Из практической геологии. Работал в золоторазведке, цветметразведке с реальными рудными телами, открывал новые месторождения. Прошел хорошую школу, что очень пригодилось в исследованиях. Очевидно, и склад ума у меня был соответствующий — с 5 класса все горы облазил, собирая коллекции минералов, пополнял их во время студенческой практики. И всегда задавался вопросом, как они образуются, где и почему, жадно впитывал любую новую информацию.

Когда в 1957 году наш трест ликвидировали, мне предложили пойти работать в Казахский институт минерального сырья. Понял, что без хороших знаний по термодинамике, химии нельзя понять суть геологических процессов. Проштудировал все учебники по химии, термодинамике, перерешал все задачи, а потом за 40 ночей написал диссертацию — теоретическую, но на основе реальной геологии.

Мне всегда интересно было понять, как природа что-то создавала, какие процессы при этом происходили? Студентам обычно говорил так: «Представьте точку зрения двух людей — полицейского и детектива. Они смотрят на вещи по-разному. Один оценивает ситуацию со своих позиций, другой докапывается до сути, до причин, породивших ее. Так вот, геологи

делятся на «полицейских» и «детективов». Одни видят процесс, а другие по отдельным деталям, обрывкам сведений восстанавливают полную картину, и с устанавливают каким образом он произошел. Науку делают как раз «детективы». Геолог с видит камни, а геолог-детектив видит процесс. Для меня, например, высшее удовольствие — докопаться до его сути.

— **Диапазон ваших интересов чрезвычайно широк. Вы с одинаковым увлечением можете говорить о проблемах геологии, термодинамики, синергетики, истории, социологии и многом другом.**

— У меня вообще есть определенная «наглость» вторгаться в «чужие» исследовательские проблемы. Так, неожиданно даже для себя, занялся разгадыванием глобальной задачи — как образуется в недрах Земли тепло. Мне предложили сделать доклад на очередной конференции. А я, как уже сказал, люблю темы новые, необычные. Заявил доклад «Синергетический аспект внутреннего состояния Земли». Начал готовить. Массу литературы перевернул — нет ответа. Как-то уже поздно вечером, уходя с работы, только взялся за ручку двери, вдруг появилась идея. Разобрался, понял... 1

У меня вышла книга «Синергетика геологических систем». Года полтора потратил, чтобы вникнуть в суть предмета, больше месяца ушло только на повторение азов высшей математики. Потом «выдал» ещё одно очень интересное направление «Синергетика среды обитания человека». Написал статью, которая вызвала много откликов.

— **На меня большое впечатление произвел ваш рассказ о «люстре», которую, воздействуя на ионосферу, можно «повесить» над любым городом и этим парализовать его работу.**

— Всем известно, что, когда происходят вспышки на Солнце, в высоких широтах, в ионосфере возникают возмущения настолько мощные, что выводят из строя связь, технику. Сегодня уже ясно, что тот, кто научится в ионосфере создавать определенные электромагнитные пространственно временные структуры, тот будет владеть миром. Если, скажем, над Москвой «повесить» такую «люстру», то не нужно никакой атомной бомбы — начнут происходить психические срывы, нарушения деятельности и все, что угодно. Американцы уже вкладывают большие деньги в этот проект.

За разработку и внедрение системного экологического мониторинга как компонента стратегической безопасности страны мы получили премию Правительства Российской Федерации 2006 года в области науки и техники. Суть работы изложена в книге «Экология человека в изменяющемся мире». В ней объединены результаты исследований многих ученых — экологов, геологов, медиков, биологов, психологов. По существу, этот труд открывает глаза на проблемы, которые сегодня актуальны для всего человечества.

Это книга — предостережение. Вот случилась авария на Саяно-Шушенской ГЭС, и реальная угроза заставила кое-кого задуматься. Американцы попробовали воздействовать на ионосферу — и были напуганы.

Произошло то же, что с испытаниями водородной бомбы на Новой Земле. Рванули ее в атмосфере, пошла непредсказуемая реакция в озоновом слое. И тогда быстро подписали соглашение по запрещению ядерных испытаний в атмосфере.

Многим чиновникам мы излагали свои опасения и идеи. Они обещали разобраться, но всё на этом и завершилось. К сожалению, у них не в чести исполнительская дисциплина. В связи с этим вспоминается эпизод из жизни. Как-то зашёл к начальнику, перед ним стопка характеристик — идет аттестация. В руке сине-красный карандаш. Он читает и подчеркивает только одну фразу, синим — «высокая исполнительская дисциплина», красным — «низкая исполнительская дисциплина» и раскладывает: красные — влево, синие — направо. Энгельс говорил, что «любая экономика, это, прежде всего, экономия времени. Люди, у которых высокая исполнительская дисциплина, экономят и свое время, и мое, и государственное!» Раньше на каждом документе было «исходящие данные» и «срок исполнения». А теперь президент говорит: «Я давал указание еще в феврале, сейчас уже сентябрь, а ничего не сделано!» Чиновники виновато качают красивыми головами и видно, что и не собираются ничего исполнять!

**— А что можете сказать об институте, в котором проработали более 40 лет и которому исполняется на днях 60 лет?**

— Хочется поклониться, тем, кто его создавал! Когда сюда приехал, работал как зверь, уходил в 9 часов вечера, оборачивался, а в окнах еще горел свет. Таких энтузиастов, донкихотов науки можно теперь по пальцам пересчитать. Прошла пора романтиков, пришла пора прагматиков.

Мне был 31 год, когда здесь появился — мне дали ключи от трехкомнатной квартиры и сделали заведующим лабораторией. Мне верили, я был востребован. СО РАН — героическая организация: в Сибири создать такую фундаментальную науку! Какое было развернуто строительство, какие идеи в жизнь воплощали! Я горжусь, что принадлежу Сибирскому отделению.

А друзьям геологам я хочу подарить на свой юбилей песню:

### **Песня старого российского геолога**

*(поется под гитару)*

*В паутине дорог*

*И широт, и долгот,*

*Не теряйте меня, не теряйте.*

*А когда я уйду в свой последний маршрут,*

*Добрым словом меня вспоминайте.*

*Где я только не жил,*

*С кем не пел и не пил,*

*Где я только, друзья мои, не был?*

*Но всегда я любил чароита закат,  
Лазурита высокое небо.  
Я в степях замерзал,  
Я и в реках тонул,  
Погибал и со скал я срывался.  
Но всегда я был верен работе своей!  
И геологом я оставался.  
И в моей необъятной прекрасной стране,  
И в степях, и в заоблачной выси  
Все, что я находил, все, что людям дарил  
Отбирали чиновники-крысы.  
Я богатым не стал, и добра не нажил,  
Хоть работать на совесть старался.  
Как я в первый маршрут с молотком уходил,  
С молотком и под старость остался.  
Но всему вопреки,  
Так сложилось у нас,  
Существует геологов братство.  
Есть любовь у меня,  
Есть семья у меня —  
Мое главное в жизни богатство!  
Много верных друзей  
В жизни я приобрел  
Колесивши по белому свету,  
Жизнь красиво прошла,  
Интересно прошла,  
И претензий моих к Жизни нету!*

**Техник-геологе 55-летним стажем**

**Ф.А. Летников**

Так пожелаем же Феликсу Артемьевичу, талантливому, незаурядному человеку и оптимисту по духу, еще долгих лет жизни и служения геологии и Отечеству! Согласитесь, его «главное в жизни богатство» дорогого стоит!

**Галина Киселева**

**Источник:**

Киселева Г. «Мое главное в жизни богатство!» // [Наука в Сибири](#). – 2009. – N 39. – С.4.