

К 70-летию со дня рождения Николая Никитовича Шаталова



Известный украинский геолог-тектонист, д-р геологических наук Николай Никитович Шаталов родился 1 февраля 1949 г. в с. Богородицкое Горшеченского р-на Курской обл. После окончания восьми классов он поступил в Старооскольский геологоразведочный техникум, который наряду с Киевским являлся в то время одним из самых известных средних специальных учебных заведений геологического профиля в системе Министерства геологии СССР. Последнее обстоятельство предопределяло прохождение во время учебы в техникуме производственных практик в различных экспедициях бывшего Советского Союза. В частности, первые навыки полевых исследований Николай Никитович получил во время практик на железорудных месторождениях КМА. Затем два летних полевых сезона он работал

техником-геологом в Сысертской геологоразведочной экспедиции на Урале, где занимался картированием рудоносных зон, а после окончания техникума в 1967 г. — в Пинской геологоразведочной экспедиции (Белоруссия).

В январе 1968 г. Николай Никитович поступил на заочное отделение геологического факультета Киевского государственного университета имени Т.Г. Шевченко и в этом же году был призван на действительную службу в армию. В 1970 г. после окончания службы в армии Николай Никитович перевелся на стационарное обучение. Именно в эти студенческие годы я познакомился с Николаем, который отличался исключительной организованностью, добросовестностью и трудолюбием. Он принимал активное участие в общественной жизни, являлся студенческим деканом факультета, занимался спортом и успешно совмещал обучение на геологическом факультете и параллельно на факультете журналистики.

Уже в студенческие годы Николай проявил интерес и начал активно заниматься научными исследованиями в области структурной геологии под руководством проф. В. С. Заика-Новацкого. Производственные практики Николай провел в Крыму и на Волыни в Проблемной научно-исследовательской лаборатории физико-химических исследований горных пород геологического факультета (науч. рук. проф. М. И. Толстой). Дипломную работу по металлогении Волыни написал под руководством первооткрывателя уникального Пержанского месторождения бериллия проф. Л. С. Галецкого. Именно этим ученым Николай обязан своими последующими научными достижениями в области тектоники, геофизики и металлогении.

В 1975 г. Николай получил диплом с отличием по специальности «геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых» и по распределению начал работать на геологическом факультете КГУ на должности инженера. Будучи ответственным исполнителем научно-исследовательского проекта, он становится начальником полевых экспедиционных работ в Приазовье. Полученный опыт в проведении исследований геологических разрезов, разломных зон, карьеров и рудоносных объектов позволил молодому ученому-геологу с багажом теоретических и практических знаний поступить в аспирантуру Института геологических наук (ИГН) АН УССР по специальности «геотектоника» в отдел акад. В. Г. Бондарчука. За короткий трехлетний аспирантский период молодой исследователь подготовил и блестяще защитил в сентябре 1980 г. кандидатскую диссертацию «Структурно-геологические особенности дайковых образований Восточного Приазовья». О плодотворной работе Николая в отделе геотектоники ИГН АН УССР свидетельствует его участие в коллективных фундаментальных монографиях «Закономерности развития региональной тектоники Украины» [Бондарчук и др., 1983] и «Тектоника Северного Причерноморья» [Чебаненко и др., 1988]. За цикл работ «Дайки Приазовья и их металлогеническое значение» Николай Никитович был награжден в 1982 г. дипломом и медалью Академии наук УССР для молодых ученых.

В 1986 г. наши жизненные пути вновь пересеклись, теперь уже в стенах Института геофизики им. С. И. Субботина НАН Украины, где Николай весьма плодотворно работал в течение 15 лет (1986—2001) на должности старшего научного сотрудника в лаборатории палеомагнетизма (руководитель Н. П. Михайлова). Здесь он также активно участвовал в проведении экспедиционных работ в Крыму, Приднестровье, на Украинском щите (Кировоградский и Волынский мегаблоки), а также на Воронежском кристаллическом массиве и в некоторых районах Балтийского щита. Ре-

зультаты этих исследований легли в основу его личных и совместных с коллегами-геофизиками более 40 докладов на международных, всесоюзных и республиканских симпозиумах и конгрессах. В частности, он участвовал в работе 27-, 29- и 30-й сессий Международного геологического конгресса (Москва, СССР, 1984; Киото, Япония, 1992; Пекин, Китай, 1996). За это время им было опубликовано более 100 научных работ, в том числе монографии «Дайки Приазовья» [Шаталов, 1986], «Каталог химических анализов платформенных дайковых и вулканогенных пород Украины» [Бугаенко и др., 1988] и «Палеомагнетизм гипабиссального комплекса Приазовья» [Михайлова и др., 1989]. В этот период Николай подготовил и внедрил ряд научных рекомендаций в практику геологоразведочных работ, использование которых в производственных организациях принесло существенные позитивные результаты. В частности, геологами Приазовской ГРЭ впервые в пределах дайковых полей Приазовья, ранее изученных юбиляром, среди пород докембрия были закартированы три трубки и две дайки кимберлитов, т. е. были обнаружены первые в Украине алмазонасные кимберлиты в коренном залегании. Следует также отметить его практические рекомендации по редкометалльным дайкам онгонитов Приазовского и Волынского мегаблоков Украинского щита, которые способствовали открытию в Восточном Приазовье Каранского месторождения редких металлов. Также при участии Николая в пределах Сорокинского рифтоподобного трога Западного Приазовья ПГО «Кировгеология» было открыто уникальное Сурожское месторождение золота.

В 2001 г. Николай получил приглашение от акад. НАН Украины И.И. Чебаненко возвратиться на работу в ИГН НАН Украины и вновь обратиться к проблемам разломно-блоковой тектоники и дайкового магматизма УЩ и структур его обрамления. Являясь ответственным исполнителем ряда научных тем, из-под его пера в этот период (2001—2017) появилось на свет около сотни научных работ, в которых по

данным многолетних аэрокосмических и геолого-геофизических исследований автор представил результаты разработки новой модели тектоники, эволюционного развития Северного Приазовья и закономерностей размещения в его пределах месторождений полезных ископаемых. Закономерным итогом этой работы стала его докторская диссертация «Разломно-блоковая тектоника Приазовского мегаблока», которая была успешно защищена в 2013 г.

В 2017 г. Николай перешел на работу ведущим научным сотрудником в ГУ «Научный центр аэрокосмических исследований Земли ИГН НАН Украины» (почетный директор акад. НАН Украины В. И. Лялько). Основным направлением научных исследований юбиляра продолжает оставаться изучение тектоники и минерализации регионов Украины с помощью геолого-геофизических методов и дистанционного зондирования Земли, а также аэрокосмические исследования в геоэкологии. Он является членом двух специализированных советов по защите диссертаций, заместителем главного редактора журнала «Тектоніка і стратиграфія» и членом редколлегии «Українського журналу дистанційного зондування Землі».

В творческом багаже Николая 225 научных работ, в том числе одна личная и четыре коллективных монографий. Его научные работы имеют высокий уровень

цитирования, а монография «Дайки Приазовья» оцифрована в США и России. При этом нельзя не отметить цикл его юбилейных содержательных статей, посвященных выдающимся ученым-геологам, которые внесли значительный вклад в развитие наук о Земле. Перечислю их в алфавитном порядке: Андрусев Н. И., Бондарчук В. Г., Борисьяк Н. Д., Борисьяк А. Н., Василенко П. И., Гавриш В. К., Галецкий Л. С., Губкин И. М., Доленко Г. Н., Жемчужников Ю. А., Заварицкий А. Н., Зюсс Э., Криштофович А. Н., Лазько Е. М., Либрович Л. С., Лутугин Л. И., Мороз С. А., Поваренных А. С., Семенов Н. П., Степанов П. И., Субботин С. И., Татаринов П. М., Хаин В. Е., Чебаненко И. И., Чернышев Ф. Н., Шнюков Е. Ф., Шпак П. Ф., Яворский В. И. Это — яркое свидетельство его исключительных энциклопедических знаний истории геологической науки и глубокого уважения к своим учителям и наставникам.

Николай Никитович и сегодня остается таким же энергичным, целеустремленным, доброжелательным, с хорошим чувством юмора и предельным желанием оказать помощь всем, кто в ней нуждается. От имени редколлегии «Геофизического журнала» и всех сотрудников Института геофизики им. С. И. Субботина НАН Украины хочу пожелать юбиляру прежде всего крепкого здоровья, вдохновения и достижения новых научных вершин.

*В. П. Коболев, гл. науч. сотрудник
Института геофизики
им. С. И. Субботина НАН Украины,
д-р геол. наук, профессор*

Список литературы

Бондарчук В. Г., Чебаненко И. И., Довгаль Ю. М., Знаменская Т. А., Куделя Ю. А., Кудрявцева М. Н., Радзивилл А. Я., Радзивилл В. Я., Слензак О. И., Токовенко В. С., Трипольская М. И., Шаталов Н. Н. Закономерности развития региональной тектоники Украины. Киев: Наук. думка, 1983. 223 с.

Бугаенко В. Н., Бернадская Л. Г., Бутурлинов Н. В., Долгова В. И., Савченко Н. А.,

Семка В. А., Шаталов Н. Н. Каталог химических анализов платформенных дайковых и вулканогенных пород Украины. Киев: Наук. думка, 1988. 156 с.

Михайлова Н. П., Карзанова А. Я., Орлова М. И., Глевасская А. М., Шаталов Н. Н. Палеомагнетизм гипабиссального комплекса Приазовья. Киев: Наук. думка, 1989. 196 с.

ЮБИЛЕИ

- Чебаненко И. И., Довгаль Ю. М., Знаменская Т. А., Клочко В. П., Кудрявцева М. Н., Потапчук И. С., Радзивилл В. Я., Слензак О. И., Токовенко В. С., Трипольская М. И., Шаталов Н. Н. Тектоника Северного Причерноморья. Киев: Наук. думка, 1988. 164 с.
- Шаталов Н. Н. Дайки Приазовья. Киев: Наук. думка, 1986. 192 с.