

УДК 55

НИКОЛАЮ ПЕТРОВИЧУ ЩЕРБАКУ – 90!

16 сентября 2014 г. исполняется 90 лет со дня рождения академика НАН Украины, доктора геолого-минералогических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники Украины, лауреата Государственной премии УССР и Государственной премии Украины в области науки и техники Николая Петровича Щербака. За фундаментальные исследования в области стратиграфии, изотопной геохронологии, геохимии, геологии и петрологии докембрия, которым он посвятил свою научную деятельность, его имя стало международно известным.

Судьба не была благосклонна к Николаю, как и ко всему тому поколению, испытавшему голод, войну, эвакуацию... Не раз его семье приходилось переезжать с места на место¹. Уроженец Волгоградской области России, он получил среднее образование в Кемеровской области, а высшее — в Украине, окончив в 1947 г. Донецкий индустриальный институт (ныне Донецкий национальный технический университет). Трудовую деятельность начал в Украине, в Никитовской геологоразведочной партии треста "Артемгеология", а продолжил на Крайнем Севере Советского Союза, в Северо-Восточном геологическом управлении Мингео СССР. Восемь лет его работы на севере обогатили государство на несколько месторождений полезных ископаемых, а молодого начальника геологических партий — большим

бесценным опытом организации работы, который молодому геологу-поисковику пригодится в будущем.

Обогатившись производственным опытом, выносливостью и закалкой на Крайнем Севере, Николай Петрович вернулся в Украину и решил испытать себя в научной работе, поступив в 1955 г. в аспирантуру при Институте геологических наук АН УССР.

Известный своим реформаторством и поддержкой новых научных направлений академик АН УССР Н.П. Семененко стал его научным руководителем, предварительно устроив двум соискателям непростой экзамен не в кабинете, а на обнажениях р. Тетерев. Ему повезло — он выдержал экзамен. Через год после окончания аспирантуры Николай Петрович успешно защитил кандидатскую диссертацию "Геологическая структура и минерализация докембрия верховья р. Тетерев", а в 1971 г. — на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук "Петрология и геохронология докембрия западной части Украинского щита".

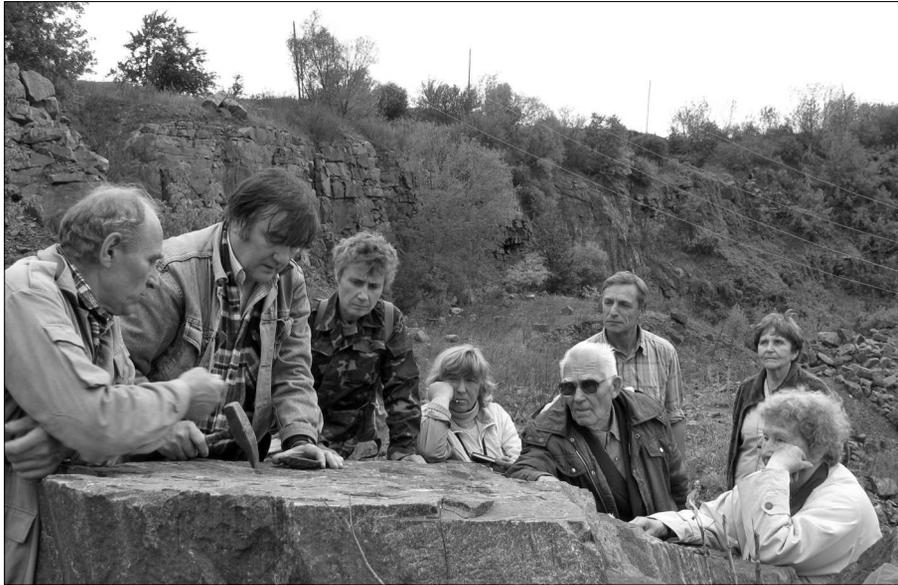
Одновременно молодой ученый поднимается по служебной лестнице — от заведующего отделом абсолютного возраста и ядерных процессов до заместителя директора по научной работе недавно созданного Института геохимии и физики минералов (ИГФМ) АН УССР.

В 1977 г. академик Николай Пантелеймонович Семененко рекомендует своего ученика как своего преемника на должность директора этого Института. Более 30 лет Николай Петрович Щербак возглавлял это научное учреждение, передав его в надежные руки Александра Николаевича Пономаренко, уже своего ученика.

"Научно работать страшно трудно".

В.И. Вернадский, 1935—1936

¹ Детальнее о вехах биографии и научной деятельности см. Минералогический журнал. — 1999. — 21, № 5/6. — С. 107—108; Мінералогічний журнал. — 2004. — 26, № 3. — С. 3—12; Николай Петрович Щербак (к 70-летию академика АН УССР Н.П. Щербака). — Киев : Наук. думка, 1994. — 56 с. — (Библиография ученых Украины).



Слева направо *первый ряд*: Л.М. Степаниук, В.В. Балаганский, Л.С. Осьмачко, Н.А. Арестова, Н.П. Щербак, Е.В. Бибикина; *второй ряд*: Г.В. Артеменко, С.Б. Лобач-Жученко (Казачий Яр, Завалье, Украина, 2009 г.)
 From left to right *the first row*: L.M. Stepanyuk, V.V. Balaganskiy, L.S. Osmachko, N.A. Arestova, N.P. Shcherbak, E.V. Bibikova; *the second row*: G.V. Artemenko, S.B. Lobach-Zhuchenko (Kazachy Yar, Zavalie, Ukraine, 2009)

Растет также авторитет Н.П. Щербака в АН УССР как ученого. Плодотворная научная, научно-организационная и преподавательская работа была отмечена избранием его еще на посту заместителя директора Института членом-корреспондентом АН УССР по специальности "геология" и академиком-секретарем Отделения геологии, геохимии и геофизики в Президиуме АН УССР, а в 1979 г. он стал действительным членом АН УССР.

За 30 лет под руководством Николая Петровича ИГФМ пережил разные времена. Были успехи, уникальные достижения и громкая слава, но было время борьбы за выживание. Академик Николай Петрович Щербак приложил много усилий, чтобы не утратить достигнутое, чтобы сохранить кадры во время финансового кризиса. По его инициативе в 1993 г., в соответствии с требованиями времени, произошло перепрофилирование научных задач, поставленных перед ИГФМ. Основные работы были направлены на поиски полезных ископаемых, а возглавляемое им научное учреждение, соответственно, было переименовано в Институт геохимии, минералогии и рудообразования (ИГМР), позже, по представлению дирекции, названный именем основателя академика Н.П. Семененко. Сейчас, занимая должность главного научного советника при дирекции ИГМР, Николай Петрович про-

должает заниматься родным учреждением, прилагая к его развитию усилия, жизненный опыт, научные связи и авторитет академика. После выделения Украины в самостоятельное государство Н.П. Щербак, не теряя творческих и деловых контактов с учеными стран СНГ, принимает активное участие в международном научном сотрудничестве (фото). Как эксперт Международной комиссии "INTAS" ученый способствует росту авторитета украинской геологической науки и улучшению связей между суверенной Украиной и другими государствами.

Еще в далеком 1959 г. Николай Петрович активно занялся созданием Геохронологической шкалы докембрия Украинского щита и эту проблему он не оставил до сих пор. Заняв пост директора Института, академик Николай Щербак не отдался от научной работы, он возглавил исследования по стратиграфии и геохронологии докембрия Украинского щита, которые выполнялись в рамках совместных комплексных планов Министерства геологии и Академии наук Украины. Согласно этим планам осуществлялось широкомасштабное внедрение в геологическую практику научных разработок по геохронологии, стратиграфии, геохимии и рудоносности докембрийских формаций. Десяток коллективных монографий, сотни научных статей, многочисленные выступления на различных форумах — вклад уче-

ного в построение Геохронологической шкалы докембрия Украинского щита и корреляции ее с соответствующими шкалами для других щитов мира. Два цикла работ "Петрогенезис и геохронология формаций Украинского щита" и "Геохимия, стратиграфия, петрология и рудоносность докембрия Украины" были отмечены Государственными премиями в области науки и техники, соответственно, СССР и Украины.

Под руководством Николая Петровича ИГМР приобрел мировое признание как один из крупнейших геохронологических центров. С 1975 по 1995 г. ученый возглавлял Минералогическую комиссию Карпато-Балканской геологической ассоциации, руководил Украинской секцией Совета по геологии докембрия при АН СССР, с 1978 — раннедокембрийскую секцию Украинской республиканской межведомственной стратиграфической комиссии, с 1979 по 1991 г. — Комиссию по изотопной геохронологии при АН СССР и Украинскую секцию Всесоюзного совета по геологии докембрия, является председателем Докембрийской секции Национального стратиграфического комитета Украины. Он заместитель главного редактора "Мінералогічного журналу", член редколлегии "Геологічного журналу" и журнала "Минеральные ресурсы Украины", научный редактор многих геологических карт, многочисленных научных монографий и тематических сборников. Его международному авторитету способствовали талант к логическим построениям и широким обобщениям, творческий подход к решению любых вопросов.

Несмотря на то, что геохронология, стратиграфия и петрология докембрийских образований всегда были и остаются в центре интересов академика Николая Щербак, за время своей длительной научной работы он уделял немало внимания и другим проблемам, в частности, геологии и петрологии докембрия, геологии и геохронологии фанерозойских образований, изотопной геохимии Украины, прогнозированию месторождений полезных ископаемых, возрастной последовательности накопления руд, алмазности Украинского щита и золотоносности архейских зеленокаменных толщ, что свидетельствует о его эрудиции и широте научных интересов. Особо следует отметить разработанную им схему периодичности эндогенного рудообразования в раннем докембрии, что дает возможность прогнозировать месторождения полезных иско-

паемых в зависимости от возраста геологических образований. Благодаря выполненным стратиграфическим и изотопно-геохронологическим исследованиям была существенно уточнена стратиграфическая схема докембрия Украинского щита — в истории щита удалось выделить эпохи, благоприятные для образования месторождений металлов².

Институт геохимии минералогии и рудообразования им. Н.П. Семененко и сейчас остается ведущим центром геохронологических исследований в Украине и пользуется заслуженным авторитетом за ее пределами благодаря тому, что Николай Петрович создал мощную изотопно-геохронологическую школу в Украине: воспитал целую плеяду кандидатов и докторов геологических наук, которые продолжают дело учителя. Кадры, по его мнению, необходимо готовить еще со студенческой скамьи. Именно поэтому по инициативе профессора Н.П. Щербак в ИГМР НАН Украины организован филиал кафедры геологического факультета Киевского национального университета имени Тараса Шевченко по изучению изотопной геохимии и физики минералов, где ежегодно проходят курс обучения несколько десятков студентов-геологов. Николай Петрович и сейчас занимается молодыми учеными, руководит аспирантами и докторантами, прозорливо выделяя среди них талантливых.

Его бывшие аспиранты, теперь уже известные ученые, отмечают колоссальное трудолюбие своего Учителя, неординарное мышление, научную интуицию, необыкновенную целеустремленность, собранность, умение концентрировать внимание на самом главном, желание помочь словом и делом, оптимизм. Николай Петрович воспитал двух детей, его любят внуки и правнуки.

Свое девяностолетие академик НАН Украины Николай Петрович встречает полным творческих сил, о чем свидетельствует содержание этого выпуска "Мінералогічного журналу". Он шагает в ногу со временем, его энергии и энтузиазму могут позавидовать молодые коллеги, т. к. он не собирается почивать на достигнутом и строит планы на будущее, которые заключаются в раскрытии потенциала рудоносности

² Микола Петрович Щербак (80-річчя академіка НАН України М.П. Щербак). — К. : ІГМР НАН України, 2004. — 76 с. — (Біобібліографія вчених України).

докембрия Украинского щита, занимающего более 1/3 площади Украины.

Геологическая и научная общественность Украины, бюро Отделения наук о Земле НАН Украины, Геологическая служба Украины, коллектив Института геохимии, минералогии и рудообразования им. Н.П. Семененко НАН Украины, редколлегия и редакция "Мінералогічного журналу", родные и близкие от всей души поздравляют Николая Петровича с солидным юбилеем и искренне желают ему здоровья и успехов, неисчерпаемой энергии, светлого человеческого счастья, творческого долголетия.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Династія Щербаків* // Київський літопис ХХІ століття. Визначні імена та підприємства України (Рік 2003): Всеукр. зб. — 3 вид. — К.: ВЦ "МЕТР", 2004. — С. 286—287: портр.
2. *Історія Академії наук Української РСР* / Голов. ред. Б.Є. Патон. — К.: Наук. думка, 1982. — 860 с.
3. *Микола Петрович Щербак (80-річчя академіка НАН України М.П. Щербака)*. — К.: ІГМР НАН України, 2004. — 76 с. — (Біобібліографія вчених України. Про життя і діяльність М.П. Щербака). — С. 27—28.
4. *Микола Петрович Щербак (до 75-річчя)* // Мінерал. журн. — 1999. — 21, № 5/6. — С. 107—108.
5. *Николай Петрович Щербак (к 60-летию со дня рождения)* // Там же. — 1984. — 6, № 4. — С. 98.
6. *Николай Петрович Щербак (к 70-летию академика АН УССР Н.П. Щербака)*. — Киев: Наук. думка, 1994. — 56 с. — (Биобиблиография ученых Украины. О жизни и деятельности Н.П. Щербака). — С. 21.
7. *Николаю Петровичу Щербаку — 80!* // Мінерал. журн. — 2004. — 26, № 3. — С. 3—12.
8. *Щербак М.П. (60-річчя академіка АН УРСР)* // Вісн. АН УРСР. — 1984. — № 10. — С. 103: портр.
9. *Щербак Микола Петрович* // Київський літопис ХХІ століття. — К., 2001. — С. 362: портр.
10. *Щербак Микола Петрович* // Українська радянська енциклопедія. — К., 1985. — Т. 12. — С. 458—459: портр.
11. *Щербак Микола Петрович* // Українська Радянська Соціалістична Республіка: Енциклопед. довід. — К., 1986. — С. 283: портр.
12. *Щербак Микола Петрович* // Український радянський енциклопедичний словник. — 2 вид. — К., 1987. — Т. 3. — С. 697: портр.
13. *Щербак Микола Петрович* // Хто є хто в економіці, культурі, науці Києва. — К., 2000. — Т. II. — С. 18.
14. *Щербак Николай Петрович* // Геологи. Географы: Биограф. справ. / Г.И. Молявко, В.П. Франчук, В.Г. Куличенко. — Киев: Наук. думка, 1985. — С. 306: портр.
15. *Щербак Николай Петрович* // Украинская Советская Социалистическая Республика: Энциклопед. справ. — Киев, 1987. — С. 295: портр.
16. *Щербак Николай Петрович* // Украинский советский энциклопедический словарь. — Киев, 1989. — Т. 3. — С. 689: портр.

Поступила 12.05.2014