

УДК 55(09)

В.И. Павлишин

Институт геохимии, минералогии и рудообразования
им. Н.П. Семеновко НАН Украины
03680, г. Киев-142, Украина, пр-т Акад. Палладина, 34
E-mail: V.I.Pavlyshyn@gmail.com

ГЛАВНЫЙ ГЕОЛОГ СОВЕТСКОГО СОЮЗА. К 100-летию СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА АЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬЕВИЧА СИДОРЕНКО

Кратко изложены вехи жизненного пути уроженца Украины академика А.В. Сидоренко — выдающегося ученого-геолога, организатора науки, длительное время занимавшего ответственные посты в государственных геологических учреждениях Советского Союза. Отмечена ключевая роль А.В. Сидоренко, тогда вице-президента АН СССР, в создании "Минералогического журнала" — нового союзно-республиканского печатного органа с центром в Киеве.

Ключевые слова: Александр Васильевич Сидоренко, воспоминания.

А.Л. Яншин — преемник А.В. Сидоренко на должности вице-президента АН СССР — в обширном очерке (1986), посвященном своему предшественнику, поместил абзац, в котором очень кратко, но метко сформулировал основные вехи его научной деятельности: характеристика гидротермальных процессов в Копетдаге и гипергенных процессов в пустынях Средней Азии, дочетвертичная история Кольского полуострова, разработка проблем осадочной геологии и минерагении докембрия на материале всех континентов, приведшая к установлению первично-осадочной природы большинства метаморфических пород и доказательствам существования жизни уже в архее.

Предполагаю, что эти, как и неупомянутые выше глобальные достижения А.В. Сидоренко, изначально были предопределены его качественной подготовкой в области минералогии. Напрашивается параллель с В.И. Вернадским, идеи которого о жизни как о геологическом явлении, он углубил, расширил и сформулировал основные положения новой науки — биогеологии. Возникла необходимость обратиться к научной биографии ученого.

Александр Васильевич Сидоренко родился 19 октября 1917 г. в с. Новониколаевка Меловского р-на Луганской обл. (тогда — Харьковская губерния). В 1939 г. он с отличием окончил геологический факультет Воронежского государственного университета и был оставлен ассистентом при кафедре минералогии и петрографии, возглавляемой профессором С.П. Поповым — учеником В.И. Вернадского. Обратил внимание на молодого специалиста и мой учитель Е.К. Лазаренко, который в 1941 г. был деканом геологического факультета. По инициативе Евгения Константиновича коллеги по факультету избрали А.В. Сидоренко членом месткома. Для Александра Васильевича это был старт в будущую высокую общественную работу.

Газета "За научные кадры" 18 февраля 1940 г. писала: "Прошедшие государственные экзамены показали, что студенты Кошов, Черняков, Озеров, Сидоренко обладают очень высокими знаниями и значительной эрудицией". Александр Васильевич, вспоминая своих учителей — С.П. Попова, Е.К. Лазаренко, Г.П. Горшкова и др., благодарно отметил: "Они внесли много нового в науки о Земле, передали нам свою горячую любовь к геологии" (газета "Коммунар" от 5 июня 1941 г.).

© В.И. ПАВЛИШИН, 2016

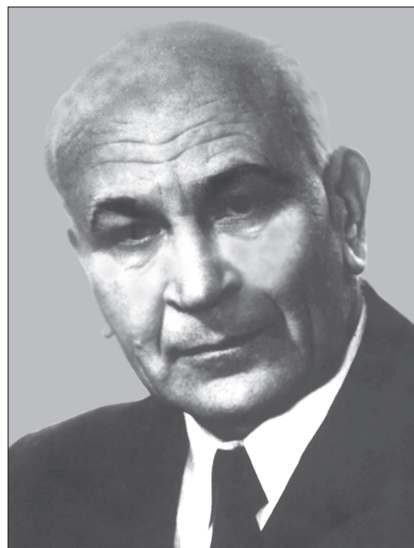
С.П. Попов — знаток минералогии Крыма — целеустремленно привлек А.В. Сидоренко к решению некоторых проблем минералогии этого региона. Появились первые публикации молодого ученого: "Арагонит из Алушты" (1939), "К вопросу о продуктах выветривания анапаита" (1940).

С началом Великой Отечественной войны А.В. Сидоренко ушел добровольцем на фронт. После тяжелого ранения под Сталинградом и демобилизации (1943) он уехал на работу в Туркменский филиал АН СССР, но не забыл крымскую тематику и опубликовал еще две статьи: "Находка пицита в керченских рудах" (1944) и "Митридатиты Керченского и Таманского полуостровов" (1945). Этих работ было достаточно, чтобы в 1946 г. он стал членом Российского минералогического общества (РМО).

Далее на стреле времени стремительно выстраивалась карьера А.В. Сидоренко: старший научный сотрудник Туркменского филиала АН СССР (1943—1950), кандидат (1945), доктор геолого-минералогических наук (1952), заместитель, а с 1952 г. председатель Президиума Кольского филиала АН СССР (1950—1961), член-корреспондент (1953), академик АН СССР (1966), первый заместитель председателя Государственного комитета Совета Министров РСФСР по координации научно-исследовательских работ (1961—1962), министр геологии и охраны недр СССР (1962—1963), председатель Государственного геологического комитета СССР (1963—1965), министр геологии СССР (1965—1975), вице-президент АН СССР и председатель Секции наук о Земле Президиума АН СССР (1975—1982), Почетный член (1971) и Президент Всесоюзного минералогического общества (ВМО) (1976—1982).

Как минералог 35-летний А.В. Сидоренко в полной мере реализовал себя в докторской диссертации "К минералогии и геохимии континентальных толщ пустыни Каракум" (1952). В частности, на основе прежде всего минералогических данных он обосновал литологическое расчленение немых отложений, возникших в аридных условиях.

А.В. Сидоренко шел дальше семимильными шагами, невероятно расширял объекты исследований, привлекал смежные с минералогией дисциплины и успешно разрабатывал новое научное направление — осадочную геологию докембрия. В программной статье "Проблемы



осадочной геологии докембрия" (1963) он сообщил, что площади развития докембрия составляют 17 % всей территории суши нашей планеты, что в пределах докембрийских щитов сосредоточены огромные запасы полезных ископаемых и что почти на всех площадях развития докембрия в его составе преобладают первично-осадочные породы.

Разработка проблем осадочной геологии сопровождалась развитием новых представлений о биосфере, вулканических процессах, биогенном углероде, углеродном и углекислом дыхании земной коры, палеоклиматических условиях, биологической активности поверхности Земли, конвергентности горных пород ... Все эти новые факты, явления, закономерности, прикладные аспекты отображены во многочисленных единоличных и с соавторами публикациях А.В. Сидоренко. Назову лишь некоторые из них, возможно, принципиально важные: "К вопросу о литологическом изучении метаморфических толщ" (1961, соавт. О.И. Лунева), "Пара- и ортоамфиболиты докембрия" (1972, коллектив авторов), "Органическое вещество в осадочно-метаморфических породах докембрия" (1975, соавт. С.А. Сидоренко).

Достаточно резонансно прозвучал доклад двух академиков-земляков (оба родились в Харьковской губернии) А.В. Сидоренко и Е.К. Лазаренко "Состояние и задачи современной минералогии" (Зап. Всес. минерал. об-ва, 1972, Вып. 4) на IV съезде ВМО (Ленинград, 1971). Доклад весьма активно обсуждали делегаты съезда, он адекватно отражен в его Резолюции от 20.XI.1971 г.

Знаковым в творческой жизни А.В. Сидоренко был V съезд ВМО (Ленинград, 18—21 октября 1976 г.). В его речи поистине исторической, ни на йоту не потерявшей значения доныне, произнесенной во время открытия съезда, прозвучало несколько архиважных тезисов (Зап. Всес. минерал. об-ва, 1977, Вып. 2). Кратко процитирую некоторые из них. Прежде всего, по мнению академика, *"Минералогию нужно поднять до ранга фундаментальной науки не только в системе наших геологических знаний, но и всего естествознания в целом"*. А вот как прозвучал тезис главного геолога страны: *"Минералогию нужно считать одной из фундаментальных наук тяжелой индустрии, являющейся основой экономики развитого общества"*. К сожалению, продолжает А.В. Сидоренко: *"Как это не горестно признавать, но минералогия в последние годы больше стала наукой, обслуживающей другие научные направления"*.

Во второй день работы съезда Президентом ВМО тайным голосованием был избран академик А.В. Сидоренко.

Большое впечатление произвело вступительное слово Президента ВМО А.В. Сидоренко, которым был открыт VI съезд ВМО (Ленинград, 26—29 января 1982 г.). Он отметил возросшую фундаментальную роль минералогии, ее значение для развития других геологических наук и практики геологоразведочного дела. Решение общегеологических проблем он рассмотрел в контексте нового понятия — геологической минералогии, которое было воспринято неоднозначно. На этом же съезде Президентом ВМО повторно избран академик А.В. Сидоренко.

Научную и производственную работу А.В. Сидоренко умело и продуктивно сочетал с большой научно-организационной и общественно-политической деятельностью. Например, по его инициативе и непосредственном участии созданы Всесоюзный научно-исследовательский институт экономики минерального сырья и геологоразведочных работ (ВИЭМС), Всесоюзный научно-исследовательский институт синтеза искусственного минерального сырья (ВНИИСИМС), Институт литосферы АН СССР, система центрального и региональных ПГО "Кварцсамоцветы", в том числе в Украине — "Западкварцсамоцветы". В 1966 г. им учрежден знаменательный День геолога.

В разгар реализации масштабнейшей инициативы Александра Васильевича — подготов-

ки к проведению Международного геологического конгресса в Москве — из далекой Африки пришло печальное сообщение: советская наука понесла большую утрату. 23 марта 1982 г. на 65-ом году жизни в результате автомобильной катастрофы скончался выдающийся советский ученый и организатор науки, вице-президент АН СССР, Президент ВМО, директор Института литосферы АН СССР, депутат Верховного Совета СССР, лауреат Ленинской премии, академик А.В. Сидоренко.

В честь А.В. Сидоренко назван моноклинный минерал сидоренкит — $\text{Na}_3\text{Mn}[\text{CO}_3][\text{PO}_4]$ (группа брэдлиита), обнаруженный в щелочных пегматитах Ловозерского массива. Впервые он был диагностирован Е.И. Семеновым (1964) как "неизвестный карбонат натрия и марганца", затем после детального изучения нового материала из этого массива А.П. Хомяковым с соавт. (1979) этому минералу было присвоено название сидоренкит.

И в завершение — одно личное впечатление от встречи с Александром Васильевичем, связанное с учреждением "Минералогического журнала".

Первоначально журнал был задуман Е.К. Лазаренко как печатный орган Украинского минералогического общества (УМО). Первая попытка оказалась неудачной — М.А. Суслов не подписал постановление. Александр Васильевич назвал наше предложение келейным, посоветовал подготовить новое расширенное и веское обоснование, что и было мною сделано, изменил статус журнала и в итоге в 1979 г. вышел первый номер союзно-республиканского "Минералогического журнала" — печатного органа двух академий — АН СССР (Отделение геологии, геофизики и геохимии) и АН УССР (Отделение наук о Земле), к сожалению, уже без Е.К. Лазаренко.

В 1982 г. А.В. Сидоренко организовал в Ленинградском горном институте совместное заседание редколлегий двух родственных журналов — Записок Всесоюзного минерал. об-ва (с 2005 г. — Записки Российского минерал. об-ва) и "Минералогического журнала" (с 2003 г. — "Мінералогічний журнал"), на котором было принято решение о размежевании специализаций этих журналов.

Мое выступление на этом заседании, тогда еще неопытного ответственного секретаря Редколлегии, он быстро остановил, но после заседания подошел ко мне. Передо мной стоял

высокий казацкого вида богатырь, пожал мне руку и засыпал разными вопросами: как поживают его однокурсники в Киеве, здоровье академика Я.Н. Белевцева, почему не приехал главный редактор академик Н.П. Шербак, как будет развиваться минералогия в Украине после смерти Е.К. Лазаренко (1979) ... Сухой, предельно деловой и замысловато краткий на заседании председатель мгновенно превра-

тился в приятеля, в сверкающих глазах которого с невероятной силой засветились добрые человеческие качества. Поинтересовался и мной — как семья, сколько детей у молодого доктора, каковы перспективы роста. Этот диалог, фактически двух учеников одного учителя Е.К. Лазаренко, запомнился мне на всю жизнь.

Поступила 20.07.2016

V.I. Pavlyshyn

Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення
ім. М.П. Семененка НАН України
03680, м. Київ-142, Україна, пр-т Акад. Палладіна, 34
E-mail: V.I.Pavlyshyn@gmail.com

ГОЛОВНИЙ ГЕОЛОГ РАДЯНСЬКОГО СОЮЗУ.
ДО 100-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ АКАДЕМІКА
ОЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬОВИЧА СИДОРЕНКА

Стисло викладено віхи життєвого шляху уродженця України академіка О.В. Сидоренка — видатного ученого-геолога, організатора науки, який тривалий час обіймав відповідальні посади в державних геологічних установах Радянського Союзу. Відзначено ключову роль О.В. Сидоренка, тоді віце-президента АН СРСР, у створенні "Мінералогічного журналу" — нового союзно-республіканського друкованого органу з центром у Києві.

Ключові слова: Олександр Васильович Сидоренко, спогади.

V.I. Pavlyshyn

M.P. Semenenko Institute of Geochemistry, Mineralogy
and Ore Formation of the NAS of Ukraine
34, Acad. Palladin Av., Kyiv-142, Ukraine, 03680
E-mail: V.I.Pavlyshyn@gmail.com

CHIEF GEOLOGIST OF THE SOVIET UNION.
ON THE 100TH ANNIVERSARY OF BIRTH OF ACADEMICIAN
ALEXANDER VASILEVICH SIDORENKO

This article summarizes the milestones of the life of a native of Ukraine, academician A.V. Sidorenko. He was an outstanding scientist-geologist, organizer of science, who held chief posts at the state geological institutions of the Soviet Union for a long period of time. The key role of A.V. Sidorenko, then Vice-President of AS of the USSR, in creating "Mineralogical Journal (Ukraine)", a new union-republican printed organ with the center in Kyiv, has been noted.

Keywords: Alexander Sidorenko, reminiscences.