

ПАМ'ЯТИ ЮРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА РУСЬКО



3 июня 2012 г. на 83-м году жизни трагически погиб известный ученый-минералог, исследователь кор выветривания кристаллических пород Украинского щита, заведующий Геологическим музеем с 1985 по 2009 г., профессор Юрий Алексеевич Русько.

Ю.А. Русько родился в Киеве 24 марта 1930 г. в семье студентов — Алексея Никитича и Марии Ивановны Русько. В 1938 г. поступил в 79-ю среднюю школу. В военное время с 1941 по 1944 г. был в эвакуации — в городах Уфа и Кзыл-Орда. За организацию и активное участие в сборе металлолома для производства советских танков пионер Юра Русько был удостоен личной благодарности главнокомандующего Красной Армии И.В. Сталина.

Вернувшись из эвакуации в г. Киев с 1944 по 1948 г. закончил школу, а в 1953 г. — гео-

логический факультет Киевского государственного университета им. Т.Г. Шевченко, получив специальность геолога-геохимика. По окончании университета отличника учебы оставили в аспирантуре при кафедре минералогии и геохимии. В 1957 г. он защитил кандидатскую диссертацию на тему "Минералогические исследования юрских глинистых образований северно-западной окраины Донбасса и отложений западных окраин Донбасса и сопредельных частей Днепрово-Донецкой впадины" по специальности "минералогия" под руководством доцента Б.А. Гаврусевича.

С 1956 г. Ю.А. Русько работал в Институте геологических наук АН УССР, начав с должности младшего научного сотрудника. Под его руководством в Институте в отделе литологии создана первая лаборатория электронной микроскопии, а затем и лаборатория по исследованию глин, изучавшая глинистые минералы многих промышленных месторождений каолинов Украины. В конце 1960 г. лаборатория вошла в состав отдела литологии, а в 1963 г. — новообразованного отдела коры выветривания. В 1962 г. Ю.А. Русько было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности "минералогия", а в 1958—1959 гг. Юрий Алексеевич проходил девяти-месячную научную стажировку, посвященную методам изучения глинистых минералов на Ротамстэдской экспериментальной станции (Великобритания).

С декабря 1964 по январь 1968 г. по направлению Министерства иностранных дел СССР он работал советником ЮНЕСКО в Париже и руководил осуществлением проектов Программы развития ООН по созданию технических высших учебных заведений в развивающихся странах (Индии, Малайзии, Мальте, Пакистане и Монголии). С 1968 г. вернувшись в Институт Юрий Алексеевич заведовал лабораторией рентгенографии и электронной ми-

кроскопии, был старшим научным сотрудником отдела геологии и геохимии коры выветривания.

В январе 1969 г. вместе с отделом перешел в новообразованный Институт геохимии и физики минералов АН УССР (ныне Институт геохимии, минералогии и рудообразования им. Н. П. Семененко НАН Украины). В это время он глубоко изучал коры выветривания Украинского щита (УЩ), рассматривая формирование каолинов как одно из звеньев геохимического цикла силикатов УЩ. С привлечением комплекса физико-химических, электронно-микроскопических, рентгенографических методов, в том числе вакуумного декорирования, были исследованы первичные и вторичные каолины УЩ и каолины Закарпатья, имеющие гидротермальный генезис. Он провел детальные исследования процесса выветривания породообразующих минералов и особенностей минералогических трансформаций, происходящих при этом, обосновав концепцию о процессе каолинизации кристаллических пород при выветривании как о водородном метасоматозе. В его работах описан минеральный аспект каолинизации наряду с детальным онтогенетическим исследованием каолинита, выявлены структурные и кристалломорфологические особенности конечного продукта выветривания — каолинита.

Исследования Юрия Алексеевича имеют научный и практический интерес, поскольку в Украине сосредоточено 119 месторождений и проявлений первичных каолинов и 35 — вторичных. Им опубликовано более 100 научных работ, в том числе 3 монографии. Монография "Каолинизация и каолины Украинского щита", изданная в 1976 г., до сих пор служит настольной книгой для геологов, изучающих коры выветривания.

Ю.А. Русько был избран членом рабочей группы "Генезис каолинов" Международной программы геологической корреляции (МПК), а с 1972 г. — заместителем председателя Межведомственной комиссии СССР по глинам.

В феврале 1975 г. Ю.А. Русько защитил докторскую диссертацию на тему "Каолиновая

кора выветривания УЩ (минералогия и генезис)", а в 1976—1978 гг. был заведующим кафедрой минералогии и геохимии Киевского государственного университета. В 1978 г. ученый был утвержден в звании профессора.

С 1978 по 1985 г. Юрий Алексеевич работал старшим советником Секретариата ЮНЕСКО в Париже и занимался в рамках МПК программой "Междисциплинарные исследования Земной коры", в совершенстве знал английский и французский языки.

С 1985 по 2009 г. Ю.А. Русько работал заведующим Геологическим музеем Национального научно-природоведческого музея НАН Украины, где показал себя опытным руководителем и организатором музейной работы. При его непосредственном участии были значительно пополнены экспозиции, касающиеся полезных ископаемых Украины, минералогии, общих геологических процессов, эстетики камня. Юрий Алексеевич занимался геологическими памятниками, их описанием и вопросами их сохранения. По его инициативе Музей пополнился коллекцией минералов, собранной академиком А.С. Поваренных, насчитывающей 900 минеральных видов. Общий список минеральных видов в Геологическом музее сейчас насчитывает 1451 единицу. Все они вошли в Каталог, изданный в 2008 г. под руководством и при участии Ю.А. Русько.

Он был не только выдающимся минералогом и исследователем минералов глин, их месторождений, но и талантливым воспитателем молодежи.

Юрий Алексеевич и его жена Алла Александровна вырастили и воспитали двух дочерей — Марию и Татьяну, у них четверо внуков, окруженных любовью и заботой.

Светлая память о Юрии Алексеевиче и Алле Александровне, проживших вместе около 60 лет, сохранится в сердцах их родных и близких, коллег-геологов, благодарных соратников и учеников.

*Е.Ф. Шнюков, А.А. Вальтер,
Б.Ф. Зарицкий, А.Н. Пономаренко,
Е.Е. Гречановская, Г.Б. Паталаха*