

ПАМЯТИ ЮРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА РУСЬКО

3 июня 2012 г. не стало крупного ученого, профессора Юрия Алексеевича Русько. Вместе с супругой Аллой Александровной Карпенко они трагически погибли в ДТП, сбитые летящей на огромной скорости машиной.

Юрий Алексеевич известен геологической общественности как минералог и геохимик, видный исследователь кор выветривания кристаллических пород Украинского щита, а также как музейный работник.

Юрий Алексеевич – коренной киевлянин. Он родился 24 марта 1930 г. в семье студентов – Алексея Никитича и Марии Ивановны Русько. В военное время с 1941 по 1944 г. он находился в эвакуации в гг. Уфа и Кзыл-Орда. По рассказам Юрия Алексеевича, он вместе со школьниками собирал металлолом, а заработанные ими деньги были переведены в Фонд обороны, за что ими была получена личная благодарность Генерального секретаря Коммунистической партии СССР И.В.Сталина.

В 1948 г. Юрий Алексеевич поступил и в 1953 г. закончил Киевский Государственный университет, получив специальность геолога-геохимика и кристаллографа. С 1953 по 1956 г. Юрий Алексеевич обучался в аспирантуре, в 1957 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Минералогия юрских глинистых образований северо-западной окраины Донбасса и отложений западного Донбасса и сопредельных частей Днепровско-Донецкой впадины». В 1958 г. он был командирован в Англию на Ротамстедскую экспериментальную станцию, где совершенствовался в области исследований глинистых минералов. В период работы в ИГН АН УССР (1956-1958 гг.) под руководством Юрия Алексеевича Русько организована лаборатория электронной микроскопии, а затем лаборатория глин.

Долгое время работал за рубежом – с 1963 по 1968 г. и с 1978 по 1985 г. Он был советником, а затем старшим советником секретариата ЮНЕСКО в Париже, где отвечал за планирование и реализацию ряда проектов Программы развития ООН, а также за создание технических ВУЗов в Индии, Пакистане, Бангладеше, Малайзии, Мальте, Монголии, занимался в рамках МПГК программой «Междисциплинарные исследования земной коры». Благодаря работе за рубежом в совершенстве знал английский и французский языки.



С 1968 по 1978 г. в Институте геохимии и физики минералов АН УССР (ИГФМ) он руководил электронно-микроскопической и рентгенографической лабораторией. Глубоко изучая коры выветривания Украинского щита (УЩ), Юрий Алексеевич рассматривал формирование каолинов как одно из звеньев геохимического цикла силикатов УЩ. Внимание уделялось как первичным, так и вторичным каолинам с привлечением комплекса физико-химических, электронно-микроскопических, рентгенографических методов, в том числе вакуумного декорирования. Изучены также каолины Закарпатья гидротермального генезиса. В работах рассмотрены минеральный аспект каолинизации наряду с детальным онтогенетическим исследованием каолинита, выявлены структурные и кристалломорфологические особенности конечного продукта выветривания – каолинита. Исследования имеют помимо научного и практический интерес, поскольку в Украине имеется 119 месторождений и проявлений первичных каолинов и 35 – вторичных. В проведении тонких исследований глин помощницей и соратником Юрия Алексеевича была его супруга Алла Александровна, работавшая старшим инженером ИГФМ.

В 1975 г. Юрий Алексеевич защитил докторскую диссертацию на тему «Каолиновая кора выветривания УЩ (минералогия и генезис)». С 1976 по 1978 г. был заведующим кафедрой минералогии и геохимии Киевского Государственного университета, а в 1978 г. был утвержден в звании профессора. Им опубликовано порядка 100 научных работ, в том числе 3 монографии. Настольной книгой для геологов, изучающих коры выветривания, служит «Каолинизация и каолины Украинского щита», изданная в 1976 г.

С 1985 по 2009 г. Юрий Алексеевич был заведующим геологическим музеем ННПМ НАНУ, 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. По его инициативе Музей пополнился коллекцией минералов, собранной академиком А.С. Поваренных, которая насчитывает 900 минеральных видов. Общий список минеральных видов насчитывает 1451 единицу. Все они вошли в каталог, изданный в 2008 г. под руководством и при участии Юрия Алексеевича.

Много внимания уделялось геологическим памятникам, их описанию и вопросам их сохранения.

Юрий Алексеевич и Алла Александровна вырастили и воспитали двух дочерей, у них четверо внуков, которым уделялось много любви и заботы. Светлая память про Юрия Алексеевича и Аллу Александровну, проживших вместе около 60 лет, сохранится в сердцах их родных и близких, коллег-геологов.