

## Н.П. ЮШКИН – СОЗДАТЕЛЬ СЫКТЫВКАРСКОЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ

**В.И. Павлишин,**

профессор, почетный член Российского минералогического общества  
v.i.pavlyshyn@gmail.com, antvi@ukr.net



Николай Павлович Юшкин (1936–2012).

**Н**иколай Юшкин смолоду и до конца жизни был наделен важнейшими качествами – неуёмным стремлением познать мир, в том числе минералогию, как можно глубже, и научно-организационными способностями, развитыми на мировом уровне. И это был самый человечный Человек среди знакомых мне ученых его высокого академического положения. Отсюда проистекают два уникальных результата – через два года после получения заочным способом высшего образования он становится самым молодым доктором наук (31 год) в области минералогии и создает вдалеке от центра страны мощную минералогическую школу. Пишу об этом уверенно, поскольку стаж моего с Н.П. Юшкиным знакомства, вскоре переросшего в дружбу, составил около полувека. Я посвятил ему несколько очерков, один из которых (к 70-летию) озаглавил «Живой классик минералогии».

Николай Павлович Юшкин – один из лидеров современной минералогии – родился 20 мая 1936 года в деревне Ивангора Овинищенского района Калининской области. Еще в школьные годы он заинтересовался природой своего края и начал коллекционировать и самостоятельно изучать минералы. Это увлечение окрепло во время учебы в Кировском горно-химическом техникуме на Кольском полуострове, который он окончил в 1955 году. Трудовую деятельность Николай Павлович начал в Шорсуйской геологоразведочной партии треста «Средазгеохимразведка» (Ташкент) в должности коллектора и одновременно с производственной работой стал проводить самостоятельные минералогические исследования. В 1960 году появляется его первая статья «О роли флотации в минералообразующих процессах» – серьезная заявка будущего минералога-генетика. Работа на серном месторождении Шорсу (1956–1961), славившемся крупными и совершенными кристаллами серы, кальцита, целестина, гипса и других минералов, усилила интерес Николая Павловича к морфологии, анатомии и генезису кристаллов, привела к формированию у молодого ученого онтогенического мышления. К этому времени относится его знакомство с двумя крупнейшими отечественными учеными – Д.П. Григорьевым и И.И. Шафрановским, которое вскоре переросло в плодотворное многолетнее сотрудничество.

В 1961 году Н.П. Юшкин переходит на работу в Институт геологии Коми филиала АН СССР (г. Сыктывкар) и одновременно учится заочно. В 1965 году он оканчивает Ташкентский политехнический институт, уже имея на своем счету 41 опубликованную работу.

Дипломная работа Н.П. Юшкина, посвященная минералогии экзогенных месторождений серы, получила высокую оценку, а особенно – обстоятельная спецглава по генезису серы, которую специалисты оценили как полноценную кандидатскую диссертацию и рекомендовали оформить ее в таком качестве. Вскоре работа была готова и представлена ученому совету Ленинградского гор-

Николай Павлович Юшкин со своим учителем – профессором Д.П. Григорьевым и коллегами (слева направо) В.И. Павлишин, Н.З. Евзикова, Д.П. Григорьев, Н.П. Юшкин, А.Г. Жабин. Алупка, 1988 год. Фото из архива В.И. Павлишина.



минерального вещества» (2000) – рассмотрен очень широкий круг вопросов – диагностика и генезис микро-нанодисперсных структур минерального вещества, общая концепция микро- и наноминералогии, экспериментальные результаты по синтезу ультрадисперсных веществ и др. Весьма примечательно, что первая монография открывается емкой цитатой президента РАН Ю.С. Осипова (1998): «Оформилось новое научное направление – наноминералогия: изучение особых свойств ультрадисперсных минеральных выделений и минералов со структурой кластеров. В итоге разработаны новые методы извлечения и освоения золота и платиноидов, алмазов, созданы новые матричные материалы для захоронения радионуклидов».

Выдающаяся заслуга Н.П. Юшкина – созданная им всемирно известная сыктывкарская минералогическая школа, «укомплектованная» высококвалифицированными учеными, оснащенная современным лабораторно-экспериментальным оборудованием и имеющая мощный багаж научной продукции. В 1987 году Н.П. Юшкин был избран членом-корреспондентом АН СССР, в а 1990 году – ее действительным членом. В 1985–2008 годах он возглавлял Институт геологии Коми научного центра АН СССР, а затем РАН, превратившийся под его руководством в один из ведущих академических институтов геологического профиля.

Большое место в жизни Н.П. Юшкина занимала общественная и научно-организационная работа в разных

структурах РАН, Республики Коми, Международной минералогической ассоциации и, в особенности, в Российском минералогическом обществе, вице-президентом которого он являлся с 1999 года до конца жизни и под эгидой которого он в Сыктывкаре организовал и блестяще провел два десятка минералогических совещаний и семинаров. По выражению И.И. Шафрановского, Сыктывкар стал своеобразной Меккой для многих отечественных и зарубежных минералогов и кристаллографов. Кроме того, Н.П. Юшкин активно участвовал в работе многих международных геологических и минералогических съездов, конгрессов, конференций.

Широко известны научно-популярные статьи и книги Н.П. Юшкина, его исследования по истории минералогии, колоссальная научно-редакторская работа, а также педагогическая деятельность в Сыктывкарском университете. Николай Павлович был членом редколлегии нескольких ведущих журналов, в том числе украинского «Мінералогічного журналу».

Н.П. Юшкин запомнился мне как яркий и талантливый ученый, наделенный блестящими организаторскими способностями и всегда переполненный новыми научными идеями и широкомасштабными планами. При всем этом и, несмотря на высокие академические и иные звания и посты, мировое признание, Николай Павлович оставался доступным, скромным и замечательным человеком.