



**Прохождение шлюза. Участники конференции на теплоходе по Волге**



**Слово для доклада предоставляется Т.С.Юсупову. Слева направо Т.С. Юсупов, ак. РАН К.Н.Трубецкой, ак. РАН В.А. Чантурия, Т.З. Лыгина**

**АКАДЕМИК НИКОЛАЙ ПАВЛОВИЧ ЮШКИН  
(К 75-ЛЕТИЮ)**



Николай Павлович Юшкин родился 20 мая 1936 года в деревне Ивангора Овинищенского района Калининской области. О своих ранних годах Николай Павлович рассказал в написанной им самим замечательной книге «Начало пути» (Юшкин Н.П. Начало пути. Екатеринбург: УрО РАН.1996. 172 с.). Это воспоминание – песня о детстве, школьных и студенческих годах. Важные даты жизни и научной деятельности:

1952 год – окончил 8 классов Кесемской средней школы, 1952-1955 гг. – студент геологоразведочного отделения Кировского горно-химического техникума (Мурманская область), 1956-1961 гг. – работал в тресте «Средазгеохим разведка» и экспедиции «Химгеолнеруд» Узглавкгеология (Ташкент) на должностях от коллектора до старшего техник-геолога, 1959-1965 гг. – студент Всесоюзного заочного политехнического института (с 1960 г. заочного отделения геологоразведочного факультета Ташкентского политехнического института). К концу учебы Юшкин был автором 41 опубликованной работы, с 1961 г. по настоящее время работает в Институте геологии КомиНЦ УрО РАН (Институт геологии Коми филиала АН СССР), поднимаясь стремительно по иерархической лестнице от старшего лаборанта до директора института (с 1985 по 2008 гг.), а ныне советник РАН, 1967 год – младший научный сотрудник защитил на Ученом совете Ленинградского горного института кандидатскую диссертацию на тему «Минералогия и парагенезис самородной серы в экзогенных месторождениях», исключительный случай, когда за эту же работу присуждается ученая степень доктора геолого-минералогических наук молодому ученому в возрасте 31 года. Это настоящая сенсация, 1968 г. – премия Ленинского комсомола за книгу «Минералогия и парагенезис самородной серы в экзогенных месторождениях», 1971 год – организована лаборатория генетической и экспериментальной минералогии, заведующим избирается 35-летний Николай Юшкин. В этот же год награжден орденом Трудового Красного Знамени, 1974 г. – присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Коми АССР», 1977 год – опубликована фундаментальная монография Н.П. Юшкина «Теория и методы минералогии. Избранные проблемы», 1978- 1992 гг. – Президент Малой академии старшеклассников г. Сыктывкара, 1981 год – присвоено ученое звание профессора по специальности «Минералогия», 1982 год – присуждена премия Совета министров СССР за работу «Исследование и использование новых материалов», 1984 год – участвовал с докладом в работе XXVII Международного геологического конгресса (Москва) и в последующих МГК (США, Япония, Бразилия, Италия, Норвегия), 1986 год – присвоено почетное звание «заслуженный деятель науки РСФСР», 1987 год – избран чл.-корр. АН СССР, 1991 год избран действительным членом РАН, 1996 год – присуждена премия академика А.Е. Ферсмана за цикл работ «Топоминералогия геологических провинций и рудоносных регионов», награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени.

1998 год – Демидовская премия, 2001 год – премия Республики Коми в области науки, 2003 год – присуждена Уральская горная премия, 21 декабря 2006 года. Москва, Кремль, Екатерининский зал. Президент Российской Федерации В.В. Путин вручает орден «За заслуги перед Отечеством III степени» академику Н.П. Юшкину, 2007 год – Международный семинар «Минералогия и жизнь: происхождение и коэволюция минерального и биологического миров, биоминералогия» (председатель оргкомитета академик Н.П. Юшкин), 2009 год - Международный минералогический семинар «Минералогическая интервенция в микро- и наномир» (сопредседатель Оргкомитета академик Н.П. Юшкин)

Научное творчество Н.П. Юшкина безгранично – от естественных и философских до узкоспециальных научных направлений, среди которых определяющим является теория и методы минералогии. Несомненно, он принадлежит к лидерам отечественной и мировой минералогии, признанный выдающийся ученый-геолог. Николай Павлович доказал, что в небольшом городе по масштабам России можно создать мировой по значимости центр минералогии, научную школу, объединив специалистов различного профиля и увлечь в неповторимый мир сомнений, решений и открытий в геологии и минералогии. Ученики Юшкина назвали его именем минерал – юшкинит  $(V_{1-x}Sn[(Mg, Al)(OH)]_2)$ , открытый на Пай-Хое.

Взгляд Николая Павловича на мир наноструктур и наноиндивидов стал толчком к развитию современной минералогии («минералогическая интервенция в микромир») от минералогии к наноминералогии. Под руководством академика Юшкина создан Центр микро- и наноминералогических исследований, где изучается микро- и нанодисперсное состояния минерального вещества, строение и свойств наночастиц. Он решительно поддерживает и развивает новое направление в минералогической науке – витаминералогия, минералогия жизни.

Н.П. Юшкин почетный член Всероссийского минералогического общества, почетный член Болгарского минералогического общества (1994 г.), член Минералогической ассоциации Канады (с 1992 г.), член Минералогического общества США (с 1994 г.), вице-президент Международной минералогической ассоциации (2002-2010 гг.) и т.д.

Отдельно выделяем роль и значение Николая Павловича в развитии направления по технологической минералогии. В определенный период он входил в состав бюро Комиссии по технологической минералогии РМО. В рамках работы этой Комиссии Н.П. Юшкин и сегодня приносит пользу, например, активную помощь оказал в организации и проведении 5-го Российского семинара по технологической минералогии в Сыктывкаре (октябрь 2010 г.), материалы которого включает данный сборник.

Высоким признанием заслуг этого ученого является организуемый в г.Сыктывкаре 18-20 мая 2011 года Международный минералогический семинар «Минералогические перспективы». Эти традиции существовали и раньше, например, к 70-летию Н.П. Юшкина 17-20 мая 2006 г.в Сыктывкаре прошел Международный минералогический семинар «Теория, история, философия и практика минералогии».



**Интервью во время 5-го Российского семинара по технологической минералогии (октябрь 2010, г. Сыктывкар)**



**Перед началом заседания секции «Технологическая минералогия» на Съезде РМО (октябрь, 2010 г., Санкт-Петербург)**

Этот юбилей неслучайно совпадает с 40-летием Сыктывкарской минералогической школы, ставшей одной из ведущих центров мира по исследованию минералов в их естественной среде, процессов и эволюции минералообразования.

Комиссия по технологической минералогии сердечно поздравляет дорогого Николая Павловича с Юбилеем. Наши пожелания ему быть здоровым. Новых творческих достижений, новых открытий !...

*Комиссия по технологической минералогии РМО*