

## ИСТОРИЯ НАУКИ

ПАМЯТНЫЕ СОБЫТИЯ И ДАТЫ ЖИЗНИ АКАДЕМИКА Н.П. ЮШКИНА  
(К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)© 2021 г. д. чл. А. М. Асхабов<sup>1</sup>, поч. чл. Ю. Б. Марин<sup>2</sup>, \*<sup>1</sup>Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, ул. Первомайская, 54, Сыктывкар, 167982 Россия<sup>2</sup>Санкт-Петербургский горный университет, 21 линия, 2, Санкт-Петербург, 109106 Россия

\*e-mail: yubmarin@yandex.ru

Поступила в редакцию 30.03.2021 г.

После доработки 02.04.2021 г.

Принята к публикации 14.04.2021 г.

В статье акцентировано внимание на памятные события и даты (через каждые пять лет) из жизни акад. Н.П. Юшкина, сыгравшие важнейшую роль в судьбе ученого.

*Ключевые слова:* Н.П. Юшкин, геолог и минералог, памятные события и даты жизни

**DOI:** 10.31857/S0869605521030023

Академик Николай Павлович Юшкин, несомненно, относится к числу крупнейших российских минералогов, ученым энциклопедического размаха, внесшим неоспоримый вклад в науку. Он родился 85 лет назад (20 мая 1936 г. в д. Ивангора Калининской, ныне Тверской, области), рано проявил интерес к науке, еще в студенческие годы начал публиковаться. Природная одаренность и невероятная работоспособность способствовали быстрому восхождению к вершинам науки и карьерному продвижению. Его жизнь и деятельность – поразительный пример преданного служения науке и высочайшей результативности.

Опубликовано много разнообразных материалов, в том числе монография<sup>1</sup>, характеризующих его жизнь, научную деятельность и наследие. К 80-летию со дня рождения была издана книга “Академик Николай Павлович Юшкин”<sup>2</sup>. Здесь мы лишь обратим внимание на памятные события и даты (через каждые пять лет) из жизни Н.П. Юшкина, сыгравшие важнейшую роль в судьбе ученого.

Первая такая дата – 1956 г. (Н.П. Юшкину 20 лет) – начало его трудовой деятельности в Шорсуйской геологоразведочной партии треста “Средазгеохимразведка”, куда он был распределен после окончания Кировского горно-химического техникума и где начались его первые серьезные научные исследования.

Переломным событием стал переезд в 1961 г. в г. Сыктывкар и начало работы в Институте геологии Коми филиала АН СССР (ныне – Коми научный центр УрО РАН). К этому времени он был уже сформировавшимся специалистом с разносторонними научными интересами, автором нескольких десятков работ, состоял в научной переписке с выдающимися отечественными минералогами, в т.ч. профессорами Д.П. Григорьевым и И.И. Шафрановским, которых считал своими неформальными учителями. Вот, что писал И.И. Шафрановский в своем рекомендательном письме в связи с переездом Ни-

<sup>1</sup> Николай Павлович Юшкин / Сост. Л.А. Овчинникова и др.; Авторы вступ. статьи: Д.В. Рундквист, А.М. Асхабов, Е.П. Калинин. 2-е изд., доп. М.: Наука, 2011. 255 с.

<sup>2</sup> Академик Николай Павлович Юшкин (к 80-летию со дня рождения) / Отв. редактор А.М. Асхабов. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2016. 208 с.

колая Павловича в Сыктывкар: "... с несомненностью видно, что в лице Н.П. Юшкина мы имеем дело с многообещающим молодым научным работником, очень пытливым, пристально вглядывающимся и вдумывающимся в природные процессы и хорошо умеющим отметить и описать все, достойное внимания и интереса в этих процессах". В Институте геологии он был принят на должность старшего лаборанта и активно включился в работу в новом для себя регионе.

В 1966 г. после окончания заочно геологоразведочного факультета Ташкентского политехнического института занял должность младшего научного сотрудника. Годы с 1966 по 1971 были для Николая Павловича годами стремительного взлета после удивительной истории с защитой кандидатской диссертации, ставшей докторской, публикации крупной монографии "Минералогия и парагенезис самородной серы в экзогенных месторождениях", удостоенной премии Ленинского комсомола.

В 1971 г. он уже — старший научный сотрудник, награжден орденом Трудового Красного Знамени, возглавляет областной Совет молодых ученых, Комиссию ЦК ВЛКСМ по новым научным центрам. К этому времени Н.П. опубликовал ряд работ, обозначивших пути дальнейшей эволюции научных интересов его и его учеников и послуживших основой для научно-организационных шагов.

18 мая 1971 г. Николай Павлович организовал в Институте геологии лабораторию генетической и экспериментальной минералогии. Первоначально предложенный им вариант "лаборатория генетико-информационной минералогии" академическому начальству показался не совсем понятным. Тем не менее, проблема генетической информации в минералах все же стала ключевой для новой лаборатории. В 1971 г. началось и издание сразу получивших признание "Сыктывкарских минералогических сборников".

С 1976 г. в Сыктывкаре по инициативе Н.П. Юшкина проводятся международные и всероссийские совещания, конференции и семинары по актуальным проблемам минералогии, которые в наши дни трансформировались в Юшкинские чтения. Значительным событием 1976 г. стала экспедиция на Новую Землю. Этот год был для Николая Павловича очень удачным в плане участия в различных экспедиционных и полевых исследованиях в США, Болгарии, Италии, Испании. К этому времени он завершил разработку теории генетико-информационной минералогии, редакционную подготовку проходила фундаментальная монография "Теория и методы минералогии", ставшая вехой в отечественной минералогической науке и выведшая Н.П. Юшкина в первые ряды теоретиков минералогии.

1981 г. ознаменовался для Н.П. крупными обобщениями в области кристалломорфологической эволюции минералов. Современная минералогия обогатилась новыми эволюционными представлениями, расширились и были подвергнуты критическому анализу и обобщению накопившиеся данные об эволюции минерального мира. В конце этого года на базе лаборатории генетической и экспериментальной минералогии был сформирован Отдел минералогии в составе двух лабораторий: региональной минералогии и экспериментальной минералогии. Центр российских минералогических исследований в нашей стране стал перемещаться в Сыктывкар, где сформировалась оригинальная научная школа с целым рядом новых направлений минералогии и кристаллографии.

В 1986 г. Н.П. Юшкин начал реализовывать крупный проект по минералогии Урала. Совместно с коллегами (О.К. Ивановым, В.А. Поповым) опубликовал монографию "Введение в топоминералогия Урала". Позже были изданы еще две книги под названием "Минералогия Урала". Н.П. Юшкину присвоено звание "Заслуженный деятель науки РСФСР". В 1986 г. он удостоен премии АН СССР и Болгарской АН за лучшие совместные исследования. В этом же году Н.П., избранный действительным членом Всесоюзного минералогического общества еще в 1960 г. и на протяжении всей жизни сохранявший трепетное и ответственное отношение к Обществу, стал предсе-



дателем его Сыктывкарского отделения, избран членом Ученого совета и Президиума ВМО (РМО) и возглавил Комиссию по поисковой минералогии и минералогическому картированию.

Главным событием 1991 г. для Н.П. Юшкина стало избрание его действительным членом Российской академии наук. С этого же года он – член Бюро отделения геологии, геофизики, геохимии и горных наук РАН. Что касается научных достижений, то в этом году Н.П. высказал ряд новых идей, в т.ч. заявил о медицинской минералогии как новом направлении минералогических исследований, на втором совещании по проблемам теоретической минералогии в Сыктывкаре (май 1991 г.) указал пути повышения престижа отечественной минералогической школы.

В 1996, юбилейном для него, году награжден орденом “За заслуги перед Отечеством” IV степени. На физико-техническом факультете Сыктывкарского государственного университета основал и возглавил кафедру геологии. Из научных достижений этого года наиболее важным было формирование концепции углеводородной кристаллизации жизни, в которой полимерные кристаллы твердых углеводородов рассматривались как предбиологические организмы. На этой основе сформировалась новая теория происхождения жизни. В 1996 г. Сыктывкарская минералогическая школа была официально признана ведущей научной школой России с главным направлением исследований “Механизмы и эволюция минералообразования в истории Земли, взаимодействие и коэволюция живого и минерального миров”.

В 2001 г. Н.П. Юшкин удостоен Государственной премии в области экономики за цикл работ “Создание научных основ мобилизации производительных сил Республики Коми в период перехода к рыночной экономике и разработка научной стратегии вхождения в XXI век”. На конференции Международной комиссии по истории геологических наук (INHIGEO) в Португалии выступил с обобщающим докладом “Минералогия России: главные этапы, факторы и закономерности развития”.

В 2006 г. Н.П. исполнилось 70 лет. Он награжден орденом “За заслуги перед Отечеством” III степени, получил Благодарственное письмо от Президента РФ за заслуги в

развитии фундаментальной науки, организаторскую и педагогическую деятельность. Ему присуждена Российская премия поощрения высших достижений в области науки “Триумф”, присвоено звание “Почетный гражданин города Сыктывкара”. К 70-летию издана книга “Н.П. Юшкин: труд, поиск, жизнь”, в которой опубликованы его избранные научные и публицистические работы.

И, наконец, 2011 г. – в год 75-летия Н.П. Юшкин отмечен рядом наград: телеграммой от Президента РФ с поздравлениями и высокой оценкой вклада в развитие российской науки, награжден знаком отличия “За заслуги перед Республикой Коми”, медалями “Академик А.Л. Яншин”, им. акад. И.И. Артоболевского “За заслуги в просветительской деятельности”. Участвовал в работе ряда конференций, в т.ч. в Международной конференции “Instruments, Methods and Missions for Astrobiology XIV” в Сан-Диего (США). На конференции “Развитие академической науки на родине Ломоносова” в Архангельске сделал доклад “М.В. Ломоносов – основоположник российской минералогии”.

Приведенный обзор охватывает всего лишь 1/5 его жизни и деятельности... Н.П. Юшкин все ещё продолжает удивлять нас!

### **Memorial Events and Dates of the Life of Academician N.P. Yushkin (to his 85th Anniversary)**

**A. M. Askhabov<sup>a</sup> and Yu. B. Marin<sup>b, \*</sup>**

<sup>a</sup> *Institute of Geology, Komi Science Centre Ural Branch RAS, Syktывkar, Russia*

<sup>b</sup> *Saint-Petersburg Mining University, Saint-Petersburg, Russia*

*\*e-mail: yubmarin@yandex.ru*

Academician Nikolay Pavlovich Yushkin (1936–2012) belongs, undoubtedly, to the most prominent Russian mineralogists, the scientist of encyclopedically wide overview, with an evident innovation in the science of mineralogy. In 1971 Nikolay Pavlovich has organized the laboratory of Genetic and Experimental Mineralogy in the Institute of Geology of the Komi Scientific Center. He carried out numerous field expeditions in many regions of Russia, in USA, Bulgaria, Italy, Spain, and other countries. He edited two books of the “Urals Mineralogy”. In 1991 he has been elected the permanent member of the Russian Academy of Sciences. Due to his achievements, the up-to-date Mineralogy become enriched in new evolutionary approaches, with critical analysis and generalization of accumulated data on the mineral world evolution. Probably, the most important was his concept of the hydrocarbon crystallization of the Life, in which polymeric crystals of hard hydrocarbons were looked like the pre-biologic live-beings. This concept becomes the base for the new theory of the Life origin. In 1996 the Syktывkar mineralogical school becomes officially approved as the leading scientific school in Russia, with the major research direction “Mechanisms and evolution of mineral-forming processes in history of Earth, interactions and co-evolution of the Live and Mineral worlds”. The paper attracts attention to memorial events and dates (by 5-years periods) in the life of Academician N.P. Yushkin, to events having the key role in his scientific destiny.

*Keywords:* N.P. Yushkin, geologist and mineralogist, memorial events, dates of life