

Николай Юшкин: «Я выбрал путь провинциального учёного»

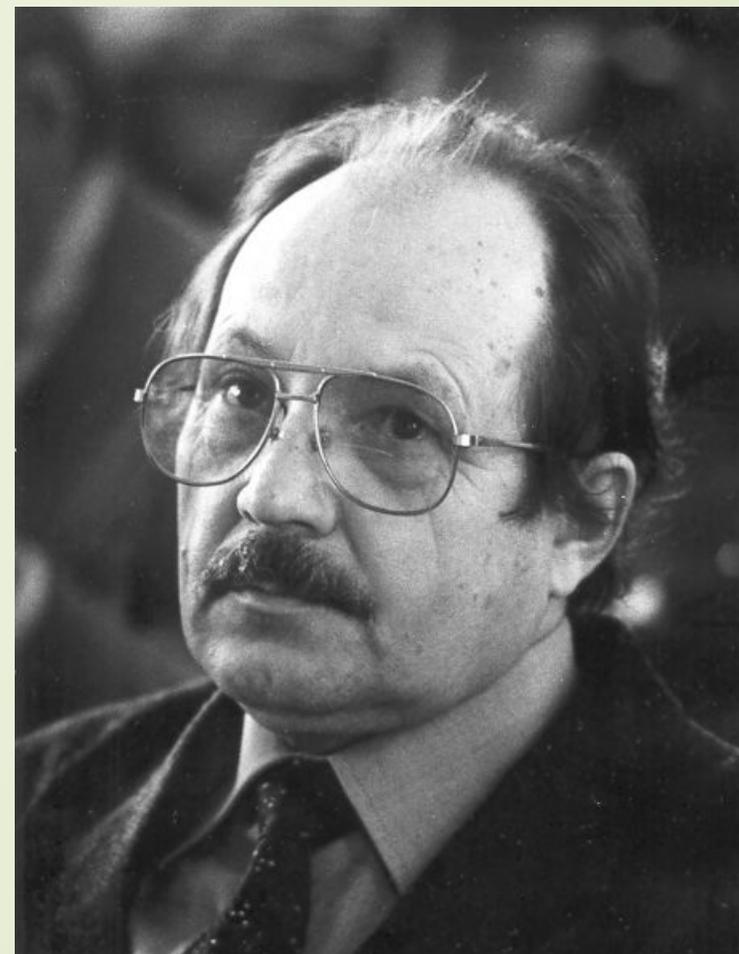


Презентацию «Я выбрал путь провинциального ученого» подготовила главный библиотекарь филиала МАГУ в г. Кировске Инна Витальевна Голубева

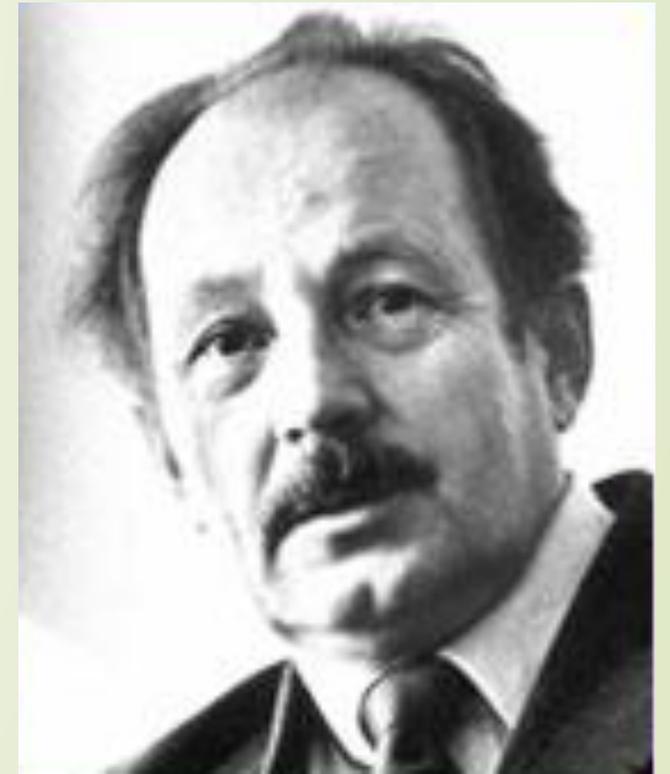
Николай Павлович Юшкин
(20 мая 1936 - 17 сентября
2012) - российский геолог и
минералог, академик РАН,
доктор геолого-
минералогических наук,
директор Института геологии
Коми научного центра
Уральского отделения РАН
(Сыктывкар) (1985-2008),
заведующий кафедрой
геологии Сыктывкарского
государственного
университета.

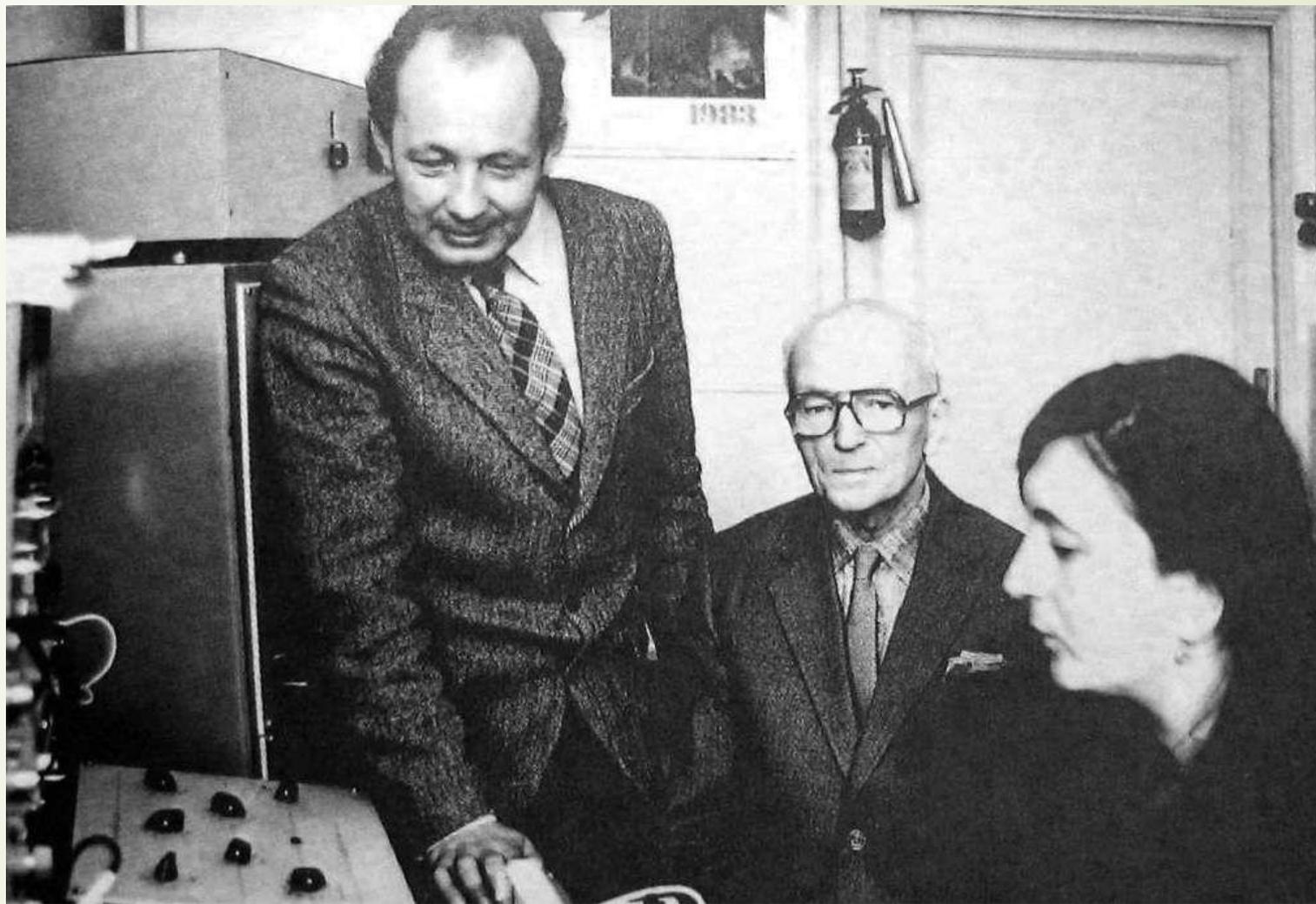


- Николай Павлович Юшкин родился 20 мая 1936 года в деревне Иван-гора Калининской (ныне Тверской) области в потомственной крестьянской семье.
- В 1955 году окончил геолого-разведочное отделение Кировского горно-химического техникума (сегодня это филиал МАГУ в г.Кировске).
- В 1965 году окончил заочное отделение геолого-разведочного факультета Ташкентского политехнического института.



- С 1961 года Николай Юшкин постоянно работает в Институте геологии Коми научного Центра Уральского отделения РАН. Здесь он прошёл путь от старшего лаборанта до директора института.
- В 1967 году Николаю Юшкину присудили учёную степень доктора геолого-минералогических наук.
- 23 декабря 1987 года его избрали членом-корреспондентом АН СССР по отделению геологии, геофизики, геохимии и горных наук.
- 7 декабря 1991 года Николай Юшкин был избран действительным членом Российской Академии наук.





Н.П. Юшкин (слева) и Д.П. Григорьев в одной из лабораторий Института геологии (г.Сыктывкар).



Николай Павлович Юшкин вел исследования в областях теоретической и региональной минералогии, кристаллографии, металлогении, минеральных ресурсов, истории науки, роли минералов в происхождении и обеспечении жизни. Им разработан целый ряд новых направлений теоретической и прикладной минералогии: генетико-информационная минералогия, эволюционная минералогия, топоминералогия рудных регионов, витаминералогия (минералогия жизни), минералогическая диатропика; создана оригинальная концепция углеводородной кристаллизация жизни; минеральный организобиоз; сформулированы общие теоретические концепции наноминералогии и археоминералогии.

Н. П. Юшкиным внесён большой вклад в познание геологии, в развитие и освоение минерально-сырьевой базы европейского севера России и Урала, в формирование новых отраслей горнорудной промышленности. Им создана одна из ведущих минералогических школ, получившая мировое признание.



Николай Юшкин в экспедиции на реке Силоваяха.

В советские годы
сложился
определённый
образ геолога: с
бородой, гитарой и
большим
рюкзаком.



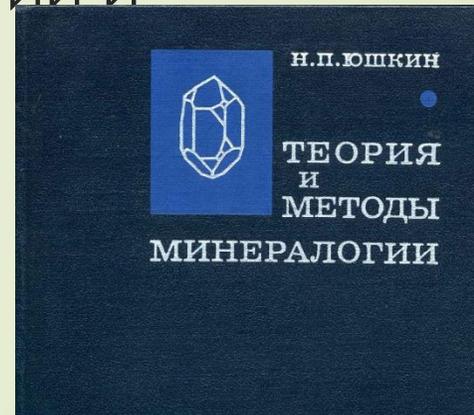
Н.П. Юшкин - автор более 500 научных работ, в том числе ряда монографий.

Является одним из основоположников витаминералогии и топоминералогии.

Тема кандидатской и докторской (1967) диссертаций Н. П. Юшкина — «*Минералогия и парагенезис самородной серы в экзогенных месторождениях*».

Автор книги «Теория и методы минералогии» (1977), соавтор монографии «*Онтогенический метод в минералогии*» (1988) и др.

Помимо специальных, им написано более 100 научно-популярных работ, в том числе три книги: «*На островах Ледовитого*», «*Уральскими маршрутами*» и «*Начало пути*».



Награды и премии

- Имеет почётные звания «Заслуженный деятель науки Коми АССР», «Заслуженный деятель науки РСФСР», лауреат премии Совета Министров СССР, премии имени Ферсмана, Демидовской премии – за выдающийся вклад в развитие минералогии и кристаллографии минералов, открытие новых минеральных видов и месторождений минерального сырья.
- Орден Трудового Красного знамени
- Премия Ленинского комсомола (1968)
- Премия Совета Министров СССР (1982)
- Орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (1996)
- Демидовская премия (1998)
- Орден «За заслуги перед Отечеством» III степени (2006)



ЮШКИНИТ



□ Николаю Юшкину повезло – он при жизни получил подарок, не часто выпадающий на долю даже самого выдающегося геолога с мировым именем. Его ученик, Александр Борисович Макеев, открыл новый минерал и назвал его в честь своего учителя «ЮШКИНИТОМ».



Юшкинит - минерал из группы валлериита, сульфид ванадия, магния и алюминия, с гидроксидом. По цвету напоминает борнит. Юшкинит обнаружен в кварц-кальцитовых жилах Югорского п-ова близ водопада Долгожданый (среднее течение р.Силова-Яха, хребет Пай-Хой, Полярный Урал, Россия), в ассоциации с флюоритом, сульванитом и Cd-сфалеритом.

Сегодня юшкинит занесён во все современные минералогические справочники, он пользуется большим спросом среди коллекционеров и музеев. Минерал занимает достойное место и в Сыктывкарском геологическом музее имени А.А. Чернова.



Презентацию «Я выбрал путь провинциального ученого»
подготовила главный библиотекарь филиала МАГУ в
г. Кировске Инна Витальевна Голубева