



**АКАДЕМИК  
В. И. ВЕРНАДСКИЙ**

В Москве, на Ленинских горах, находится Институт геохимии и аналитической химии имени В.И. Вернадского Академии наук СССР. Отсюда мы и начнем наш рассказ.





**Одна из комнат института не предназначена для научных исследований. Она в точности повторяет домашний кабинет ученого, имя которого носит институт.**



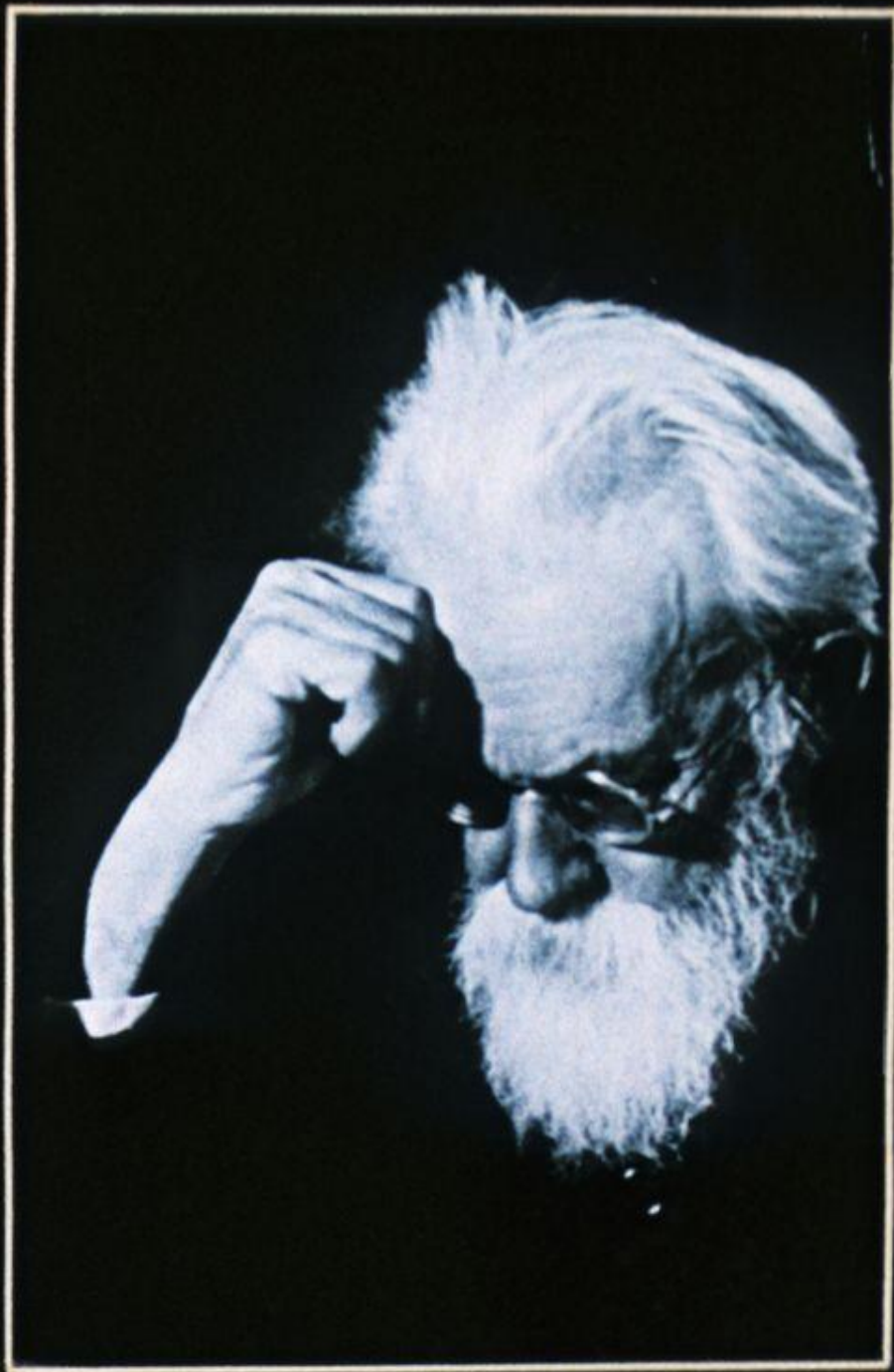
Каждая вещь, каждая книга и фотография на стене размещены там, где они находились при жизни Вернадского.



Более сорока лет прошло с того дня, как ушел из жизни этот выдающийся естествоиспытатель, мыслитель. Но чем больше проходит времени, тем более значительными представляются нам его идеи, тем чаще мы обращаемся к созданному им учению о биосфере и ноосфере.

**«В биосфере существует великая геологическая, быть может, космическая сила... планетное действие которой обычно не принимается во внимание... Эта сила есть разум человека, устремленная и организованная воля его как существа общественного».**

**В. Вернадский**




**Непросто рассказать  
об этой большой жизни,  
вместившей  
крупнейшие открытия  
и великие  
исторические события  
нашего века.**



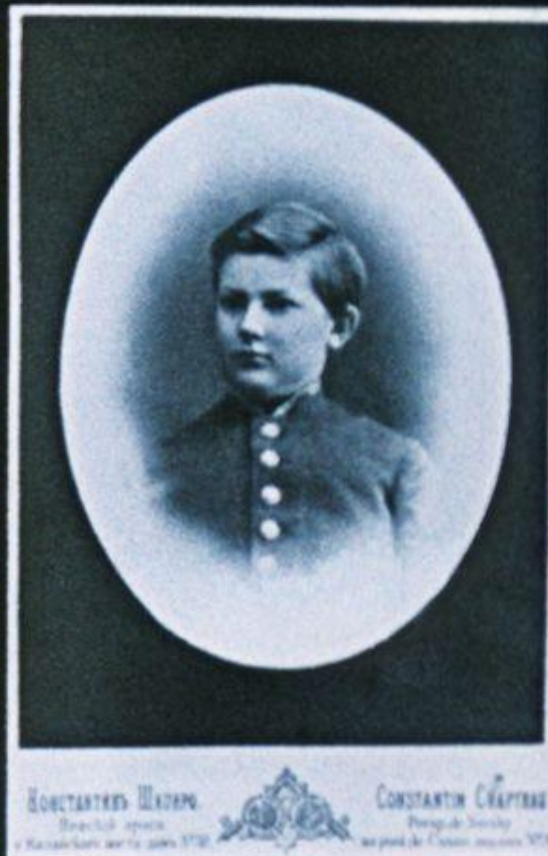
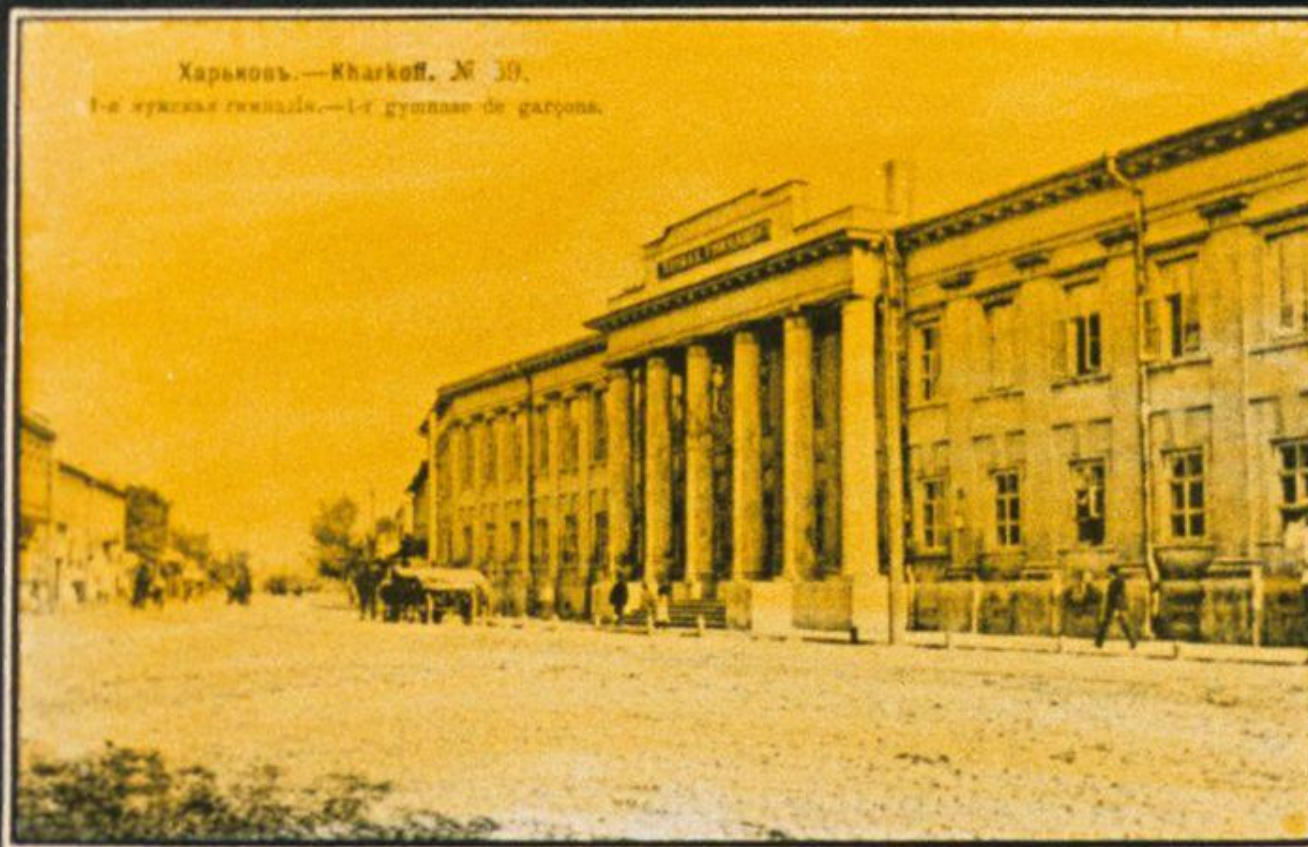


**Владимир Иванович Вернадский родился 12 марта 1863 года в Петербурге. Его отец, Иван Васильевич, профессор политической экономии, и мать, Анна Петровна, происходили из украинских дворян.**





Детские годы Вернадского прошли в Полтаве и Харькове, среди чудной украинской природы. «Я помню в старом помещичьем доме сад и поля, какую-то веранду... А эти первые впечатления поля и деревни были очень сильны».



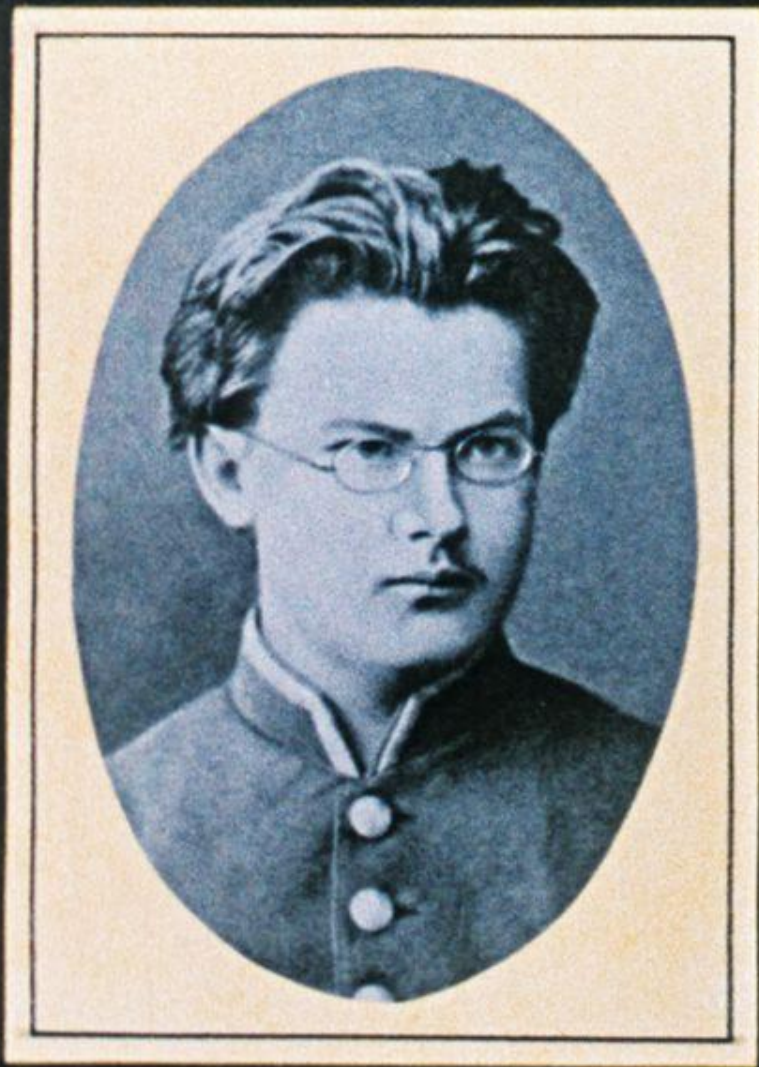
В 1874 году Володя Вернадский поступает в 1-й класс харьковской гимназии. «Самыми светлыми минутами представляются мне в это время книги и мысли, какие ими вызывались, и разговоры с отцом и моим двоюродным дядей Е.М. Короленко...»

Вскоре семья возвращается в Петербург. В этом доме на Невском проспекте, 44 помещался книжный магазин, принадлежавший Ивану Васильевичу.

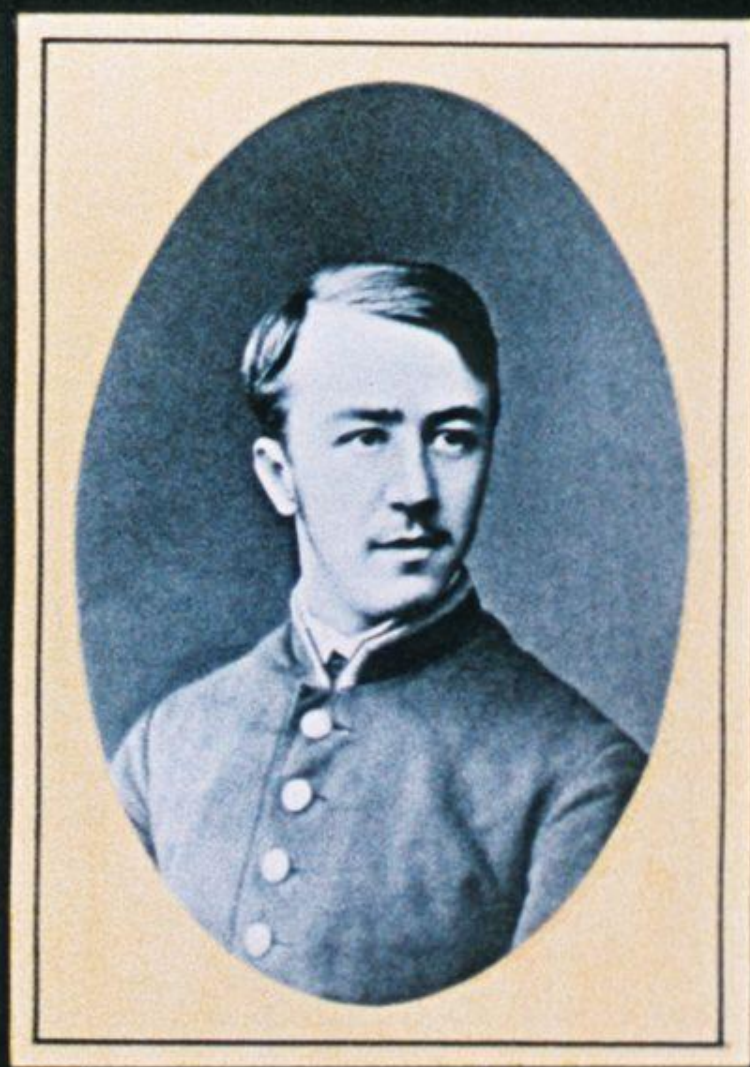


«В моей жизни  
этот магазин  
играл  
огромную роль...  
Я имел право  
читать—  
быстро—  
любую книгу...  
Я массу книг—  
будучи  
гимназистом—  
читал».





**В. Вернадский.**



**А. Краснов.**

**Вместе со своим другом Андреем Красновым Вернадский увлекся естествознанием, вел метеорологические наблюдения, изучал карту неба.**

В 1881 году  
он поступает  
на естественное  
отделение  
физико-  
математического  
факультета  
Петербургского  
университета.



«...На первом курсе на лекциях Менделеева, Бекетова, Докучаева—открылся перед нами новый мир, и мы все бросились страстно и энергично в научную работу».

Центром студенческой жизни было научно-литературное общество. Вскоре Вернадский вместе со своими друзьями образовал более тесный кружок, члены которого поставили своей целью личное совершенствование и работу на благо народа. Они назвали его высоким словом — «братство» — и остались верны ему на всю жизнь.



В этом кружке Вернадский нашел свое счастье.



**«Встреча с Натальей Егоровной Старицкой совершенно изменила мои, казалось, прочные планы... Мы прожили вместе 56 лет, душа в душу и мысль в мысль».**



Способности Вернадского к научной работе были несомненны. По окончании университета профессор В.В. Докучаев предлагает ему остаться в нем на должности хранителя Минералогического кабинета. Началась самостоятельная научная работа.





**«Когда работаешь над каким-нибудь научным вопросом, в уме мелькают облики лиц, раньше над этим думавших, чувствуешь, точно какая-то неведомая, невидная цепь сильно связывает тебя с философом-греком, средневековым монахом, арабским врачом...»**



**Зимой 1888 года Вернадского командируют на два года за границу для совершенствования в минералогии и кристаллографии. Он обучается в лабораториях Парижа и Мюнхена, участвует в геологических экскурсиях, знакомится с крупнейшими центрами Европы.**



По окончании стажировки Вернадского приглашают на кафедру минералогии Московского университета, и в следующем году он переезжает в Москву.



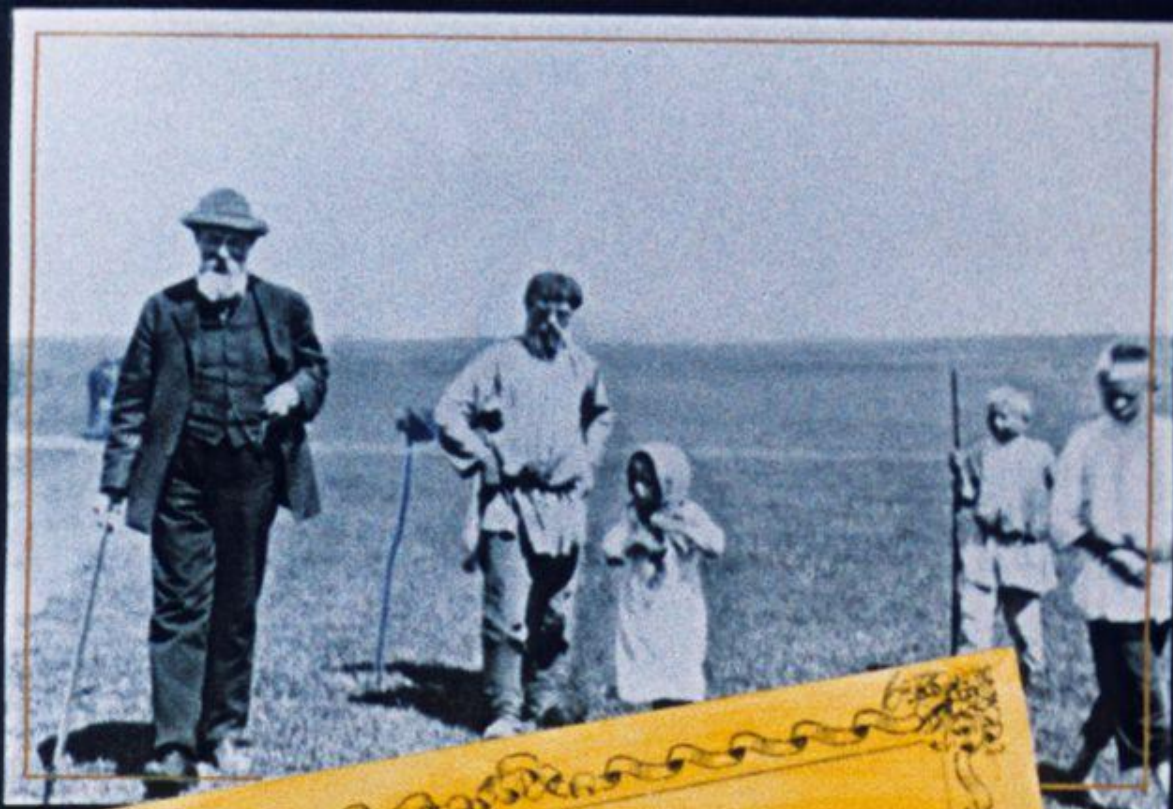
**Здесь он восстановил и возглавил минералогический музей и кабинет, создал всемирно известную школу в области генетической минералогии и геохимии.**



**«С 1890 года моя работа в Московском университете шла, все время расширяясь. Около меня сплотились ученики. В сущности говоря, и по методам работы и по целям все, у меня работавшие, представляют нечто цельное».**



В 1892 году, когда в центральных губерниях России разразился страшный голод, Вернадский и его друзья по братству создают комитет помощи крестьянам Тамбовской губернии. На добровольные пожертвования в деревнях были организованы столовые, спасшие от голода более десяти тысяч человек.





**Братство поставило своей целью всеобщее образование на-  
рода, открывало школы в деревнях, бесплатные читальни. В  
1897 году Вернадский начал преподавать на высших женских  
курсах в Москве.**



Москва в конце 90-х годов была столицей прогрессивной и оппозиционно настроенной интеллигенции, а квартира Вернадского во дворе университета—всем известным пунктом сбора общественных деятелей.





В 1906 году Владимир Иванович был выбран в члены Петербургской Академии наук.



Его популярность в общественных и научных кругах растет. В том же году его избирают от профессоров университетов и Академии наук в Государственный Совет.



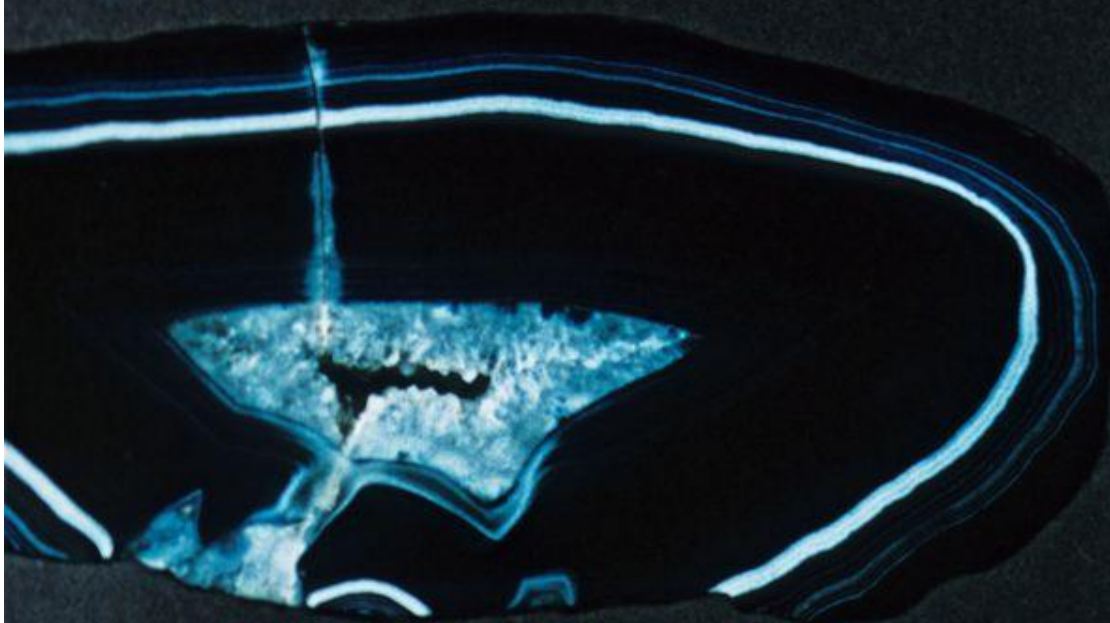


**Возглавив минералогический отдел Геологического музея им. Петра Великого, Вернадский вскоре становится директором этого крупнейшего в нашей стране собрания минералов.**



РГДБ  
2015

Сегодня Минералогический музей АН СССР находится в Москве и носит имя ученика Вернадского — академика А.Е. Ферсмана, сменившего своего учителя на посту директора.





В 1911 году в судьбе ученого происходят большие перемены. В знак протеста против реакционной политики министра просвещения он в числе 25 других профессоров навсегда покидает Московский университет и переезжает в Петербург.



В эти годы Вернадский начинает работу по поиску радиоактивных минералов, проводит их лабораторное исследование, организует постоянную Радиевую экспедицию.

1914 год. В условиях нараставших трудностей снабжения Вернадский создает комиссию по изучению естественных производительных сил России /КЕПС/. «Сейчас все поняли необходимость и неотложность планомерного, широкого исследования производительных сил нашей страны... поняли, что только в подъеме этих сил заключается наше спасение».





**Грянула февральская революция. Мечта Вернадского и его друзей свершилась—самодержавие свергнуто. В этом здании у Чернышева моста в Петрограде с июля по ноябрь 1917 года ученый работал заместителем министра просвещения.**





Изображенный на сей кар-  
точке есть дай сий сийсько  
Владимиръ Ивановичъ  
Вернадскій, члн Управ-  
ленія Полтавск. город.

-Свой мншгггг под шесто  
и приноуеиелье иерсшш  
удостоворяелье.

"В" Августъ 1918.

И. М. М. М. М. М.  
мшшшш

Секретарь

Осенью 1917-го по командировке Академии наук он выезжает в Полтаву. Шла гражданская война: лишенный лабораторий, экспедиций, он не прекращает работать, много думает о роли жизни на планете.

Никогда прежде Вернадский не работал с таким подъемом. При полтавском краеведческом музее он создаст общество любителей естествознания, организует экскурсии в окрестности города.





ТУТ ПРАЦЮВАВ  
ВИДАТНИЙ РАДЯНСЬКИЙ ВЧЕНИЙ

П Е Р Ш И Й  
П Р Е З И Д Е Н Т  
А К А Д Е М І І Н А У К У Р С Р  
(1919-1921 рр.)

А К А Д Е М І К  
ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ  
ВЕРНАДСЬКИЙ

1863-1945

Летом 1918 года Вернадский переезжает в Киев. Убежденный в необходимости продолжения научной работы в любых условиях, он собирает научные силы для создания Академии наук Украины. 27 октября 1918 года состоялось ее первое общее собрание, на котором Вернадский единогласно был избран президентом Академии.



**«Стихийные силы, от отдельных лиц не зависящие, господствовали, и я, например, оказался скоро в положении, в котором, нежданно-негаданно, смог только через несколько лет, в 1921 году, вновь восстановить свою работу в Петрограде».**



**В. И. Вернадский среди ученых-радиологов.**

Возвратившись в Петроград, Вернадский с новой энергией включается в работу. Он создает Радиевый институт и становится его директором. **«Радиевый институт должен быть сейчас организован так, чтобы он мог направить свою работу на овладение атомной энергией — самым могучим источником силы, к которому подошло человечество в своей истории».**

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE

14829

Départ<sup>ts</sup> des imprimés.

M. Wladimir Vernadski

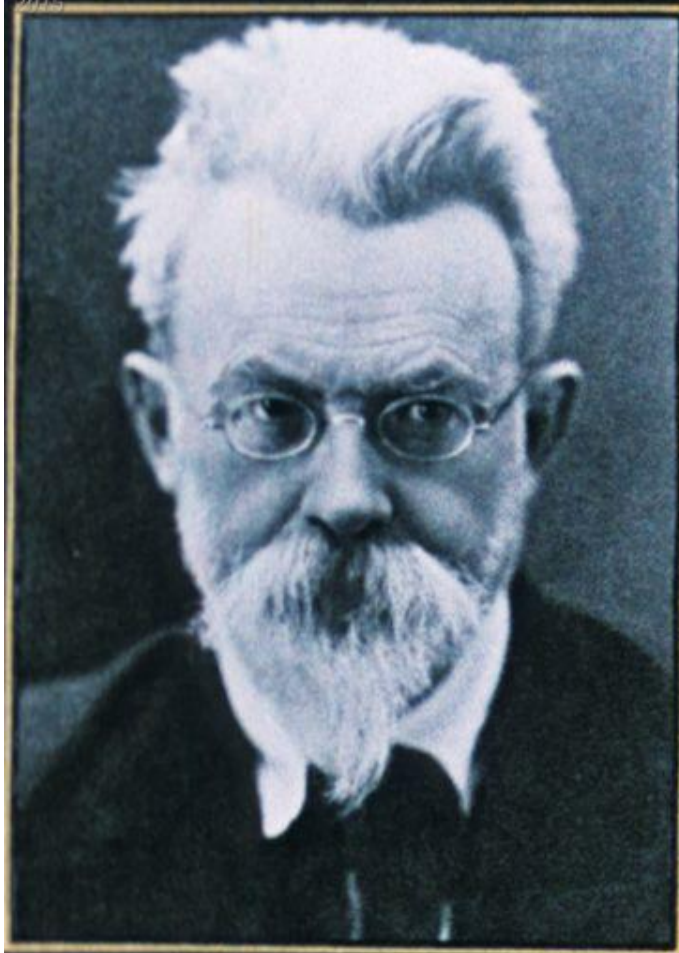
Titres ou profession :

Correspondant de l'Académie  
des Sciences (Section de Minéralogie)

Adresse :

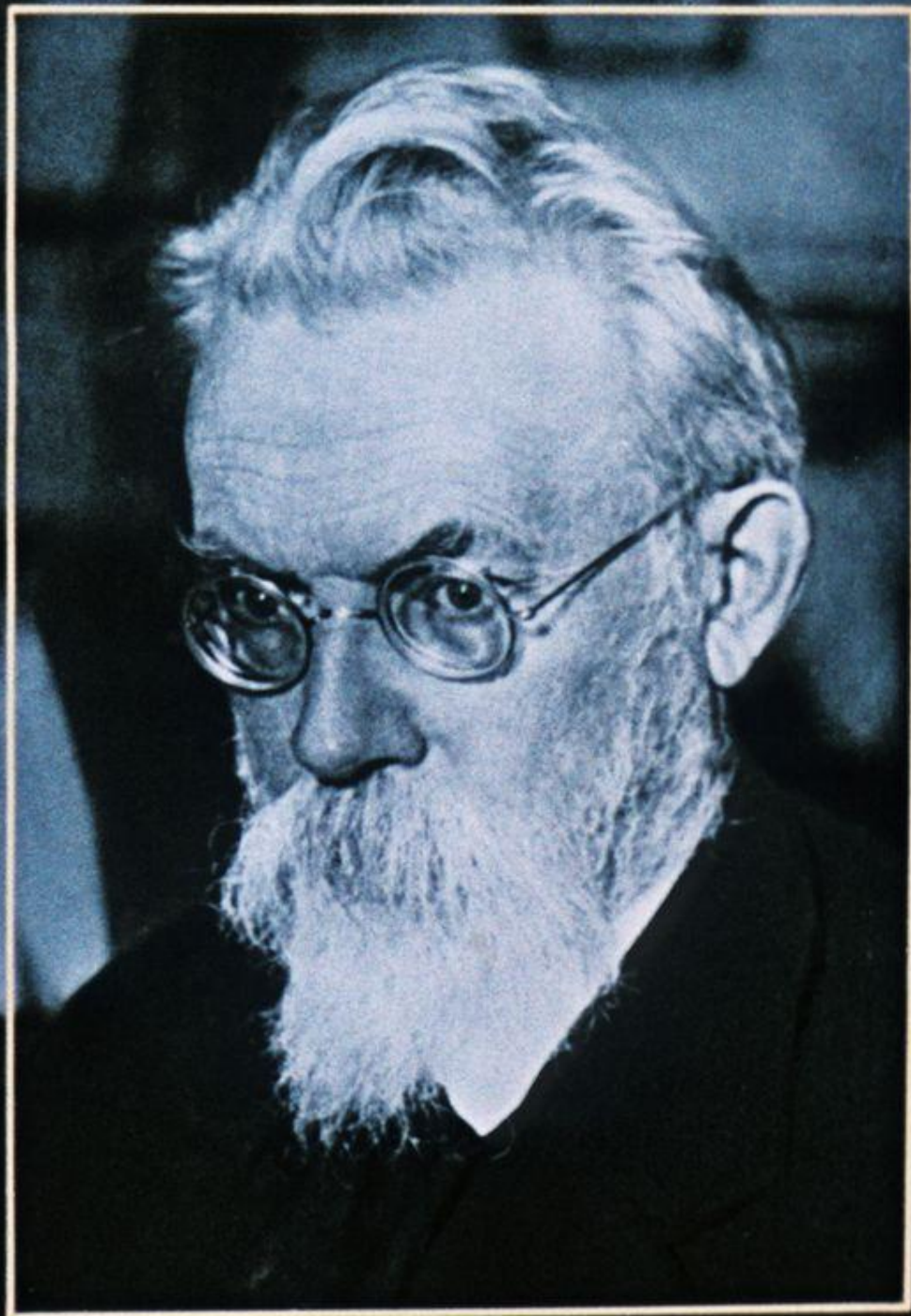
4 rue du Chemin de fer, Bourg.-l.-Reine

В конце 1922 года по приглашению парижского университета, Сорбонны, Вернадский выезжает в заграничную командировку для чтения лекций по геохимии.



Парижский период был необычайно плодотворным: он завершил создание учения о биосфере, написал и издал на французском языке «Геохимию», написал ставшую ныне классической «Биосферу», множество других важнейших работ.

В конце 20-х годов Вернадский создает Комиссию по истории знаний. Считая знания важнейшим элементом человеческой истории, Владимир Иванович придает этой Комиссии большое значение.





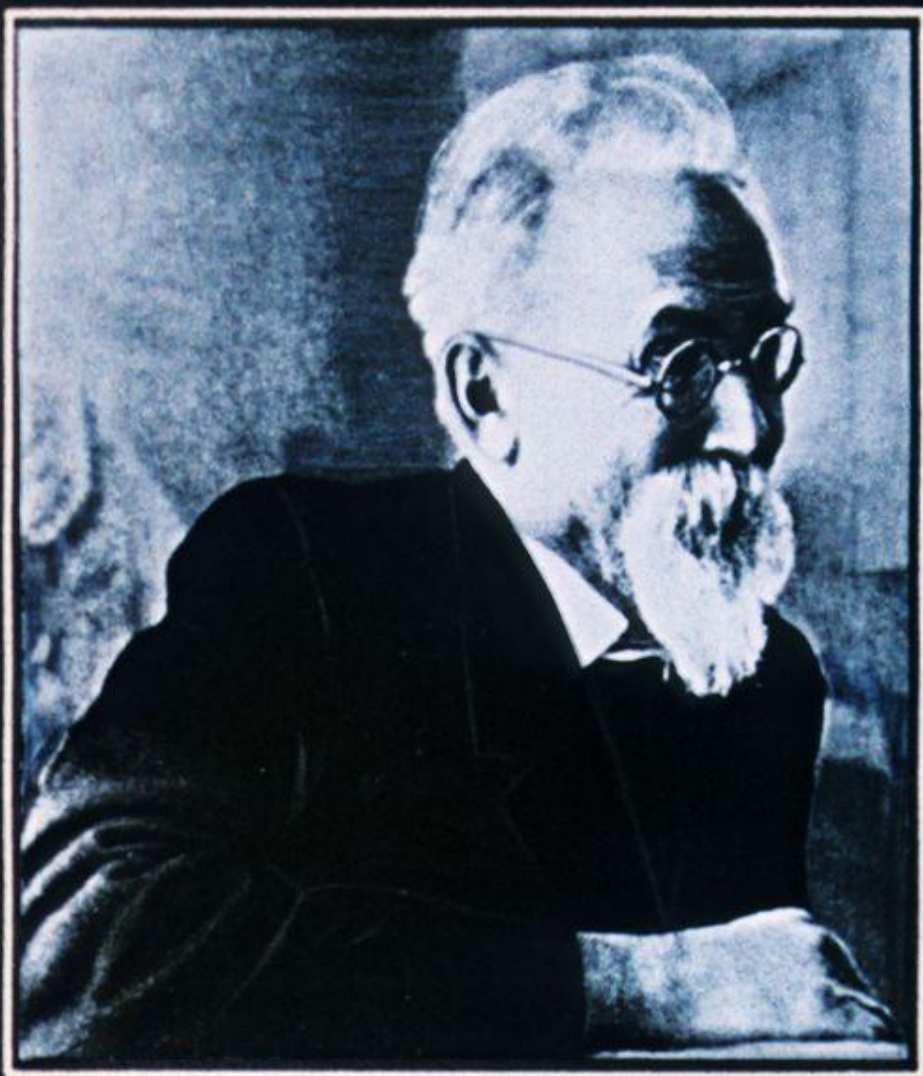
**«Впервые человек охватил своей жизнью, своей культурой всю верхнюю оболочку планеты. Основной геологической силой, создающей ноосферу, является рост человеческого научного знания».**



Эта цитата из книги «Научная мысль как планетное явление» — главной книги Вернадского о ноосфере, сфере, созданной трудом и разумом человека.



В 1928 году Вернадский организовал свою Биогеохимическую лабораторию для исследования живого вещества. 42



**В. И. Вернадский на 17-й сессии  
Международного геологического  
конгресса. Москва. 1937 г.**

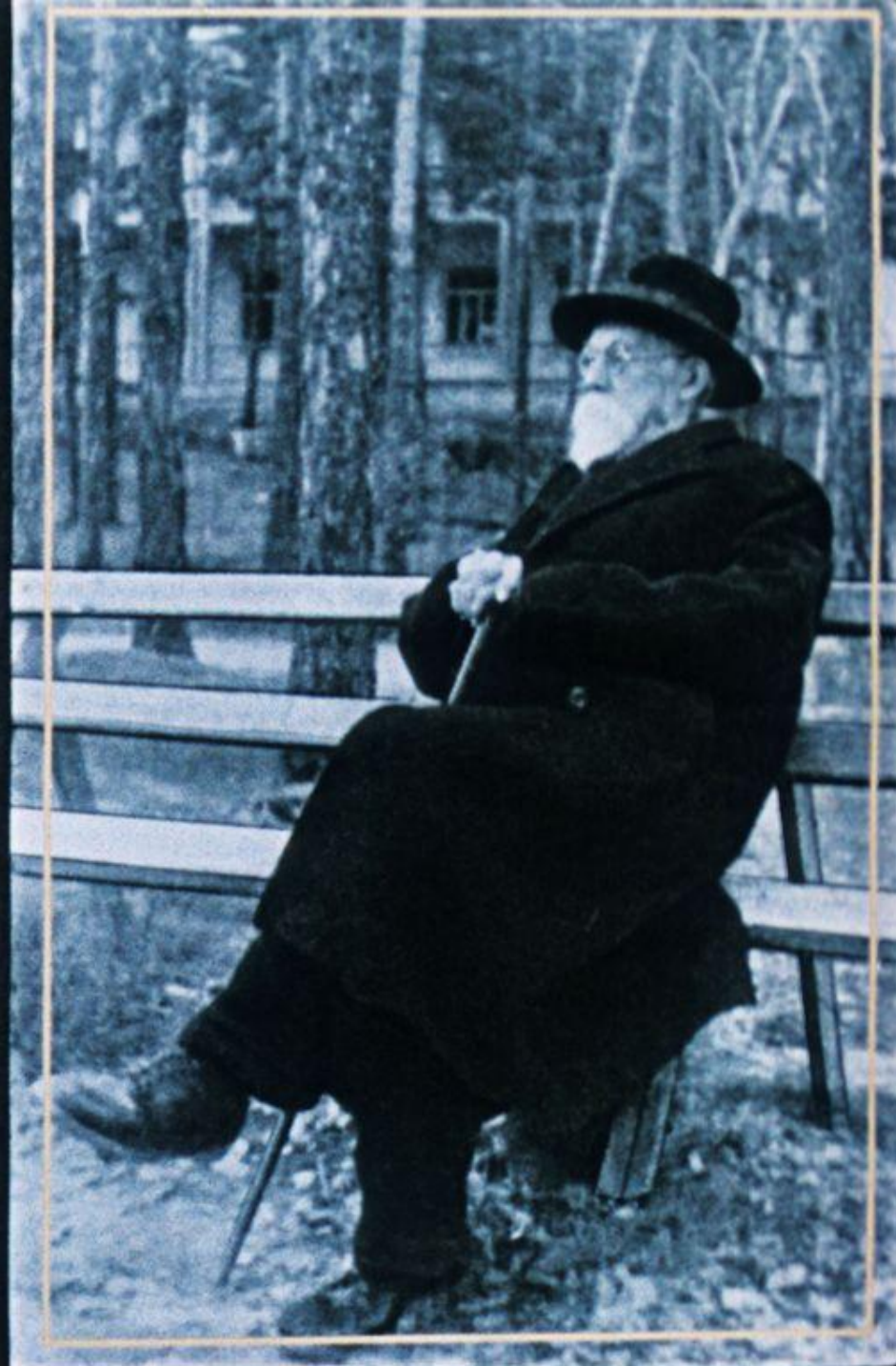
Летом 1937 года в Москве открылся Международный геологический конгресс, в его подготовке и руководстве принимал участие Вернадский. На нем он произнес замечательную речь о радиогеологии — науке, определяющей возраст горных пород и самой Земли.



А вскоре по инициативе Вернадского и Ферсмана в Академии наук была создана Урановая комиссия.

«Никогда не думал, что доживу до реальной постановки вопроса об использовании внутриатомной энергии», — пишет он в это время.

С началом войны Владимир Иванович вместе с другими академиками выехал в Казахстан, на курорт «Боровое». Вернувшись в Москву летом 1943 года, он активно работает, руководит лабораторией, думает об организации научной работы после победы, следит за положением на фронтах.





**«Человеческая личность есть драгоценнейшая, величайшая ценность, существующая на нашей планете. Она не появляется на ней случайно».**

«Мы переживаем не кризис, волнующий слабые души, а величайший перелом научной мысли человечества. Стоя на этом переломе, охватывая взором раскрывающееся будущее, мы должны быть счастливы, что нам суждено это пережить, в создании такого будущего участвовать».



# Конец

Автор Г. Аксенов  
Фотографии В. Корнюшина  
Редактор Т. Разумова  
Художник-оформитель  
И. Ищенко

Д-122-88

Т01279

© Студия «Диафильм»  
Госкино СССР, 1988 г.  
103062, Москва,  
Старосадский пер., 7  
Цветной 0-30

