

# Вернадский, Владимир Иванович



Материал из Википедии  
— свободной  
энциклопедии

Большаков С. В.



Дата рождения:

28 февраля (12 марта) 1863

Место рождения: Санкт-Петербург, Российская империя

Дата смерти: 6 января 1945 (81 год)

Место смерти: Москва, СССР

Гражданство: Российская империя → СССР

Научная сфера: геология, кристаллография, минералогия, геохимия, радиогеология, биология, биогеохимия, философия.

Владимир Иванович Вернадский (28 февраля (12 марта) 1863, Санкт-Петербург — 6 января 1945, Москва) — выдающийся русский и советский учёный XX века, естествоиспытатель, мыслитель и общественный деятель; создатель многих научных школ. Один из представителей русского космизма; создатель науки биогеохимии. В круг его интересов входили геология и кристаллография, минералогия и геохимия, организаторская деятельность в науке и общественная деятельность, радиogeология и биология, биогеохимия и философия. Лауреат Сталинской премии I степени.





Здание двенадцати коллегий  
— историческое главное  
здание Университета

Владимир Вернадский родился 28 февраля (12 марта) 1863 года в Санкт-Петербурге.

В 1868 году из-за неблагоприятного климата семья Вернадских переехала в Харьков — один из ведущих научных и культурных центров тогдашней Российской империи. В 1873 году Владимир стал первоклассником Харьковской классической гимназии.

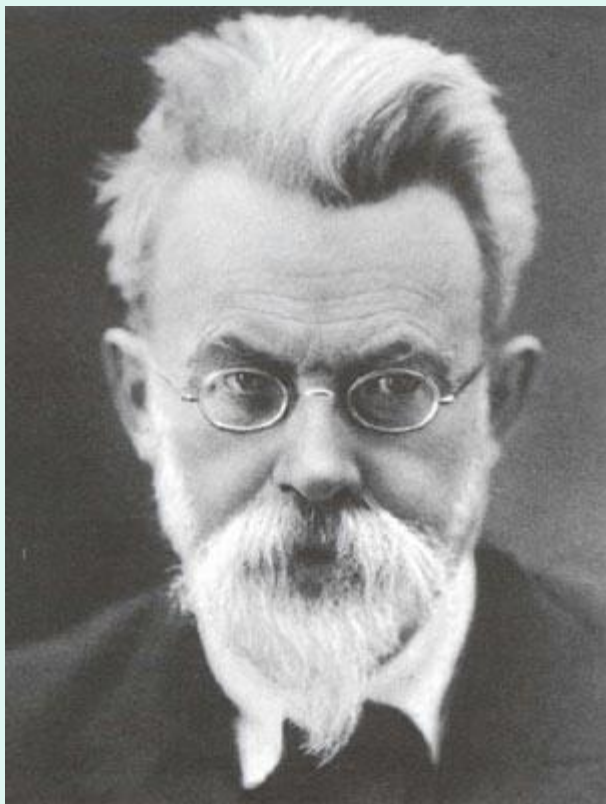
В 1885 году окончил физико-математический факультет Петербургского университета.

Санкт-Петербургский государственный университет.

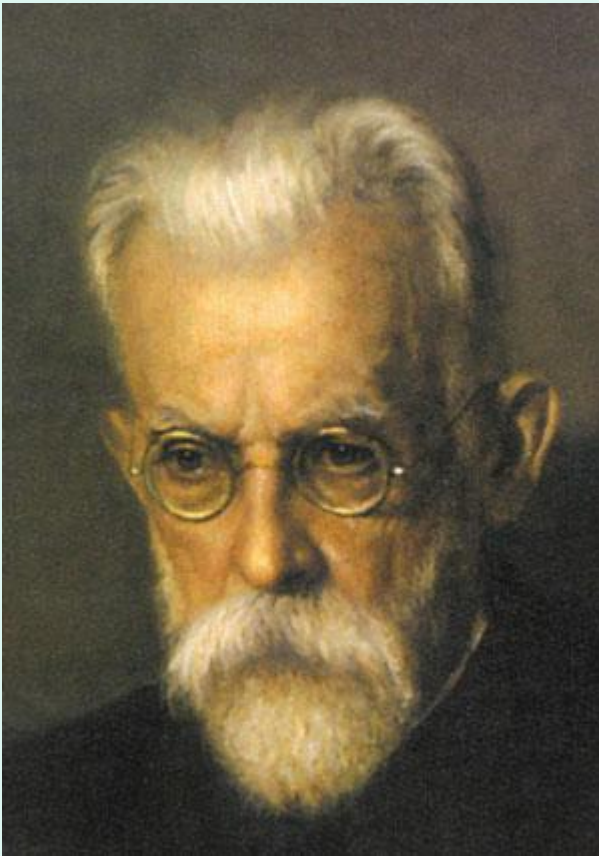


В 1890 году — приват-  
доцент кафедры  
минералогии Московского  
университета. В 1897 году  
защитил докторскую  
диссертацию в  
Петербургском  
университете. В 1898-1911  
профессор Московского  
университета.

• [http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc\\_biography/129035/Вернадский](http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_biography/129035/Вернадский)



В 1886 году Вернадский женился на Наталии Егоровне Старицкой (1862-1943), с которой прожил более 56 лет. В семье было двое детей: сын Георгий Владимирович Вернадский (1887-1973), известный исследователь русской истории, дочь Нина Владимировна Вернадская-Толль (1898-1985), врач-психиатр; оба скончались в эмиграции, в США.



Деятельность Вернадского оказала огромное влияние на развитие наук о Земле, на становление и рост АН СССР, на мировоззрение многих людей.

Член Государственного совета (1906, 1907-1911, 1915-1917).

В 1915-1930 годах председатель Комиссии по изучению естественных производственных сил России, был одним из создателей плана ГОЭЛРО. Комиссия внесла огромный вклад в геологическое изучение Советского Союза и создание его независимой минерально-сырьевой базы.



Слева направо: сидят Н. Д. Зелинский, И. А. Каблуков, Н. М. Кижнер, А. Н. Северцов; стоят Н. Н. Лузин, М. Н. Розанов и В. И. Вернадский.

Санаторий узкое (1934 год). Учёные СССР



С 1912 года академик Российской академии наук (позже Академия наук СССР). Один из основателей и первый президент (27 октября 1918) Украинской академии наук.

С 1920 по 1921 год ректор Таврического университета в Симферополе.

С 1922 по 1939 год директор организованного им Радиевого института. В период с 1922 по 1926 год работал за границей в Праге и Париже. Одной из основных причин работы во Франции было исследование в лабораториях Кюри паризия — вещества, ошибочно принятого за новый радиоактивный элемент.

В 1927 году организовал в Академии наук СССР Отдел живого вещества. Вернадским опубликовано более 700 научных трудов.

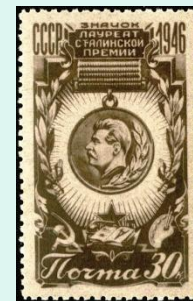
Основал новую науку — биогеохимию и сделал огромный вклад в геохимию. С 1927 года до самой смерти занимал должность директора Биогеохимической лаборатории при Академии наук СССР. Был учителем целой плеяды советских геохимиков.

Из философского наследия Вернадского наибольшую известность получило учение о ноосфере; он считается одним из основных мыслителей направления, известного как русский космизм.

В 1943 году «за многолетние выдающиеся работы в области науки и техники» к 80-летию Вернадский был удостоен Сталинской премии I степени.

Именем Вернадского названы подлёдные горы в Восточной Антарктиде. В Москве и Симферополе в честь учёного названы проспекты, Таврический национальный университет, в Киеве — бульвар и Национальная библиотека Академии наук Украины. Институт общей и неорганической химии Национальной академии наук Украины и украинская антарктическая станция также носят имя учёного.

Медаль лауреата  
Сталинской премии на  
почтовой марке



# Учение о биосфере и ноосфере



<http://mpl.vokar.com/print:page,1,2193-zemlja-iz-kosmosa.html>

В структуре биосферы Вернадский выделял семь видов вещества: живое; биогенное (возникшее из живого или подвергшееся переработке); косное (абиотическое, образованное вне жизни); биокосное (возникшее на стыке живого и неживого; к биокосному, по Вернадскому, относится почва); вещество в стадии радиоактивного распада; рассеянные атомы; вещество космического происхождения.



<http://www.pixnet.ru/wallpapers/647.html>

Вернадский был сторонником гипотезы панспермии. Панспермия — гипотеза о появлении жизни на Земле в результате переноса с других планет каких-либо «зародышей жизни».

Важным этапом необратимой эволюции биосферы Вернадский считал её переход в стадию ноосферы.

Ноосфе́ра — сфера взаимодействия общества и природы, в границах которой разумная человеческая деятельность становится определяющим фактором развития (эта сфера обозначается также терминами «антропосфера», «социосфера», «биотехносфера»). Ноосфера — новая, высшая стадия эволюции биосферы, становление которой связано с развитием человеческого общества, оказывающего глубокое воздействие на природные процессы. Согласно Вернадскому, «в биосфере существует великая геологическая, быть может, космическая сила, планетное действие которой обычно не принимается во внимание в представлениях о космосе... Эта сила есть разум человека, устремленная и организованная воля его как существа общественного».

# Основные предпосылки возникновения ноосферы:

расселение *Homo sapiens* по всей поверхности планеты и его победа в соревновании с другими биологическими видами;

развитие всепланетных систем связи, создание единой для человечества информационной системы;

открытие таких новых источников энергии как атомная, после чего деятельность человека становится важной геологической силой;

победа демократий и доступ к управлению широких народных масс;

всё более широкое вовлечение людей в занятия наукой.

Работам Вернадского был свойствен исторический оптимизм: в необратимом развитии научного знания он видел единственное доказательство существования прогресса.

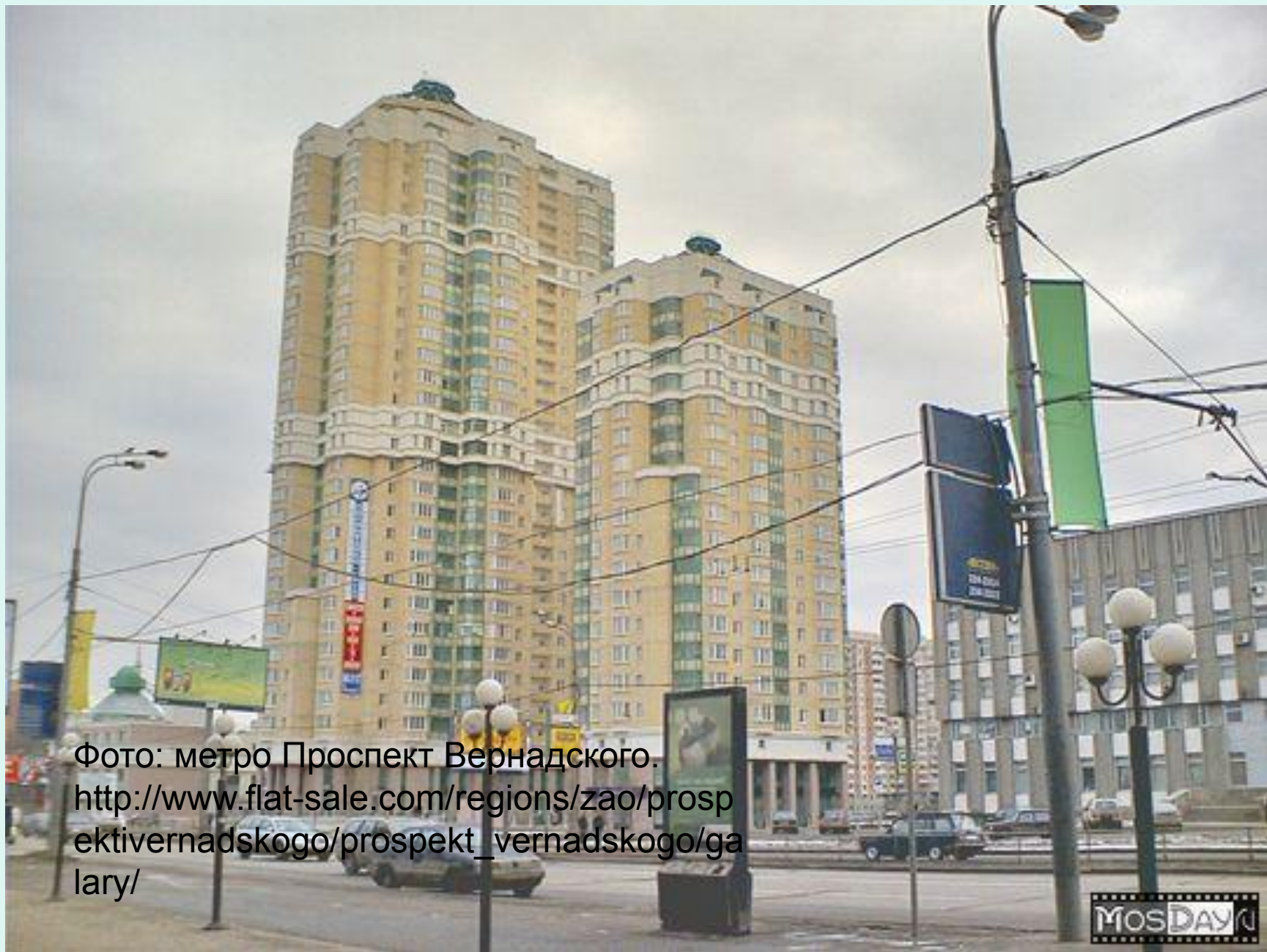


Фото: метро Проспект Вернадского.  
[http://www.flat-sale.com/regions/zao/prospektivernadskogo/prospekt\\_vernadskogo/gallery/](http://www.flat-sale.com/regions/zao/prospektivernadskogo/prospekt_vernadskogo/gallery/)



Проспект Вернадского - станция метро в...  
[http://all-pages.com/city\\_photo/1/1/1/35/2.html](http://all-pages.com/city_photo/1/1/1/35/2.html)



# Таврический национальный университет имени В.И. Вернадского (ТНУ им. В.И. Вернадского)





## Владимир Иванович Вернадский.

[http://www.kievgid.net/kiev\\_foto/pam/10.html](http://www.kievgid.net/kiev_foto/pam/10.html)

# ЛИТЕРАТУРА

Материал из Википедии — свободной энциклопедии



Володимир Вернадский: ювілейна монета...  
[http://www.nbu.gov.ua/nsu/vernadsky/art\\_41.html](http://www.nbu.gov.ua/nsu/vernadsky/art_41.html)