

**Владимир Иванович Вернадский** (1863-1945 гг.) - блестящий минералог, кристаллограф, геолог, основоположник геохимии, биогеохимии, радиогеологии, учения о живом веществе и биосфере, о переходе биосферы в ноосферу, ученый-энциклопедист, глубоко интересовавшийся философией, историей религий и общественными науками.

Владимир Иванович Вернадский родился **12 марта (28 февраля по старому стилю) 1863 года** в Санкт-Петербурге. Он был родом из дворянской семьи, сын экономиста и профессора Ивана Васильевича Вернадского и первой российской женщины-политэконома Марии Николаевны Вернадской, урожденной Шигаевой. И отец и мать были известными экономистами и публицистами, в семье царила либеральная атмосфера идеалов шестидесятничества 19 века, никогда не забывали и об украинских корнях.

Спасаясь от сурового Петербургского климата, семья Вернадских переехала в Харьков в **1868 году**, где через 5 лет юный Владимир стал обучаться в первом классе Харьковской гимназии.

В 1876 году, после возвращения семьи в Санкт-Петербург, Вернадский поступил в 1-ю Петербургскую классическую гимназию. В 1881 году он окончил гимназию **восьмым в выпуске**, что было вовсе не так уж плохо, учитывая очень сильный коллектив.

В 1881—1885 годах обучался на естественном отделении физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета, который окончил. Он был участником экспедиций (1882, 1884) и учеником **В. В. Докучаева**. Среди его учителей были химик **Д. И. Менделеев** и ботаник **А. Н. Бекетов**.

Именно под влиянием Василия Васильевича Докучаева Вернадский занялся динамической минералогией и кристаллографией. В 1888 году по материалам в экспедициях, проведенных под руководством Докучаева, была написана

первая самостоятельная научная работа Вернадского «О фосфоритах Смоленской губернии».

Владимир Вернадский занимал активную гражданскую позицию, участвовал в студенческих волнениях 1882 года, избирался в студенческие научно-общественные организации. Он вместе с Ф. Ф. и Сергеем Федоровичем Ольденбургскими, Иваном Михайловичем Гревсом, Андреем Николаевичем Красновым, Дмитрием Ивановичем Шаховским и другими создал кружок либеральной ориентации «Братство «Приютино». Как и некоторые другие члены кружка, Вернадский стремился к народному просвещению, сотрудничал в издательстве «Посредник», в Петербургском комитете грамотности.

В 1886 году Владимир Вернадский женился на Наталье Егоровне, дочери члена Государственного совета Е. П. Старицкого.

В 1885-1888 годах Владимир Иванович Вернадский — хранитель Минералогического кабинета Петербургского университета; в 1888-1891 в лучших лабораториях Италии, Германии, Франции и Великобритании он готовил диссертацию «О группе силлиманита и роли глинозема в силикатах». В 1890-1898 — приват-доцент Московского университета; защитил докторскую диссертацию «Явление скольжения кристаллического вещества».

В 1889 году он помогал В. В. Докучаеву в подготовке и показе почвенной экспозиции на Всемирной выставке в Париже, за которую «Отдел русских почв» выставки был награжден золотой медалью.

Владимир Иванович превратил разрозненные коллекции Минералогического кабинета Московского университета в ценнейшее музейное собрание, а сам кабинет — в подлинный научно-исследовательский институт, в котором возникла знаменитая школа Вернадского. Он совершил многочисленные геологические и почвоведческие экскурсии по России, Европе,

в крупнейших музеях мира изучал геологические, палеонтологические, минералогические и метеоритные коллекции, участвовал в Международных конгрессах. Активно участвовал в общественно-политической деятельности: земский гласный Моршанского уезда Тамбовской губернии; в 1891 вместе с Львом Николаевичем Толстым и газетой «Русские ведомости» создал широкую общественную организацию помощи голодающим.

В 1897 году В. И. Вернадский защитил докторскую диссертацию в Петербургском университете.

Научная работа Владимира Ивановича Вернадского оказала значительное влияние на развитие наук о Земле, академий наук России и Украины.

Этот великий ученый проводил большую работу по организации экспедиций и созданию лабораторной базы по поискам и **изучению радиоактивных минералов**. Он был одним из первых, кто понял огромную важность изучения радиоактивных процессов для всех сторон жизни общества.

Ход исследований радиоактивных месторождений был отражён в «Трудах Радиевой экспедиции Академии наук». Он считал, что для успешной работы должны быть организованы постоянные исследовательские станции.

Летом 1917 года В. И. Вернадский приехал в свою усадьбу Шишаки в Полтавской губернии, где его застала Октябрьская революция. Признав независимость Украины как свершившийся факт, В. И. Вернадский в мае 1918 года вышел из Кадетской партии.

27 октября 1918 года Вернадский стал одним из основателей и первым президентом **Украинской академии наук**, созданной правительством гетмана Павла Скоропадского. Читал курс геохимии в Киевском университете. Увлеченно занимался биогеохимией.

В середине марта 1921 года семья Вернадских вернулась в Петроград. В. И. Вернадский возглавил Метеоритный отдел

Минералогического музея в Петрограде (1921—1939), Радиохимическую лабораторию и КЕПС. Ему удалось организовать экспедицию Л. А. Кулика в Сибирь, на место упавшего в 1908 году Тунгусского метеорита.

**14 июля 1921 года** Владимира Вернадского арестовали и привезли в тюрьму на Шпалерную. На следующий день, на допросе он понял, что его пытаются обвинить в шпионаже. К удивлению охранников, Вернадский был освобожден.

Чуть позднее выяснилось, что Карпинский и Ольденбург послали телеграммы Ленину и Луначарскому, — после чего Семашко и помощник Ленина Кузьмин распорядились освободить Вернадского.

Вернадский участвовал в создании в январе 1922 года **Радиевого института**, который возглавлял по 1939 год. Институт был сформирован путем объединения всех имевшихся к тому времени в Петрограде радиологических учреждений:

- Радиевой лаборатории Академии наук
- Радиевого отделения Государственного рентгенологического и радиологического института
- Радиохимической лаборатории
- Коллегии по организации радиевого завода.

Комплексный подход к проблеме радиоактивности, характерный для основателей института — академиков Вернадского и Хлопина, predetermined комплексную структуру института, основанную на сочетании физических, химических и радиогеохимических исследований.

Приняв приглашение Парижского университета, в начале лета 1922 г. уехал вместе с женой и дочерью через Прагу (где осталась учиться дочь) в Париж. Читал лекции в Сорбонне, выпустил на французском языке книгу «Геохимия».

**В 1915—1930 годах** председатель Комиссии по изучению естественных производительных сил России, был одним из создателей **плана ГОЭЛРО**. Комиссия внесла огромный вклад

в геологическое изучение Советского Союза и создание его независимой минерально-сырьевой базы.

В 1926 году продолжил творческую самостоятельную работу. Сформулировал концепцию биологической структуры океана. Согласно этой концепции, жизнь в океане сконцентрирована в «плёнках» — географических пограничных слоях различного масштаба.

Владимир Иванович Вернадский при жизни опубликовал **473 научные работы.**

Основал новую науку — биогеохимию и внес 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.**

**Летом 1940 года** по инициативе В.И.Вернадского начались исследования урана на получение ядерной энергии. С началом войны был эвакуирован в Казахстан, где создал свои книги «О состояниях пространства в геологических явлениях Земли. На фоне роста науки XX столетия» и «Химическое строение биосферы Земли и ее окружения».

В 1943 году к 80-летию со дня рождения *«за многолетние выдающиеся работы в области науки и техники»* В. И. Вернадский был удостоен **Сталинской премии 1 степени.**

В конце 1943 года В. И. Вернадский вернулся из Казахстана в Москву. 25 декабря 1944 года у него произошёл инсульт. Владимир Иванович Вернадский скончался **6 января 1945 года** в Москве. Похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.

---

**Более подробно с материалами о советском и российском**

**естествоиспытателе, мыслителе и общественном деятеле  
Вернадском Владимире Ивановиче вы можете познакомиться в  
фондах библиотек МБУ Курильской ЦБС  
Буклет подготовлен с использованием материалов сети Интернет**

**Использованные сайты:**

1. <http://www.vdovgan.ru/vladimir-vernadskij-biografiya-kratko>;
2. <http://to-name.ru/biography/vladimir-vernadskij.htm>;
3. <http://www.vernadsky.ru/vernadsky/biography>.

**Составитель:** Редько О.А.

**Компьютерный набор:** Редько О.А.

**Верстка:** Редько О.А.

Печатается по решению методического совета.

Тираж: 10 экз.

© Муниципальное бюджетное учреждение «Курильская централизованная библиотечная система муниципального образования «Курильский городской округ»

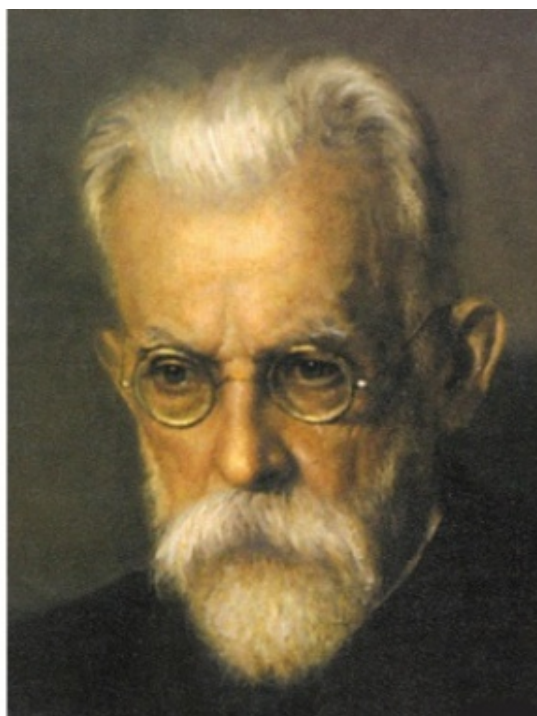
**Муниципальное бюджетное учреждение  
«Курильская централизованная библиотечная система  
муниципального образования «Курильский городской округ»**

694530, Россия, Сахалинская область, г. Курильск, ул. Приморское шоссе – 5, тел./факс: 42-8-32



**2017**  
**ГОД ЭКОЛОГИИ**  
**В РОССИИ**

**Советский и российский естествоиспытатель,  
мыслитель и общественный деятель  
Вернадский Владимир Иванович**



**МБУ Курильская ЦБС  
г. Курильск  
2017 г.**