

# ВЕЛИКАЯ БИОГРАФИИ В.И. ВЕРНАДСКОГО

АВТОР: УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ МОУ СОШ № 9 Г. ТАМБОВА



# ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ



отец В.И.Вернадского – Иван Васильевич (1821 – 1884 г. г.) и мать Анна Петровна (р. 1837 г.).

Дом на Миллионной улице (ныне улица Халтурина) в Петербурге, в котором родился В.И.Вернадский.

**12 марта 1863 г.** в Петербурге у Вернадских рождается

сын **Владимир.**

# ГОДЫ УЧЕБЫ

В 1868 г. в связи с болезнью Ивана Васильевича семья переехала в Харьков. **В 1873 г.** Володя поступил в Харьковскую гимназию, а после первого класса семья Вернадских совершила путешествие за границу, посетив Вену, Прагу, Дрезден, Венецию. В 1876 г. Вернадские возвратились в Петербург.

**В 1881 г.**, после окончания гимназии, Владимир поступил на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета. А по окончании университета в 1885 году Вернадский был оставлен при нем хранителем минералогического кабинета

# «ПЕРВАЯ» ЛЮБОВЬ

Еще во время учебы в народническом кружке он встретил **Наталью**

**Егоровну Старицкую.**

**Егоровну Старицкую.**

Общие взгляды, дружеские беседы сблизили их и в 1886

г. они решили пожениться и

прожили 56 лет

# ТАМБОВЩИНА

После смерти отца в **1884 г.** Владимир Иванович наследовал имение Вернадовка в Тамбовской губернии, официальным владельцем которого стал в **1885 г.** В **1889 г.** Вернадский выезжает в командировку в Италию, Германию, Францию. Во время пребывания за границей он встречается знаменитого профессора Московского университета геолога А.П.Павлова, который произвел на него большое впечатление. Начинающий ученый тоже понравился профессору, и через 2 года Павлов пригласил его в Московский университет.

В **1891 г.** Вернадский организует помощь голодающим крестьянам Тамбовской губернии, а в **1892 г.** избирается гласным земских собраний Тамбовской губернии и Моршанского уезда.

# МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ



С **1891 г.** Владимир Иванович приступил к работе в Московском университете. Энергия и талант молодого ученого привлекли к нему внимание и в **1904 г.** Академия Наук назначает его заведовать минералогическим отделением Геологического музея в Петербурге. В **1908 г.** Вернадского избирают экстраординарным, а в **1912 г.** ординарным академиком. Ему приходится постоянно курсировать по делам между Петербургом и Москвой. Несмотря на общественную занятость, его научная продукция возрастает. Ежегодно появляется в



Старое здание Московского университета



Здание С.-Петербургского университета. XIX в.

# Экспедиции и «переломный момент»

С середины апреля по середину июня **1911 г.** была организована первая экспедиция за радием. Собранные в Ферганской долине образцы исследовали в лаборатории и из минерала туюмунита впервые был получен русский радий. В 1912 г. Вернадские переезжают на Украину. В январе **1912 г.** заработала первая в России радиохимическая лаборатория.

Первая мировая война показала малую изученность минерально-сырьевой базы России. Была создана Комиссия по изучению естественных производительных сил страны – КЕПС, в структуре которой было 16 институтов. Активное участие в деятельности КЕПС принимал В.И.Вернадский. Наибольший размах КЕПС получила в первые 3 года своего существования, а к началу 30-х годов иссякла.

**1916 год** – переломный в научной судьбе В.И.Вернадского. Он интенсивно работает над учением о живом веществе, возникают очертания биогеохимии, новое биосферное мировоззрение.



# Гранит науки

В конце **1921 – начале 1922 годов** Владимир Иванович создает **Радиевый институт**. В это время он получает приглашение в Париж, для чтения лекций по геохимии.

Командировка растянулась на три года. В 1926 году он возвращается из Франции с новыми замыслами. Вернадский уходит в создание новой науки – науки о живом веществе – он назвал ее биогеохимией.

**1 октября 1928 года** состоялось официальное открытие Биогеохимической лаборатории (Биогела).

# ЗА РУБЕЖОМ

Летом **1935 года** здоровье Владимира Ивановича ухудшилось и по рекомендациям кардиолога он уезжает на лечение за границу, в Карлсбад. После курса лечения он работает в Париже, Лондоне, в Германии. Это была его последняя зарубежная командировка, в Европе чувствовалось дыхание будущей войны.

За рубежом Вернадский работает над книгой “Научная мысль как планетное явление” (издана только после смерти – в 1977 г.)

В **1936 году** к 75 летию Вернадского вышел под редакцией Ферсмана сборник (в 2-х томах) “Академику В.И.Вернадскому в честь пятидесятилетия научной и педагогической деятельности”.

# ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ЖИЗНИ

В **1941 году** и Казахстане в течение 2-х лет Владимир Иванович работал над своим самым большим, обобщающим трудом “Химическое строение биосферы Земли и ее окружения”. Замысел работы поражает своим размахом.

В **феврале 1943 года** В.И.Вернадского постигло большое несчастье – умерла жена Наталья Егоровна. Они прожили “душа в душу и мысль в мысль” 56 лет.

В **августе 1943 г.** Вернадский возвращается в Москву и начинает работать над проектом института под Москвой, начинает борьбу с цензурой научных журналов, надеясь на большую свободу после войны.

В **декабре 1944 г.** Вернадский простудился и через несколько дней у него случилось кровоизлияние в мозг.

**Умер он 6 января 1945 года.**

# ЛИТЕРАТУРА:

## ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

<http://www.tstu.ru/win/kultur/nauka/vernad/vertitul.htm>

[http://belopolye.narod.ru/known\\_people/march/vernadskiy.htm](http://belopolye.narod.ru/known_people/march/vernadskiy.htm)

- Ковальский *В.В.* Геохимическая экология. М.: Наука, 1974.
- Медоуз Д. и др. Пределы роста. М.: Изд-во Моск. Унта, 1991.
- Медоуз Д. и др. За пределами роста. М.: Прогресс, 1994.
- Миллер Т. Жизнь в окружающей среде: В 3 т. М: Прогресс, 1992-1995.
- Реймерс Н.Ф. Экология. Теория, законы, правила, принципы и гипотезы. Россия молодая, 1994.