

Нижегородский государственный университет им. Козьмы Минина

Кафедра географии, географического и геоэкологического образования

Вернадский Владимир Иванович

Пять поколений интеллигентов

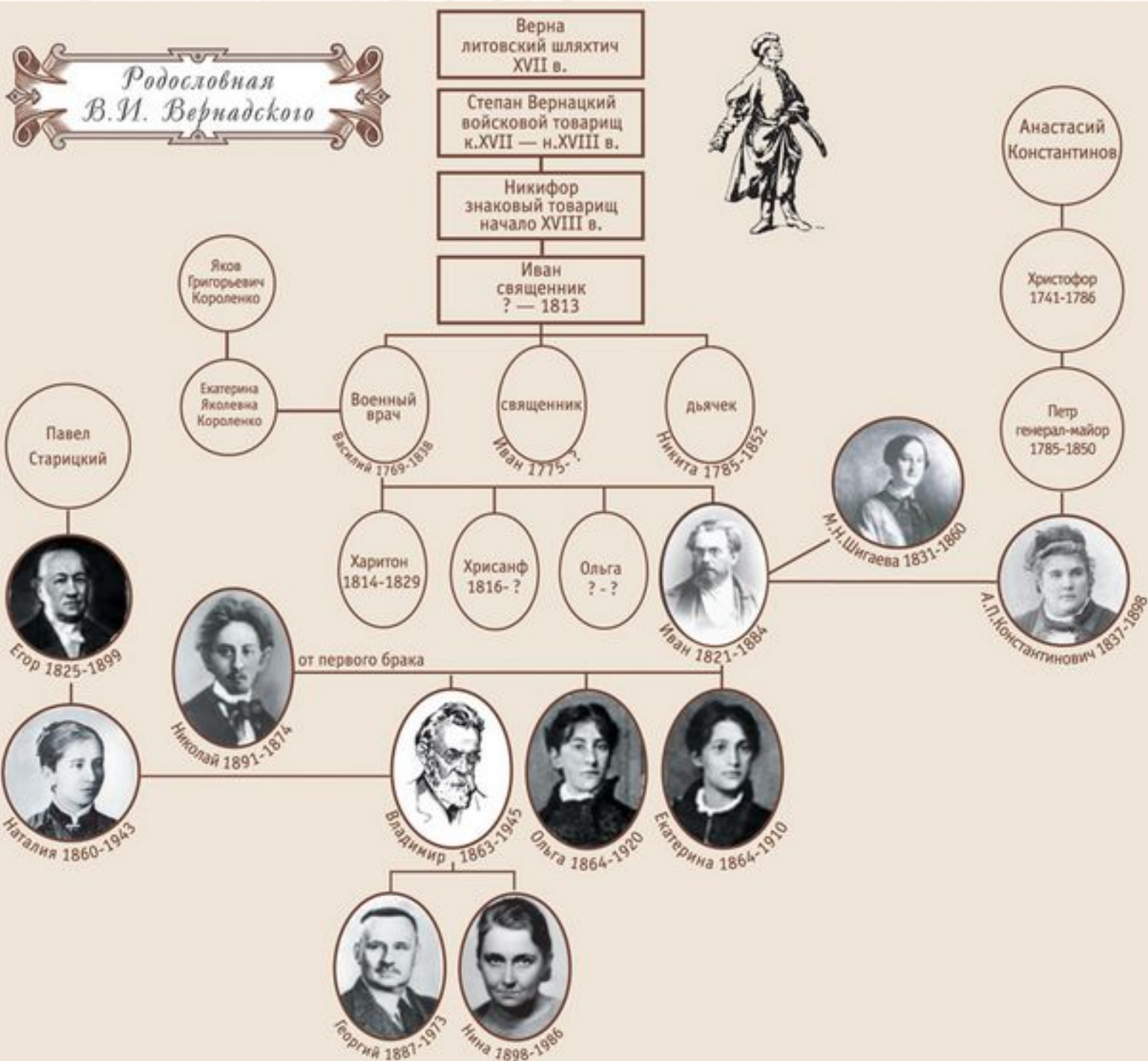


Выполнила: Гордеева Л.В., ГТ-11

Проверила: Винокурова Н.Ф., док.
пед. наук, проф.

Нижний Новгород, 2014

*Родословная
В.И. Вернадского*



исслед
всего
в 20-е
, в 19-е
и не
и надо,
концом
успе
менит
и иде
Солж
ли с

Бабушка и дедушка

Екатерина Яковлевна Короленко (1781–1844) – бабушка Владимира Вернадского. Жена Василия Ивановича Вернадского. Сестра бабки писателя Владимира Галактионовича Короленко.

Василий Иванович Вернадский (1769–1838) – дедушка Владимира Вернадского, военный врач. С него начинается полуторазековая история рода. Получив дворянство, он сменил фамилию **Вернацкий** на **Вернадский**.

*Родословная
В.И. Вернадского*

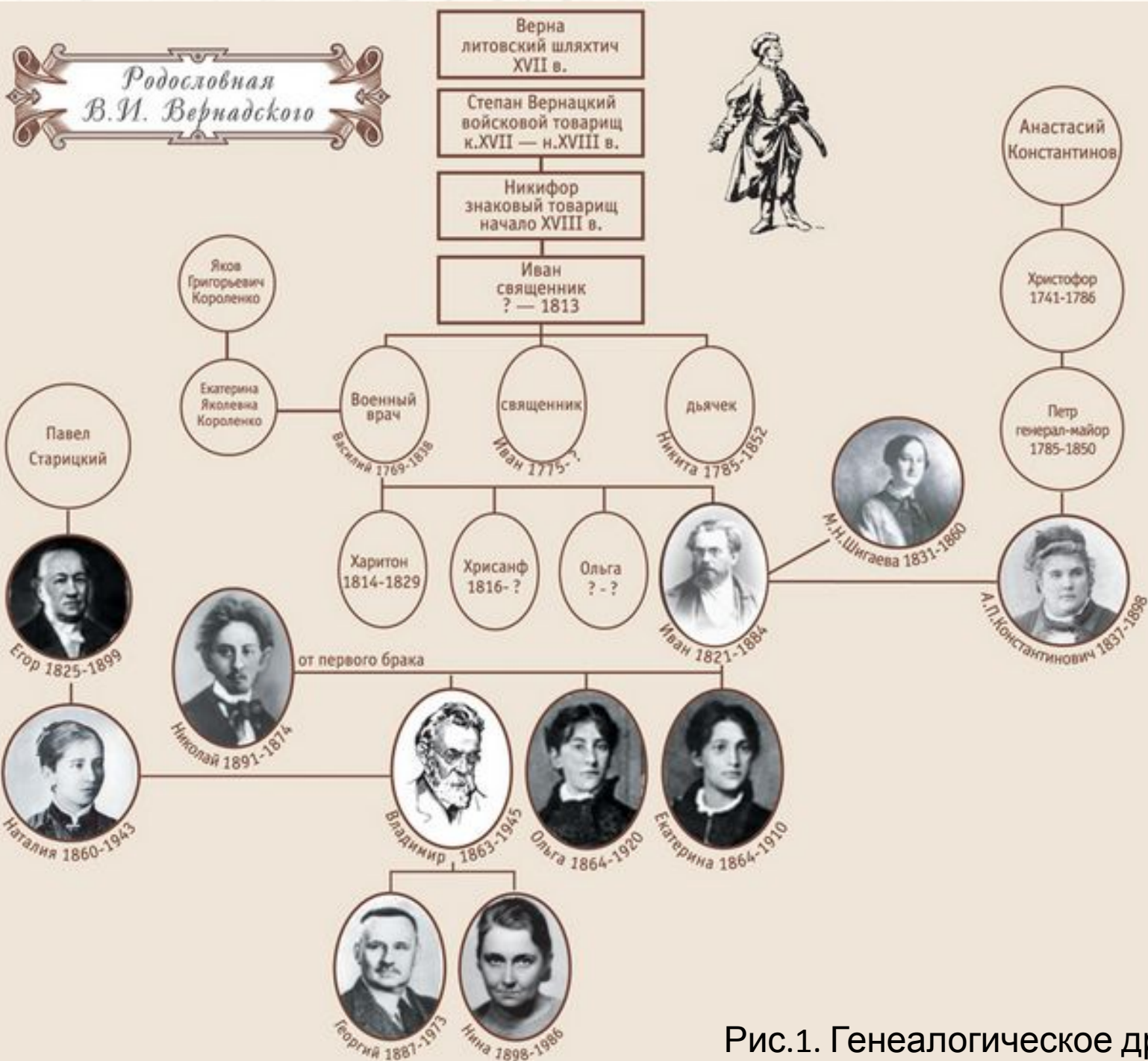


Рис.1. Генеалогическое древо



Отец – Иван Васильевич Вернадский.
1872 г.



Мать – Анна Петровна Вернадская
(Константинович). 1872 г.



готов в мажэ провешед
той своею одушевляюа
критикуат, но перед здем
амт все непреленно, то зом

в зрени пучки сибирого и негр
грозимо сказат ветки и радо,
и зубе тво мовед, котори

коу ивоче вреднос и урочасе
чире в таков момеини
го дегреше, ни одного идеале
чутьо величано и болшома

Мать В.И. Вернадского Анна Петровна
Вернадская (1836-1898), урожденная
Константинович, с сыном Володей. 1864
г. АРАН. Ф.518. Оп.2. Д.124. Л.4.

*Родословная
В.И. Вернадского*

Верна
литовский шляхтич
XVII в.

Степан Вернацкий
войсковой товарищ
к. XVII — н. XVIII в.

Никифор
знаковый товарищ
начало XVIII в.

Иван
священник
? — 1813

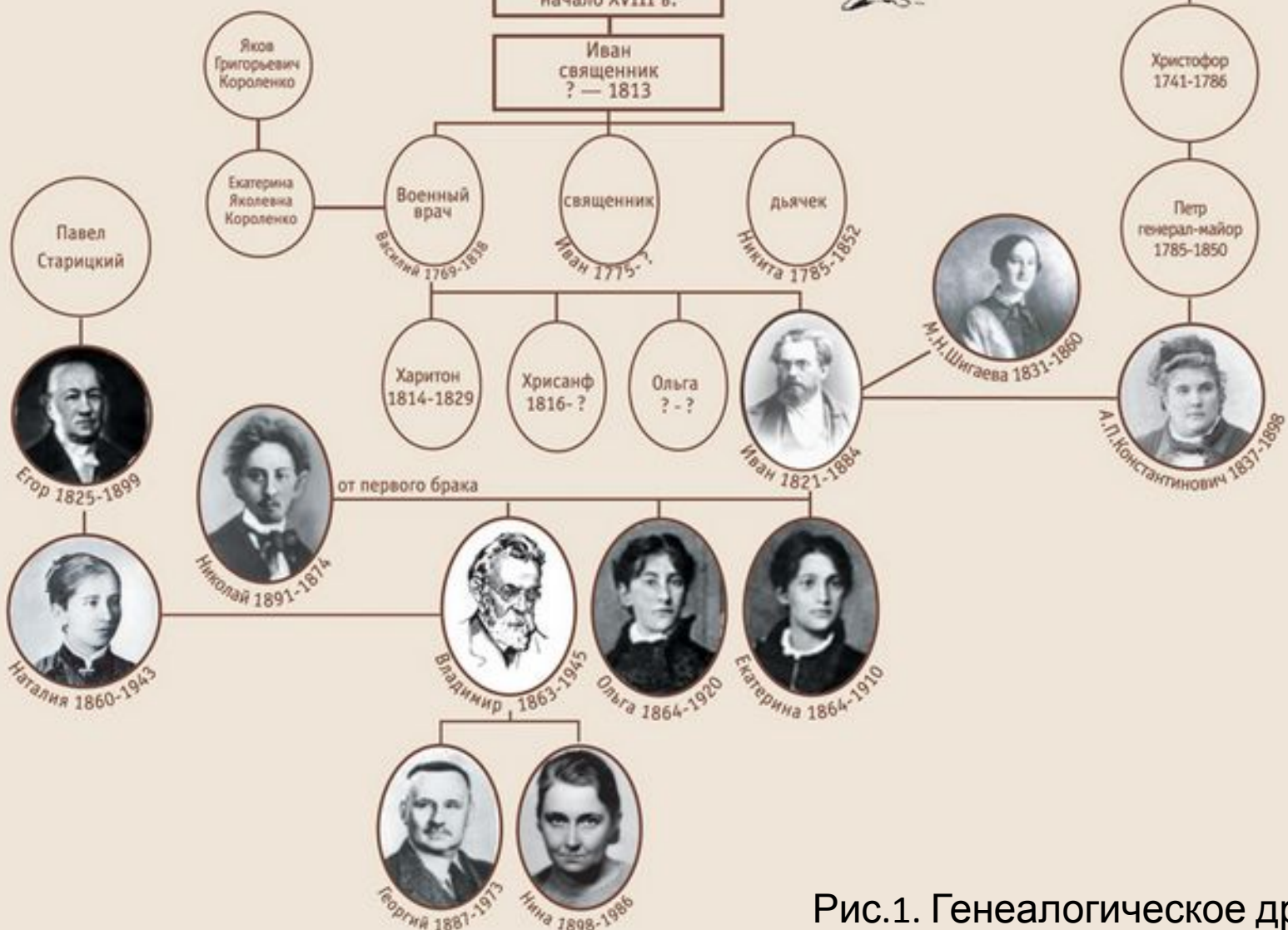


Рис.1. Генеалогическое древо



Николай Иванович Вернадский
(1851–1874) – сводный брат В.И. Вернадского, сын И.В. Вернадского и М. Н. Шигаевой. Оказал немалое влияние на своего брата в его детском возрасте. Окончил Харьковский университет. Умер от болезни почек.

Николай, брат В.И. Вернадского,
(1851-1874). 1873 г.
АРАН. Ф.518. Оп.2. Д.126. Л.2.



готовит в мажорном ладу
своею одушевленною
критикат, но перед этим
амт всё непременно, то есть

и в дни пути счастья и нежности
грустно смеются ветви и радо,
и в тумане словес, которыми
и.

люди нечего вредить и утешать
души в таковом положении
го держатся, ни одного идеала
что величаво и возмужало

Умственно, в материальном смысле

В.И. Вернадский с сёстрами Ольгой и Екатериной в годы обучения в Петербургском университете. 1881 г. АРАН. Ф.518. Оп.2. Д.110. Л.2.

*Родословная
В.И. Вернадского*

Верна
литовский шляхтич
XVII в.

Степан Вернацкий
войсковой товарищ
к. XVII — н. XVIII в.

Никифор
знаковый товарищ
начало XVIII в.

Иван
священник
? — 1813

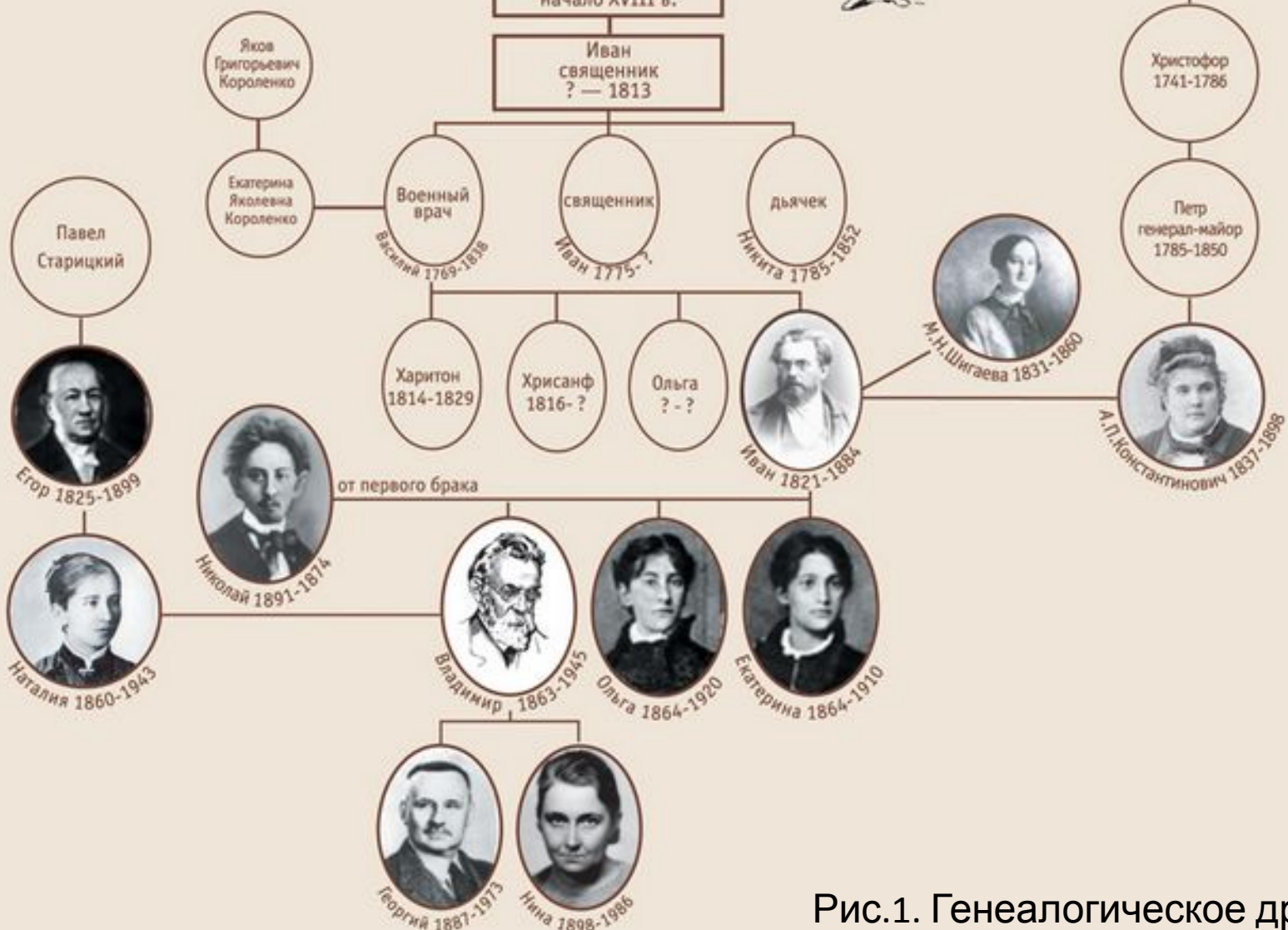


Рис.1. Генеалогическое древо

Родители жены

Мария Ивановна Зарудная (1829–1914) – жена Егора Павловича Старицкого, мать Натальи Вернадской.

Егор Павлович Старицкий (1825–1899) – отец Н.Е. Старицкой (Вернадской), сенатор, член Госсовета с 1879 года, в 1883 году возглавлял департамент законов Госсовета.

Женат на Марии Ивановне Зарудной. Имел трёх сыновей:

Николая (1859–1874), Павла (1862–1942), Георгия (1867–1945) и пять дочерей:

Наталью (в замужестве Вернадскую), Ольгу Старицкую (1863–1866), Анну (в замужестве – Любоцинскую), Марию Старицкую, Нину (в замужестве – Жедринскую).

*Родословная
В.И. Вернадского*

Верна
литовский шляхтич
XVII в.

Степан Вернацкий
войсковой товарищ
к. XVII — н. XVIII в.

Никифор
знаковый товарищ
начало XVIII в.

Иван
священник
? — 1813

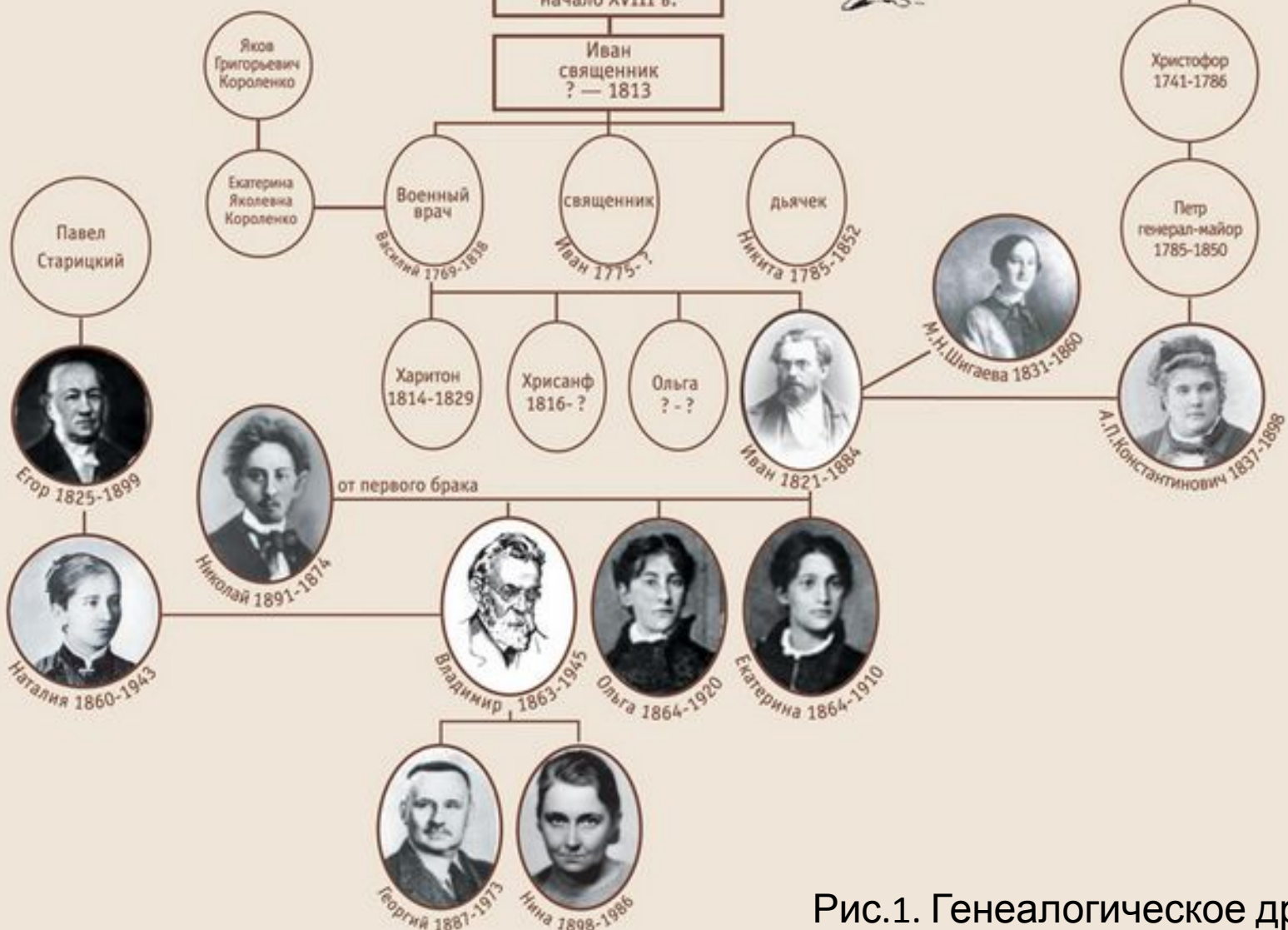


Рис.1. Генеалогическое древо



Третий выпуск «Проблем биохимии», законченный Вернадским в 1943 году и опубликованный посмертно лишь в 1980 году, предваряется следующим авторским посвящением:

«Этот синтез моей научной работы и мысли больше, чем шестидесятилетней посвящаю памяти моего бесценного друга, моей помощницы в работе в течение больше чем 56 лет, человеку большой духовной силы и свободной мысли, деятельной любви к людям, памяти жены моей Натальи Егоровны Вернадской, урождённой Старицкой, которая скончалась почти внезапно, неожиданно для всех, когда эта книжка была уже закончена. Помощь её в этой моей работе была неоценима».

Наталья Егоровна Старицкая,
жена В.И. Вернадского,
(1860-1943). [1877 г.]



Георгий и Нина

мама провасиет
о одушевляющая
т, на перед здем
сиренно, то зон

ли сибиря и негр
амт ветки и радо,
во мовед, которые

кредит и утасиве
ааво момеинт
и, ни одного убале
иннао и Солтанов

не

и... сир



Георгий Владимирович Вернадский (1887–1973) – историк, культуролог, один из теоретиков евразийства, деятель культуры русского зарубежья, сын В.И. Вернадского.

Нина Владимировна Вернадская-Толль (1898–1986). Жила в семье до 1922 года. В том же году уехала с родителями в Прагу, где поступила на Медицинский факультет Карлова университета, который закончила в 1926 году, и стала заниматься врачебной практикой.

Дети В.И. Вернадского
Георгий и Нина.

Полтава. 1909 г.

АРАН. Ф.518. Оп.2. Д.140. Л.18.





Владимир Иванович Вернадский с женой Натальей Егоровной, детьми Георгием и Ниной

Вышла замуж за археолога Н.П. Толль и осталась в Праге. В 1939 году вместе с семьёй выехала в США. В 1940-53-е годы работала в клинике близ г. Бостон, а затем в г. Мидлатвун (штат Коннектикут).

Дочь В.И. Вернадского
Нина Владимировна Толль-
Вернадская (1898-1987). 1929 г.
АРАН. Ф.518. Оп.2. Д.140. Л.46.



В.И. Вернадский активно боролся за сохранение университетского образования в России. Он подчеркивал, что

«при разрушении России, которое мы переживаем, существование сильного и активного центра русской культуры и мирового знания, каким бывает живой университет, является фактором огромной важности, помогающим восстановлению единого государства и устройению в нём порядка, организации нормальной жизни ...»



**В.И. Вернадский, студент
Петербургского университета.**

**Профессор В.В. Докучаев
(1846-1903) – учитель В.И.
Вернадского.**

Вернадский стремился стать учёным, а не только научным работником, профессионалом, а не специалистом. Проникнуть вглубь вещества. Докучаев понял своего ученика и направил его за границу для подготовки к профессорскому званию.



*В.И. Вернадский на геологической экскурсии в Мюнхене,
проводимой проф. П. Гротом. 1888 г.*



В январе 1886 г. Вернадский, Александр Корнилов, Фёдор и Сергей Ольденбурги, историк Иван Гревс возвели свой кружок в ранг братства.

Дмитрий Шаховской, который служил в земстве, прислал эпохальное послание, где сформулировал аксиомы:

I. Так жить нельзя,

II. Все мы ужасно плохи,

III. Без братства мы погибли;

отсюда вытекали правила братства:

- 1. Работай как можно больше,*
- 2. Потребляй (на себя) как можно меньше,*
- 3. На чужие беды смотри как на свои.*

Академик-востоковед

Сергей Фёдорович

(1863-1934) и Фёдор

Фёдорович (1861-1914)

Ольденбурги.



В сентябре 1891 г. братство было потрясено огромным несчастьем, смертью жены Сергея Ольденбурга Шурочки. Почти все тогда собрались на похороны. Возвратившись с кладбища, проговорили до утра. И закончили свое собрание обещанием в её память посвятить себя мирному изменению государственного строя России, то есть введению конституции в стране.

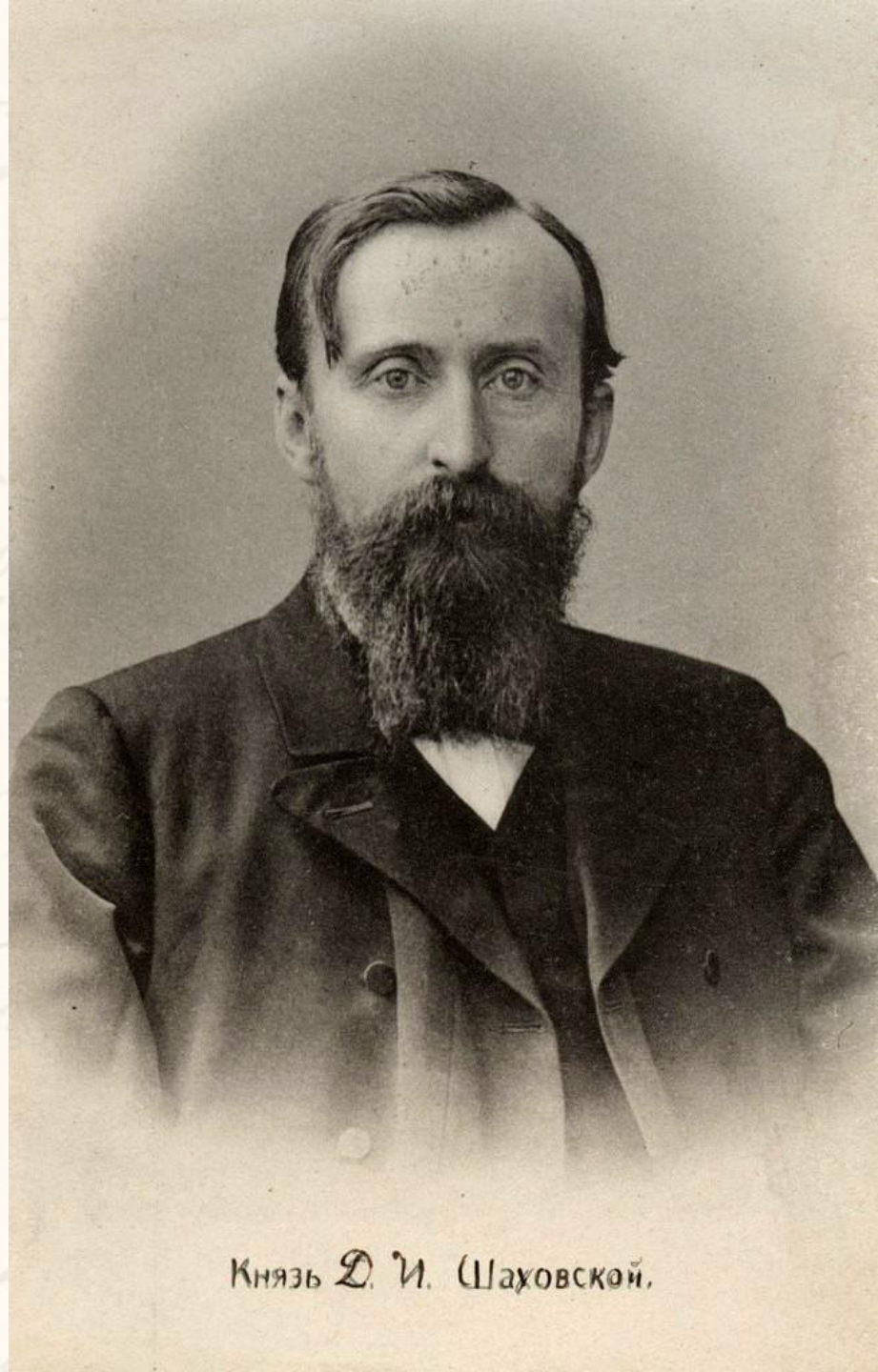
**Александра Павловна
Ольденбург (1863-1891),
жена Сергея Ольденбурга
(Шурочка).**

Из всех «ритуалов» в братстве был установлен только *день братства* – сбор всех, кто может, на 30 декабря каждого года.

Братство стало не организацией, а дружбой. Но зато на всю жизнь, с безоговорочной помощью, с бескорыстным участием, с полной откровенностью и начинавшимися тесными связями второго поколения – детей.

Одной из главных целей было – всеобщее начальное образование в России.

Князь Дмитрий Иванович Шаховской (1861-1939), русский государственный и общественный деятель.



Князь Д. И. Шаховской.

В 1891 г. братство помогало голодающим в Моршанском уезде. По примеру Толстого на общественные средства их комитет устраивал столовые. В самое суровое время, весной 1892 г., работало 119 столовых, где кормилось 25 тысяч человек.



Вернадский отмечает пробуждение сознания: «Я убеждён, что вся масса людей, вернувшихся с мест, явится с новыми запросам, требованиями. Серьёзно работает мысль и сильно бьётся сердце теперь у целых тысяч энергичных и искренних людей. А это есть крупное, очень крупное общественное событие, которого важность мы едва сознаём».

Вернадский и Шаховской считали, что наилучшим способом перехода к конституционному строю будет «самочинное собрание» земств в общерусском масштабе.

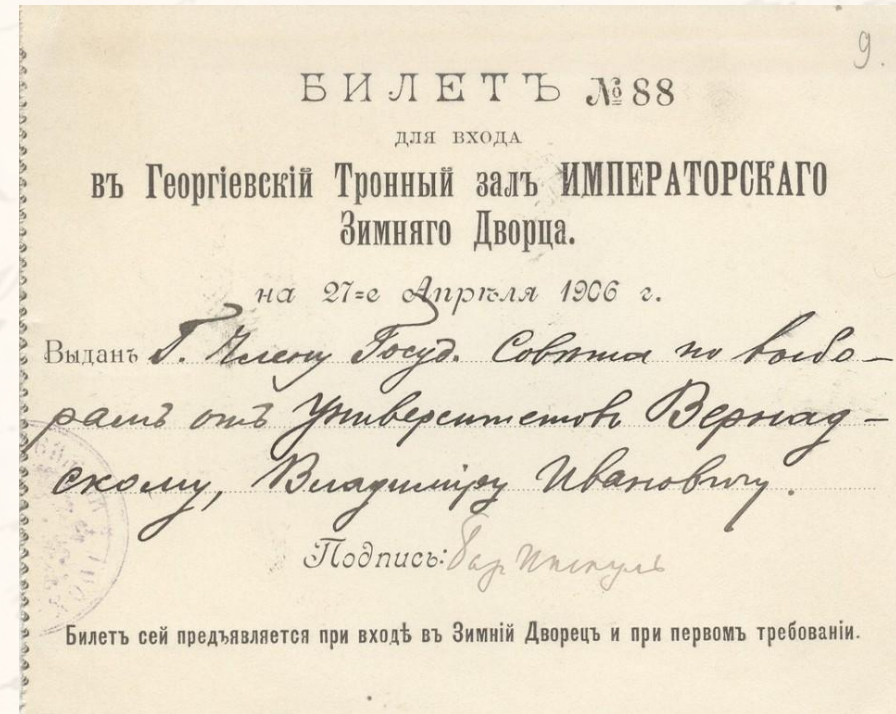
6 ноября 1904 г. 86 делегатов земств собрались в Петербурге, повестка дня: «Об общих условиях, необходимых для правильного течения нашей общественной и государственной жизни». Утверждаются следующие неслыханные для России, но неизбежные требования: свобода слова, собраний и союзов, совести и вероисповедания, судебной гарантии гражданских и политических прав, ликвидации сословий.

«В.И. Вернадский является одним из самых видных деятелей освободительного движения. Крупный учёный, даровитый профессор, убеждённый и стойкий общественный деятель, симпатичный по всему своему облику человек, В.И. имеет все шансы на то, чтобы сыграть крупную роль в качестве государственного деятеля обновлённой России».

Из «Союза Освобождения» и «Союза земцев-конституционалистов» возникла первая легальная политическая партия – конституционно-демократическая.

В начале 1906 года кадеты убедительно победили на выборах в Государственную Думу. Накануне открытия Думы 26 апреля вышли долгожданные Основные законы, учреждавшие новый государственный строй – монархию, ограниченную парламентом.

Таким образом, клятва была выполнена.



Билеты члену Госсовета В.И. Вернадскому для беспрепятственного проезда к Зимнему дворцу и входа в Георгиевский Тронный зал. 1906 г.

В начале мая 1918 г. Вернадский выезжает в Киев на съезд кадетской партии и получает предложение заняться созданием Украинской Академии наук. Он попадает под власть грандиозной цели – создать полноценную Академию наук.

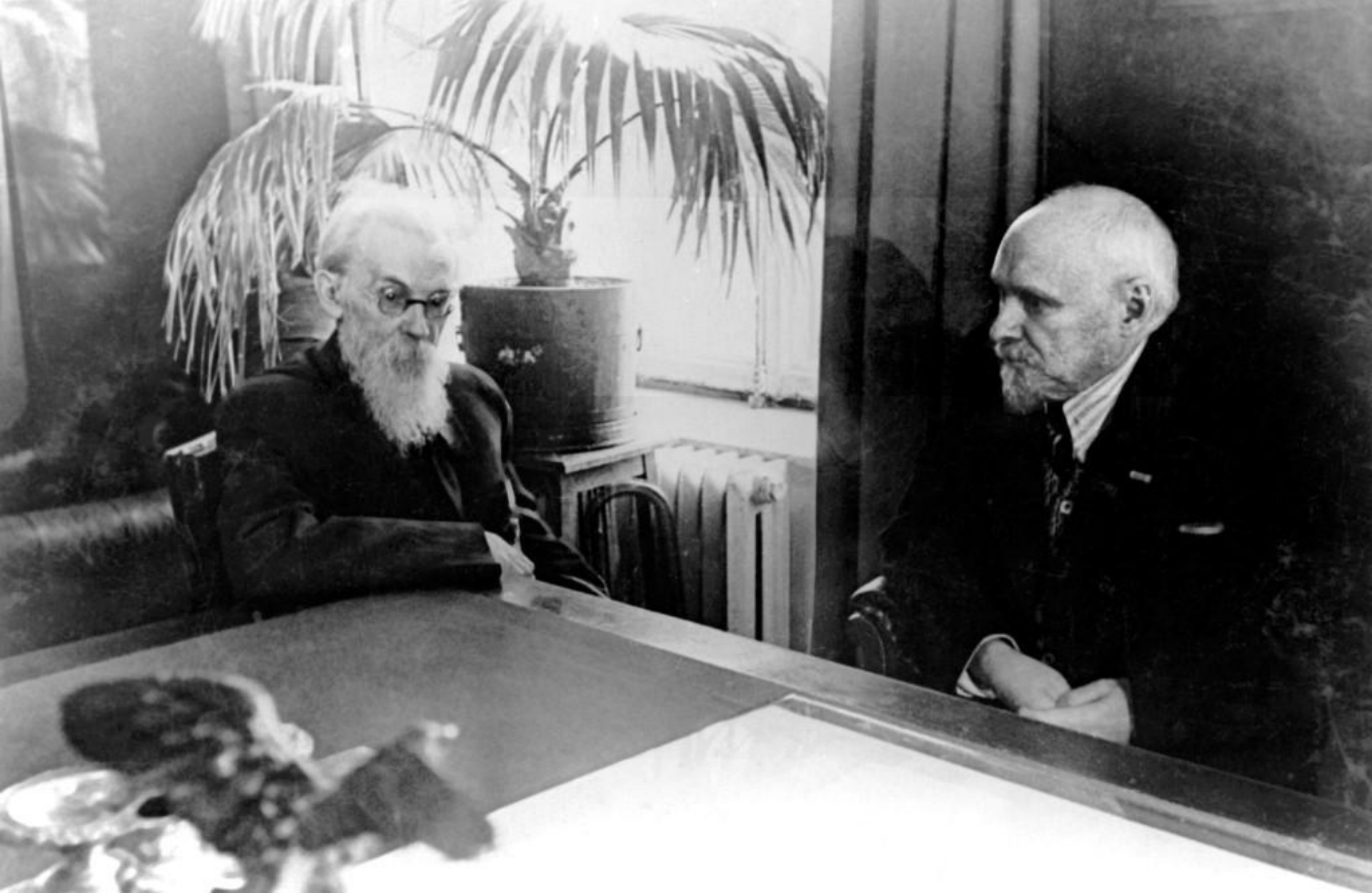
«Всё больше вдумываюсь в создание большого центра в Киеве, воспользовавшись благоприятной политической конъюнктурой, – записывает в дневнике 12 мая. – Даже если не удастся провести – надо проводить. Обычно из всего этого всегда что-нибудь выходило и никогда нельзя знать результата. Не надо знать результат, а надо знать, что хочешь получить».

Академия наук состояла из 15 комиссий и комитетов по многим отраслям знаний, зоологического кабинета, Всенародной библиотеки, трёх институтов. Всего числилось в академических учреждениях 140 сотрудников.

В Симферополе, в Таврическом университете, Вернадский читает минералогию и геохимию, основывает четвёртый в своей жизни минералогический кабинет.



В Петрограде к В.И. Вернадскому пришли с обыском и орденом на арест. Его спасли телеграммы на самый верх от очень авторитетных людей, от всей верхушки Академии. Арест продлился всего двое суток.

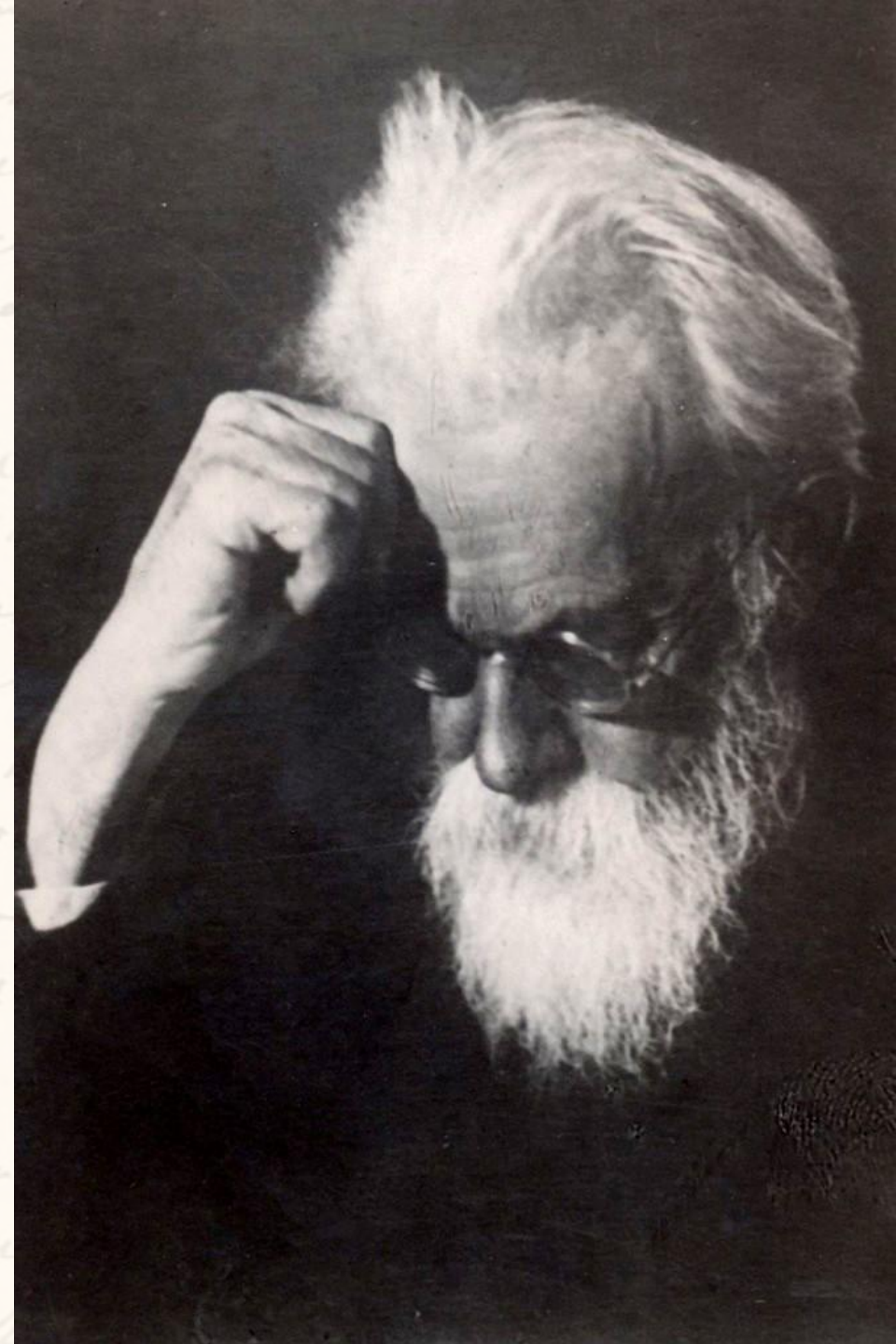


В.И. Вернадский и президент АН СССР В.Л. Комаров. 1939-1940 гг.

*Назад мне держимся все населенные
земли планеты и населенные в основном сел*

«живое вещество не просто живые организмы, а их система»

- 1) жизнь не происходила из косной материи;
- 2) никогда на планете не было безжизненных эпох;
- 3) нынешнее живое вещество связано с предшествующим, поэтому условия для нее были подходящими;
- 4) химическое влияние жизни на окружающую среду было одним и тем же всегда;
- 5) больших изменений количества живого вещества, следовательно, и количества захваченных им атомов, не было;
- 6) живое вещество «работает» на солнечной энергии, в основном.



Единство биосферы и человека

- человек не является самодостаточным живым существом, он существует внутри природы и является частью её;
- влияние биосферы сказывается не только на среде жизни, но и на образе мысли;
- не только природа оказывает влияние на человека – существует и обратная связь
- «Эволюция видов переходит в эволюцию биосферы»;
- геологической силой является не Homo Sapiens, а его разум;
- «Под влиянием научной мысли и человеческого труда биосфера переходит в новое состояние — в ноосферу».

Переход биосферы в ноосферу: прогноз и реальность

Условия, необходимые для становления и существования ноосферы:

1. Заселение человеком всей планеты.
2. Резкое преобразование средств связи и обмена между странами.
3. Усиление связей, в том числе политических, между всеми странами Земли.
4. Начало преобладания геологической роли человека над другими геологическими процессами, протекающими в биосфере.
5. Расширение границ биосферы и выход в космос.
6. Открытие новых источников энергии.

7. Равенство людей всех рас и религий.
8. Увеличение роли народных масс в решении вопросов внешней и внутренней политики.
9. Свобода научной мысли и научного искания от давления религиозных, философских и политических построений и создание в государственном строе условий, благоприятных для свободной научной мысли.
10. Продуманная система народного образования и подъём благосостояния трудящихся. Создание реальной возможности не допустить недоедания и голода, нищеты и чрезвычайно ослабить болезни.
11. Разумное преобразование первичной природы Земли с целью сделать её способной удовлетворить все материальные, эстетические и духовные потребности численно возрастающего населения.
12. Исключение войн из жизни общества.

Варварское отношение к биосфере, угроза мировой экологической катастрофы, производство средств массового уничтожения — все это должно иметь преходящее значение. Вопрос о коренном повороте к истокам жизни, к организованности биосферы в современных условиях должен звучать как набат, призыв к тому, чтобы мыслить и действовать, в биосферном — планетном аспекте.

ИСТОЧНИКИ

1. Владимир Иванович Вернадский [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vernadsky.name>
2. Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.vernadsky.ru/vernadsky/the-heritage-of-v-i-vernadskiy/>
3. Электронный Архив В. И. Вернадского [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vernadsky.lib.ru/e-texts/archive/balandin.html>
4. РАН [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://российская-академия-наук.рф/vernadsky/0c2af94b-2374-4f8b-8a13-0ea0d00dcc31.aspx?hidetoc=1>
5. Библиотекарь.ру [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bibliotekar.ru/1vernadskiy.htm>

Нижегородский государственный университет им. Козьмы Минина

Кафедра географии, географического и геоэкологического образования

Гордеева Людмила Владимировна

e-mail: gordeevaluda@rambler.ru

+7-904-918-45-87

Вернадский Владимир Иванович

Пять поколений интеллигентов



Нижний Новгород, 2014