

# Я не могу уйти в одну науку

Политическая, общественная и научно-организационная деятельность В.И. Вернадского

## Братство



Члены братства 1884г.

В университете Вернадский познакомился с историками братьями Ф. и С. Ольденбургими, А. Корниловым, филологом князем Д. Шаховским общественно активными студентами. Их встречи стали регулярными. Читали и обсуждали серьезные книги. Так в 1886 г. родилось братство, главными принципами которого были честность, дружба, взаимопомощь. Поскольку в братство входили представители разных профессий: науки, философии, поэзии, искусства, права, творческий обмен мнениями всегда был разнообразен, интересен и плодотворен. Моральные принципы братства были сформулированы в аксиомах: I Так жить нельзя, II Все мы ужасно плохи, III Без братства мы погибли; Члены братства сохраняли дружбу и взаимную поддержку всю дальнейшую жизнь.

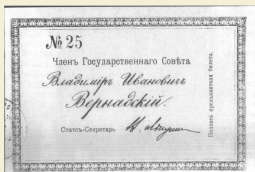
## Земство

В Тамбовской губернии, где находилось родовое поместье Вернадских, Владимир Иванович был выбран в земство Моршанского уезда. Он активно включился в его работу по борьбе с голодом, за улучшение социального положения крестьян и просвещение народных масс.



Среди крестьян Тамбовской губернии.

## Конституционно-демократическая партия



Удостоверение члена Государственного Совета

12 октября 1905 г. российские демократы собрались на свой съезд. Съезд декларировал создание в России конституционно-демократической партии. По первым буквам за ней закрепилось название кадетская партия. Вернадский входил в редакционную комиссию съезда и был избран в состав ее Центрального комитета. Он оставался членом ЦК на протяжении всей ее истории до 1918 года. Когда кадеты победили на выборах в 1 Государственную думу, Вернадский был направлен в Государственный Совет. В 1917г. он был приглашен занять должность вначале делового эксперта, а затем товарища (помощника) министра народного просвещения. Октябрьский переворот прервал его государственную деятельность на самом взлете, когда он строил широкие планы развития образования в стране. На этом фактически закончилась его активная политическая жизнь. В 1924 г. он записал в дневнике: «Но я никогда не мог уйти всецело в общественную и политическую жизнь, т.к. для меня главными была научная мысль и искания». Но с удвоенной энергией продолжалась его научно-организационная работа.



В.И.Вернадский среди членов Госсовета

## КЕПС

В самом начале Первой мировой войны Вернадский, озабочившись состоянием минеральных ресурсов страны, пишет специальную записку. Ее замысел состоит в том, что Россия может обходиться своими ресурсами, но их надо найти и разведать. Для этого он предлагает создать Комиссию по изучению естественных производительных сил (КЕПС). 4 февраля 1915 г. Академия образует такую Комиссию во главе с Вернадским. Деятельность КЕПС развернулась очень быстро. Уже в 1916 г. она организует 14 экспедиций в различные районы страны. Начинают выходить периодические сборники, описывающие отдельные виды природных богатств России. КЕПС послужила толчком к организации научно-исследовательских институтов, которых тогда в Академии еще не существовало.



## Академия наук Украины

В ноябре 1917 года Вернадский, спасаясь от репрессий, прибыл к родственникам жены в Полтаву. 19 мая 1918 г. Вернадский по приглашению группы украинских ученых приехал из Полтавы в Киев для организации на Украине Академии наук. Торжественное ее открытие состоялось 24 ноября 1918 года. На первом общем собрании В.И. Вернадский был избран ее Президентом.



Здание Украинской АН. Фото 30-х годов

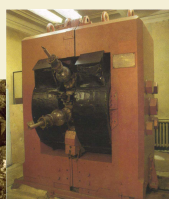


## БИОГЕЛ

В 1928 г. при отделе живого вещества КЕПС была создана Биогеохимическая лаборатория, на базе которой в 1935 г. решением Президиума АН СССР создана самостоятельная Биогеохимическая лаборатория (Биогел) во главе с директором В.И. Вернадским. Функции лаборатории быстро расширялись и в марте 1947 г. она была преобразована в Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского АН СССР.



Здание на Старомонетном, где размещалась Биогеохимическая лаборатория



Первый советский циклотрон

## Радиевый институт и «Урановый проект»

В 1922 г. по инициативе В.И. Вернадского в Петрограде был создан Радиевый институт. Он явился тем центром где зародилась и проходила становление отечественная атомная наука и техника. Институт был призван объединить все работы в области исследования явлений радиоактивности, изучения месторождений радиоактивных элементов, разработки методов извлечения радия и других радиоактивных продуктов из природного сырья. В 1940 г. по инициативе В.И. Вернадского была образована Комиссия по проблемам урана. Началась разработка «Атомного проекта» — практическое освоение атомной энергии.



Здание радиевого института