

**В.И. ВЕРНАДСКИЙ И СТАНОВЛЕНИЕ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
В УКРАИНЕ (К 145-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ. МАЛОИЗВЕСТНЫЕ  
СТРАНИЦЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)****В. Л. Бочаров***Воронежский государственный университет*

В.И. Вернадский родился в 1863 году в дворянской семье. После окончания биологического отделения физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета В.И. Вернадский был оставлен в университете, и после защиты диссертации работал приват-доцентом, профессором и в начале XX столетия был избран действительным членом Российской академии наук. В 1905 г. В.И. Вернадский вместе с П.Н. Милюковым организовали конституционно-демократическую партию (Партию народной свободы). Он был избран членом центрального комитета этой партии. В.И. Вернадский не принял Октябрьской революции и в начале 1918 г. покинул родину. Переехав в Киев, он работал профессором Киевского университета и стал одним из организаторов Академии наук Украины (в настоящее время — Национальная академия наук Украины). В качестве образца он взял структуру Российской академии наук, создав отделение наук о земле, биологии и химии, физики и математики. Академия наук работала несмотря на частую смену власти, независимой в то время Украины (Центральная Рада, Директория, денкинщина). Несмотря на большую организационную работу и преподавательскую деятельность, В.И. Вернадский в этот период времени проводил полевые исследования на территории Волыно-Подоллии и Приазовья, изучая кристаллические горные породы и подземные воды.

В декабре 1918 г. в связи с приближением Красной армии к городу Киеву В.И. Вернадский переехал в Крым, где организовал Крымский (Таврический) университет. Большую помощь в организации этого учебного заведения оказал ему руководитель белого движения в Крыму П.Н. Врангель. Крымский период был наиболее активным в научной деятельности В.И. Вернадского. Он изучал полезные ископаемые полуострова, явился первооткрывателем Керченских железо-марганцевых руд, открыл два новых минерала, получивших

впоследствии его имя: вернадит (vernadit) —  $\text{CaMn}^{2+}\text{Mn}^{4+}\text{O}_{12} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$  и вернадскит (vernadskit) — псевдоморфозы антлерита по долерофониту. Большое значение имели исследования прибрежной полосы Черного моря в районе полуострова с целью укрепления береговой линии. Намечались работы по созданию крымского отделения Академии наук. Однако, этим планам не суждено было превратиться в жизнь. В ноябре 1920 г. армия П.Н. Врангеля потерпела поражение и покинула Крым. В.И. Вернадский ушел из Крыма вместе с белой армией. Далее следовали Сербия, Чехия, Соединенные штаты Америки. В 1926 г. В.И. Вернадский возвратился на родину в Советский Союз. Его судьба оказалась более счастливой, по сравнению с другими организаторами и руководителями кадетской партии, многие из которых, после запрета деятельности партии, были или расстреляны, или сосланы в лагеря. По возвращении В.И. Вернадский сохранил звание академика и стал работать во вновь созданном институте геохимии и аналитической химии АН СССР в г. Москве. В 30-е гг. прошлого столетия он возглавлял этот институт — крупнейшее научное учреждение мирового уровня. Круг интересов В.И. Вернадского чрезвычайно разнообразен: изучение вод океанов и морей, метеоритов, экзотических горных пород. Исключительно важное значение В.И. Вернадский придавал геохимическим и биогеохимическим исследованиям. Он разработал геохимическую классификацию элементов, где впервые выделил группу радиоактивных элементов и предсказал чрезвычайную важность этих элементов для науки и практики. Им был создан Радиевый институт, где исследовались свойства радиоактивных элементов. В.И. Вернадский является основателем нового направления в науке — биогеохимии, показав устойчивую связь органического и неорганического миров. Все это время В.И. Вернадский оказывал научную и методическую помощь Украинской академии наук, готовя для нее научные кадры.

До последних лет жизни (В.И. Вернадский умер в 1945 г.) он занимал независимую и критическую позицию по отношению к государственной власти. Он писал в своем дневнике в 1941 г. «Переживаем Вторую мировую войну. Из первой мировой войны создалось полицейское, как и прежнее государство... — свободы личности без свободы мысли».

После закрытия в 1934 г. Крымского университета многие ученики В.И. Вернадского оказались в различных университетах нашей страны, приводя в жизнь его идеи. В Воронежском государственном университете со времени образования в 1934 г. геолого-географического факультета, работал заведующий кафедрой минералогии и петрографии С.П. Попов, умерший в 1964 г. Имя академика В.И. Вернадского увековечено в названии института геохимии и аналитической химии АН РАН,

где он проработал большую часть своей жизни. В гг. Москве и Киеве есть проспекты Вернадского. В 1990 г. создана самая первая в стране общественная академия — Российская академия естественных наук, получившая имя В.И. Вернадского. Среди многочисленных научных трудов хотелось бы отметить «Очерки геохимии» (1954); «Введение в геохимию океана» (1956); «Биохимические очерки» (1940); «Химическое строение биосферы Земли и ее окружение» (1965); «О размножении организмов и его значение в строении биосферы» (1940); «История минералов земной коры» (1940) и другие.

В.И. Вернадский представляет собой яркий образ независимого русского интеллигента, крупнейшего ученого современности, определившего развитие естественных наук на ближайшие столетия.