

## ОРГАНИЗАТОР НАУКИ

Первое место в моей жизни занимало и занимает научное искание, научная работа, свободная научная мысль и творческое искание правды личностью.

В.И. Вернадский

Основоположник комплекса современных наук о Земле - геохимии, биогеохимии, радиогеологии, гидрогеологии и других. Создатель многих научных школ. академик АН СССР (1925; академик Петербургской АН с 1912; академик Российской АН с 1917), первый президент АН Украины (1919). Профессор Московского университета (в 1898-1911), Идеи Вернадского сыграли выдающуюся роль в становлении современной научной картины мира. В центре его естественно-научных и философских интересов - разработка целостного учения о биосфере, живом веществе (организующем земную оболочку) и эволюции биосферы в ноосферу, в которой человеческий разум и деятельность, научная мысль становятся определяющим фактором развития, мощной силой, сравнимой по своему воздействию на природу с геологическими процессами. Учение Вернадского о взаимоотношении природы и общества оказало сильное влияние на формирование современного экологического сознания. Развивал традиции русского космизма, опирающегося на идею внутреннего единства человечества и космоса.

## Вернадовка – колыбель научной мысли

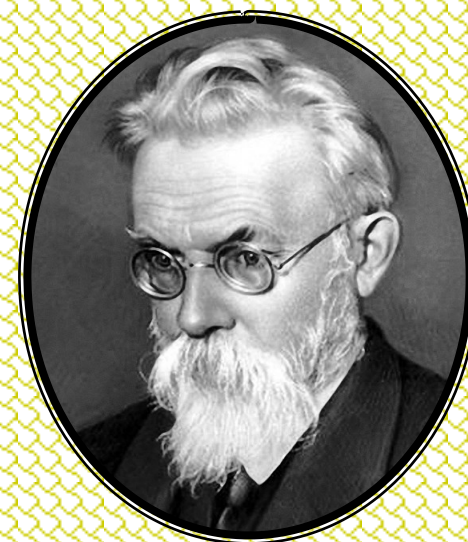
Именно в родовом имении Вернадовка, с которым связаны более 30 лет жизни ученого зарождались и оформлялись идеи будущего учения о превращении биосферы в ноосферу – сферу разума. Кроме науки, Владимир Иванович занимался культурно-просветительской и благотворительной деятельностью.

По инициативе главного управления природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Тамбовской области в 1998 году была организована крупномасштабная акция по возрождению Вернадовки и увековечению памяти ученого. В доме Вернадских, вновь построенному по найденной в архиве схеме, расположился музей. На территории парка-усадьбы В.И. Вернадского, которое занимает около 2 квадратных километра заложен сад.

23 сентября 2005 года открылся Научный культурно-просветительский ноосферный центр на базе дома-музея им. В.И. Вернадского. Ноосферный центр является Образовательным учреждением регионального значения, центром экологической культуры и ноосферного мышления. В 2011 году состоялось торжественное открытие памятника великому ученому.



## НАСЛЕДИЕ ВЛАДИМИРА ИВАНОВИЧА ВЕРНАДСКОГО



## Неизвестный Вернадский

*"Я никогда не жил одной наукой"*

*В.И.Вернадский*

В памяти поколений Вернадский останется не только как великий учёный, но и как человек с богатым внутренним миром, духовно устремленный, общественно значимый. Будучи человеком неординарным, Вернадский умел совмещать научные изыскания с активной общественно-политической деятельностью: он был одним из организаторов Конституционно-демократической партии, членом Государственного совета, товарищем (заместителем) министра просвещения Временного правительства. Через всю свою жизнь он пронес любовь к художественной литературе. Духовные устремления и творческие усилия великого ученого XX в. не ограничивались только наукой.

В конце жизни (1943) он писал: «Я никогда не жил одной наукой». И на вопрос, что же он любит, кроме своих научных занятий, отвечал: «Художественную литературу люблю и за ней внимательно слежу. Очень люблю искусство, живопись, скульптуру. Очень люблю музыку, сильно ее переживаю. Большое мое лишение, что редко мне ее приходится слушать по моим годам» Вот как определял В.И.Вернадский духовно-нравственные скрижали своей жизни:

«...Ищешь правды, и я вполне чувствую, что могу умереть, могу сгореть, ища ее...»

## Учение о ноосфере

Он видел в науке на много лет вперед. Создавая новые отрасли науки о Земле, он предвидел их огромное значение и связь с практической деятельностью человека.

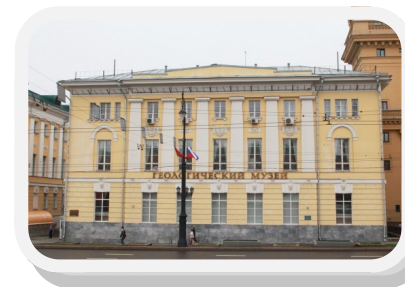
Важным этапом необратимой эволюции биосферы Вернадский считал её переход в стадию ноосферы

Основные предпосылки возникновения ноосферы:

1. расселение *Homo sapiens* по всей поверхности планеты и его победа в соревновании с другими биологическими видами;
2. развитие всепланетных систем связи, создание единой для человечества информационной системы;
3. открытие таких новых источников энергии, как атомная, после чего деятельность человека становится важной геологической силой;
4. победа демократий и доступ к управлению широких народных масс;
5. всё более широкое вовлечение людей в занятия наукой, что также делает человечество геологической силой.



## Государственный геологический музей РАН им. В.И.Вернадского



Минералы, названные в честь  
В.И. Вернадского



Вернадит



Вернадскит

