

*Муниципальное бюджетное учреждение культуры
Централизованная библиотечная система города Таганрога
Центральная городская публичная библиотека имени А.П.Чехова
Центр электронных ресурсов и библиографии*

Гении, изменившие мир



Таганрог

2022



Наш мир формировался несколько тысячелетий, и в этом нелегком процессе приняло участие очень много исторических фигур, внесших свой неоценимый вклад в науку, культуру и многие другие сферы жизни, как своих стран, так и всего человечества.

Очень сложно и почти невозможно выбрать тех, чье влияние было самым значительным.

Сотрудники отдела «Центр электронных ресурсов и библиографии» все же решили попробовать и собрать в цикле виртуальных выставок самых вдохновляющих личностей в истории мировых цивилизаций.

Некоторые из них известны всем, о других знает не каждый, но все они имеют одну общую черту – эти люди изменили наш мир к лучшему. От Далай-ламы до Чарльза Дарвина перед вами небольшая часть выдающихся личностей в истории!

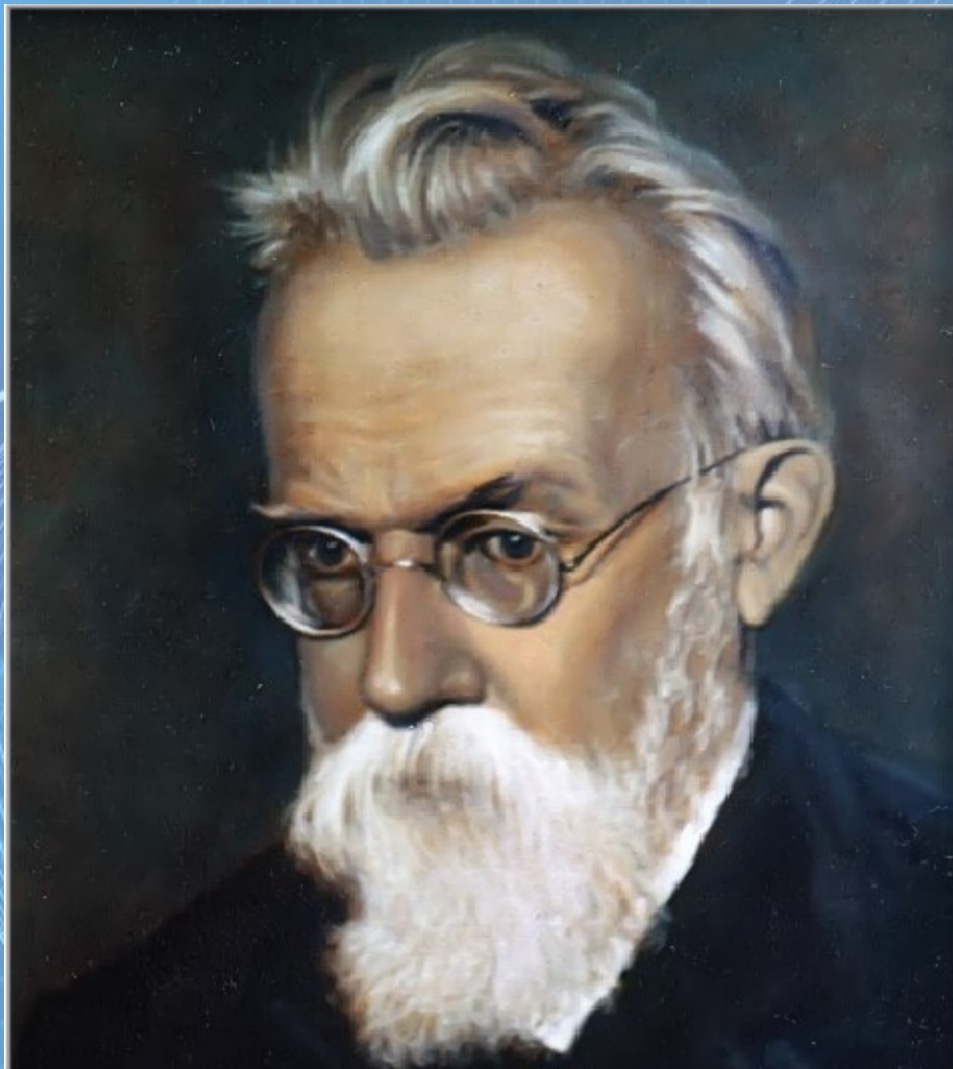
Гении, изменившие мир

Ученые и конструкторы

Выпуск 4

*Владимир Иванович
Вернадский*

Владимир Иванович Вернадский



Русский и советский
учёный-
естествоиспытатель,
мыслитель и
общественный деятель.
Академик Императорской
Санкт-Петербургской
академии наук. Создатель
науки биогеохимии.

(1863-1945)

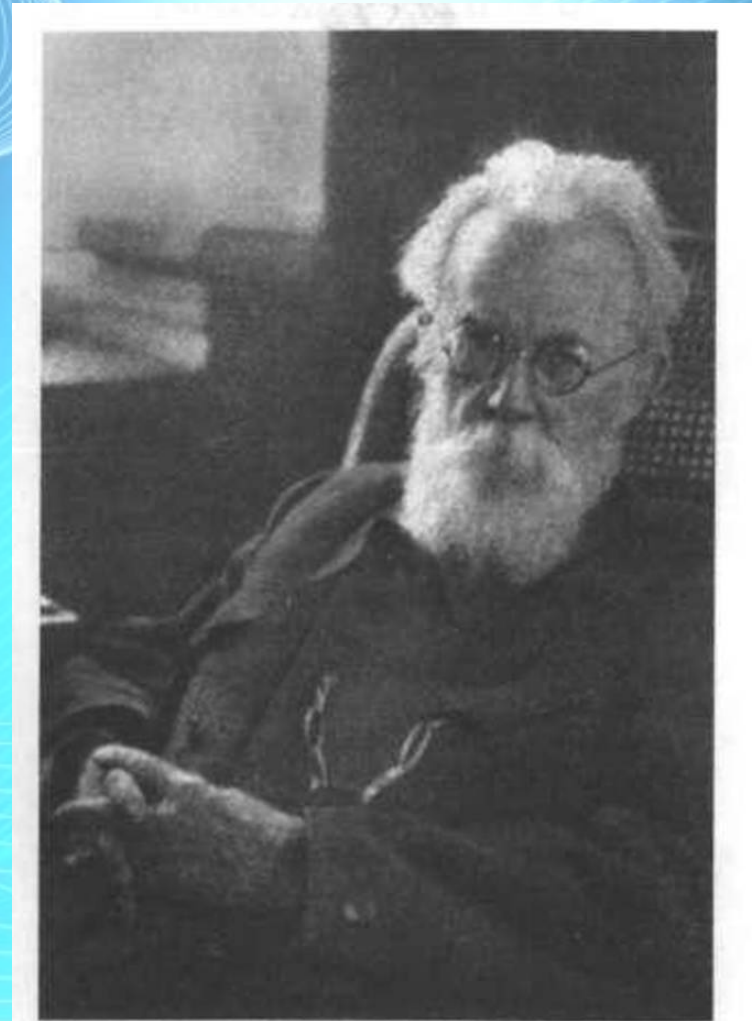
Владимир Иванович Вернадский

Выдающийся ученый 19-го – 20-го веков Владимир Вернадский обладал таким объемом знаний, которые выходили за рамки известных в то время наук.

Его исследования опережали время, его идеи стали пророческими.

Он тщательно изучал кристаллографию, минералогию, геологию, геохимию. Интересовался почвоведением, биологией, радиологией, биогеохимией, палеонтологией, метеоритикой и даже философией.

Вел активную организаторскую и общественную деятельность.



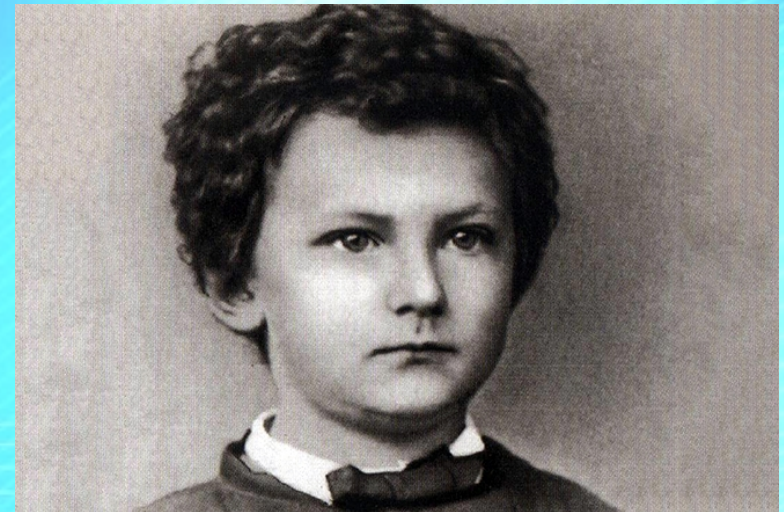
В. И. Вернадский

Владимир Иванович Вернадский

Владимир Вернадский родился 12 марта 1863 года в Петербурге, в либерально-дворянской семье.

Отца будущего ученого звали Иван Вернадский, он потомок запорожских казаков, род его начался с литовского шляхтича Верны, служившего под началом Богдана Хмельницкого.

Кроме старшего брата Николая, у Владимира был еще один – троюродный брат, прославленный русский писатель Владимир Короленко.



Владимир Иванович Вернадский



В 1876-м Вернадские переезжают в Петербург, и Владимир поступает в Первую столичную классическую гимназию.

Тот уровень образования, который давала питерская гимназия, был достаточно высоким, даже по меркам нынешнего времени.

Это подтверждается тем фактом, что после выпуска Вернадский свободно владел тремя языками, читал на пятнадцати языках, в том числе научные труды и лекции, которые печатались в зарубежных изданиях.

За годы учебы Владимир изучил философию и историю религии, и это было началом его пути по созданию **теории русского космизма**, к которому он пришел уже в зрелые годы.

Владимир Иванович Вернадский

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

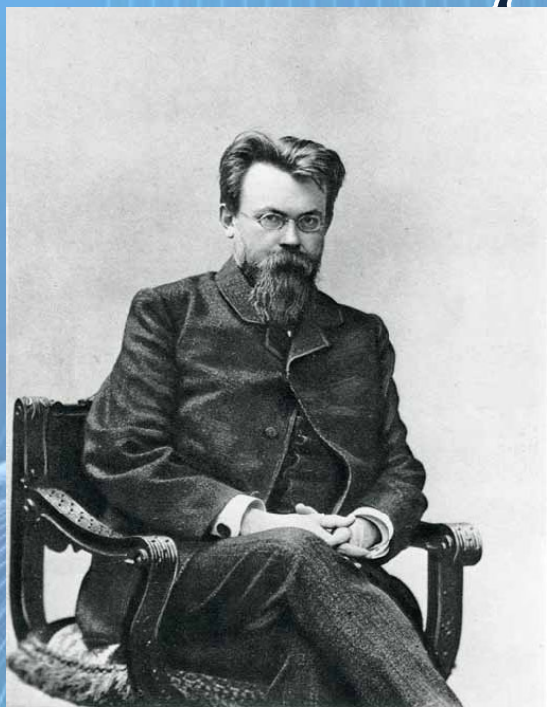
В 1881-м Владимир Вернадский поступил в Петербургский университет, он выбрал естественное отделение.

Ему посчастливилось учиться у химика Д.Менделеева, ботаника А.Бекетова, В.Докучаева, который кроме преподаательства стал еще и основателем школы почвоведения.

Докучаев руководил естественным отделением, где учился, а потом и защищал кандидатскую диссертацию Вернадский. Именно он предложил Владимиру остаться работать в университете на должности хранителя кабинета минералогии.



Владимир Иванович Вернадский



К. Ф. Шварц МОСКВА
КУЗНЕЦКІЙ МОСТЪ



В 1888-м Вернадский отправляется на стажировку в Европу.

Сразу он побывал в немецком Мюнхене, где занимался кристаллографией, потом переехал в столицу Франции, продолжал обучение в горной школе Коллеж де Франс.

Домой он вернулся через два года и получил высокое назначение – Вернадского зачислили в штат Московского университета в качестве руководителя кафедры минералогии. Он начал свою трудовую биографию в качестве преподавателя университета, и проработал на этой должности почти 21 год.

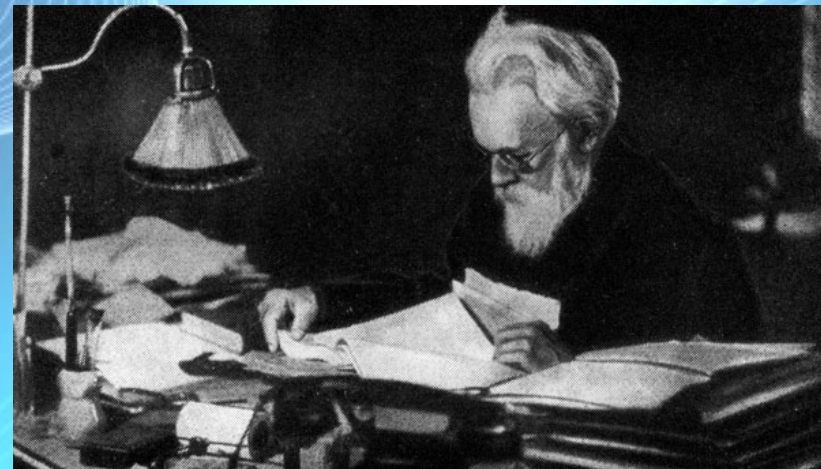
Владимир Иванович Вернадский

В 1891-м состоялась защита его магистерской диссертации.

Спустя шесть лет, в 1897-м ученый защитил докторскую диссертацию, и получил научное звание доктора и профессора минералогии.

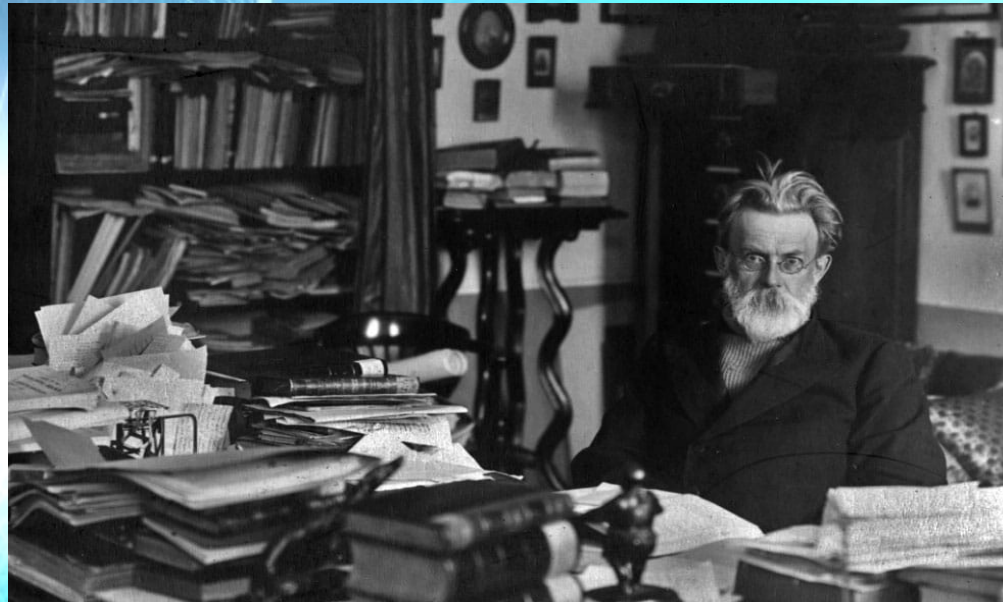
В годы, прошедшие между защитой двух диссертаций, Владимир находился в постоянных разъездах.

Научные экспедиции с его участием побывали в России и многих странах Европы, Вернадский занимался проведением геологических изысканий.



Владимир Иванович Вернадский

Параллельно с новаторскими разработками по минералогии, Владимир значительно приблизился к открытию геохимии. Изучив некоторые явления жизни, он вплотную подошел к началу еще одной науки – биогеохимии. Одновременно с этим, интересы Вернадского распространялись и на историю российской науки и философии, радиоактивность элементов. Он также увлекся политикой и начал вести активную общественную жизнь.



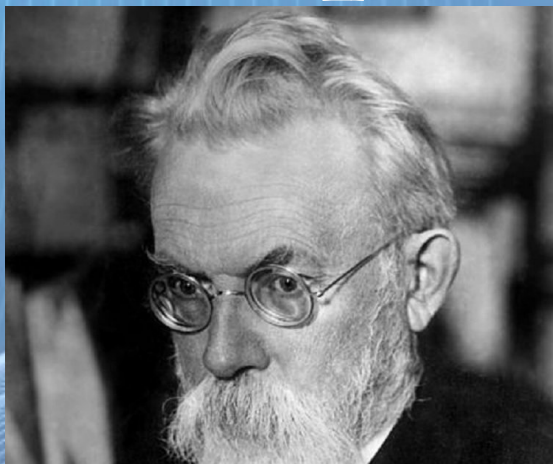
Владимир Иванович Вернадский



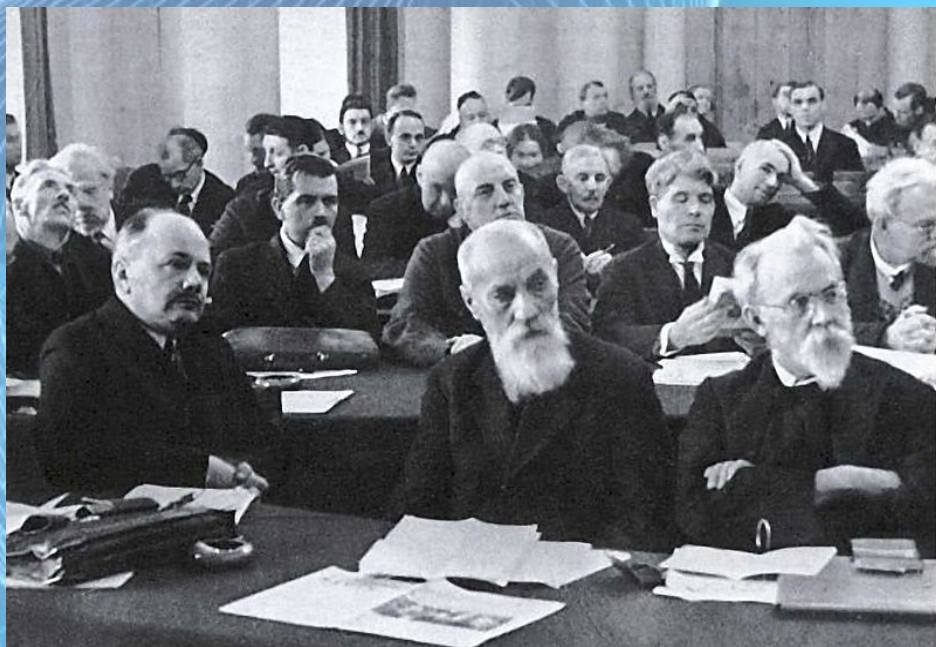
В начале нового века ученый принимал участие в открытии бесплатных столовых для голодающих крестьян, был участником земских съездов, стал членом Государственного Совета российского парламента.

Спустя несколько лет его поставили руководить Министерством народного просвещения при Временном правительстве.

Владимир Иванович Вернадский



Вернадский считал, что в будущем люди смогут грамотно организовать государственную и общественную жизнь, в которой приоритетом станет творчество и инновации.



Он мечтал, что у человечества хватит разума преобразовать Землю в соответствии с законами биосферы, и только после этого ноосфера будет состоять из органического мира, космического пространства, всех геосфер, улучшенных разумным человечеством.

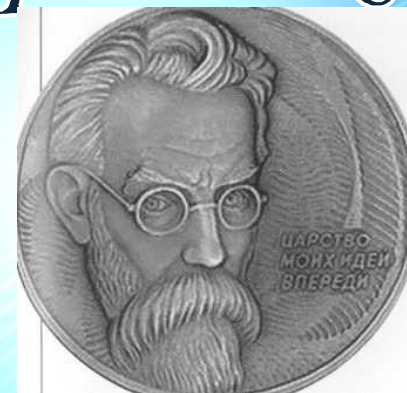
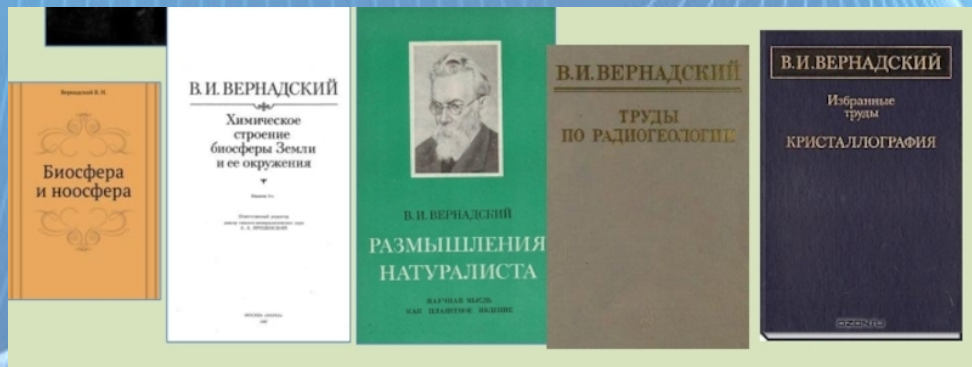
Владимир Иванович Вернадский

В. И. Вернадский умер 6 января 1945 года.

Причиной смерти стал инсульт, который случился у профессора 25 декабря 1944 года. Местом его упокоения стало Новодевичье кладбище столицы.



Владимир Иванович Вернадский

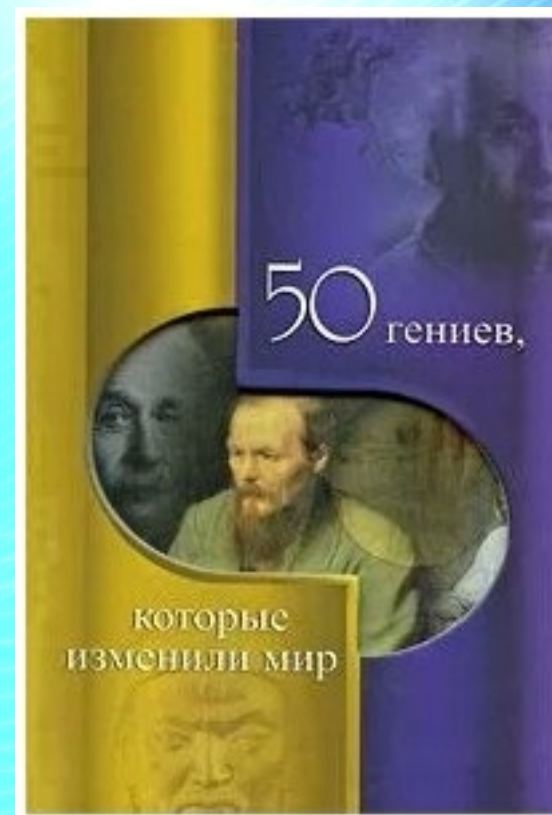


Жизнь Владимира Вернадского, это бесконечное служение российской, советской и мировой науке, пример невероятной трудоспособности и разносторонности, стремление учиться чему-то новому и совершать открытия во благо человечества. Вернадский обладал многогранным талантом, который и привел его к многочисленным открытиям, среди которых формулировка законов геохимической работы организмов, разработка учения о биосфере, ее развитие и эволюция в ноосферу.

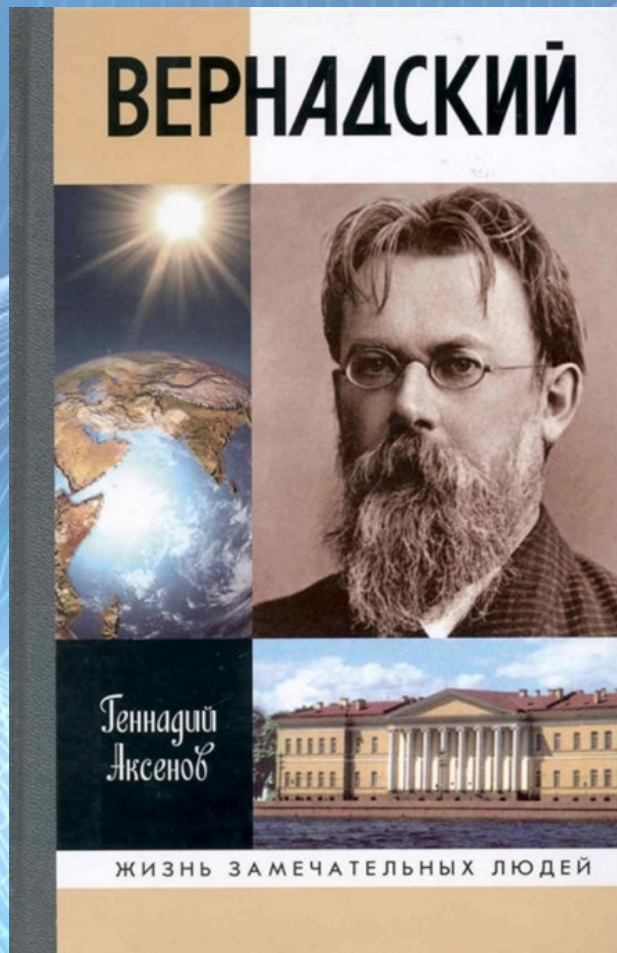
Владимир Вернадский оставил после себя большое наследие, состоящее из невероятного количества научных трудов и статей. Ему принадлежит авторство свыше семи сотен работ, причем в самых разных отраслях науки.

Книги из фондов МБУК ЦБС

Очкурова, О. Вернадский Владимир Иванович / О. Очкурова. – Текст : непосредственный // Очкурова О. 50 гениев, которые изменили мир / О. Очкурова, Г. Щербак, Т. Иовлева. - Ростов на Дону : Феникс, 2009. – С. 75-87. - (50 знаменитых). - ISBN 978-5-222-15518-9. - (ЦУО).

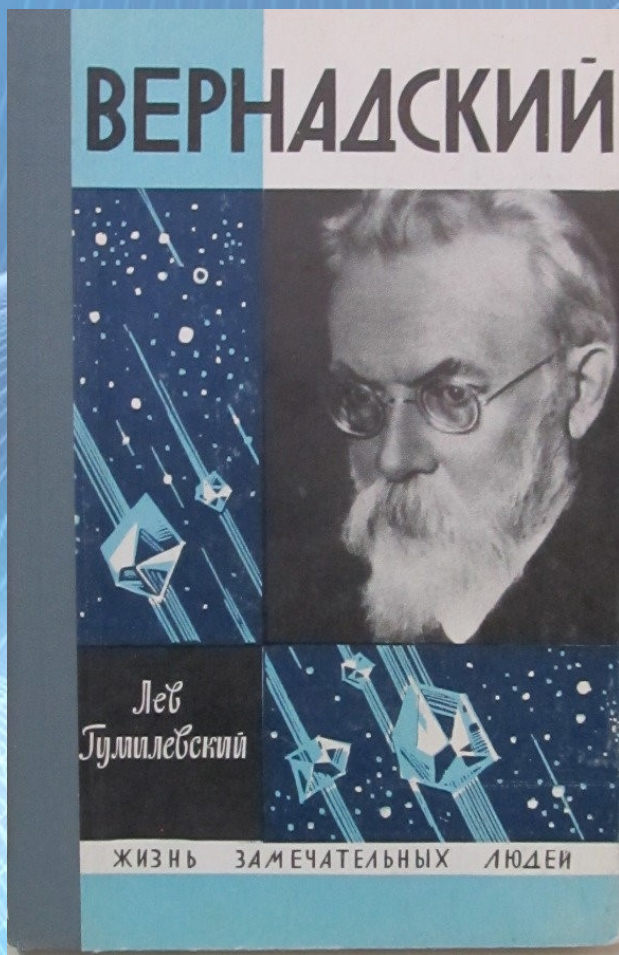


Книги из фондов МБУК ЦБС



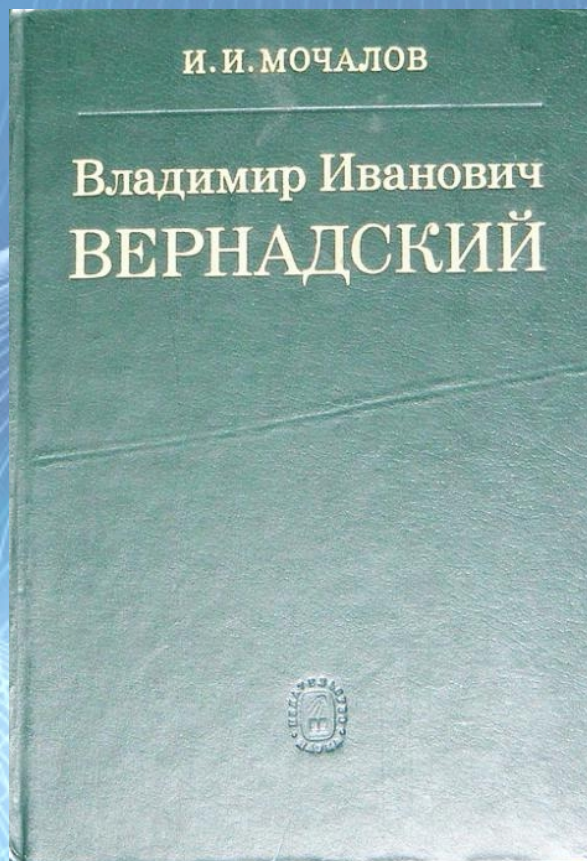
Аксенов, Г. П. Вернадский / Геннадий Аксенов. - Москва : Молодая гвардия, 2010. - 564 с. - (Жизнь замечательных людей. 1. 1. вып. 1408 (1208)) - ISBN 978-5-235-03306-1. - Текст : непосредственный. - (АБ).

Книги из фондов МБУК ЦБС



Гумилевский, Л. И. Вернадский. - Москва : Молодая гвардия , 1967. - 256 с. - (Жизнь замечательных людей. Серия биографий. Вып. 2 (325)). - ISBN 5-235-00227-X. – Текст : непосредственный. - (ЦУО; Ф 1).

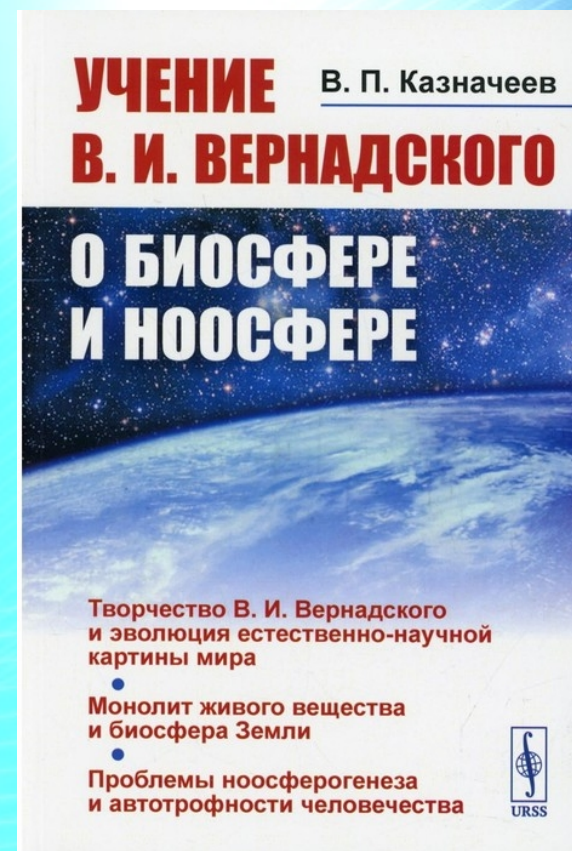
Книги из фондов МБУК ЦБС



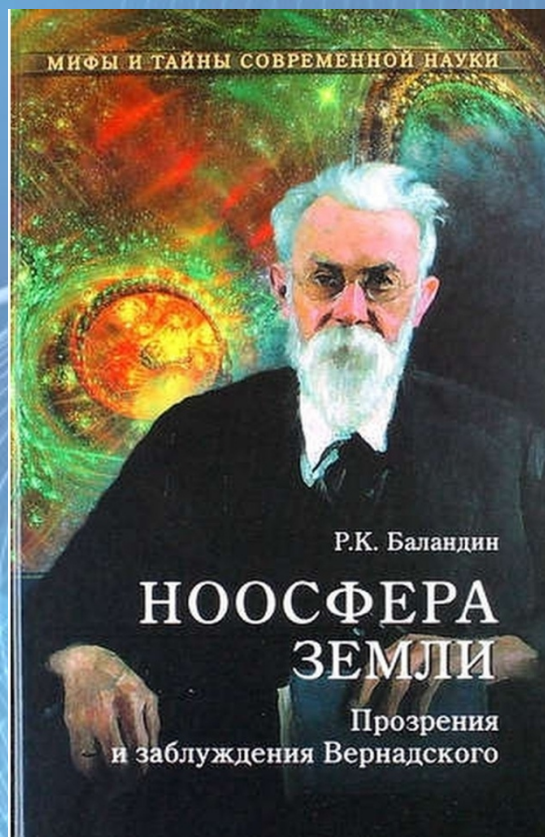
Мочалов, И. И. Владимир Иванович Вернадский / И. И. Мочалов. - Москва : Наука, 1982. – 486 с. - (Научно-биографическая серия). – ISBN 5-07-001658-х. - Текст : непосредственный. – (АБ; ЦУО; ЦЕМ; ф. 10).

Книги из фондов МБУК ЦБС

Казначеев, В. П. Учение о биосфере: этюды о научном творчестве В. И. Вернадского / В. П. Казначеев. - Москва : Знание, 1985. - 79 с. - (Народный университет. 1). - Текст : непосредственный. - (ЦУО; ф. 3; ф. 6).



Книги из фондов МБУК ЦБС



Баландин, Р. К. Ноосфера Земли. Прозрения и заблуждения Вернадского / Р. К. Баландин. - Москва : Вече, 2017. -286 с. - (Мифы и тайны современной науки). - ISBN 978-5-4444-4860-1. – (ЦЕМ).

**Отдел
«Центр электронных ресурсов
и библиографии»**

**Ростовская область
г. Таганрог
ул. Петровская, 96
тел. 8 (8634)61-30-27
taglib.ru**

**elres@taglibrary.ru
sbo@taglibrary.ru**

РЕЖИМ РАБОТЫ:

10.00 – 19.00

суббота, воскресенье

10.00 – 18.00

**Выходной день –
пятница**

Последний понедельник месяца – санитарный день