

Информационно-библиотечный комплекс СПбГУ
Фундаментальная библиотека

Общий читальный зал
представляет выставку:

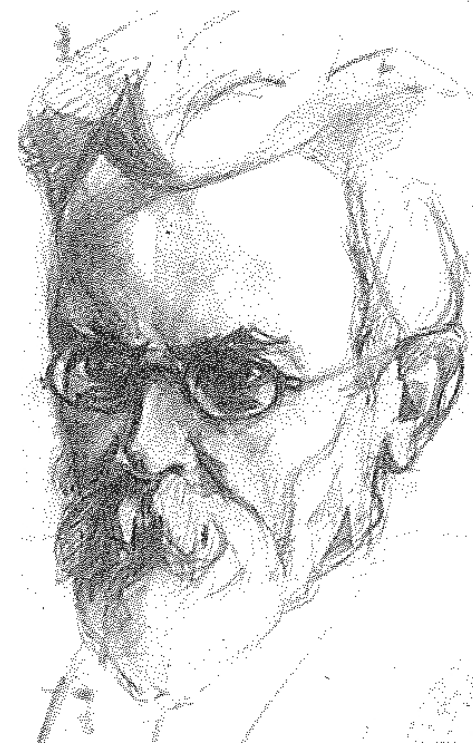
ВЕРНАДСКИЙ

Владимир Иванович

(1863-1945)

– УЧЕНЫЙ-ЭНЦИКЛОПЕДИСТ,
МЫСЛИТЕЛЬ И ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ

К 150-летию со дня рождения



Список литературы к выставке

Труды В. И. Вернадского

Бюллетень Комиссии по разработке научного наследия академика В. И. Вернадского : [из неопубликованных материалов и др.] / АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники, Ленингр. отд. — Ленинград : Наука, 1988. — № 3 / [отв. ред. А. И. Мелуа. — 36, [2] с.

Биосфера. [Ч]. 1-2. — Ленинград : Науч. хим.-техн. изд-во, 1926. — 146, [1] с.

Биосфера и ноосфера. — Москва : Наука, 1989. — 258, [3] с.

Биосфера и ноосфера. — Москва : Айрис-пресс, 2003. — 575 с.

Дневники : март 1921 - август 1925. — Москва : Наука, 1998. — 214 с.

Дневники : 1926-1934. — Москва : Наука, 2001. — 456 с.

Дневники : 1935-1941. В 2 кн. — Москва : Наука, 2006. — (Библиотека трудов академика В. И. Вернадского). — Кн. 1 : 1935-1938. — 444 с.

Геохимия в Союзе. — [Москва : Работник просвещения, 1928]. — 15, [1] с.

Живое вещество и биосфера. — Москва : Наука, 1994. — 671с.

Избранные труды по истории науки. — Москва : Наука, 1981. — 359 с.

Избранные труды. — Москва : РОССПЭН, 2010. — 742 с.

История минералов земной коры. — Петроград : Науч хим.-техн. изд-во, 1923-. — Т. 1, вып. 1. — 1923. — 208, [1] с.

История минералов земной коры. — Ленинград : Науч хим.-техн. изд-во, 1923-. — Т. 1, вып. 2. — 1927. — 209-376, XX, [2] с.

История минералов земной коры. — Ленинград : Госхимтехиздат, 1923-. — Т. 2 : История природных вод. Ч. 1, вып. 1. — 1933. — 201, [1] с.



Будущее человечества, как части единой системы биосферы, зависит от того, когда оно поймет свою связь с Природой (Богом, Духом, Высшим Разумом, Мировой Информацией) и примет на себя ответственность не только за развитие общества (к чему стремились все утописты), но и биосферы в целом.

В. И. Вернадский

Наумов Г. Ноосфера в прошлом и будущем // Наука и жизнь. — М., 2004. — №9. — С. 97.

История минералов земной коры. — Ленинград : ОНТИ Химтеорет, 1923-. — Т. 2 : История природных вод. Ч. 1, вып. 2 — 1934. — [1], 201-402 с.

История минералов земной коры.— Петроград : Науч. хим.-техн. изд-во, 1923-. — Т. 2 : История природных вод. Ч. 1, вып. 3. — 1936. — IV, 403-562 с.

История природных вод. — Москва : Наука, 2003. — 750 с.

Кант и естествознание XVIII столетия. — Москва : Типо-литогр. т-ва И. Н. Кушнерев и К^о, 1905. — 37 с.

Кристаллографические заметки. — [Москва : Тип. т-ва Кушнерев и К^о, 189-]. — 11 с.

Научная мысль как планетное явление. — Москва : Наука, 1991. — 271 с.

Начало и вечность жизни : [сборник]. — Москва : Сов. Россия, 1989. — 702, [1] с.

Несколько слов о работах Ломоносова по минералогии и геологии // Труды Ломоносова в области естественно-исторических наук. — Санкт-Петербург : Императ. Акад. наук, 1911. — С. 141-149.

О государственном совете // Быть России в благоденствии и славе : послания великим князьям, царям, императорам, политическим деятелям о том, как улучшить "государственное устройство". — Москва : Пашков дом, 2002. — С. 467-475.

О науке. — Дубна : Феникс, 1997. — Т. 1 : Научное знание. Научное творчество. Научная мысль. — 575 с.

О необходимости исследования радиоактивных минералов Российской Империи // Труды радиевой экспедиции Императорской Академии наук. — Петроград : Тип. Императ. Акад.наук, 1914. — № 1.— Изд. 3-е, перераб. — 84 с.

О необходимости исследования радиоактивных минералов Российской Империи : записка академика В. И. Вернадского. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Тип. Императ. Акад. наук, 1911. — 58 с.

Биографическая справка

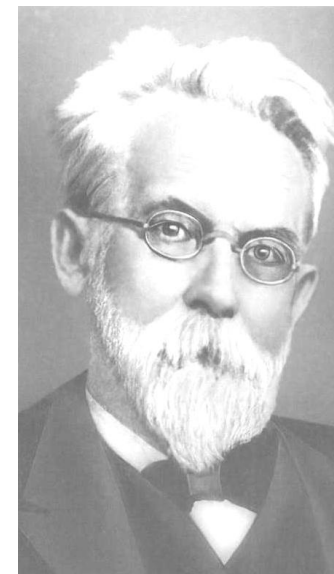
Российский ученый - естествоиспытатель, геолог, минералог, геохимик, организатор и историк науки, философ, общественный деятель.

Основоположник генетической минералогии, геохимии, радиогеологии.

Академик Петербургской АН (с 1912 г.). Член ряда всероссийских и зарубежных научных обществ: с 1889 года член-корреспондент

Британской ассоциации наук; с 1928 года Парижской академии наук по секции минералогии; Бельгийского геологического общества (с 1938 года); Всероссийской лиги просвещения (с 1905 г.); Русского географического общества (с 1911 г.) и мн. др.

Основатель, а в 1918-1919 годах - первый президент Украинской Академии Наук.



О полиморфизме, как общем свойстве материи. — Москва : Университет. тип., 1891. — 18, [1] с.

О хромовом турмалине из Березовска. — [Б. м. : б. и., 18--]. — 6 с.

Опыт описательной минералогии. — Санкт-Петербург : Тип. Императ. Акад. наук, 1910-. — Т. 1 : Самородные элементы. Вып. 3. — 1910. — IV, 337-496 с. ; Т. 1 : Самородные элементы. — 1914. — 839 с.

Основы кристаллографии. — Москва : Университет. тип., 1903. — Ч. 1 : Введение; Учение о симметрии; Явления, выражаемые законом многогранников. Вып. 1. — 344, [1] с.

Переписка В. И. Вернадского и А. П. Виноградова. 1927-1944. — Москва : Наука, 1995. — 380 с.

Публицистические статьи. — Москва : Наука, 1995. — 313 с.

Статьи об ученых и их творчестве. — Москва : Наука, 1997. — 364 с.

Страницы автобиографии В. И. Вернадского. — Москва : Наука, 1981. — 347, [2] с.

Труды по всеобщей истории науки. — 2-е изд. — Москва : Наука, 1988. — 334 с.

Труды по геохимии. — Москва : Наука, 1994. — 494, [1] с.

Труды по минералогии. — Москва : Наука, 2002. — 606 с.

Труды по радиогеологии. — Москва : Наука, 1997. — 318, [1] с.

Труды по философии естествознания. — Москва : Наука, 2000. — 504 с.

Философские мысли натуралиста : [сборник]. — Москва : Наука, 1988. — 520 с.

Химическое строение биосферы Земли и ее окружения. — Москва : Наука, 1965. — 374 с.

Родился в 12 марта (28.02 ст. ст.) 1863 г. в Санкт-Петербурге.

В 1881-1885 годах обучался на физико-математическом факультете Санкт-Петербургского университета.

С 1890 года - приват-доцент, а с 1995 г. - профессор Московского университета.

Проводил геологические исследования в Центральной и Восточной Европе.

Принимал участие в земском движении, в организации Союза освобождения, Академического союза, Конституционно-демократической партии (в 1905-1907 годах избирался в состав ЦК).

В 1906, 1907-10, 1915-17 годах был членом Государственного совета от академической курии.

С 1914 года являлся директором Геологического и минералогического музея Петербургской Академии наук.

При деятельном участии Вернадского были созданы: Комиссия по изучению естественных производительных сил России (КЕПС) (1915 г.); Комиссия по истории знаний при Академии наук (1926 г.);

Химическое строение биосферы Земли и ее окружения. — Москва : Наука, 2001. — 376 с.

Явления скольжения кристаллического вещества. — Москва : Университет. тип., 1897. — 182 с.

Черты мировоззрения кн. С. Н. Трубецкого : [речь, произнесенная в студенческом Обществе памяти кн. С. Н. Трубецкого в Московском университете 16 марта 1908 г.]. — Москва : Типо-литогр. И. Н. Кушнерова и К^о, 1908. — 7 с.

* * *

Из архива В. И. Вернадского 1942 г. // Вопросы истории естествознания и техники. — 2003. — № 2. — С. 159-171.

О пределах биосферы // Известия Академии наук СССР. Отд. математ. и естеств. наук. Сер. геологическая. — Москва, 1936-1938. — № 1. — 1937. — С. 1-24.

О Вернадском

Аксенов Г. П. Вернадский. — Москва : Молодая гвардия, 2001. — 485 с., [24] л. ил.

Баландин Р. К. Поиски истины : жизнь и творчество В. И. Вернадского. — Москва : Дет. лит., 1983. — 301, [1] с.

Баландин Р. К. Вернадский : жизнь, мысль, бессмертие : (к 125-летию со дня рождения). — 2-е изд., доп. — Москва : Знание, 1988. — 207 с.

Бюллетень Комиссии по разработке научного наследия академика В. И. Вернадского / Акад. наук СССР, Ин-т ист. естествознания и техники, Ленингр. отд. ; [отв. ред. А. И. Мелуа]. — Ленинград : Наука, 1988. — № 2. — 47, [2] с. ; № 4. — 37, [2] с.

В. И. Вернадский : [фотоальбом]. — Москва : Планета, 1988. — 239 с.

Владимир Иванович Вернадский : 1863-1945 / АН СССР. — Москва ; Ленинград : Изд-во АН СССР, 1947. — 53 с.

Гумилевский Л. И. Вернадский. — 2-е изд. — Москва : Молодая гвардия, 1967. — 255 с.

Международная комиссия по геологическому времени (1937 г.) и другие комиссии, комитеты, которые он же и возглавлял на протяжении ряда лет.

В 1920-1921 гг. - ректор Таврического университета в Симферополе.

В 1922-1929 гг. читал курсы лекций и занимался научной работой в крупных научных центрах Франции (ун-т Сорбонна), Голландии, Норвегии, Германии и др. В 1922-1939 гг. выполнял обязанности директора организованного им Государственного радиового института в Петрограде.

Основал, а в 1928-1945 гг. возглавлял Биохимическую лабораторию АН СССР (Институт геохимии и аналитической химии).

В. И. Вернадскому были присущи широта интересов, постановка кардинальных научных проблем, научное предвидение. В его трудах заложены основы современного видения решения проблем окружающей среды.

Он автор работ по философии естествознания, науковедению.

Морачевский А. Г. Академик В. И. Вернадский и его участие в организации Академии наук на Украине. // Очерки о химиках и химии. / А. Г. Морачевский. — СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2008. — 146 с. : ил.

Мочалов И. И. В. И. Вернадский — человек и мыслитель. — Москва : Наука, 1970. — 174, [2] с.

Мочалов И. И. Владимир Иванович Вернадский : (1863-1945). — Москва : Наука, 1982. — 486, [2] с.

Саенко Г. Н. Владимир Иванович Вернадский: ученый и мыслитель. — Москва : Наука, 2002. — 235 с.

* * *

Абалкин Л. Размышления о родословной В. И. Вернадского // Вопросы экономики. — 2005. — № 10. — С. 144-148.

Академик В. И. Вернадский // Вестник Академии наук СССР. — 1945. — № 1-2 ; № 3. — С. 79-84.

Батурич Ю. С легкой руки Вернадского // Родина. — 2012. — № 8. — С. 3.

В. И. Вернадский: "Царство моих идей еще впереди" // Экология и жизнь. — 2012. — № 10. — С. 64-66.

Виноградов А. П. Владимир Иванович Вернадский : некролог // Известия Академии наук. Сер. химическая. — 1945. — № 2. — С. 85-88.

Еремеева С. Приютинское братство // Знание-сила. — 2008. — № 1. — С. 118-123.

Есаков В. Д. Российская академия наук в XX столетия // Вопросы истории естествознания и техники. — 2007. — № 2. — С. 80-120.

Земцов А. К. В. И. Вернадский и зарождение советского атомного проекта // История науки и техники. — 2004. — № 9. — С. 39-41.

Вернадский создатель научной школы. Среди его учеников А. Е. Ферсман, Д. И. Щербаков, А. П. Виноградов, В. Г. Хлопин и другие известные ученые.

В 1943 году Владимиру Ивановичу Вернадскому присуждена Сталинская премия первой степени за многолетние выдающиеся работы в области науки и техники. Ученый также награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Справка составлена по материалам:

Большая Российская энциклопедия : [в 30 т.]. — М. : Большая Рос. энц. — Т. 5. — 2006. — С. 167-168;

Владимир Иванович Вернадский : 1863-1945. — Москва ; Ленинград : Изд-во АН СССР, 1947. — 53 с.;

Советский энциклопедический словарь. — Москва : Советская энциклопедия, 1979. — С. 213.

Козиков И. А. В. И. Вернадский о Российском государстве // Вестник Московского университета. Сер. 12. Политические науки. — 2007. — № 2. — С. 137-143.

Колчинский Э. И. История науки в городе на Неве // Вопросы истории естествознания и техники. — 2003. — № 3. — С. 3-45.

Колчинский Э. И. Феномен Вернадского // Человек. — 2010. — № 1. — С. 99-113.

Кулиш Е. В. "И один в поле воин..." / Е. В. Кулиш, И. И. Мочалов, В. И. Оноприенко // Вопросы истории естествознания и техники. — 2011. — № 3. — С. 186-193.

Леонова Л. С. Ученый, мыслитель, человек : творческое наследие М. В. Ломоносова в оценке В. И. Вернадского // Вестник Московского университета. Сер. 8. История. — 2011. — № 5. — С. 126-141.

Личков Б. Л. В. И. Вернадский как ученый и человек // Природа. — 1946. — № 3. — С. 78-83.

Максимов А. А. О методе и содержании высказываний академика В. И. Вернадского по философии. / Известия Академии наук СССР. Отд. математ. и естественных наук. Сер. геологическая. — 1937. — № 1. — С. 25-37.

Масанори К. В. И. Вернадский и начало советского атомного проекта в плане международных отношений // История науки и техники. — 2004. — № 9. — С. 36-38.

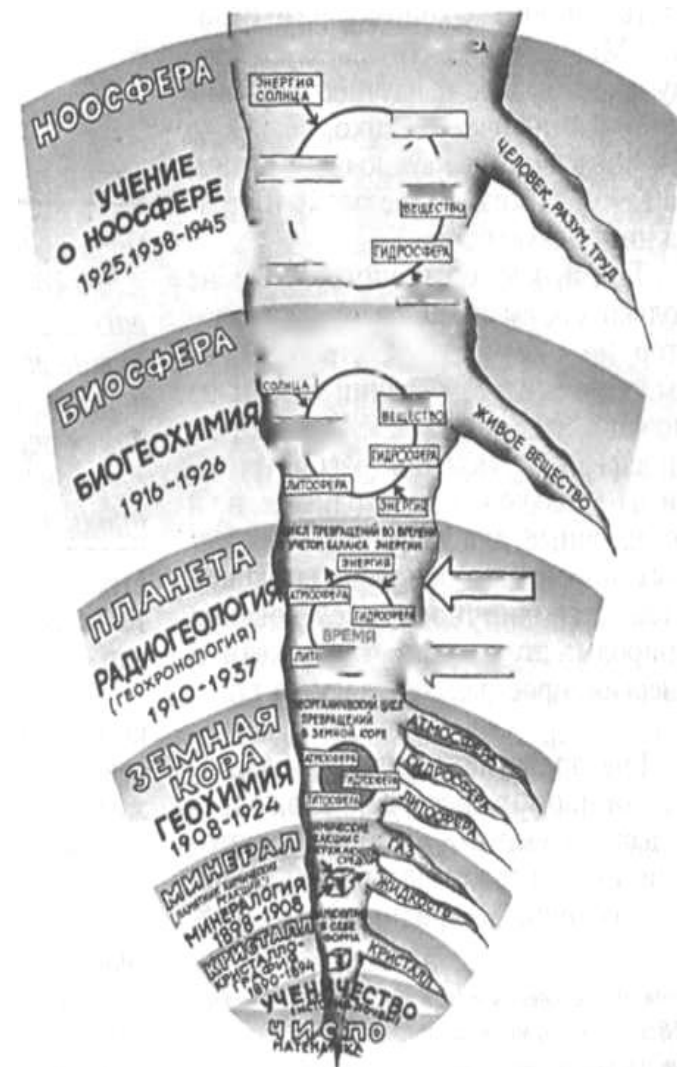
Мочалов И. И. ...В сорок втором : (к 140-летию со дня рождения В. И. Вернадского) // Вопросы истории естествознания и техники. — 2003. — № 2. — С. 143-159.

Музеи бывают разные // Экология и жизнь. — 2006. — № 5. — С. 62.

Науменко В. Г. "Такова рабочая жизнь": Вернадский в Финляндии // Вопросы истории естествознания и техники. — 2008. — № 4. — С. 159-173.

Наумов Г. Б. В. И. Вернадский и геология в XXI веке // Экология и жизнь. — 2007. — № 4. — С. 38-39.

Корни творческого развития Вернадского - натуралиста Схема К. П. Флоренского



Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР о присуждении Сталинских премий за выдающиеся работы в области науки за 1942 год // Вестник Академии наук СССР. — 1943. — № 3. — С. 5-13.

Ученый и власть // Человек. — 2010. — № 3. — С. 67-84.

Ферсман А. Е. Материалы к очерку «жизненный путь академика В. И. Вернадского» (1863-1945 гг.) // Успехи химии. — 1945. — Т. 1, № 6. — С. 553-572.

* * *

Tomkeieff S. I. Prof. V. I. Vernadsky. // Nature. — 1945. — Vol. 155. — P. 296.

Идеи В. И. Вернадского и современная наука

Академику В. И. Вернадскому к пятидесятилетию научной и педагогической деятельности : [сб. науч. трудов]. — Москва : Изд-во АН СССР, 1936. — 606 с., [1] л. портр. — Научные труды В. И. Вернадского 1888-1936 гг.: с. 5-25.

В. И. Вернадский и современная наука : тез. докл. междунар. симпозиума, посвященного 125 - летию со дня рождения В. И. Вернадского (4 марта 1988 г.). — Москва : Наука, 1988. — 112 с.

Вернадский и современное представление о биосфере. — Москва : Знание, 1978. — 93, [1] с.

Зеньковский В В. История русской философии : [в 2 т.]. — Ленинград : Эго, 1991. — Т. 2, ч. 2. — 268, [1] с.

Казначеев В. П. Учение о биосфере : этюды о научном творчестве В. И. Вернадского (1863-1945). — Москва : Знание, 1985. — 77, [2] с.

Перельман А. И. Биокосные системы земли. — Москва : Наука, 1977. — 160 с.

Социология в России : учеб. пособие для вузов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Ин-т социологии РАН, 1998. — 695 с.

* * *

Чем более удаляется от нас фигура Вернадского, тем больше она «проявляется», но и тем больше вопросов порождает. Что это – «уходящая натура», последний энциклопедист, обозначивший рубеж, когда историческая эпоха, порождавшая таких гигантов, закончилась? Кто он сам: пророк, суперэволюционист? Историк нового типа [...]? Социальный философ [...]?

Вернадский дал нам «точку отсчета» для изучения процесса глобализации русской науки, обозначив одновременно его тупиковые – этические и организационные – направления. Он, как и Д. Менделеев, И. Павлов, Н. Пирогов, И. Сеченов и другие столпы русской науки того периода, четко обозначил императив нравственной ответственности научного сообщества за судьбы страны и мира [...].

Яницкий, О. Н. Этнос В. И. Вернадского и проблемы современности // Общественные науки и современность. — М., 2007. — №6. — С. 138.)

Субетто А. И. Эпоха русского возрождения в персоналиях : титаны Русского Возрождения. — Санкт-Петербург ; Кострома : [КГУ им. Н. А. Некрасова], 2008. — Т. 1. — 498 с.

* * *

Аксенов Г. Закончилось ли научное одиночество В. И. Вернадского? // Знание-сила. — 2003. — № 12. — С. 30-37.

Антонов Е. А. Природа человека в контексте автотрофности человечества / Е. А. Антонов, С. Ю. Харламов // Человек. — 2011. — № 4. — С. 88-99.

Баландин Р. Наглядная проба // Техника – молодежи. — 2007. — № 9. — С. 34-38.

Галкова О. В. Взаимодействие природы и общества как методологическая основа целостного подхода к анализу Всемирного наследия // Вопросы культурологии. — 2010. — № 9. — С. 9-13.

Ганелин В. Г. Что такое жизнь с точки зрения геолога : перечитывая В. И. Вернадского // Вопросы философии. — 2008. — № 6. — С. 66-68.

Искендеров А. А. Два взгляда на историю // Вопросы истории. — 2005. — № 4. — С. 3-22.

Кирюхин В. А. Геохимия природных вод / В. А. Кирюхин, В. М. Швец // Геоэкология : Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. — 2010. — № 3. — С. 282-288.

Лавренко Е. М. Значение биогеохимических работ академика Вернадского для познания растительного покрова земли // Природа. — 1945. — № 5. — С. 40-44.

Лукьянчиков Н. Н. Концептуальные основы стратегии развития Российской Федерации // Использование и охрана природных ресурсов. — 2006. — № 5. — С. 32-40.

Моисеев Н. Н. Природа и общество : единство процессов самоорганизации // Экология и жизнь. — 2006. — № 1. — С. 8-13.

Назаров В. Пусть сторонники "ноосферы" мне возразят! // Знание-сила. — 2003. — № 12. — С. 38-43.

* * *

Жизнь и научное творчество Вернадского стали в последние годы объектом пристального внимания, изучения и интерпретации отечественных и зарубежных исследователей различных областей знаний. [...] Взгляды и деятельность Вернадского не нуждаются в какой-либо защите или осуждении, сопряженными с крайними оценками. Они как факт, как явление человеческого разума занимают свое историческое место, а во многом могут претендовать и на ведущие позиции в будущем.

Кулиш Е. В. "И один в поле воин..." / Е. В. Кулиш, И. И. Мочалов, В. И. Оноприенко // Вопросы истории естествознания и техники. — М., 2011. — № 3. — С. 193

* * *

О Вернадском написаны горы литературы. [...] Надо отдать должное – каждое поколение, сталкиваясь с его учением, пыталось его осмыслить. [...] Пришел наш черед «браться за Вернадского».

Час взрыва в науке – идеи Вернадского // Знание-сила. — М., 2003. — №11. — С. 22.

Наумов Г. Ноосфера в прошлом и будущем // Наука и жизнь. — 2004. — № 9. — С. 92-97.

Никитин Е. Д. О творческом развитии фундаментальных идей В. И. Вернадского / Е. Д. Никитин, В. Н. Никифорова // Вестник Московского университета. Сер. 7. Философия. — 2006. — № 1. — С. 108-120.

Саканян Е. "Биосфера" : "Владимир Вернадский" (1863-1945) // Знание-сила. — 2003. — № 12. — С. 23-29.

Спасибенко С. Г. О социологическом видении проблем образования и устойчивости развития / С. Г. Спасибенко, С. А. Губина // Социально-гуманитарные знания. — 2005. — № 1. — С. 52-73.

Судницын И. Через трехмерный образ бытия // Наука и религия. — 2003. — № 5. — С. 26-28.

Урусов В. С. Вернадский и "прочность" научного факта // Вопросы истории естествознания и техники. — 2005. — № 2. — С. 134-146.

Фесенкова Л. Учение о ноосфере в современной экологической ситуации // Высшее образование в России. — 2008. — № 1. — С. 142-147.

Хруцкий К. С. Человек и биосфера - проблема эволюционного единства // Вопросы философии. — 2007. — № 10. — С. 166-170.

Яницкий О. Н. Этнос В. И. Вернадского и проблемы современности // Общественные науки и современность. — 2007. — № 6. — С. 125-139.

Выставку подготовила О. В. Калебердина

* * *

В 2000 году французский журнал «Фузион» опубликовал работу В. И. Вернадского «Биосфера и ноосфера» со вступительной статьей Е. Гренье, в которой наш ученый назван «отцом глобальной экологии».

Наумов Г. Ноосфера в прошлом и будущем // Наука и жизнь. — М., 2004. — №9. — С. 92.

Список использованных иллюстраций:

1. Портрет Вернадского, сделанный его дочерью Ниной [фрагмент] // Закончилось ли научное одиночество В. И. Вернадского? / Г. Аксенов // Знание-сила. — 2003. — № 12. — С. 31;

2. [В. И. Вернадский : портрет] // Знание-сила. — 2003. — № 12. — С. 1 [тит.]

3. Владимир Иванович Вернадский : [фото] // Труды по философии естествознания. / В. И. Вернадский. — Москва : Наука, 2000. — Доп. тит. л.

Флоренский К. П. Корни творческого развития Вернадского – натуралиста : схема // Закончилось ли научное одиночество В. И. Вернадского? / Г. Аксенов // Знание-сила. — М., 2003. — 12. — С. 34 : ил.