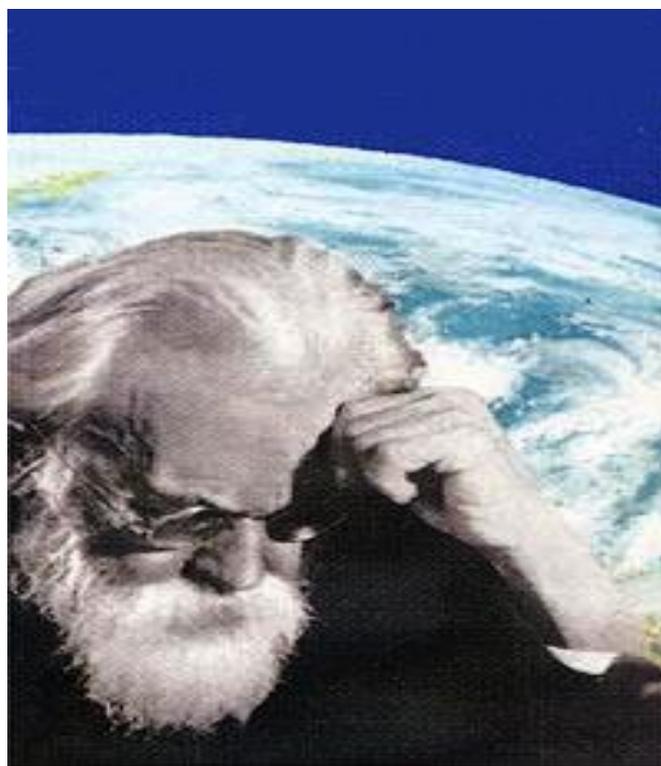




МКУК “МУНИЦИПАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА Г. ТВЕРИ”
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА им. А. И. ГЕРЦЕНА

Натуралист Мыслитель Гуманист



Тематический библиографический указатель

к 150-летию со дня рождения

Владимира Ивановича Вернадского

Тверь, 2013



(1863-1945)

*Научное мировоззрение, проникнутое естествознанием и математикой,
есть величайшая сила не только настоящего, но и будущего.*

В.И. Вернадский

От составителя

12 марта 2013 года исполняется 150 лет со дня рождения выдающегося ученого, общественного и государственного деятеля, гуманиста, педагога и интеллигента академика Владимира Ивановича Вернадского.

Это был глубокий мыслитель, знающий натуралист и высокоморальный человек, оказавший огромное влияние на развитие отечественной мировой науки и культуры. Он прожил большую жизнь, полную напряженной творческой работы, в значение и необходимость которой он глубоко верил.

Вниманию читателей предлагается тематический библиографический указатель, посвященный 150-летию со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского. В списке отражены книги и статьи из периодических изданий фонда ЦГБ им. А.И. Герцена. Отбор материала закончен в мае 2013 года.



По инициативе Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского 12 марта 2012 г. в Государственном геологическом музее имени В.И. Вернадского состоялось Организационное собрание Программного комитета по подготовке и проведению мероприятий, посвященных 150-летию ученого, с целью объединения голоса общественности для достойного празднования юбилея на общенациональном уровне и за рубежом. Именно широта научных взглядов и масштабность личности академика собрали в одном зале под знаком его юбилея видных государственных и общественно-политических деятелей, ученых ведущих академических институтов, представителей научных и общественных организаций, деятельность которых планомерно направлена на популяризацию научного наследия академика В.И. Вернадского. Участниками собрания было принято, а впоследствии и подписано, совместное Обращение к Президенту Российской Федерации с инициативой придания Юбилею государственного звучания и подписания соответствующего Указа о подготовке и праздновании в 2013 г. 150-летия со дня рождения академика В.И. Вернадского.

Президент России Владимир Путин подписал указ о праздновании 150-летия Владимира Вернадского.

УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

От 21 августа 2012 г. № 1206

«О ПРАЗДНОВАНИИ 150-ЛЕТИЯ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.И. ВЕРНАДСКОГО»

Учитывая выдающийся вклад русского ученого В.И. Вернадского в развитие отечественной и мировой науки и в связи с исполняющимся в 2013 году 150-летием со дня его рождения, постановляю:

1. Принять предложение Правительства Российской Федерации о праздновании в 2013 году 150-летия со дня рождения В.И. Вернадского.

2. Правительству Российской Федерации в 3-месячный срок:

образовать организационный комитет по подготовке и проведению празднования 150-летия со дня рождения В.И. Вернадского и утвердить его состав;

обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по подготовке и проведению празднования 150-летия со дня рождения В.И. Вернадского.

3. Министерству иностранных дел Российской Федерации и Российской академии наук проинформировать ЮНЕСКО и заинтересованные международные научные организации о праздновании в Российской Федерации в 2013 году 150-летия со дня рождения В.И. Вернадского.

4. Рекомендовать органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления принять участие в подготовке и проведении мероприятий, посвященных празднованию 150-летия со дня рождения В.И. Вернадского.

5. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.

Президент
Российской Федерации
В.ПУТИН

Москва, Кремль
21 августа 2012 года
№ 1206

История жизни

Великий советский учёный, мыслитель и гуманист Владимир Иванович Вернадский (1863-1945) по праву занимает одно из самых почётных мест в мировой науке, с его именем связана целая эпоха в развитии естествознания XX столетия и современного научного мировоззрения. Обладая исключительно широким диапазоном интересов, удивительно глубокой интуицией и поистине пророческим даром предвидения путей развития научной мысли, Вернадский заложил основы комплекса новых научных направлений и концепций, прежде всего – генетической минералогии, геохимии, биогеохимии, радиогеологии, биосферы и ноосферы, гидробиологии, проблемы естественнонаучной картины мира, учения о естественных производительных силах и др.

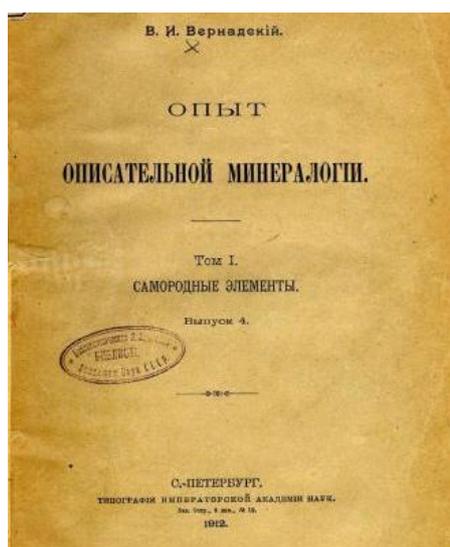
Владимир Иванович Вернадский родился 12 марта 1863 г. в Петербурге, в семье профессора политэкономии Ивана Васильевича Вернадского. Окончил одно из лучших в России учебных заведений – Петербургскую классическую гимназию. Вернадский самостоятельно изучал европейские языки и впоследствии читал научную литературу на 15 языках, а некоторые статьи писал на английском, немецком и французском. Очень много читал, увлекаясь естествознанием, но в первой самостоятельной работе обратился к истории славян.



В 1881 - 1885 учился на естественном отделении физико-математического факультета Петербургского университета, где общался с такими учеными, как Д.И. Менделеев, И.М. Сеченов, А.М. Бутлеров и др. После окончания университета был оставлен для подготовки к профессорскому званию. Член Петербургского общества естествоиспытателей и Вольного экономического общества, Вернадский стал известен как автор многих публикаций по вопросам почвоведения, физической географии, минералогии. В 1890 он был приглашен в Московский университет преподавать минералогию.



Наряду с минералогией занимался кристаллографией, историей естественных наук и написал капитальные монографии по этим темам. В 1906 году избран членом Госсовета от Московского университета, но главным делом его жизни была напряженная деятельность ученого. Он обладал поразительной работоспособностью до глубокой старости, работая по 10-12 часов в сутки.



С 1906 г стали выходить в свет отдельные части его труда "Опыт описательной минералогии". В 1910 он первым в мире понял, что открытый супругами Кюри радий позволит преобразовывать радиоактивные элементы и создавать такие, распад которых приведет к появлению гигантской энергии.

В 1912 году Вернадский был избран академиком Академии наук.

В 1914 он был назначен директором Геологического и Минералогического музея Академии наук.

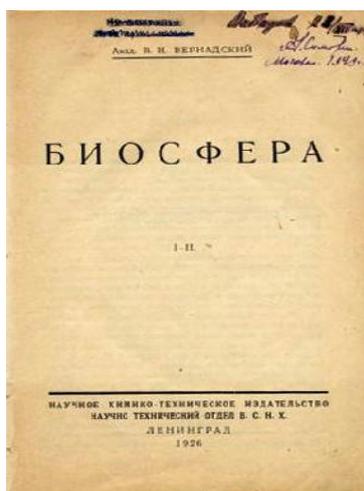


В 1915 стал председателем Комиссии по изучению естественных производительных сил России. В 1917 году у Вернадского был обнаружен туберкулез, и он уехал на Украину.



Отказавшись эмигрировать в Англию, Вернадский пережил события гражданской войны в Киеве, где им была создана Украинская академия наук, первым президентом которой он стал.

В 1922 - 1926 гг. читал курс лекций в Сорбонне во Франции и в 1926 г. вернулся на родину. Крупнейший организатор научных учреждений, Вернадский возглавил Государственный радиевый институт и Биогеохимическую лабораторию.



В 1926 он опубликовал свою монографию "Биосфера", став основоположником нового учения. Труды Вернадского принципиально изменили научное мировоззрение XX в.

Аксентьев, С. Неизвестный Вернадский: биографии / С. Аксентьев // Очевидное и невероятное. – 2010. – № 7. – С. 44-50.

Аксёнов, Г.П. Вернадский / Г.П. Аксёнов. – Москва : Молодая гвардия, 2010. – 564 с.

Баландин, Р.К. Поиски истины : жизнь и творчество В.И. Вернадского / Р.К. Баландин. – Москва : Детская литература, 1983. – 302 с.

Баландин, Р.К. Вернадский : жизнь, мысль, бессмертие : (к 125-летию со дня рождения) / Р.К. Баландин. – 2-е изд., доп. – Москва : Знание, 1988. – 206 с.

Бочарова, З.С. В.И. Вернадский. Дневники 1935-1941. / З.С. Бочарова // Отечественная история. – 2007. – № 3. – С. 35-44.

Вернадский, В.И. «Царство моих идей впереди» : Тамбовский край готовится отметить 150 – летие великого земляка / В.И. Вернадский // Экология и жизнь. – 2012. – № 10. – С. 64-66.

Вернадский, В. Жизнеописание. Избранные труды. Воспоминания современников. Суждения потомков. / В. Вернадский. – Москва : Современник, 1993. – 688 с.

Гумилевский, Л. Вернадский / Л.И. Гумилевский. – 3-е изд. – Москва : Молодая гвардия, 1988. – 255 с.

Корсунская, В.М. В.И. Вернадский: пособие для учащихся / В.М. Корсунская, Н.М. Верзилин. – Москва : Просвещение, 1975. – 127 с.

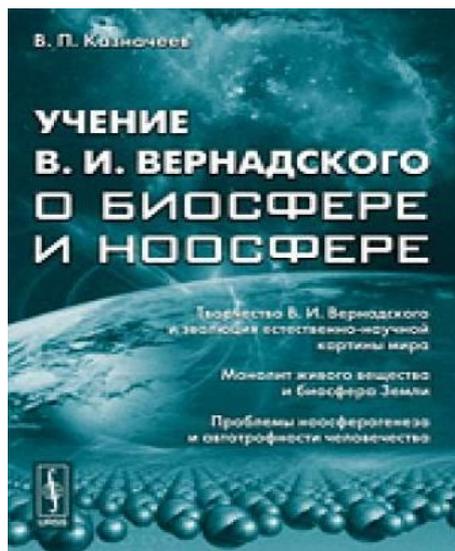
Мочалов, И.И. Владимир Иванович Вернадский, 1863-1945 / И.И. Мочалов. – Москва : Наука, 1982. – 488 с.

Прометей : ист. – биогр. альм. : т. 15 / сост. Г. Аксёнов ; науч. ред. И.И. Молчанов. – Москва : Молодая гвардия, 1988. – 352 с. : ил. – («ЖЗЛ»).

Шлиппенбах, Н. Он постиг язык природы : из воспоминаний о Владимире Ивановиче Вернадском / Н. Шлиппенбах // Семья и школа. – 2007. – №7. – С. 24-26.

Научная деятельность Вернадского

Вернадский получил мировую известность благодаря трудам, ставшим основой многих новых научных направлений в геохимии, биохимии, радиологии. Им были заложены основы современной экологии. Вернадский – автор работ по философии естествознания и науковедению, создатель учения о биосфере и ее эволюции, о воздействии человека на окружающую среду и о преобразовании биосферы в ноосферу.



Выдающимся вкладом Владимира Вернадского в историю научной и общественной мысли стало созданное им учение о биосфере – оболочке Земли, где возможна жизнь, которое в будущем составило основу развития экологических исследований во всём мире.

В своём труде «Биосфера», вышедшем в 1926 году, учёный синтезировал представление о мире, о его единстве, рассмотрел базовые понятия науки о материи и энергии, строении Вселенной, пространстве и времени. Работы Владимира Вернадского способствовали формированию нового мировоззрения, нового взгляда на природу в целом.

Задолго до начала атомной эры он предупреждал об опасности, связанной с радиоактивностью, об ответственности человечества за сохранение биосферы Земли.

Проблеме радиоактивности он придавал огромное значение и непрерывно ею занимался. Ещё в 1922 году Вернадский писал: "Мы подходим к великому перевороту в жизни человечества, с которым не может сравниться все им раньше пережитое. Недалеко время, когда человек получит в свои руки атомную энергию, такой источник силы, который даст ему возможность строить свою жизнь, как он захочет».

Вернадский создал новую науку – геохимию, имеющую своей задачей изучение истории химических элементов на нашей планете. Много внимания уделил Вернадский изучению химического состава земной коры, океана, атмосферы. Придавая очень большое значение радиоактивным элементам как источникам энергии, Вернадский, начиная с 1910 года, провёл первые в России поиски месторождений радия и урана, первые химические исследования на радий и уран, а также выдвинул проблему определения возраста пород по радиоактивному методу.

На протяжении почти всей своей деятельности Владимир Вернадский обращался к вопросам истории науки. Он читал лекции по истории естествознания, писал о М. В. Ломоносове, очерки по истории кристаллографии и т.д. Его статьи по истории науки частично опубликованы в книге "Очерки и речи" (1922).

Научная деятельность Вернадского была высоко оценена мировым сообществом. Он был избран почётным членом Французской и Чешской академий наук, а также Научного общества имени Т. Шевченко. Он являлся вице-президентом Международной комиссии по определению возраста Земли радиоактивными методами.

За научные труды В.И. Вернадскому была присуждена премия первой степени им И.В. Сталина, а в день 80-летия он был награждён орденом Трудового Красного Знамени.

Баландин, Р.К. В.И. Вернадский : книга для учащихся / Р.К. Баландин. – Москва : Просвещение, 1987. – 128 с.

Баландин, Р.К. Вернадский : жизнь, мысль, бессмертие / Р.К. Баландин. – Москва : Знание, 1979. – 176 с.

Василенко, В. «Я сделал всё, что мог сделать» : девиз мероприятий, посвящённых 150- летнему юбилею Владимира Ивановича Вернадского, – «Ноосферное мышление – мышление XXI века» / В. Василенко // Литературная газета. – 2013. – 13-19 марта. – С. 1-9.

Вернадский, В.И. Биосфера : избранные труды по биогеохимии / В.И. Вернадский. – Москва : Мысль, 1967. – 374 с.

Вернадский, В.И. Научная мысль как планетное явление / В.И. Вернадский ; отв. ред. А.Л. Яншин ; АН СССР. – Москва : Наука, 1991. – 271 с.

Горелов, А.А. Экология : конспект лекций / А.А. Горелов. – Москва : Высшее образование, 2007. – 189 с.

Козиков, И.А. В.И. Вернадский о Российском государстве / И.А. Козиков // Вестник Московского университета. – 2007. – № 2. – С. 137-143. – (Серия 12. Политические науки).

Леонова, Л.С. Учёный, мыслитель, человек : творческое наследие М.В. Ломоносова в оценке В.И. Вернадского / Л.С. Леонова // Вестник Московского университета. – 2011. – № 5. – С. 126-141. – (Серия 8. История).

Значение Вернадского в современной науке

Вернадский остается нашим современником. За последние годы его все чаще цитируют, на него ссылаются, им восхищаются. Продолжают работать организованные им институты, лаборатории, комиссии.

Академик Владимир Иванович Вернадский отличался разнообразием и широтой научных интересов и открытий, талантом научного предвидения. Темы его работ касаются времени и пространства, жизни и смерти, почвы и воды, животных, растений и человечества. Он не просто интересовался всем этим, но исследовал, осмысливал и постигал глубоко и страстно. Его жизнь была богата событиями: окончив Петербургский университет, он много путешествовал, встречался с интересными людьми, был активным в общественной жизни, и всегда главным для него оставалась напряжённая деятельность, движение научной мысли.

Многие идеи Вернадского оказались пророческими. Не всегда у современников он находил понимание, но после второй мировой войны люди проникли в космос и в глубины Земли, создание авиации, компьютеров и компьютерных сетей объединили мир и расширили возможности каждого получать информацию.

Появились экологические проблемы, о возможности которых в начале 20 века никто не задумывался “В геологической истории биосферы перед человеком открывается огромное будущее, если он поймет это и не будет употреблять свой разум и свой труд на самоистребление” – писал В.И.Вернадский в работе “Научная мысль как планетное явление”.

С первых шагов на научном поприще Вернадский зарекомендовал себя как широко мыслящий естествоиспытатель. Он старался интегрировать различные сферы человеческого знания, создать крупные естественнонаучные и мировоззренческие концепции. Это привлекало к нему многих ученых, что позволило создать мощные научные школы мирового значения.

У В.И. Вернадского были широкие научные и дружеские связи в Чехословакии, Польше, во Франции, Италии, Англии, Германии, Норвегии, США, Японии, Индии. Он поддерживал постоянные и тесные связи с отечественными учеными, среди которых многие непосредственно были его учениками – академики А.Е. Ферсман, А.П. Виноградов, В.Г. Хлопин, член-корреспонденты АН СССР А.А. Сауков, Д.А. Тугаринов и десятки других, ставших докторами наук.

В 1943 году В.И. Вернадскому присвоена Государственная премия СССР.

Владимир Иванович Вернадский скончался 6 января 1945 года, похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище.



Адамеску, А. Организация комплексных региональных исследований в России: к 150-летию В.И. Вернадского / А. Адамеску // Экономист. – 2012. – № 9. – С. 61-76.

Горелов, А.А. Концепции современного естествознания : учение В.И. Вернадского о биосфере и концепция ноосферы / А.А. Горелов. – Москва : Высшее образование, 2005. – 335 с.

Концепции современного естествознания : Ноосфера. Учение В.И. Вернадского о ноосфере / В.И. Лавриненко, В.П. Ратников, В.Ф. Голубь и др. ; под ред. проф. В.Н. Лавриненко, проф. В.П. Ратникова. – Москва : Культура и спорт, ЮНИТИ, 1997. – 271 с.

Миронов, С. Русский гений, предвидевший интернет : к 150-летию выдающегося учёного, мыслителя и общественного деятеля В.И. Вернадского / С. Миронов // Московский комсомолец. – 2013. – 11 марта. – С. 5.

Никитин, Е.Д. О творческом развитии фундаментальных идей В.И. Вернадского / Е.Д. Никитин, В.Н. Никифорова // Вестник Московского университета. – 2006. – № 1. – С.108. – (Серия 7. Философия).

Наумов, Г.Б. Время Вернадского : [идеи В.И. Вернадского в современном мире] / Г.Б. Наумов // Природа и человек. – 2007. – № 7. – С. 58.

Рузавин, Г.И. Концепции современного естествознания : концепция Вернадского о биосфере / Г.И. Рузавин. – Москва : ЮНИТИ, 2000. – 287 с.

Сухов, В.П. Дорогу в космос открыли русские / В.Сухов. – Калуга : Облиздат, 2000. – 178 с.

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

Сегодня имя академика Вернадского носят улицы в Киеве, Москве и Симферополе, Таврический национальный университет. В его честь были названы два минерала, а также горный хребет в Антарктиде и украинская антарктическая станция. В 1945 году Академия наук СССР учредила премию и золотую медаль им. Вернадского.

Академия Наук СССР учредила от 24.01.1963 г. Золотую медаль им. В.И.Вернадского. Присуждается за совокупность научных трудов в области геохимии, биогеохимии и космохимии ко дню рождения В.И. Вернадского – 12 марта.



<http://www.ras.ru/about/awards/awdlist.aspx?awdid=31>

А в 1973 году Национальная академия наук Украины установила премию имени В.И. Вернадского.

Постановлением Президиума НАН Украины 9 июля 2003 года учреждена Золотая медаль с целью награждения учёных за выдающиеся достижения в области естественных, технических и социо-гуманитарных наук, научные труды, открытия и изобретения, имеющие важное научное и практическое значение и утверждают авторитет украинской науки, в честь первого президента Украинской академии наук – выдающегося учёного, академика Владимира Ивановича Вернадского, а также по случаю празднования 85-летия создания Академии наук Украины.



http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D1%8C_%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE

Юбилейная медаль к 150-летию В.И. Вернадского



В честь празднования 150-летия со дня рождения академика В.И. Вернадского Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского во исполнение Указа Президента РФ № 1206 от 21.08.2012г. «О праздновании 150-летия со дня рождения В.И. Вернадского», Распоряжения Правительства РФ № 1964-р от 22.10.2012г. и Плана основных мероприятий по подготовке и проведению празднования 150-летия со дня рождения В.И. Вернадского, утвержденного протоколом заседания организационного комитета по подготовке и проведению празднования 150-летия со дня рождения В.И. Вернадского №1-ОКВ/16 от 12.11.2012г. учредил и разработал Нагрудный знак «Орден В.И. Вернадского» и памятную Медаль «150 лет со дня

рождения В.И. Вернадского». Юбилейными знаками награждаются выдающиеся ученые, государственные и общественные деятели, предприниматели, представители образовательных и социальных учреждений и организаций, иностранные граждане за особые заслуги и научные достижения в области распространения и популяризации научного наследия академика В.И. Вернадского, за практическую реализацию его идей; за достижения в области экологии, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Первый Орден В.И. Вернадского за заслуги в области устойчивого развития был вручен Председателю правления ОАО «Газпром» Алексею Миллеру.

А в юбилейные дни этой медали были удостоены академик-секретарь Отделения наук о Земле РАН А.О. Глико, директор Архива РАН В.Ю. Афиани, ведущий научный сотрудник Института истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова РАН (автор книги «В.И. Вернадский» из серии «Жизнь замечательных людей») Г.П. Аксенов. Вручение состоялось в Архиве РАН на торжественном открытии выставки архивных документов и книжных изданий в серии юбилейных мероприятий, посвященных 150-летию великого ученого. Выставка организована Архивом РАН совместно с Государственным архивом РФ, Библиотекой по естественным наукам РАН и Институтом русской литературы

(Пушкинским домом) РАН. В экспозиции представлено около 500 уникальных документов из личного фонда В.И. Вернадского, других фондов Архива РАН и ГАРФ. Они освещают семейную, научную и общественную жизнь ученого.

<http://vernadsky.ru/projects-of-the-foundation/orders-and-medals/>

Положение о Нагрудном знаке "Орден В.И. Вернадского"

По широте кругозора и разнообразию открытий Владимир Иванович Вернадский занимает особое место среди великих учёных нашего времени. Его научное наследие, которое составляет более 700 работ, приобретает со временем всё большую значимость и актуальность.

“Десятилетиями, столетиями будут изучаться и углубляться его гениальные идеи, а в трудах его – открываться новые страницы, служащие источником новых исканий; многим исследователям придется учиться его острой, упорной, отчеканенной, всегда гениальной, но трудно понимаемой творческой мысли; молодым же поколениям он всегда будет служить учителем в науке и ярким образцом плодотворно прожитой жизни.»

А.Е. Ферсман



Составители:

Сотрудники информационно-библиографического отдела