

175 лет
со дня рождения



**ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ
ДОКУЧАЕВ
(1846—1903)**

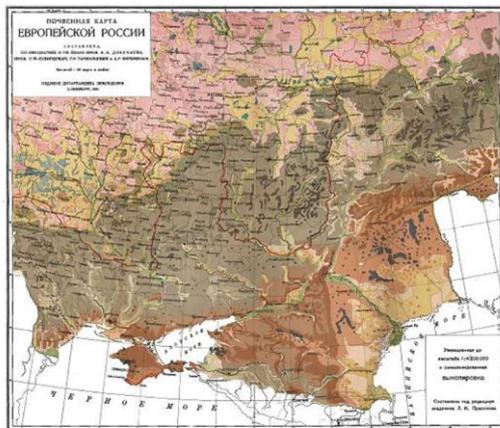


реди разнообразных наук естествознания во второй половине предыдущего столетия выделилась и развилась особая ветвь — **почвоведение**. Основателем этой науки был Василий Васильевич Докучаев. Он видел в ней лучшее средство для поднятия народного хозяйства и избавления от всенародных бедствий — неурожаев и голода.

Василий Васильевич Докучаев родился 1 марта 1846 г. в с. Милюково Сычевского уезда Смоленской губернии в семье сельского священника. В. В. Докучаев учился сначала в Вяземском духовном училище, а потом в Смоленской духовной семинарии. Из семинарии В. В. Докучаев был направлен в Петербургскую духовную академию. Но уже через год, в 1866 г., он перешёл в университет на **физико-математический факультет**, где в то время читали лекции такие крупные и передовые профессора, как Д.И. Менделеев, А. Н. Бекетов, А.В. Советов и другие.

По окончании университета в 1870 г. В. В. Докучаев занялся изучением речных наносов у себя на родине в верховьях Днепра. Постепенно эти занятия расширились. Уже в 1871 г. он читал на эту тему научные доклады в Обществе естествоиспытателей. В 1878 г. В. В. Докучаев за работу **«Способы образования речных долин Европейской России»** получил учёную степень магистра геогнозии.

В связи с неурожаями 1873—1875 гг. Общество решило произвести исследования чернозёма, собрав на местах образцы для химического анализа. В. В. Докучаев разработал программу химического исследования и для выполнения геолого-географических исследований проехал около 10 000 километров через всю южную полосу Европейской России.



ПОЧВЕННАЯ КАРТА СОСТАВЛЕНА ПО ИНИЦИАТИВЕ И ПО ПЯМУ В. ДОКУЧАЕВА, МАСШТАБ 60 ВЕРСТ В ДЮЙМЕ, СПБ, 1900Г.

В 1883 г. В. В. Докучаев представил Вольному экономическому обществу подробный отчёт, изданный в виде большого труда **«Русский чернозём»**. В этом труде излагаются основы учения В. В. Докучаева о происхождении чернозёма и других почв.

В 1882 г. В. В. Докучаев принял предложение земства Нижегородской губернии «определить качество грунтов с точным обозначением их границ». Приступая к этой работе, В. В. Докучаев поставил себе целью установить «естественные почвенные районы», определённые на основании «геологических, химических, физических и физико-зоологических особенностей, а равно и отношения почв к климату». Это должно было способствовать поднятию земледелия.

Деятельность В. В. Докучаева вышла далеко за пределы его личных работ. Под его редакцией было опубликовано несколько десятков «Трудов», выработана общая генетическая классификация почв.

В 1892 г. В. В. Докучаев был назначен директором Института сельского хозяйства и лесоводства в Новой Александрии, где провёл 5 лет.

В этот период В. В. Докучаев организует новые большие исследования по борьбе с засухой. Он добился утверждения ведомством государственных имуществ «Особой экспедиции лесного департамента». По программе В. В. Докучаева и под его руководством экспедиция предприняла изучение нескольких участков степей с одновременным устройством на них различных опытов по обводнению, облесению и полеводству.

В. В. Докучаев рассматривал почвоведение как предмет, необходимый каждому земледельцу. Он говорил: ***недостаточно владеть землёй, нужно научиться ею пользоваться.***

В целях распространения знаний он организовал в Петербурге курс общедоступных лекций для земледельцев, в чтении которых участвовали виднейшие учёные, в том числе и Д. И. Менделеев. В это же время В. В. Докучаев добивался открытия в университетах кафедр почвоведения и микробиологии.

Много труда он отдал составлению новой почвенной карты Европейской России. К 1900 г. карта была составлена и напечатана.

В.В. Докучаев предпринял в 1898—1899 гг. большое путешествие на Кавказ. В своём докладе В. В. Докучаев обрисовал общую последовательность чередования типов горных почв, установив закон так называемых вертикальных зон почв, которые в горных странах сменяют горизонтальные, т. е. широтные, почвенные зоны. В настоящее время эти выводы В. В. Докучаева о вертикальной зональности почв подтверждены во всех странах.



Кипучая деятельность В. В. Докучаева была прервана на 57-м году его жизни. 8 ноября 1903 года он скончался. В. В. Докучаев оставил богатое научное наследство.

В. В. Докучаев показал, что почвы имеют своё особое строение, свои признаки и свойства. В книге *«Русский чернозём»* и затем в *«Материалах по оценке земель Нижегородской губернии»* В. В. Докучаев дал генетическую классификацию почв и систему их естественных типов, в основном не изменившуюся до настоящего времени.



В. В. Докучаев установил правильную закономерность залегания почв в виде целых полос или зон, подмеченную сначала на равнинах Европейской России, а потом на всей земной поверхности. Он доказал, что смена этих зон соответствует, в общем, полосам климата, несколько усложняясь влиянием других факторов.

В докладах о «естественно-историческом» нижегородском способе оценки земель и в докладе на Кавказе В. В. Докучаев мастерски описал зональность нашей европейской территории и показал, что почвы соответствуют всей окружающей природе, включая животных, растительность и человека с его хозяйством. Это картинное описание зон представляет образцовую и непревзойдённую характеристику природных сочетаний, так называемых географических ландшафтов.

В своём докладе, сделанном им в Тифлисе и затем напечатанном отдельным изданием в 1899 г. под названием «К учению о зонах природы», В. В. Докучаев положил начало современному пониманию общего землевладения как географической науки.

В своей небольшой, но непревзойдённой работе «К учению о зонах природы» он так формулирует сущность географии как науки о зонах-ландшафтах и её отличие от прочих естественных наук: различные естественные науки (геология, минералогия, метеорология, ботаника, зоология и пр.) изучают отдельные тела, а «не их соотношения, не ту генетическую вековечную и всегда закономерную связь, какая существует между силами, телами и явлениями, между мёртвой и живой природой, между растительным, животным и минеральным царствами, с одной стороны, человеком, его бытом и даже духовным миром — с другой».

Это своё обобщение он конкретизирует в отношении северного полушария и устанавливает в нём следующие пять главнейших «естественно-исторических зон: 1) тундровую, 2) таёжную (лесную), 3) чернозёмную (степную), 4) зону безводных, субтропических стран и 5) краснозёмную зону тропических стран.

В.В. Докучаев в практических предложениях по поднятию земледелия опередил своё время на несколько десятков лет. Поднятие земледелия он считал одним из главных стимулов своей работы.



Новоалександрйский институт сельского хозяйства и лесоводства

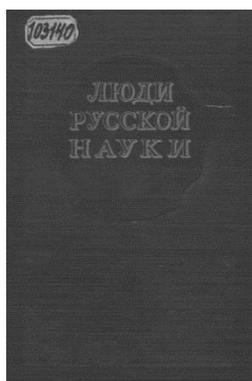
В период самой усиленной своей научной и организационной деятельности в университете и в Ново-Александрйском сельскохозяйственном институте он занимался вопросом борьбы с неурожаями, наметив широкую программу обводнений и создания лесных защитных полос борьбы с суховеями и с оврагами, подбора соответствующих культурных растений и т. д.

В. В. Докучаев был выдающимся учёным, жизнь и деятельность которого составляют блестящую и поучительную страницу в истории русской и мировой науки.

Главнейшие труды В. В. Докучаева: Способы образования речных долин Европейской России, Спб., 1878 (магистерская диссертация); Русский чернозём, Спб., 1883 (докторская диссертация); Место и роль современного почвоведения в науке и жизни, Варшава, 1889; К вопросу о переоценке земель Европейской и Азиатской России, М., 1898; Наши степи прежде и теперь, Спб., 1892 (новое изд., М.—Л., 1936); К учению о зонах природы, Спб., 1899.

О В. В. Докучаеве: Памяти В. В. Докучаева, «Труды Почвенного института имени В. В. Докучаева», Л., 1927, вып. 2; «Почвоведение», Спб., 1903, V, № 3 (весь номер посвящён памяти В. В. Докучаева, приложен список печатных работ В. В. Докучаева, составленный Н. И. Криштафович); Памяти проф. В. В. Докучаева, Спб., 1904; В. В. Докучаев и география (1846—1946), М. — Л., 1946; Виленский Д. Г., Русская почвенно-географическая школа, М. — Л., 1946; «Почвоведение», 1946, № 6 (статья о Докучаеве Прасолова, Польшова, Виленского и др.).





Люди русской науки. Техника

очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники / под ред. И.В.Кузнецова. - М. : Наука : Глав. ред. Физматлит, 1965. - 783 с.

Имеются экземпляры в отделах:

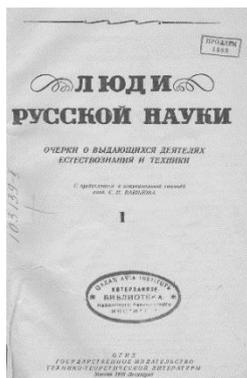
ХР (10.03.1965г. Инв.389361)

ХР (10.03.1965г. Инв.389362)

ХР (10.03.1965г. Инв.389363)

ХР (10.03.1965г. Инв.389364)

ХР (10.03.1965г. Инв.389365)



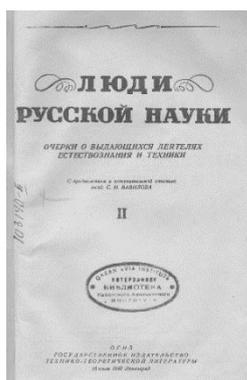
Люди русской науки: в 2-х т.:

очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники / под ред. И. В. Кузнецова. - М. ; Л. : ОГИЗ. Государственное издательство технико-теоретической литературы.

Т. 1 : Физико-математические науки. Химические науки.

Геологические науки. Географические науки. 1948. - 641 с.

Имеются экземпляры в отделах: ХР (03.04.1948г. Инв.103139)



Люди русской науки: в 2-х т.: очерки о выдающихся деятелях

естествознания и техники / под ред. И. В. Кузнецова. - М. ; Л. : ОГИЗ.

Государственное издательство технико-теоретической литературы. - Текст : непосредственный.

Т. 2 : Медико-биологические науки. Сельскохозяйственные науки.

Техника. - 1948. - 556 с

Имеются экземпляры в отделах: ХР (04.04.1948г. Инв.103140)