

УДК 631.4

DOI: 10.19047/0136-1694-2021-D-84-155



Ссылки для цитирования:

Русакова Е.А. Василий Докучаев: масштаб ЛИЧНОСТИ (к 175-летию В.В. Докучаева) // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. 2021. Специальный выпуск. С. 84-155. DOI: 10.19047/0136-1694-2021-D-84-155

Cite this article as:

Rusakova E.A., Vasily Dokuchaev (to the 175-th anniversary), Dokuchaev Soil Bulletin, 2021, Special Issue, pp. 84-155, DOI: 10.19047/0136-1694-2021-D-84-155

Благодарность:

Работа выполнена при содействии сотрудников Российского государственного исторического архива (РГИА). Выявлением документов в фондах РГИА занималась заместитель начальника отдела информации и научного использования документов РГИА – Т.В. Богданова, копированием документов – фотограф И.Н. Демидов.

Acknowledgments:

This work was carried out with the assistance of the staff from the Russian State Historical Archive (RSHA). The documents in the collections of RSHA were identified by the Deputy Head of the Department of information and scientific use of documents of RSHA – T.V. Bogdanova, these documents were copied by a photographer – I.N. Demidov.

Василий Докучаев: масштаб ЛИЧНОСТИ (к 175-летию В.В. Докучаева)

© 2021 г. Е. А. Русакова

*Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева –
филиал ФИЦ “Почвенный институт им. В.В. Докучаева”, Россия
199034, Санкт-Петербург, Биржевой проезд, д. 6,
e-mail: el.rus@mail.ru.*

Резюме: Идея данной работы заключается в освещении масштаба личности В.В. Докучаева через призму восприятия и сравнения читателями достижений ученого, приуроченными к определенным вехам жизни, с их собственными успехами. Биография Докучаева, пропущенная через собственный жизненный опыт, позволяет лучше представить масштабность первого почвоведца, и проникнутся уважением

к его весомому научному наследию. Работа даст представление об обширной и разносторонней деятельности первопроходца в области всестороннего изучения почв и окружающей среды.

Vasily Dokuchaev (to the 175-th anniversary)

E. A. Rusakova

*Central Soil Museum by V.V. Dokuchaev – Branch of the
Federal Research Centre “V.V. Dokuchaev Soil Science Institute”,
6 Birzhevoy proezd, Saint Petersburg 199034, Russian Federation,
e-mail: el.rus@mail.ru.*

Abstract: The idea of this paper is to highlight the scale of Dokuchaev's personality through the prism of readers' perception and comparison of the scientist's achievements, timed to certain milestones in his life, with their own successes. Dokuchaev's biography, filtered through his own life experience, provides a better understanding of the magnitude of the first soil scientist, and a respect for his significant scientific heritage. The work will give an insight into the extensive and varied activities of the pioneer in the comprehensive study of soils and the environment.

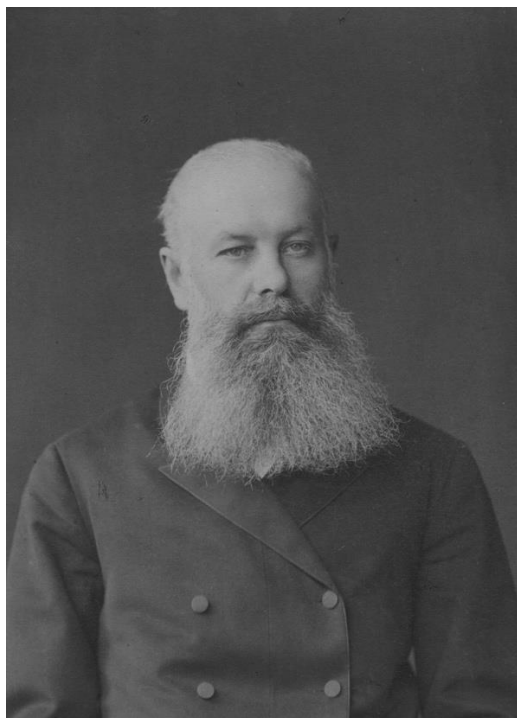
ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ДОКУЧАЕВ (01.03.1846 – 08.11.1903)

Великий русский ученый естествоиспытатель, профессор минералогии и геологии Санкт-Петербургского университета:

- создал науку о почве – почвоведение;
- впервые установил, что почва – это самостоятельное природное тело, качественно отличающееся от всех иных тел природы;
- указал на особое положение почвы в природе, которое определяется тем, что ее составляют как минеральные, так и органические соединения. Доказал, что неотъемлемую часть почвы составляют живые организмы;
- открыл основные закономерности происхождения и географического расположения почв;
- разработал учение о природных и почвенных зонах, открыл закон горизонтальной зональности и высотной поясности почв;
- сформулировал закон о факторах почвообразования;

- установил принцип строения почвенного профиля;
- разработал новые методы исследования почв и основы их классификации и картографии;
- заложил основы экологии;
- основы учения о биосфере;
- впервые разработал и внедрил в практику систему устойчивого землепользования;
- с 1869 г. по 1900 г. опубликовал 281 печатную работу, 4 карты, был редактором 57 книг и 7 карт;
- создал научную школу. Блестящая плеяда его учеников внесла крупный вклад в различные отрасли естествознания.

Докучаевская парадигма естествознания эволюционно изменила методологии практически всех наук XX века. Многие из идей Докучаева актуальны и не потеряли своей значимости в современном мире.



НАЧАЛО ПУТИ. СЕМЬЯ

Василий Докучаев родился 1 марта (17 февраля по старому стилю) 1846 г. в селе Милоково Сычевского уезда Смоленской губернии в семье священника Василия Сергеевича Докучаева и его супруги Пелагеи Трофимовны. Василий был младшим из семерых детей. Вначале отец обучил сына вместе с другими сельскими детьми началам грамоты, приучил к чтению. Дом, в котором жила семья (рис. 1), и церковь, в которой служил отец и крестили детей (рис. 2), не сохранились до наших дней.



Рис. 1. Дом в с. Милоково Новодугинского района Смоленской области, на месте которого стоял дом, в котором родился В. Докучаев. Арх. ЦМП Ф. 2. Оп. 39. Д. 4. Л. 28.

Fig. 1. On the site of this house in the village of Milyukovo, Novoduginsky district, Smolensk region, stood the house where Vasily Dokuchaev was born. Archive of Central Soil Museum (CSM) (Ф. 2. Оп. 39. Д. 4. Л. 28).



Рис. 2. Церковь Николая Чудотворца в с. Милюково Смоленской губ., в которой в 1846 г. крестили В. Докучаева. Разрушена в Великую Отечественную войну. Арх. ЦМП Ф. 2. Оп. 39. Д. 4. Л. 14.

Fig. 2. Church of St. Nicholas the Wonderworker in the village of Milyukovo, Smolensk region, where V. Dokuchaev was baptised in 1846. It was destroyed during the Great Patriotic War. Archive CSM (Ф. 2. Оп. 39. Д. 4. Л. 14).

Из свидетельства о материальном положении отца В. Докучаева, заштатного священника Василия Сергеевича Докучаева, следует, что семья в 1867 г. жила бедно, не имея ценных вещей среди движимого и недвижимого имущества. Отец даже не имел возможности оплатить учебу сына в университете в размере 50 руб. в связи с выходом в отставку (рис. 3, 4).

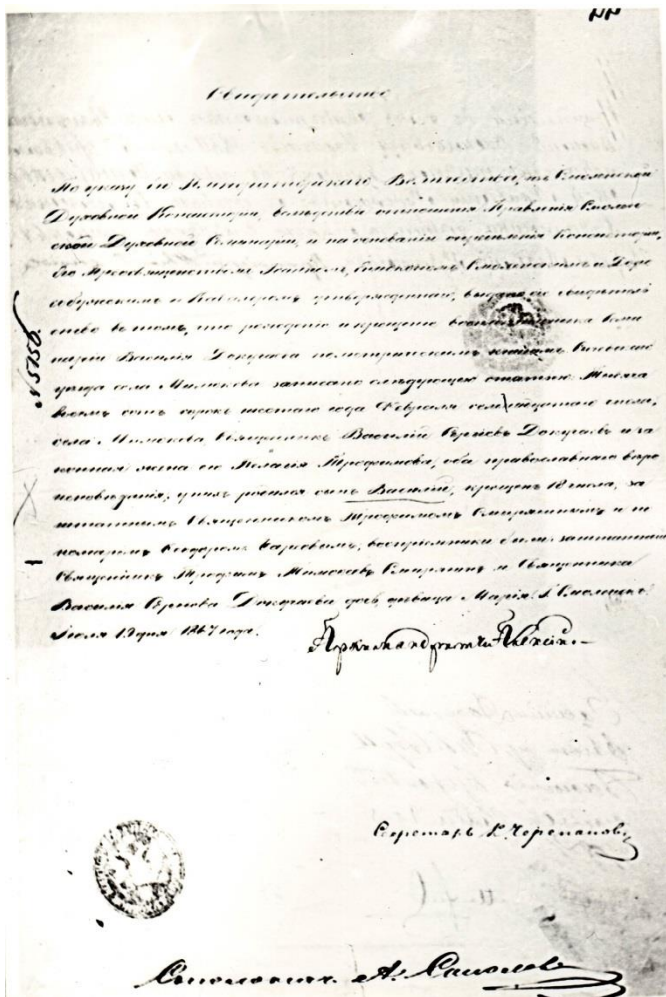
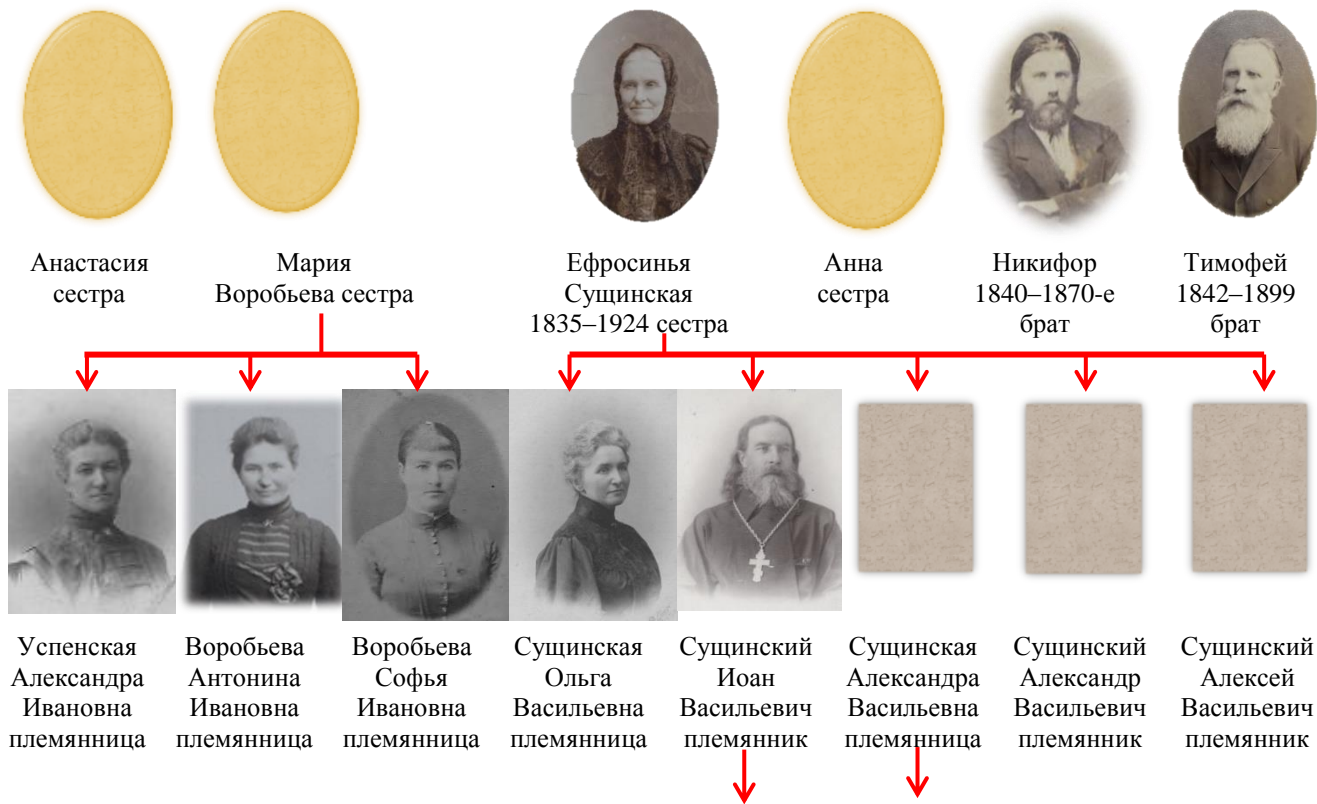


Рис. 3. Свидетельство о рождении В.В. Докучаева из Смоленской Духовной консистории, выданное Архимандритом Алексием для поступления в университет. 19 июля 1867 г. Арх. ЦМП копия ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 5. Д. 7192. Л. 22.

Fig. 3. Birth certificate of V.V. Dokuchaev from Smolensk Ecclesiastical Consistory, issued by Archimandrite Alexei for admission to university. 19 July 1867. Archive CSM, Russian State Historical Archive in St. Petersburg (RSHA) (Ф. 14. Оп. 5. Д. 7192. Л. 22).

Родственники В.В. Докучаева



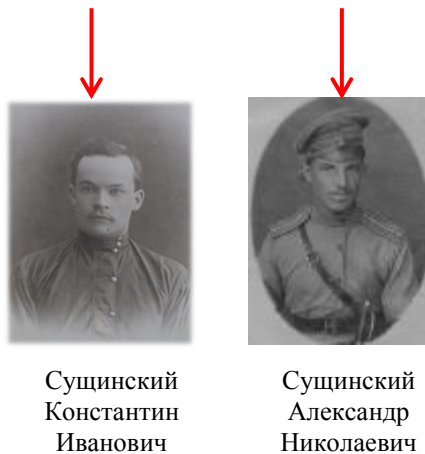


Рис. 5. Родственники В.В. Докучаева. Арх. ЦМП Ф. 2. Оп. 39. Д. 15. Л. 1. Арх. ЦМП Ф. 2. Оп. 39. Д. 12. Л.12. Семейный архив Н. Ворона.

Fig. 5. V. Dokuchaev family. Archive CSM (Ф. 2. Оп. 39. Д. 15. Л.1). Archive CSM (Ф. 2. Оп. 39. Д. 12. Л.12). N. Voron's family archive.

К 22 ГОДАМ В.В. ДОКУЧАЕВ:

- окончил церковно-приходскую школу в селе Милюково (1856 г.);
- окончил Вяземское духовное училище при Смоленской семинарии (1861 г.);
- с отличием окончил Смоленскую духовную семинарию. Направлен в Санкт-Петербургскую духовную академию (1867 г.);
- поступил в Санкт-Петербургскую духовную академию и 18 сентября перешел на естественное отделение физико-математического факультета Императорского Санкт-Петербургского Университета (1867 г.).



Рис. 6. Вяземское Духовное училище при Смоленской семинарии. (Ист. фотографий –

<https://humus.livejournal.com/3145976.html?view=comments>).

Fig. 6. Vyazma Religious School at Smolensk Seminary. (Source <https://humus.livejournal.com/3145976.html?view=comments>).



Рис. 7. Общий вид города Вязьма. (Ист. фотографии – <https://humus.livejournal.com/3145976.html?view=comments>).
Fig. 7. The view of the city of Vyazma. (Source <https://humus.livejournal.com/3145976.html?view=comments>).



Рис. 9. Смоленская Духовная семинария.
(Ист.: <https://drevo-info.ru/pictures/19181.html>).
Fig. 9. Smolensk Theological Seminary
(Source: <https://drevo-info.ru/pictures/19181.html>).

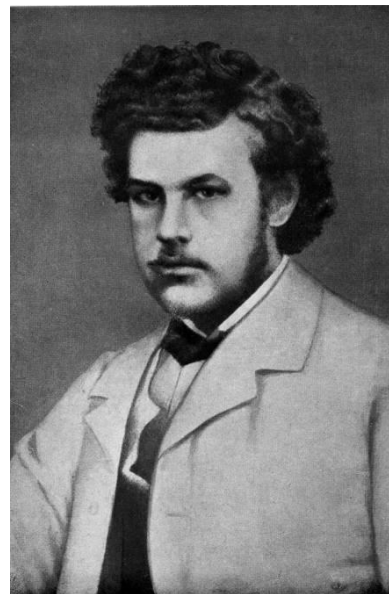


Рис. 10. В. Докучаев семинарист.
Арх. ЦМП Ф. 2. Оп. 39. Д. 1. Л. 5.
Fig. 10. V. Dokuchaev as a seminary student.
Archive CSM (Ф. 2. Оп. 39. Д. 1. Л. 5).

Его Превосходительству,
Господину Декану Император-
ского С.-П.-бургского Универ-
ситета, Кесслеру

Студента С.-П.-бургской
Духовной Академии Василия
Докучаева

прошения.

Наскоро пишу прошу принять меня в число де-
ствительных студентов Императорского С.-
П.-бургского Университета на Физико-математи-
ческий факультет, по обстоятельству разсе-
я. и дозволить слушать лекции ф. по предметам
физиктеор., такъ какъ я по своему предмету
на разн. язы-хъ неглуб. изучилъ 18/9/87 В. Докучаевъ

Въ силу моего прошенья Высочайше повелено
Вашему Департаменту исполнить

Продвинувшись своимъ состояниемъ С.-П.-бург.,
содержащимъ сведениямъ и сведениямъ студента
Докучаева Василия Докучаева С.-П.-бургского
декану Василию Докучаеву

Рис. 11. Прошение на имя декана Императорского Санкт-Петербургского университета Кесслера от студента Санкт-Петербургской Духовной Академии В. Докучаева с просьбой принять в число действительных студентов на физико-математический факультет. 18 сентября 1867 г. Арх. ЦМП копия ЦГИА СПб. Ф.14. Оп.5. Д.3550. Л.1.

Fig. 11. A petition to the Dean of the Imperial St. Petersburg University Kessler from a student of the St. Petersburg Theological Academy – V. Dokuchaev with a request to be admitted as a full student to the Faculty of Physics and Mathematics. 18 September 1867. Archive CSM, RSHA (Ф. 14. Оп. 5. Д. 3550. Л. 1).



Рис. 12. Санкт-Петербургская Духовная Академия.

(Ист.: <https://pastvu.com/p/268509>).

Fig. 12. St. Petersburg Theological Academy.

(Source: <https://pastvu.com/p/268509>).



Рис. 13. Императорский Санкт-Петербургский университет.

(Ист.: <https://museums.kpfu.ru/blog/news/lingvist-professor-buntovshhik-chast-1/?template=popup>).

Fig. 13. Imperial St. Petersburg University. (Source:

<https://museums.kpfu.ru/blog/news/lingvist-professor-buntovshhik-chast-1/?template=popup>).

К 33 ГОДАМ В.В. ДОКУЧАЕВ:

- под псевдонимом В. Д-чаев написал первую статью “Теория Дарвина пред судом Св. писания, как самого древнего исторического ботанико-зоологического памятника” (1869 г.);
- защитил дипломную работу “О наносных образованиях по речке Касне Сычевского уезда Смоленской губернии” и получил диплом об окончании Университета (1871 г.);
- участвовал в экспедиции для изучения “наносной формации” Смоленской губернии от Общества естествоиспытателей (1872 г.);
- участвовал в экспедициях по северной и центральной России, южной части Финляндии с целью изучения геологического строения, способа и времени образования речных долин и геологической деятельности рек (1871–1877 гг.);
- служил консерватором геологического кабинета Санкт-Петербургского Университета (1872–1878 гг.);
- сделал первое научное сообщение на заседании Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей, посвященное почвам: “О подзоле Смоленской губернии” (1874 г.);
- вел занятия по минералогии и геологии в Институте гражданских инженеров (1874 г.);
- написал первую крупную научную статью “По вопросу об осушении болот вообще и в частности об осушении Полесья” (1875 г.);
- работал совместно с редактором статистического отдела Министерства Государственных Имуществ В.И. Чаславским по созданию почвенной карты Европейской России. Составил пояснительный текст к карте “Картография Русских почв” (1875–1878 гг.);
- состоял членом специальной комиссии для разработки программ новых исследований русского чернозема (1876 г.);
- сделал доклад перед Императорским Вольным Экономическим Обществом “Итоги о русском черноземе”, предложил план будущих специальных исследований. По поручению ИВЭО, возглавил геолого-географические исследования (1877 г.);

- организовал экспедицию по черноземной зоне, описал геологические обнажения и почвенные разрезы, отобрал образцы (1877–1881 гг.);
- защитил магистерскую диссертацию “Способы происхождения речных долин Европейской России” (1878 г.);
- читал лекции по геологии (с 1879 г.);
- читал лекции по минералогии и кристаллографии в Университете. Открыл первый специальный курс о четвертичных образованиях и почвах (с 1879 г.);
- впервые выступил с идеей создания почвенного музея с лабораторией (1879 г.);
- читал лекции по космографии и географии в частном женском пансионе А.Е. Синклер (с 1879 г.).

С 1873 г. – Коллежский секретарь. Гражданский чин 10 класса в Табели о рангах. Соответствовал чинам армии штабс-капитана и штабс-ротмистра. К лицам в чине коллежский секретарь применялось обращение “Ваше благородие”.

С 1879 г. – Титулярный советник и в этом же году Коллежский асессор. 8 класс в табели о рангах. Соответствовал чину майора в армии. Применялось обращение “Ваше высокоблагородие”.



Рис. 14. Фотография Н.И. Кармазина.
Fig. 14. Photo made by N.I. Karamzin.



Рис. 15. В. Докучаев – студент. Арх. ЦМП Ф. 2. Оп. 39. Д. 1. Л. 5.

Fig. 15. V. Dokuchaev – a student. Archive CSM (Ф. 2. Оп. 39. Д. 1. Л. 5).

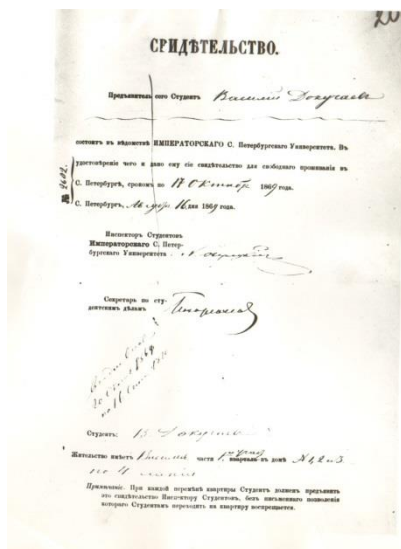


Рис. 16. Студенческий билет студента III курса В. Докучаева, состоящего в ведомстве Императорского С.-Петербургского Университета с 16 августа по 17 октября 1869 г. Арх. ЦМП копия ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 5. Д. 3550. Л. 23.

Fig. 16. Student card of III year student – V. Dokuchaev – a student in the department of the Imperial St. Petersburg University from 16 August to 17 October 1869. Archive CSM, RSHA (Ф. 14. Оп. 5. Д. 3550. Л. 23).

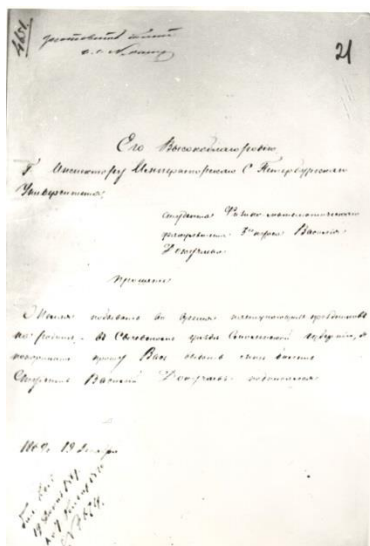


Рис. 17. Прошение студента III курса В. Докучаева о выдаче студенческого билета для поездки домой на рождественские праздники. Арх. ЦМП копия ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 5. Д. 3550. Л. 21.

Fig. 17. Petition from third year student V. Dokuchaev for a Student card to travel home for the Christmas holidays. Archive CSM, RSHA (Ф. 14. Оп. 5. Д. 3550. Л. 21).

Подобные свидетельства выдавались студентам на период обучения и на время выезда из С.-Петербурга с указанием места пребывания.

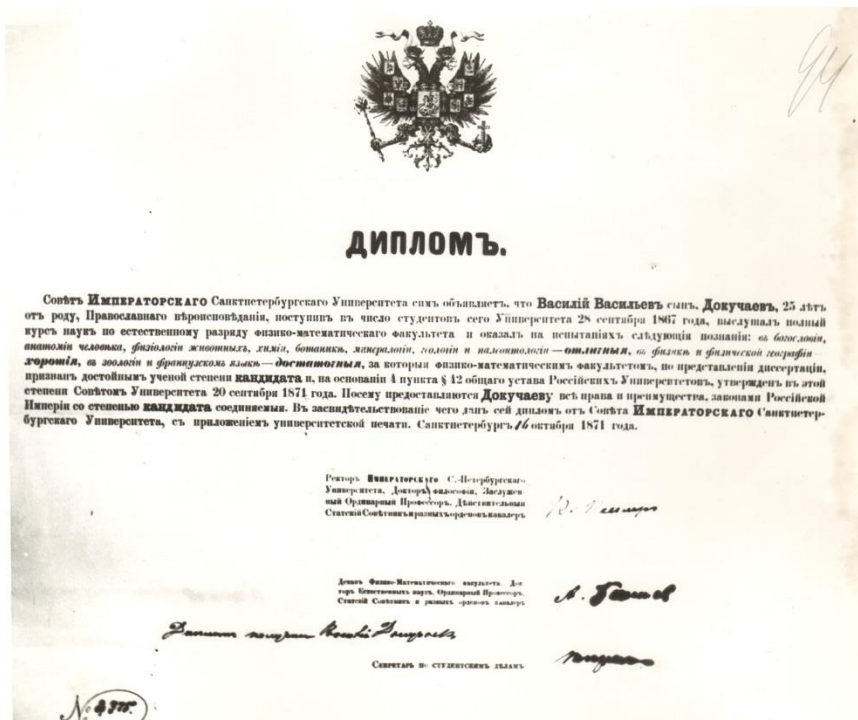


Рис. 18. Диплом об окончании Императорского С.-Петербургского Университета с защитой диссертации и присвоении ученой степени кандидата. 16 октября 1871 г. Арх. ЦМП копия ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 5. Д. 3550. Л. 39.

Fig. 18. Diploma of the Imperial St. Petersburg University with the defense of a thesis and the awarding of the Candidate's degree. October 16, 1871. Archive CSM, RSNA (Ф. 14. Оп. 5. Д. 3550. Л. 39).

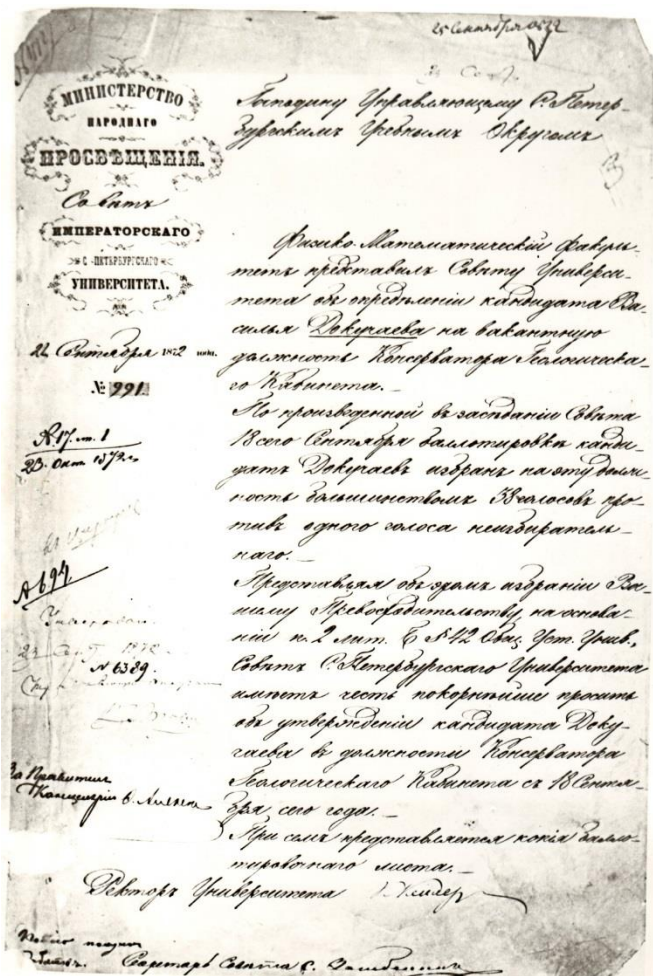


Рис. 19. Утверждение кандидата В. Докучаева на вакантную должность Консультанта Геологического кабинета. 18 сентября 1872 г. Арх. ЦМП копия ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 1. Д. 7132. Л. 3.

Fig. 19. Approval of candidate – V. Dokuchaev for the vacancy of Guardian of the Geological Cabinet from September 18, 1872. Archive CSM, RSHA (Ф. 14. Оп. 1. Д. 7132. Л. 3).

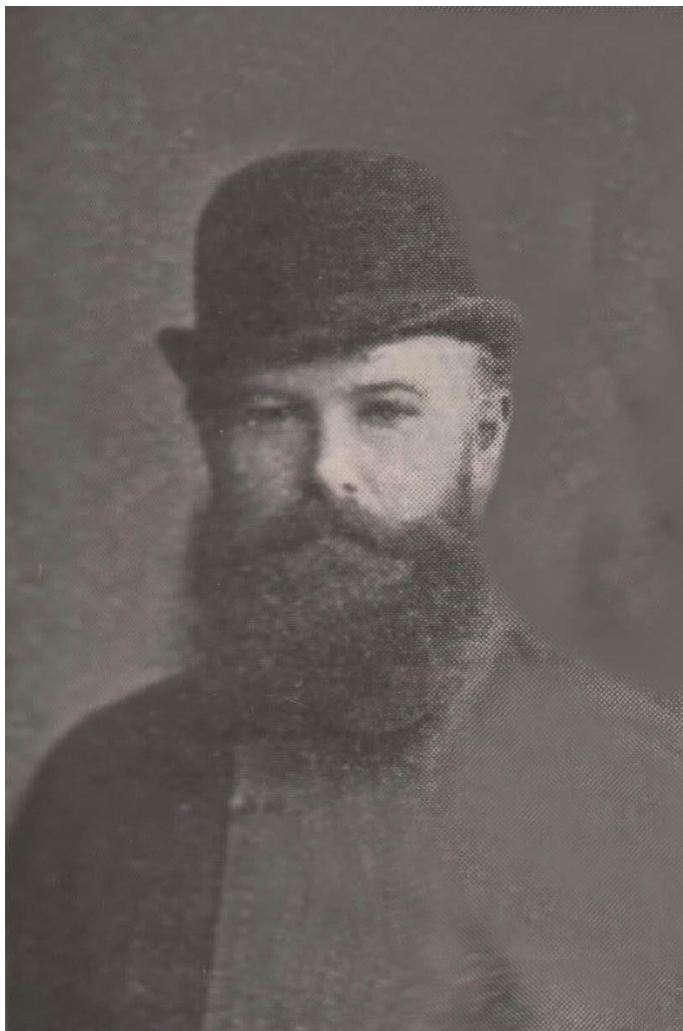


Рис. 20. В.В. Докучаев. Консерватор Геологического кабинета.
(Ист.: статья П.В. Отоцкого Жизнь Докучаева. Издание ж. Почвоведение.
1904 г.).

Fig. 20. V.V. Dokuchaev as the Guardian of the Geological Cabinet.
(Source: Article by P.V. Ototsky “The Life of Dokuchaev” in “Eurasian Soil
Science” journal, 1904).

В 1875 г. младший редактор статистического отдела Министерства государственных имуществ В.И. Чаславский пригласил молодого консерватора геологического кабинета физико-математического факультета СПб университета В.В. Докучаева для работы по созданию почвенной карты Европейской России. В связи со смертью В.И. Чаславского в 1878 г. Докучаеву пришлось самостоятельно заканчивать работу и писать объяснительную записку к карте “Картография русских почв”, которая вышла в 1879 г.

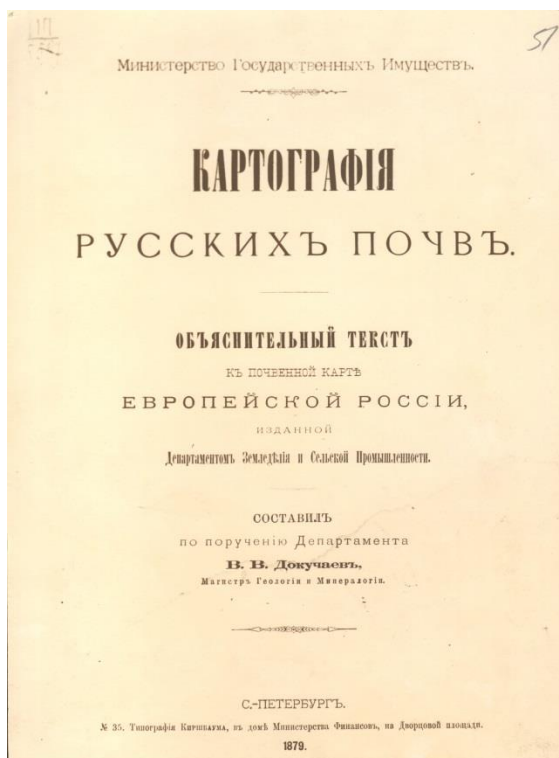


Рис. 21. Пояснительный текст, написанный В.В. Докучаевым к почвенной карте Европейской России. Ист.: ЦМП.

Fig. 21. Explanatory text, written by V.V. Dokuchaev to a soil map of European Russia. Source: Archive CSM.

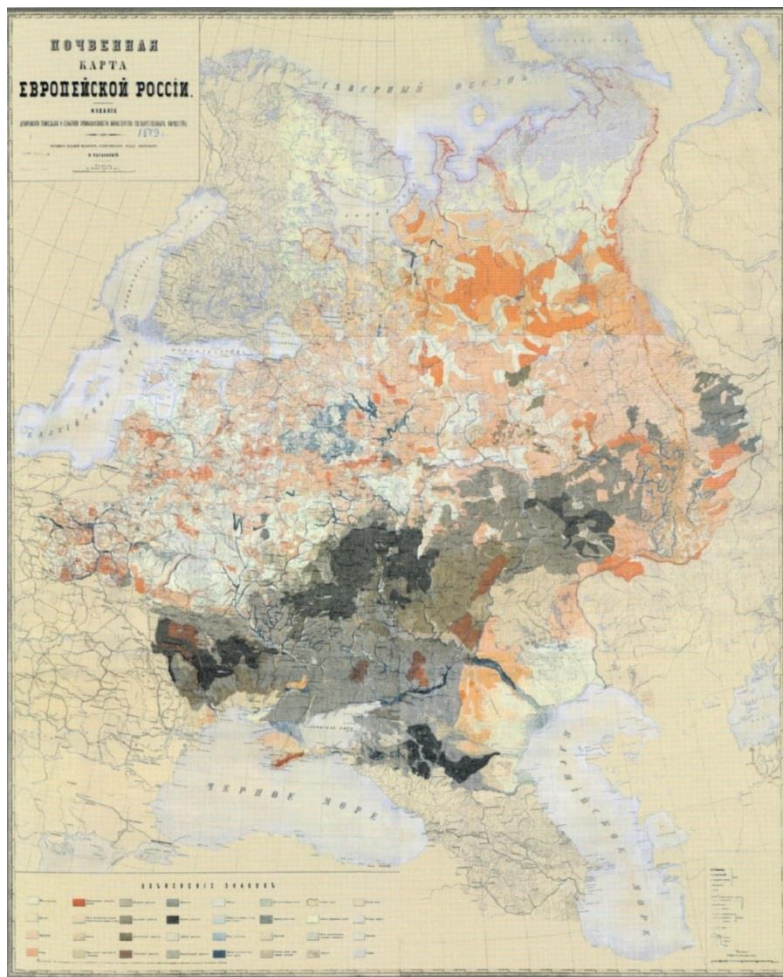


Рис. 22. Почвенная карта Европейской России В.И. Чаславского. 1879 г.
(Из Национального атласа почв Российской Федерации).

Fig. 22. The first soil map of European Russia by Vasily Chaslavsky. 1879.
(From the National Atlas of Soils of the Russian Federation).

Начиная с 1870 г. В.В. Докучаев читал лекции по динамической геологии и петрографии в Петербургском университете.

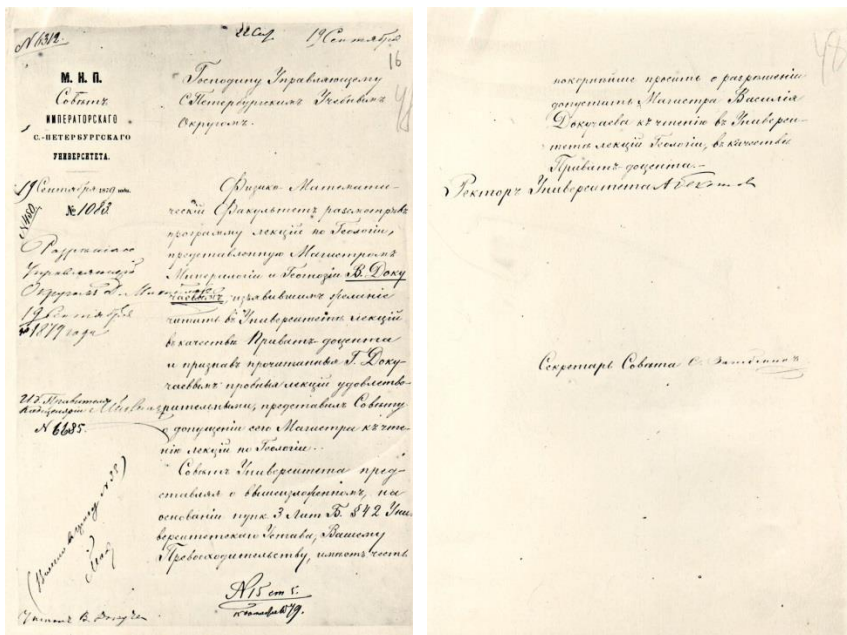


Рис. 23. Представление Совета Санкт-Петербургского Университета о допущении Магистра Минералогии и Геогнезии В. Докучаева в качестве Приват-Доцента к чтению лекций по Геологии. 19 сентября 1879 г. Арх. ЦМП копия ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 1. Д. 7192. Л. 16.

Fig. 23. Submission from the Council of St. Petersburg University for the appointment of Master of Mineralogy and Geology Vasily Dokuchaev as privat-docent to give lectures in Geology. September 19, 1879. Archive CSM, RSHA (Ф. 14. Оп. 1. Д. 7192. Л. 16).



Рис. 24. Геологический кабинет С.-Петербургского университета (Ист.: <http://nlr.ru/petersburg/spbpcards/vo/3.htm>).

Fig. 24. The Geological Cabinet of St. Petersburg University. (Source: <http://nlr.ru/petersburg/spbpcards/vo/3.htm>).

В 1873 и в 1875 годах черноземная полоса России подверглась сильной засухе. В 1876 г. по предложению А.И. Ходнева и А.В. Советова при I отделении Императорского Вольного Экономического Общества была организована специальная комиссия для разработки программ исследований русского чернозема. Исследование было важно не только в научном отношении, но и должно было принести большую практическую пользу сельскому хозяйству, представляя основу для точной оценки почв, для составления почвенных карт и налогообложения земель. В состав комиссии вошли М.Н. Богданов, В.В. Докучаев, А.В. Советов и А.И. Ходнев. В.В. Докучаеву было поручено обобщить имеющийся материал по черноземам и составить рабочую программу исследований, а затем и ее исполнение.

№ 8. 14 февраля 1877 г. (№ 10 в Журнале 1877 г., стр. 28)

Секретарь ИВЭО

Секретарь ИВЭО

А. И. Ходнев

(См. протокол от 14 февраля)

Ваше предложение о том, чтобы секретарь ИВЭО...
...предложил рассмотреть и утвердить на следующем заседании...

А. И. Ходнев

Секретарь ИВЭО

А. И. Ходнев

(См. протокол от 14 февраля)

Ваше предложение о том, чтобы секретарь ИВЭО...
...предложил рассмотреть и утвердить на следующем заседании...

А. И. Ходнев

№ 11

Секретарь ИВЭО

А. И. Ходнев

(См. протокол от 11 апреля)

Ваше предложение о том, чтобы секретарь ИВЭО...
...предложил рассмотреть и утвердить на следующем заседании...

А. И. Ходнев

Секретарь ИВЭО

А. И. Ходнев

(См. протокол от 11 апреля)

Ваше предложение о том, чтобы секретарь ИВЭО...
...предложил рассмотреть и утвердить на следующем заседании...

А. И. Ходнев

Рис. 25. Выписки из Журналов заседаний I отделения ИВЭО от 14 февраля и 11 апреля 1877 г., на которых секретарь ИВЭО А.И. Ходнев кратко изложил содержание доклада г. Докучаева об исследовании чернозема. Он внес предложение рассмотреть и утвердить на следующем

собрании доклад и программу изучения русского чернозема. А также выделить деньги на исследования и ходатайствовать о выдаче г. Докучаеву открытого листа для беспрепятственного передвижения по губерниям. РГИА. Ф. 91. Оп. 1. Д. 330. Л.Л. 169, 169 об. 170, 170 об.

Fig. 25. Extracts from the Journals of the I branch of the Free Economic Society dated 14 February and 11 April 1877, at which the Secretary of the FES – A.I. Khodnev briefly outlined the contents of Mr. Dokuchaev's report on the study of chernozem. He made a proposal to consider and approve at the next meeting the report and the programme for the study of the Russian chernozem. He also proposed that money should be allocated for the research and that Mr. Dokuchaev should be given an open list to travel freely through the provinces. RSHA (Ф. 91. Оп. 1. Д. 330. Л.Л. 169, 169 об. 170, 170 об.).

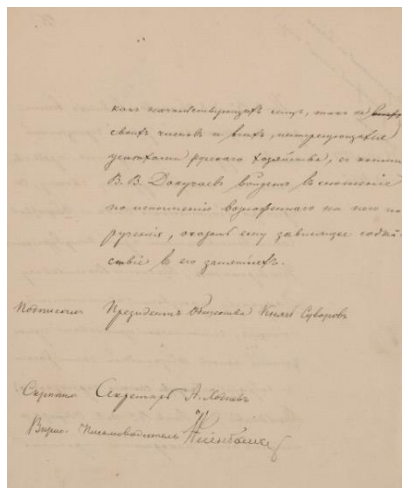
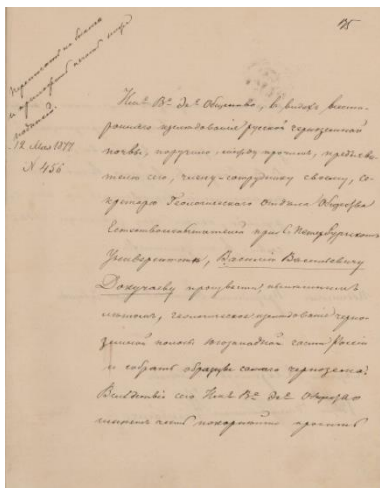


Рис. 26. Черновик письма Председателя ИВЭО князя Суворова начальствующим лицам и всем интересующимся успехами сельского хозяйства с просьбой оказывать всяческое содействие в ходе всестороннего исследования русской черноземной почвы. 12 мая 1877 г. РГИА. Ф. 91. Оп. 1. Д. 330. Л.Л. 175, 175 об.

Fig. 26. Draft of a letter from Suvorov, the Chairman of the Free Economic Society, to superiors and all those interested in the success of agriculture, requesting their full cooperation in a comprehensive study of the Russian chernozem soil. 12 May, 1877. RSHA (Ф. 91. Оп. 1. Д. 330. Л.Л. 175, 175 об.).

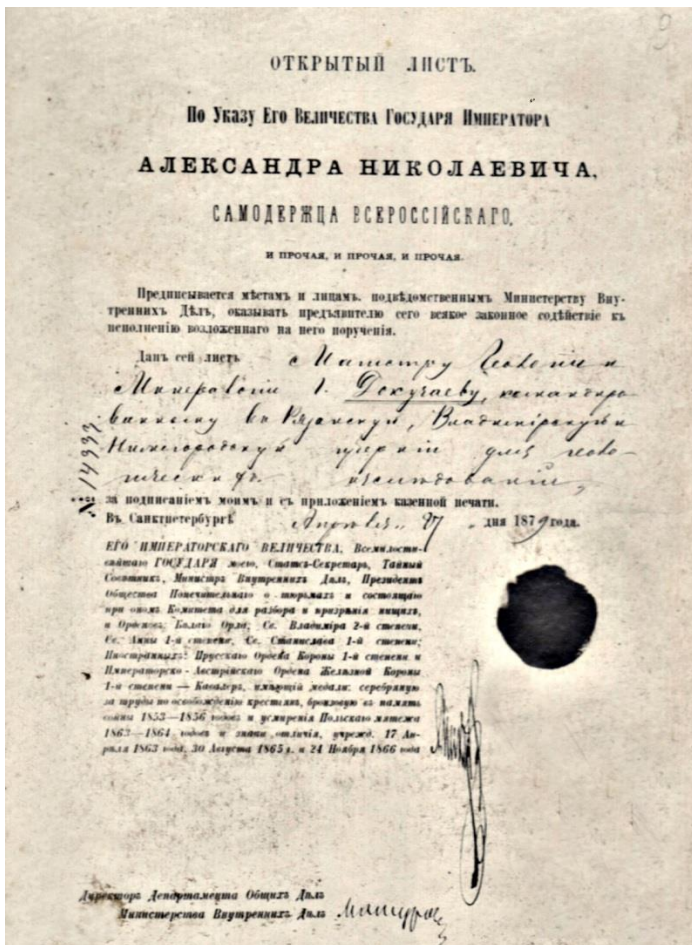


Рис. 27. Открытый лист. Указ Государя Императора о содействии Магистру Геологии и Минералогии г. Докучаеву в Рязанской, Владимирской и Нижегородской губернии для геологических исследований. 17 апреля 1879 г. Арх. ЦМП копия ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 1. Д. 7192. Л. 9.

Fig. 27. Decree of the Sovereign Emperor on the assistance to the Master of Geology and Mineralogy Mr. Dokuchaev in the Ryazan, Vladimir and Nizhny Novgorod provinces for geological research. 17 April 1879. Archive CSM, RSHA (Ф. 14. Оп. 1. Д. 7192. Л. 9).

В летние месяцы с 1877 по 1881 гг. В.В. Докучаев совершал поездки по черноземной зоне Европейской России (общая длина маршрута – более 10 тыс. км). Летом 1878 г. ему помогал кандидат Петербургского университета П.А. Соломин. Кроме описания геологических обнажений и почвенных разрезов производились лабораторные анализы образцов, в которых принимали участие К. Шмидт, Д.И. Менделеев и студенты С.-Петербургского университета: Н.М. Сибирцев, П.А. Земятченский, А.Р. Ферхмин и другие.



Рис. 28. Образец почвы, отобранный В.В. Докучаевым. Разрез 143. Горизонт А. Донская обл., ст. Сальская по Царицынской ж/д. Польшь. 159 м. над уровнем моря. ЦМП ГИК № 1-128/1.

Fig. 28. Soil sample collected by V.V. Dokuchaev. Soil pit No. 143. Horizon A. Don region, Salskaya station along the Tsaritsynskaya railway. Wormwood. 159 m above sea level. Archive CSM GIK No. 1-128/1.

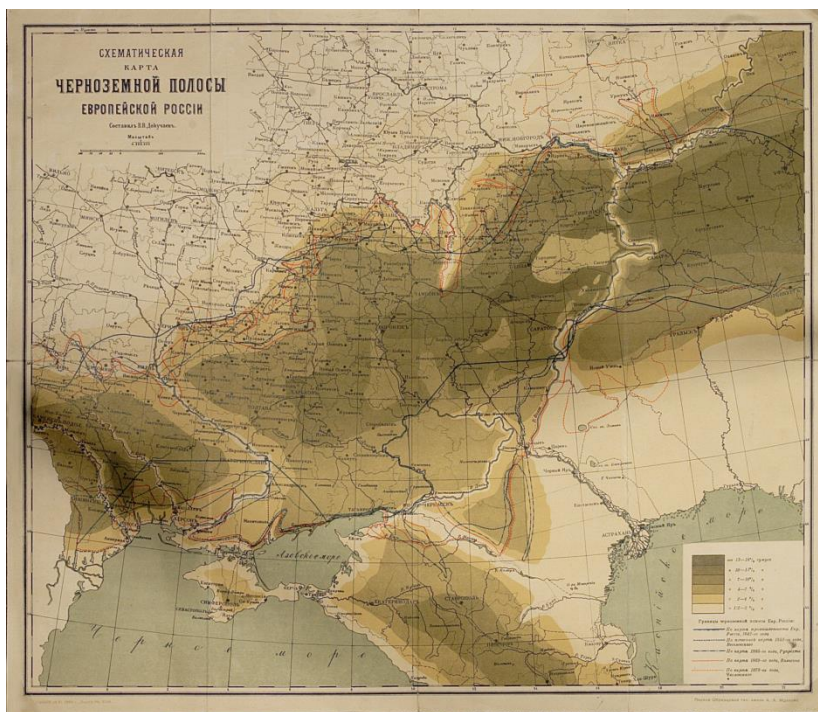


Рис. 29. Схематическая карта Черноземной полосы Европейской России, составленная В.В. Докучаевым. Ист.: ЦМП.

Fig. 29. Schematic map of the chernozem zone of European Russia, compiled by Vasily Dokuchaev. Archive CSM.

К 40 ГОДАМ В.В. ДОКУЧАЕВ:

- получил должность приват-доцента минералогии в Петербургском университете (1879–1881 гг.);
- женился на А.Е. Синклер (1880 г.);
- выступил на общем собрании Императорского Вольного Экономического Общества с докладом: “Какие общие меры могли бы способствовать поднятию крайне низкого уровня почвоведения в России” (1880 г.);
- получил должность доцента минералогии (1881–1883 гг.);

- принял участие на Всероссийской выставке в Москве. Получил Диплом I степени за почвенную экспозицию (1882 г.);
- организовал Нижегородскую экспедицию. Редактировал 14 выпусков “Материалов по оценке земель Нижегородской губернии” (1882–1886 гг.);
- защитил докторскую диссертацию, получил степень доктора геогнозии и минералогии и возглавил кафедру минералогии и кристаллографии в Императорском С.-Петербургском университете. Выход книги “Русский чернозем” ознаменовал рождение новой науки – Почвоведения (1883 г.);
- получил должность экстраординарного профессора минералогии (1883–1886 гг.);
- награжден Орденом Святого Станислава III степени (1884 г.);
- награжден полной Макарьевской премией Императорской Санкт-Петербургской академии наук (1885 г.);
- избран секретарем Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей (1885–1891 гг.);
- создал первую в мире научную классификацию почв (1886 г.);
- получил должность ординарного профессора минералогии (1886 г.).

С 1882 г. – Надворный советник, с 1884 г. – Коллежский советник. Соответствовал чину армейского полковника. Применялось обращение “Ваше высокоблагородие”.

С 1886 г. – Статский советник со старшинством. Гражданский чин 5-го класса. Статский советник занимал промежуточное положение между чинами полковника и генерал-майора. Применялось обращение “Ваше высочордие”.

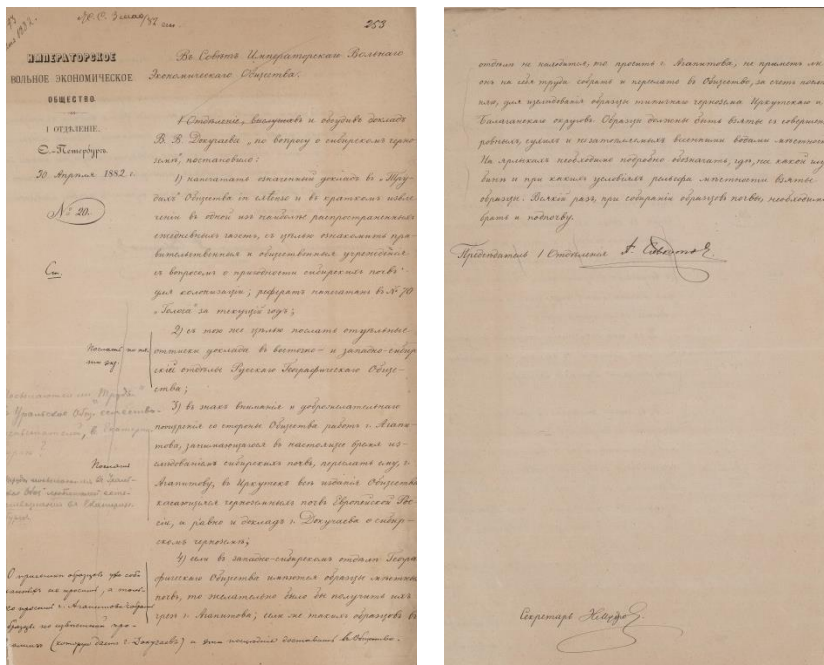


Рис. 30. Письмо А.В. Советова в Совет Императорского Вольного Экономического Общества о докладе В.В. Докучаева “по вопросу о сибирском черноземе”. 19 сентября 1879 г. РГИА Ф. 91. Оп. 1. Д. 330. ЛЛ. 253, 253 об.

Fig. 30. Letter from A.V. Sovetov to the Council of the Imperial Free Economic Society about the report made by V.V. Dokuchaev “on the question of the Siberian chernozem”. September 19, 1879. RSHA (Ф. 91. Оп. 1. Д. 330. ЛЛ. 253, 253 об.).

С 1879 г. В.В. Докучаев регулярно поднимал вопрос о необходимости принятия мер по поднятию отечественного почвоведения и создания Музея почвоведения в России. Воплотить эту мечту в жизнь удалось только после его смерти стараниями его близкого ученика П.В. Отоцкого. Официальное открытие Педологического музея состоялось 6 ноября (по новому стилю) 1904 г. при Императорском Вольном Экономическом Обществе. Уже при основании Музею было присвоено имя В.В. Докучаева.

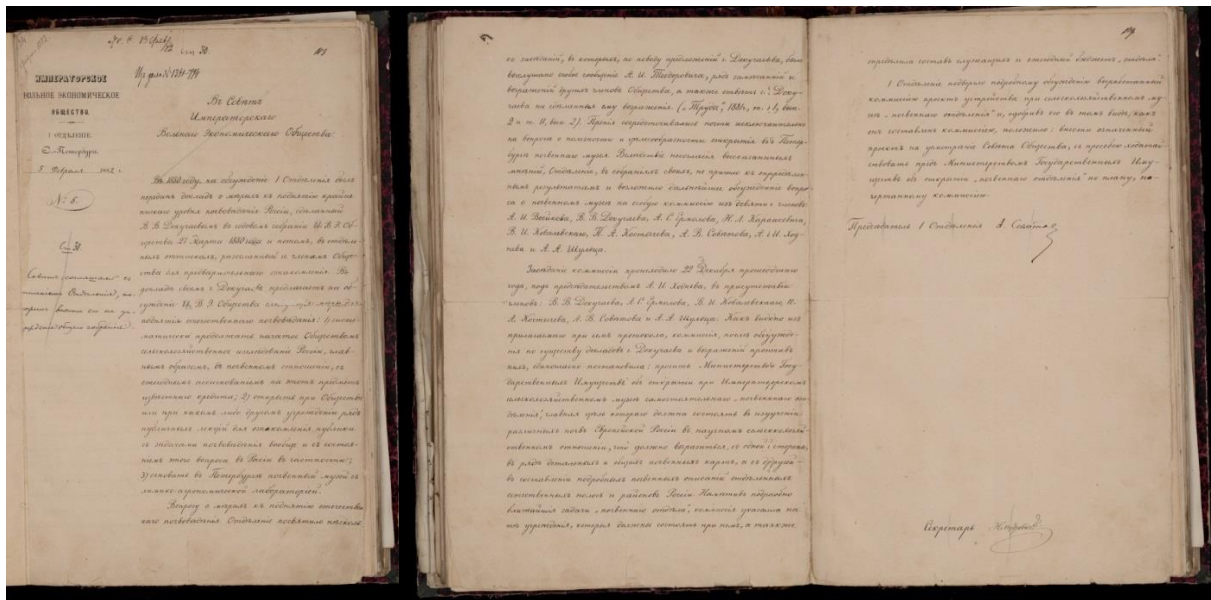


Рис. 31. Письмо А.В. Советова в Совет Императорского Вольного Экономического Общества о докладе В.В. Докучаева, сделанном в 1880 г. “Какие общие меры могли бы способствовать поднятию крайне низкого уровня почвоведения в России”. 1882 г. ЦГИА СПб. Ф. 91. Оп. 1. Д. 330. ЛЛ. 118, 118 об., 119.

Fig. 31. Letter from A.V. Sovetov to the Council of the Imperial Free Economic Society about the report of V.V. Dokuchaev made in 1880 on “What general measures could help to raise the extremely low level of soil science in Russia”. 1882. RSHA (Ф. 91. Оп. 1. Д. 330. ЛЛ. 118, 118 об., 119).

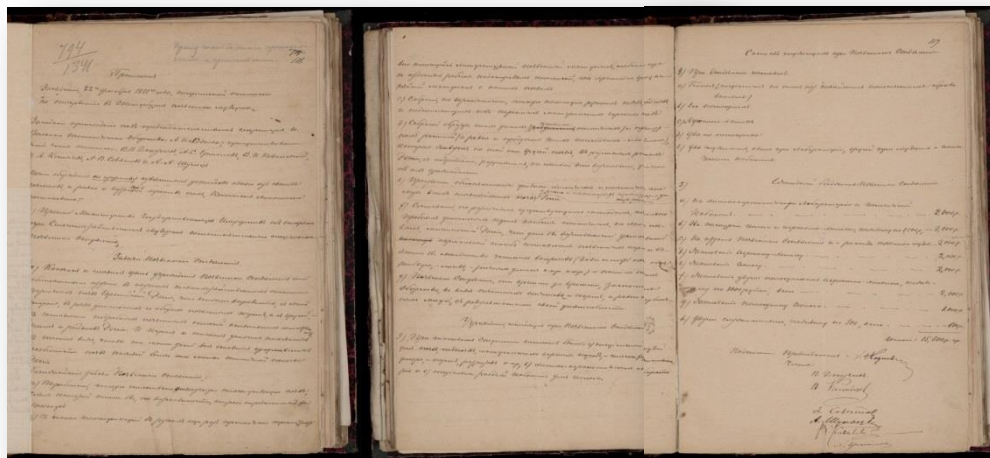


Рис. 32. Протокол заседания специальной комиссии Императорского Вольного Экономического Общества по вопросу открытия в С.-Петербурге почвенного музея. 22 декабря 1881 г. РГИА. Ф. 91. Оп. 1. Д. 330. Л.Л. 116, 116 об, 117.

Fig. 32. Minutes of the meeting of the Special Commission of the Imperial Free Economic Society concerning the opening of a soil museum in St. Petersburg. 22 December 1881. RSHA (Ф. 91. Оп. 1. Д. 330. Л.Л. 116, 116 об, 117.).

Основу экспозиции составила коллекция почвенных образцов и монолитов, собранная В.В. Докучаевым и его учениками в экспедициях и экспонированная на различных выставках, начиная с 70-х годов 19 века.



Рис. 33. Витрина Педологического музея Императорского Вольного Экономического Общества им. В.В. Докучаева. Арх. ЦМП. Ф. 5. Оп. 1. Д. 4. Л. 3.

Fig. 33. Showcase of the Pedological Museum of the Imperial Free Economic Society named after V.V. Dokuchaev. Archive CSM (Ф. 5. Оп. 1. Д. 4. Л. 3).



Рис. 34. Залы Педологического музея Императорского Вольного Экономического Общества им. В.В. Докучаева. Арх. ЦМП. Ф. 5. Оп. 1. Д. 4. Л. 4.

Fig. 34. The halls of V.V. Dokuchaev Pedological Museum of the Imperial Free Economic Society. Archive CSM (Ф. 5. Оп. 1. Д. 4. Л. 4).

В 1880 г. В.В. Докучаев женился на А.Е. Синклер. Ко времени встречи с В.В. Докучаевым Анна Егоровна имела опыт преподавания и являлась начальницей принадлежавшего ей 1-разрядного учебного заведения с пансионом для девочек, вела активную общественную жизнь.

В 1882 г. Нижегородское губернское земство обратилось к В.В. Докучаеву с предложением взять на себя определение во всей губернии качества почв с точным обозначением их границ. Земство намеревалось установить поземельный налог в соответствии с новой оценкой почвы. Это обращение свидетельствовало о большой победе, одержанной новой наукой и практического признания естественно-научного исследования почв. Докучаев организовал Нижегородскую экспедицию.



Рис. 35. А.Е. Синклер. Арх. ЦМП. Ф. 2. Оп. 39. Д. 1. Л. 4).

Fig. 35. A.E. Sinclair. Archive CSM (Ф. 2. Оп. 39. Д. 1. Л. 4).



Рис. 36. В.В. Докучаев. Арх. ЦМП. Ф. 2. Оп. 39. Д. 2. Л. 8.

Fig. 36. V.V. Dokuchaev. Archive CSM (Ф. 2. Оп. 39. Д. 2. Л. 8).

К работам он привлек своих учеников, студентов последних курсов: Н.М. Сибирцева, П.А. Земятченского, А.Р. Ферхмина и других. Под руководством Докучаева подготовленные им специалисты закончили работу за шесть лет, ее результатом явились 14 выпусков “Материалов по оценке земель Нижегородской губернии” (по одному на каждый уезд губернии) с почвенной и геологической картой.

В этой экспедиции была создана и отработана методика составления почвенных карт, разработана генетическая классификация почв с четырьмя крупными классами сухопутно-растительных, сухопутно-болотистых, болотных и пойменных почв, усовершенствован метод бонитировки, проверена и расширена на северные почвы докучаевская концепция генетического почвоведения.



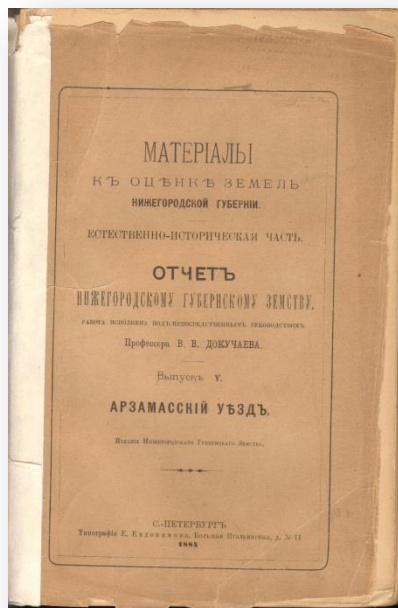
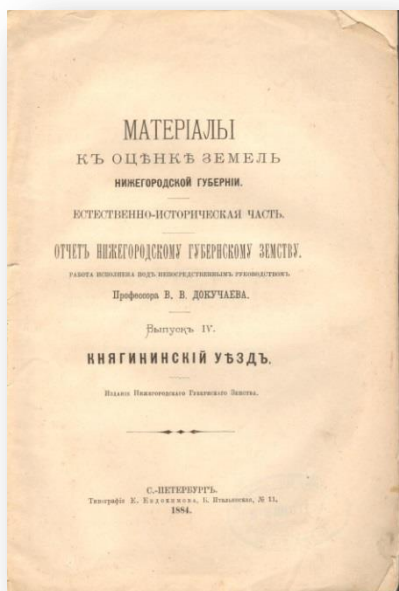


Рис. 37. Материалы по оценке земель Нижегородской губернии. Ист. ЦМП.

Fig. 37. Materials on the land assessment in Nizhny Novgorod province. Archive CSM.

В 1879 г. В. В. Докучаев получил должность приват-доцента минералогии и в 1883 г. возглавил кафедру минералогии и кристаллографии в Императорском С.-Петербургском университете.



Рис. 38. Вид из окна кабинета В.В. Докучаева на Неву и Исаакиевский собор. Ист. ЦМП.

Fig. 38. View from the window of V.V. Dokuchaev's office on the Neva River and St. Isaac's Cathedral. Archive CSM.



Рис. 39. Императорский С.-Петербургский университет. Минералогическая аудитория. (Ист. <http://nlr.ru/petersburg/spbpcards/vo/3.htm>).
Fig. 39. St. Petersburg University. Mineralogical classroom. Archive CSM. (Source: <http://nlr.ru/petersburg/spbpcards/vo/3.htm>).



Рис. 40. Императорский С.-Петербургский университет. Минералогический музей. Ист. ЦМП.
Fig. 40. St. Petersburg University. Mineralogical Museum. Archive CSM.

Отчет Императорского Вольного Экономического Общества по итогам работ по изучению черноземной зоны Европейской России перерос в докторскую диссертацию В.В. Докучаева под названием “Русский чернозем”, которую он защитил в Императорском Санкт-Петербургском Университете 19 декабря 1883 г. Одним из официальных оппонентов диссертации выступил Д.И. Менделеев, высоко оценив эту работу. Он и сам был косвенно причастен к монографии, т. к. часть химических анализов для этой работы были сделаны под его руководством в химической лаборатории Университета.

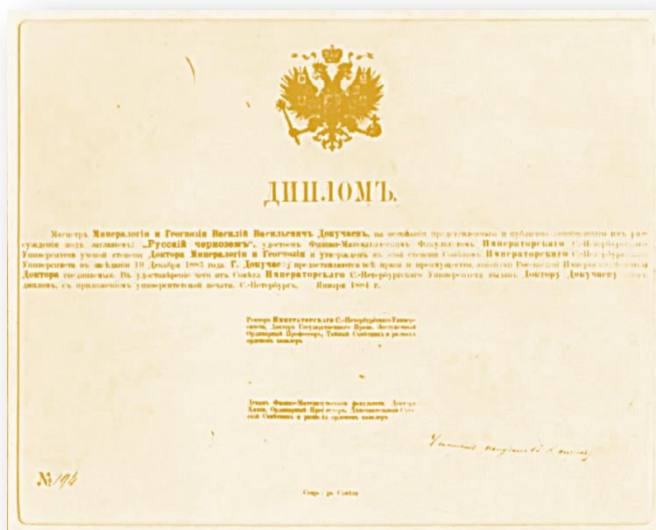


Рис. 41. Диплом о присвоении В.В. Докучаеву степени Доктора Минералогии и Геогнозии на основании защищенной 19 декабря диссертации “Русский чернозем”. Арх. ЦМП, копия ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 1. Д. 3550. Л. 40.

Fig. 41. Diploma awarding the degree of Doctor of Mineralogy and Geognosy to Vasily Dokuchaev on the basis of his thesis “The Russian Chernozem”, which he defended on the 19th of December. Archive CSM, RSHA (Ф. 14. Оп. 1. Д. 3550. Л. 40).

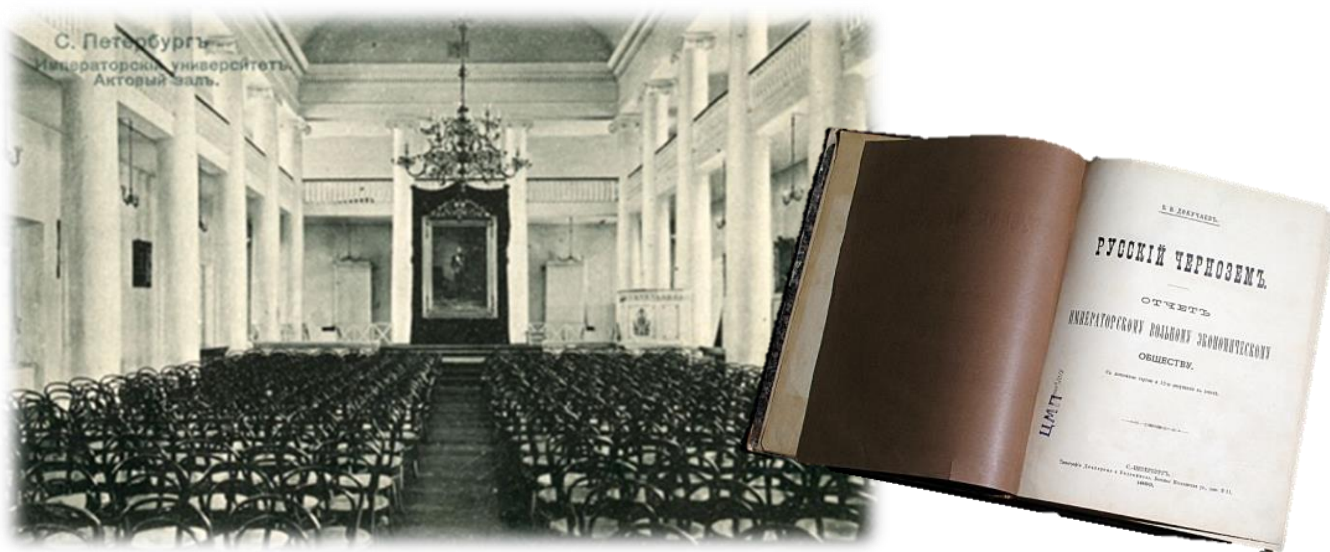


Рис. 43. Актuый зал Императорского Санкт-Петербургского Университета, где 19 декабря 1883 г. состоялась защита докторской диссертации В.В. Докучаева “Русский чернозем”. (Ист. <http://nlr.ru/petersburg/spbpcards/vo/3.htm>).

Fig. 43. Assembly Hall of the Imperial St. Petersburg University. Vasily Dokuchaev defended his doctoral thesis “Russian Chernozem” on December 19, 1883. (Source: <http://nlr.ru/petersburg/spbpcards/vo/3.htm>).



Рис. 44. В.В. Докучаев профессор. Арх. ЦМП. Ф. 2. Оп. 39. Д. 1. Л. 5.

Fig. 44. Vasily Dokuchaev as a professor. Archive CSM (Ф. 2. Оп. 39. Д. 1. Л. 5).

К 50 ГОДАМ В.В. ДОКУЧАЕВ:

- награжден Орденом Святого Станислава II степени (1888 г.);
- организовал Полтавскую экспедицию. Издал результаты работ в 16 томах. Создал в Нижнем Новгороде и в Полтаве естественно-исторические музеи с почвенными отделами (1888–1894 гг.);
- организовал и возглавил Почвенную комиссию при Вольном экономическом обществе, первую организацию почвоведов (1888–1898 гг.);
- создал и возглавил комиссию для всестороннего научного исследования Санкт-Петербурга и его окрестностей (1889 г.);
- принял участие в подготовке и проведении VIII Съезда русских естествоиспытателей и врачей в Санкт-Петербурге. Исполнял обязанности Секретаря, Делопроизводителя Распорядительного комитета и Председателя Бюро съезда (1889–1890 гг.);
- организовал почвенный отдел на всемирной выставке в Париже. За экспозицию присуждена Золотая медаль и орден “За заслуги по земледелию” (Chevalier du mérite agricole) (1889 г.);
- написал книгу “Наши степи прежде и теперь” (1892 г.);
- впервые в мире создал в воронежской Каменной степи лесозащитные полосы, доказав, что можно позитивно преобразовывать природу (1893 г.);
- исполнял обязанности директора Ново-Александровского института сельского хозяйства и лесоводства (1892–1895 гг.);
- организовал и руководил “особой экспедицией” Лесного департамента (1892–1897 гг.);
- организовал коллекцию русских почв для всемирной выставки в Чикаго (1893 г.);
- награжден Орденом Святой Анны 2 степени (1894 г.);
- добился организации в Ново-Александровском институте первой кафедры генетического почвоведения, провел

коренную реорганизацию преподавания и программы института (1894 г.);

- руководил Невской комиссией по комплексному изучению Санкт-Петербурга и его окрестностей. Исполнял обязанности редактора Трудов Невской комиссии (1894–1900 гг.);
- организовал Бюро по почвоведению при Ученом комитете Министерства земледелия и государственных имуществ. Начал подготовку новой почвенной карты (закончена в 1900 г. Н.М. Сибирцевым, А.Р. Ферхманом и Г.И. Танфильевым) (1895 г.);
- первый нервный срыв (1895 г.).

С 1891 г. – Действительный статский советник – вне правил, за отличие. Гражданский чин 4-го класса в Табели о рангах, давал право на потомственное дворянство. Соответствовал чину генерал-майора в армии. Применялось обращение “Ваше превосходительство”.

Подтверждением всеобщего признания исследований Нижегородской губернии было предложение Полтавского земства провести подобное же исследование земель Полтавской губернии. Докучаев принял предложение и в течение 1888–1890 гг. руководил исследованиями экспедиции. В число сотрудников экспедиции входили уже побывавшие в Нижегородской экспедиции Н.М. Сибирцев, П.А. Земятченский, А.Р. Ферхмин, а также более молодые ученики В.В. Докучаева: В.И. Вернадский, К.Д. Глинка, П.В. Отоцкий, Б.Б. Полынов, Ф.Ю. Левинсон-Лессинг и др. В результате проведенных исследований были описаны все 15 уездов и дано общее сводное физико-географическое описание Полтавской губернии. Там впервые были выделены и описаны серые лесные почвы, начато исследование солонцов.

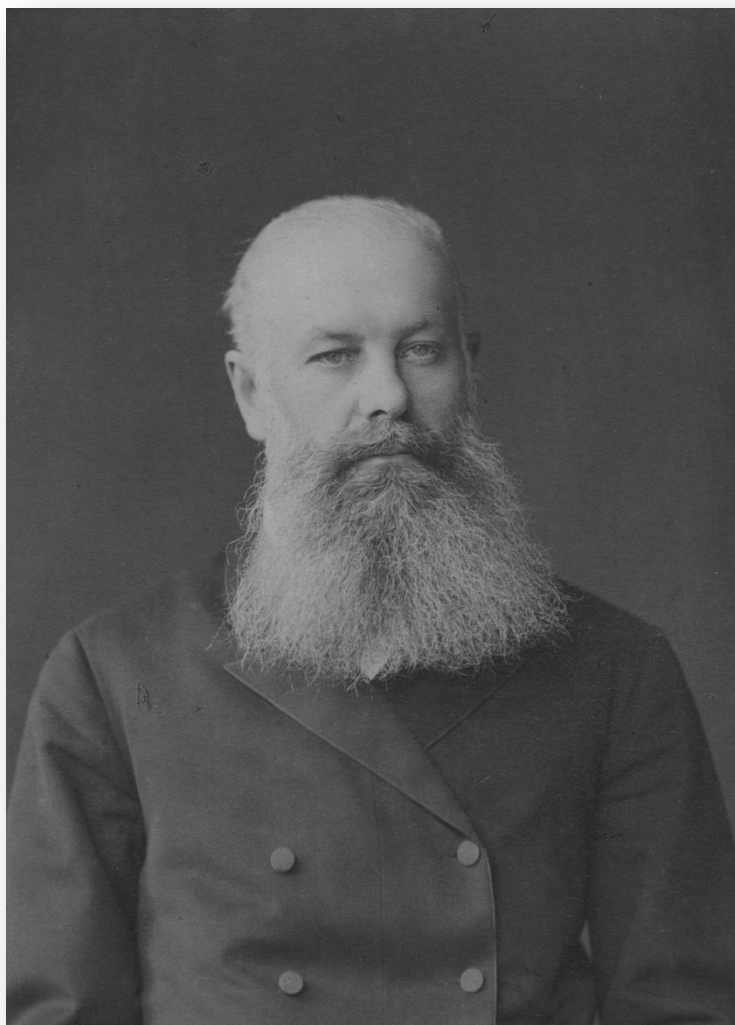


Рис. 45. В.В. Докучаев. Арх. ЦМП. Ф. 2. Оп. 39. Д. 1. Л. 2.

Fig. 45. V.V. Dokuchaev. Archive CSM (Ф. 2. Оп. 39. Д. 1. Л. 2).



Рис. 46. Профессора В.В. Докучаев и А.В. Советов со своими учениками и сотрудниками В.В. Докучаева. Слева направо: Верхний ряд: Н.П. Адамов, Д.И. Ивановский, С.К. Богушевский, П.В. Отоцкий, О.О. Силантьев, В.К. Агафонов, В.А. Траншель. Средний ряд: К.Д. Глинка, Г.И. Танфильев, А.В. Советов, В.В. Докучаев, П.А. Земятченский, А.Р. Ферхмин, М.И. Шешуков. Нижний ряд: В.Д. Батюшков, П.А. Крюков, И.П. Выдрин, М.К. Савич. Арх. ЦМП. Ф. 2. Оп. 39. Д. 11. Л. 22.

Fig. 46. Professors Vasily Dokuchaev and Alaxander Sovetov with their students and colleagues of Vasily Dokuchaev. From left to right: top row: N.P. Adamov, D.I. Ivanovskij, S.K. Bogushevskij, P.V. Otocky, O.O. Silant'ev, V.K. Agafonov, V.A. Transhel'. Middle row: K.D. Glinka, G.I. Tanfil'ev, A.V. Sovetov, V.V. Dokuchaev, P.A. Zemyatchenskij, A.R. Ferhmin, M.I. Sheshukov. Bottom row: V.D. Batyushkov, P.A. Kryukov, I.P. Vydrin, M.K. Savich. Archive CSM (Ф. 2. Оп. 39. Д. 11. Л. 22).



Рис. 47. Кавалерский орден “За заслуги по земледелию”. Ист. <https://www.monnaiedeparis.fr/en/shop/national-orders/order-of-the-agricultural-merit-knight-miniature-0>.

Fig. 47. Cavalier Order “Chevalier du mérite agricole”. (Source: <https://www.monnaiedeparis.fr/en/shop/national-orders/order-of-the-agricultural-merit-knight-miniature-0>).

В 1889 г. В.В. Докучаев с помощью В.И. Вернадского, находившегося на стажировке в Париже, организовал на четвертой Всемирной выставке в Париже демонстрацию почвенной коллекции, карт и научных работ. За эту экспозицию В.В. Докучаеву была присуждена золотая медаль и кавалерский орден “За заслуги по земледелию” (Chevalier du mérite agricole).

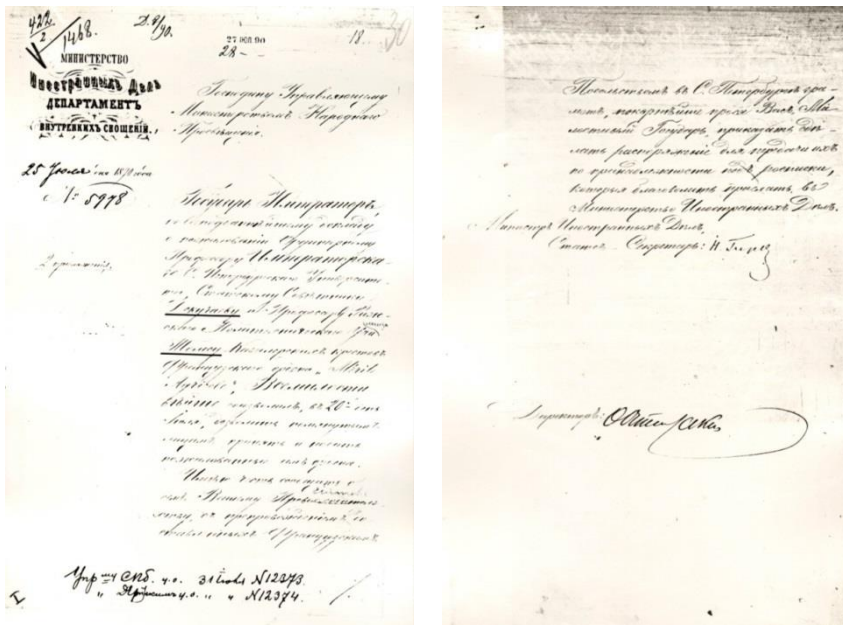


Рис. 48. Уведомление Министра Иностранных дел Статс-Секретаря Н. Гире Господину Управляющему Министерством Народного Просвещения о дозволении Государя Императора на принятие и ношение пожалованного Докучаеву французского ордена “За заслуги по земледелию” (Chevalier du mérite agricole). 25 июля 1890 г. Арх. ЦМП копия ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 1. Д. 344. Л. 18.

Fig. 48. Notification from the Minister of Foreign Affairs, State Secretary N. Guiret to the Lord Administrator of the Ministry of National Education about the permission of the Emperor to accept and wear the French order “Chevalier du mérite agricole” bestowed on V.V. Dokuchaev. 25 July 1890. March 15, 1884 Archive CSM, RSHA (Ф. 14. Оп. 1. Д. 344. Л. 18).

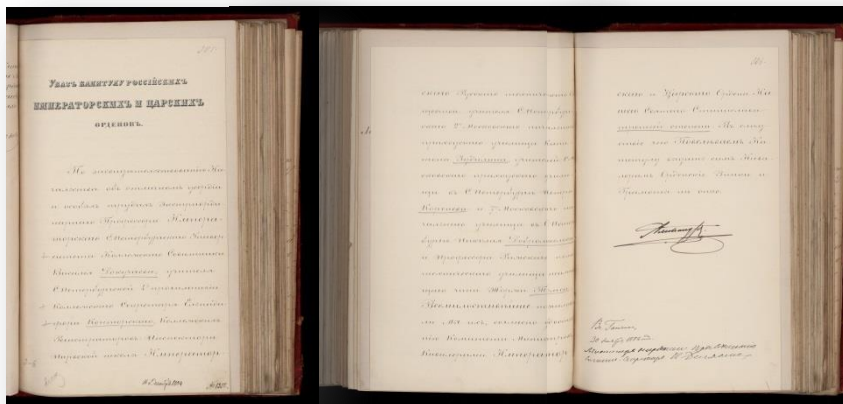


Рис. 49. Указ капиутлу Российских Императорских и царских орденов о всемилостивейшем пожаловании Экстраординарному Профессору Императорского С.-Петербургского университета Коллежскому Советнику Василию Докучаеву ордена Святого Станислава третьей степени за отличную усердную службу и особые труды по засвидетельствованию Начальства за подписью Александра III. 30 ноября 1884 г. РГИА. Ф. 496. Оп. 1. Д. 364. Л.Л. 305., 305 об., 306.

Fig. 49. Decree to the Chapter of the Russian Imperial and Tsarist Orders on bestowing upon the Extraordinary Professor of the St. Petersburg University, Collegiate Counsellor Vasily Dokuchaev the Order of St. Stanislaus, 3rd Class, for his excellent and diligent service and special labour, signed by his superiors and witnessed by Alexander III. 30 November 1884. RSHA (Ф. 496. Оп. 1. Д. 364. Л.Л. 305., 305 об., 306).

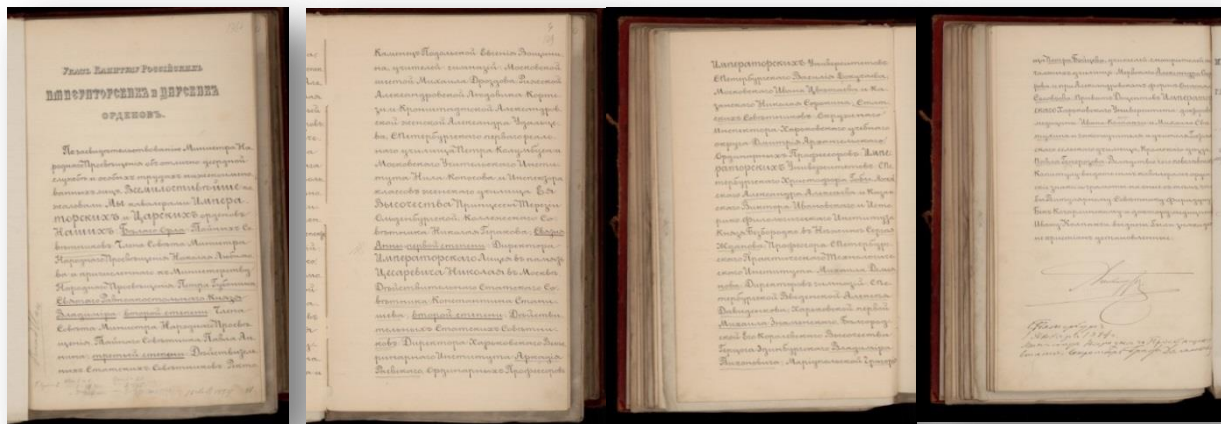


Рис. 50. Указ капитулу Российских Императорских и царских орденов о всемилостивейшем пожаловании Ординарному Профессору Императорского С.-Петербургского университета Василию Докучаеву ордена Святой Анны второй степени за отличную усердную службу и особые труды по засвидетельствованию Министерства Народного Просвещения за подписью Александра III. 1 января 1894 г. РГИА. Ф. 496. Оп. 1. Д. 419. Л.Л. 136, 139. 139 об.,169.

Fig. 50. Decree to the Chapter of the Russian Imperial and Tsarist Orders on bestowing Order of St. Anna, Second Class, upon the Superintendent Professor at the St. Petersburg Imperial University Vasily Dokuchaev for his excellent and diligent service and special labours as certified by the Ministry of National Education, signed by Alexander III. 1 January 1894. RSHA (Ф. 496. Оп. 1. Д. 419. Л.Л. 136, 139. 139 об.,169).



Рис. 51. Орден Святого Станислава II степени. Крест, носимый на груди. Ист. <http://medalirus.ru/rus-ordena/orden-stanislava-2.php>.

Fig. 51. Order of St. Stanislaus, 2nd class. (Source: <http://medalirus.ru/rus-ordena/orden-stanislava-2.php>).



Рис. 52. Орден Святой Анны II степени. Крест носится на шее, при мундире и вицмундире. Ист. <http://medalirus.ru/rus-ordena/orden-stanislava-3-kapitulnyy.php>.

Fig. 52. Order of St. Anne, 2nd class. The cross is worn around the neck with the uniform. (Source: <http://medalirus.ru/rus-ordena/orden-stanislava-3-kapitulnyy.php>).

В.В. Докучаев занимался разработкой вопросов сельскохозяйственного образования в России при Министерстве народного просвещения и Департаменте земледелия. Летом 1891 г. он приступает в качестве члена Комиссии по вопросу о высшем сельскохозяйственном образовании к инспекции Ново-Александрийского института сельского хозяйства и лесоводства и в 1892 г. переезжает в Новую Александрию в качестве директора института. В 1894 г. он добился организации в Ново-Александрийском институте первой кафедры генетического почвоведения, провел коренную реорганизацию преподавания и программы института. По этому образцу было реорганизовано высшее сельскохозяйственное образование в России. В 1895 г. он был вынужден уволиться из Новой Александрии.





Рис. 53. Главное здание Ново-Александрийского института. Фотографии из альбома. ЦМП ГИК № 2–9.

Fig. 53. The main building of the New Alexandria Institute. Photo from the album. CSM GIK No. 2–9.

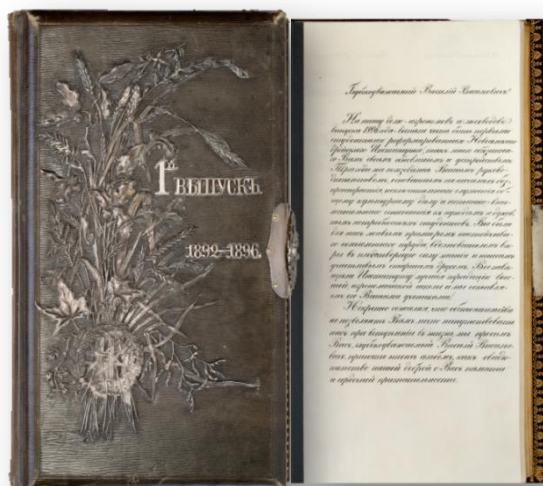




Рис. 54. Альбом, подаренный В.В. Докучаеву 1-ым выпуском Ново-Александрийского института 1892–1896 гг. ЦМП ГИК № 2–9.

Fig. 54. The album presented to Vasily Dokuchaev by the first graduating class of the New Alexandria Institute in 1892–1896. CSM GIK No. 2–9.

К 57 ГОДАМ В.В. ДОКУЧАЕВ:

- организовал отдел почвоведения на Всероссийской выставке в Нижнем Новгороде. За экспозицию Удостоен Диплома I разряда (1896 г.);
- второй приступ нервного расстройства (1896–1897 гг.);
- согласно прошению выход на пенсию по здоровью (1897 г.);
- организовал экспедиции на Кавказ, в Бессарабию и Среднюю Азию. Начал писать книгу “О соотношении между живой и мртвой природой” (успел написать лишь

главу “Место и роль современного почвоведения в науке и жизни”) (1898–1900 гг.);

- читал популярные лекции по почвоведению, пользовавшиеся большим успехом у публики в Петербурге, Москве, Полтаве, Тифлисе (1897 г.);
- по инициативе В.В. Докучаева выходит журнал “Почвоведение”, первый в мире научный журнал такого профиля (с 1899 г.);
- публикует работу “Учение о зонах природы” (1899 г.);
- организует коллекции почв Кавказа на международной выставке в Париже, получение высшей награды – Grand prix (1900 г.);
- осенью 1900 г. В.В. Докучаева постиг третий приступ болезни, он практически прекращает всякую связь с внешним миром.

В 1896 г. В.В. Докучаев с помощью учеников организовал отдел почвоведения на Всероссийской выставке в Нижнем Новгороде. Экспозиция состояла из двух отделов: Коллекции профессора Докучаева и его учеников и Коллекции Особой экспедиции Лесного департамента. Демонстрировались образцы почв, карты, почвенные профили, фотографии ландшафтов, лабораторные и полевые методы исследования почв, приборы для исследования, методы и результаты оценочно-статистического и сельскохозяйственного почвоведения. Почвенный отдел был удостоен Диплома I разряда.



Рис. 55. 1896 г. Всероссийская промышленно-художественная выставка в Нижнем Новгороде. Ист. <https://alumni.mgimo.ru/page/adaptive/id31258/blog/4819502/?ssoRedirect=true&ssoRedirect=true&ssoRedirect=true>.
Fig. 55. All-Russian Industrial and Art Exhibition in Nizhny Novgorod in 1896. (Source: <https://alumni.mgimo.ru/page/adaptive/id31258/blog/4819502/?ssoRedirect=true&ssoRedirect=true&ssoRedirect=true>).

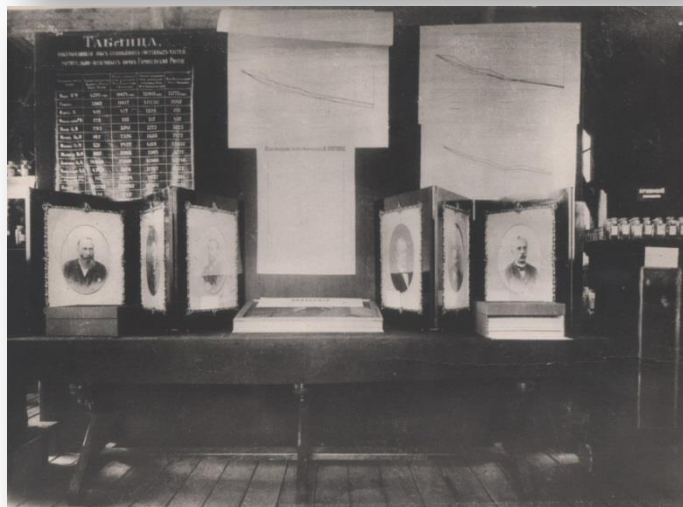


Рис. 56. Почвенная экспозиция на Всероссийской промышленной и художественной выставке 1896 г. в Нижнем Новгороде. Арх. ЦМП. Ф. 2. От. 39. Д. 11. Л. 1-2.

Fig. 56. Soil exposition at the All-Russian Industrial and Art Exhibition of 1896 in Nizhny Novgorod. Archive CSM (Ф. 2. От. 39. Д. 11. Л. 1-2).



Рис. 57. Каталог почвенной коллекции и представленный на выставке образец почвы. № 131. ЦМП ГИК № 2-100.

Fig. 57. Catalogue of the soil collection and a soil sample presented at the exhibition. No. 131. Archive CSM GIK No. 2-100.

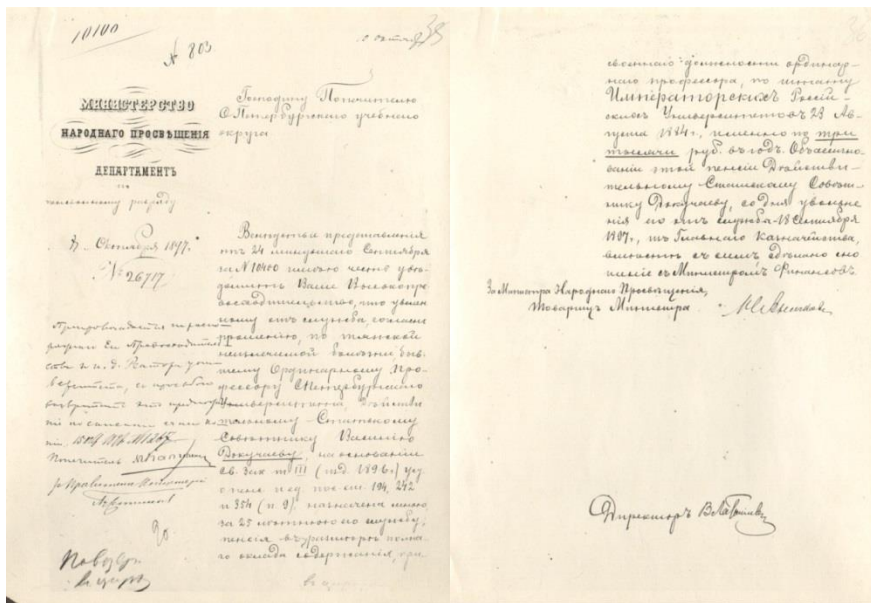


Рис. 58. Уведомление Ректора С.-Петербургского университета Попечителю С.-Петербургского учебного округа о том, что бывшему Ординарному профессору С.-Петербургского университета Действительному Статскому Советнику В.В. Докучаеву в связи с уходом на пенсию на основании закона и за 25-летнюю службу назначена пенсия в размере трех тысяч рублей. Арх. ЦМП копия ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 1. Д. 7192. ЛЛ. 169, 169 об.

Fig. 58. Notification from the Rector of St. Petersburg University to the Trustee of the St. Petersburg School District that the former Ordinary Professor of St. Petersburg University, a distinguished Councillor of State V. Dokuchaev has been granted a pension of three thousand roubles for 25 years of service in connection with his retirement on the basis of the law. Archive CSM, RSHA (Ф. 14. Оп. 1. Д. 7192. ЛЛ. 169, 169 об.).

В 1897 г. В.В. Докучаев, согласно прошению, по состоянию здоровья выходит на пенсию. Но по мере сил продолжает заниматься наукой: участвовать в экспедициях, читать лекции, организовывать почвенные отделы на выставках.

1898 г. В.В. Докучаев предпринял путешествие на Кавказ, где рассчитывал наблюдать все природные зоны, которые он ранее выделял: бореальную, таежную, черноземную, аэральную и латеритную. В его классификации впервые была дана живая и полная характеристика природных зон, включающая и характеристику почвенных зон. Брошюра, изданная Докучаевым в 1899 г. под названием “К учению о зонах природы”, подытожила великое учение Докучаева о зональности, о включении почв в систему тел природы, распределяющихся зонально по лику земли.



Рис. 59. Чаква Кутаисской губ. Батумский округ. Имение удельного ведомства. Разрез латерита. Арх. ЦМП. Ф. 2. Оп. 39. Д. 1. Л. 78.

Fig. 59. Chakva, Kutaisi province. Batumi district. An estate of the landed department. Laterite cut. Archive CSM (Ф. 2. Оп. 39. Д. 1. Л. 78).

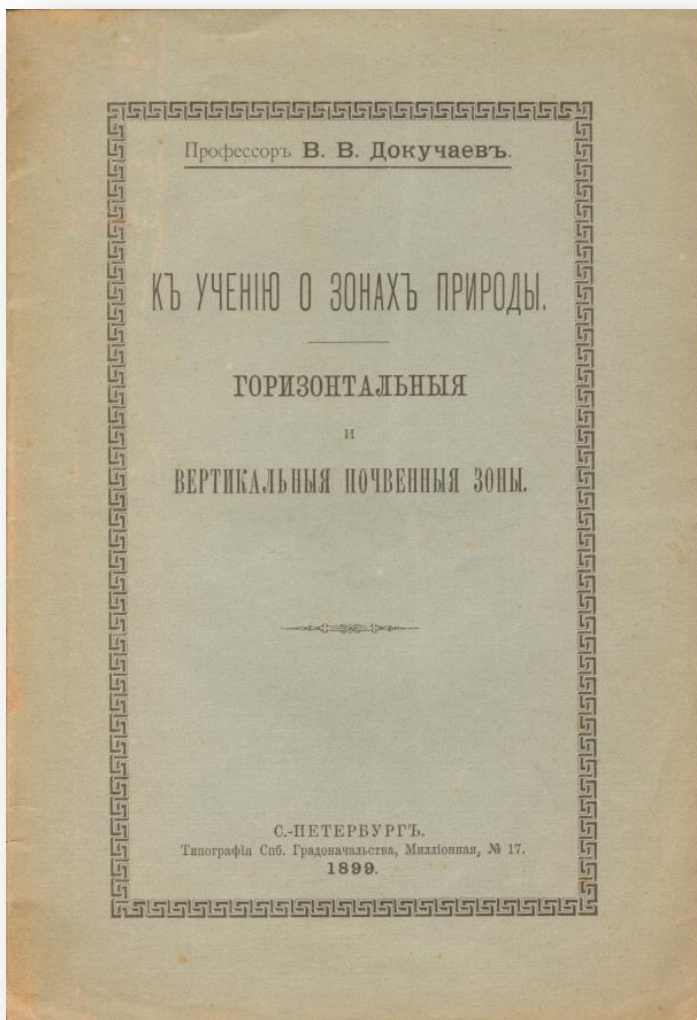


Рис. 60. Брошюра “К учению о зонах природы”. Ист. ЦМП.

Fig. 60. Brochure “On the Teaching of Natural Zones”. Archive CSM.

На всемирной выставке в Париже в 1900 г. в классе Агрономия от России были представлены экспонаты различных сельскохозяйственных организаций и почвенных станций. В.В. Докучаев экспонировал личную коллекцию, представленную в основном почвами Кавказа, его ученики: В.И. Вернадский, Н.М. Сибирцев, П.В. Отоцкий и др., – организовали выставку от Департамента Земледелия Министерства Земледелия и Государственных имуществ. Выставлялись многочисленные образцы почв России по основным ее природным зонам, а также обзорные почвенные карты Европейской России и Кавказа, карта-схема почвенных зон Северного полушария Земного шара и обстоятельные описания и характеристики всех почвенных экспонатов.





Рис. 61. Русский павильон. Всемирная выставка в Париже 1900 г. Ист. <https://foto-history.livejournal.com/5163604.html>.

Fig. 61. Russian pavilion. The World Fair in Paris 1900. (Source: <https://foto-history.livejournal.com/5163604.html>).

Особо запомнился посетителям монстровый образец чернозема из Воронежской губернии (Панинского уезда), отобранный в целинной степи близ “Каменной степи”. Он был размером в одну кубическую сажень (около 9.7 м^3) и был установлен на высоком пьедестале. После окончания выставки монолит было решено не разрезать. По жребию его передали в Сорбонну, где он хранился до 1968 г., когда в результате студенческих волнений стеклянная витрина была разбита, а монолит разрушен. Сегодня остатки монолита хранятся в Национальном Агрономическом институте.

За эти экспозиции В.В. Докучаев и ученики удостоились
высшей награды – Grand prix.



Рис. 62. Каталог Русского отдела на Всемирной выставке 1900 г. Ист.
https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_003691745/.

Fig. 62. Catalogue of the Russian Division at the 1900 World's Fair. (Source:
https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_003691745/).

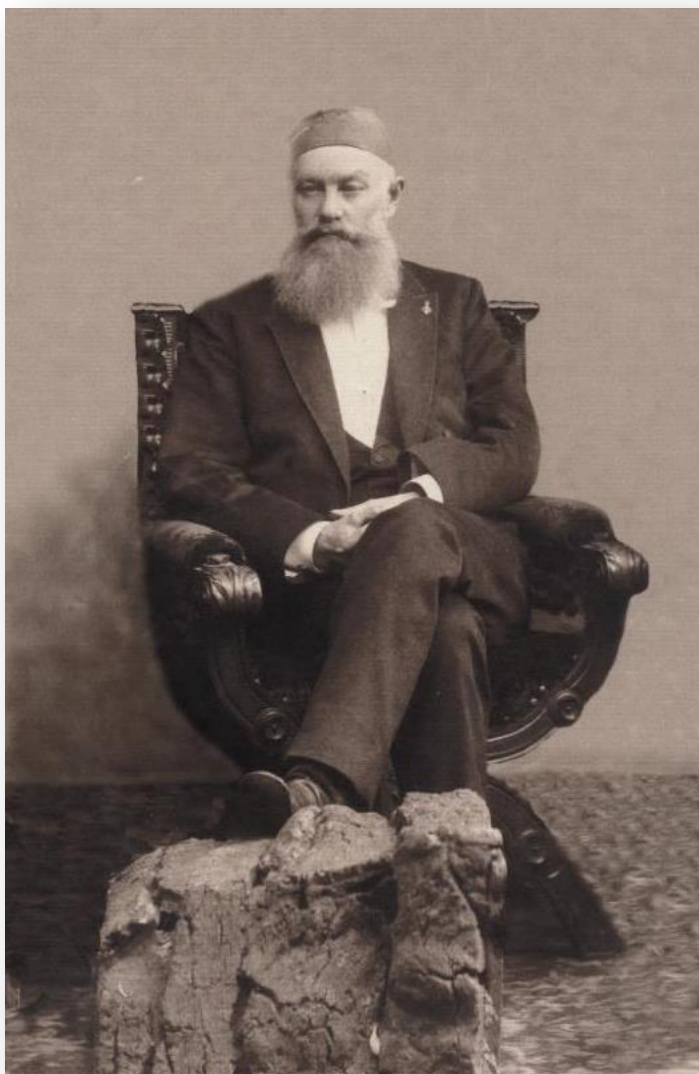


Рис. 63. Докучаев В.В. Фрагмент фотографии. Ист. ЦМП.
Fig. 63. Vasily Dokuchaev. Fragment of the photo. Archive CSM.

Осенью 1900 г. В.В. Докучаева постиг третий приступ болезни, он практически прекращает всякую связь с внешним миром.

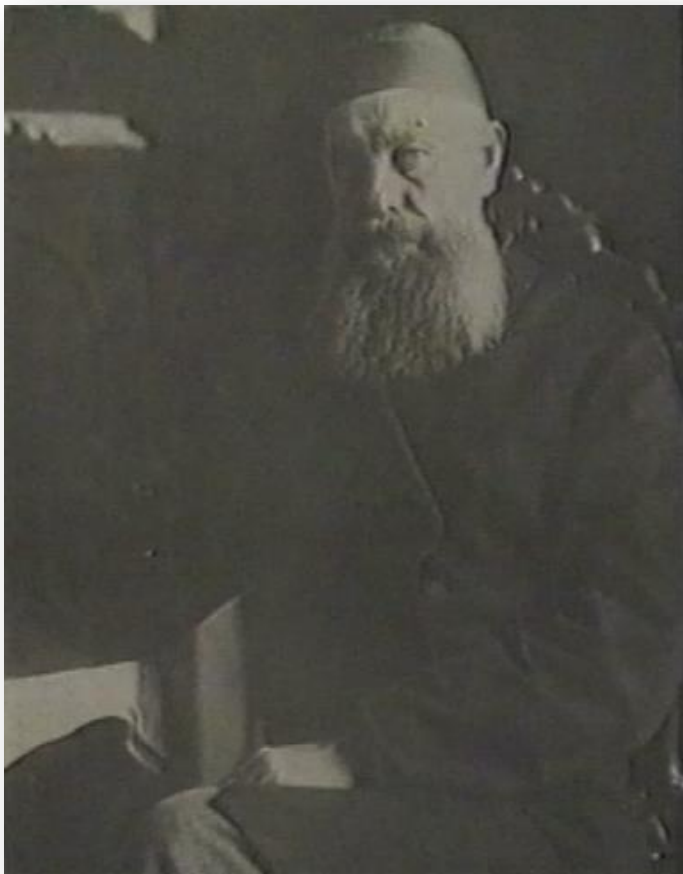


Рис. 64. В.В. Докучаев в последние годы жизни. Ист. ЦМП.

Fig. 64. V.V. Dokuchaev in the last years of his life. Archive CSM.

Василий Васильевич Докучаев скончался 26 октября (8 ноября по новому стилю) 1903 г. после продолжительной болезни. Похороны состоялись 29 октября (11 ноября) 1903 г., на них присутствовали А.П. Карпинский, Д.И. Менделеев, А.А. Иностранцев, многочисленные друзья и ученики Докучаева, студенты, делегаты от многих учебных заведений. Он похоронен рядом с супругой Анной Егоровной Докучаевой на Смоленском лютеранском кладбище Санкт-Петербурга (участок № 7, рядом с центральным входом).

“29-го октября мы опустили в могилу прах Василия Васильевича, отдали почве его тело, но его дух останется навсегда в научных летописях о почве, его заветы долго будут руководить почвенными работами русских исследователей, его энергия и горячая любовь к делу будут постоянно служить предметом удивления его последователей”.

К. Д. Глинка 1904 г.

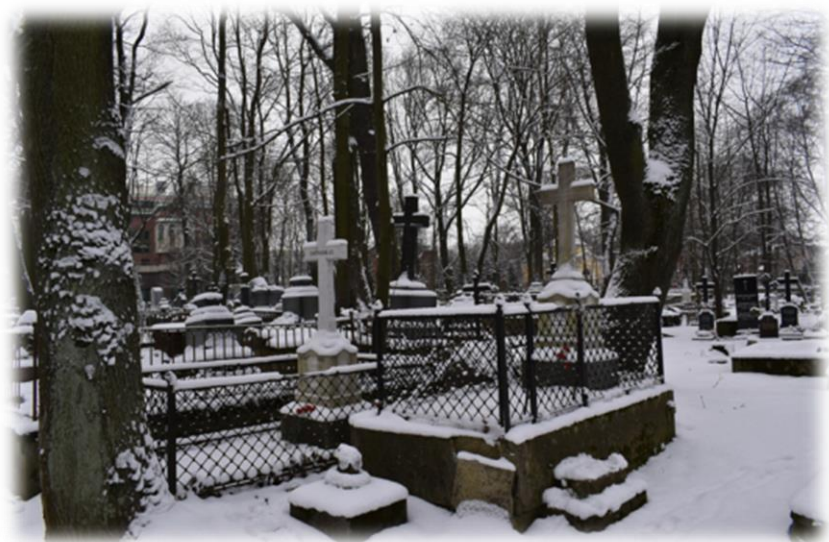


Рис. 65. Смоленское лютеранское кладбище Санкт-Петербурга. Могилы Василия Васильевича и Анны Егоровны Докучаевых. Ист. ЦМП.

Fig. 65. Smolenskoe Lutheran cemetery in Saint Petersburg. The graves of Vasily Vasilyevich and Anna Egorovna Dokuchaevs. Archive CSM.