

УДК 631.4

DOI: 10.19047/0136-1694-2021-D-202-225



Ссылки для цитирования:

Апарин Б.Ф., Захарова М.К. Признание (к 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева) // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. 2021. Специальный выпуск. С. 202-225. DOI: 10.19047/0136-1694-2021-D-202-225

Cite this article as:

Aparin B.F., Zakharova M.K., Recognition (to the 175-th anniversary of the birth of V.V. Dokuchaev), Dokuchaev Soil Bulletin, 2021, Special Issue, pp. 202-225, DOI: 10.19047/0136-1694-2021-D-202-225

Признание (к 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева)

© 2021 г. Б. Ф. Апарин^{1,2*}, М. К. Захарова^{1**}

¹Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева – филиал ФИЦ “Почвенный институт им. В.В. Докучаева”, Россия 199034, Санкт-Петербург, Биржевой проезд, д. 6,

* <https://orcid.org/0000-0002-0856-018X>, e-mail: 123masha123@mail.ru.

²Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9.

* <https://orcid.org/0000-0001-6012-0168>, e-mail: soilmuseum@bk.ru.

Резюме: Статья посвящена оценке признания заслуг В.В. Докучаева в различные периоды. Этапы оценки мы разделили на три периода, за границы которых приняли памятные даты со дня рождения Докучаева (100, 150, 175 лет). Признание заслуг Докучаева в каждый период имело разные формы и зависело от предмета оценки (что оценивалось) и субъекта оценки (кто оценивал). Первый период основывается на восприятии его современниками. В истории естествознания вряд ли можно найти еще хотя бы одного такого ученого, в деятельности которого столь органично сочетались теоретические исследования с их практическим применением. Научные достижения Докучаева получили очень высокую оценку в России и за рубежом (золотая медаль Международного географического конгресса в Париже, особая благодарность от Императорского Вольного экономического общества, полная Макарьевская премия Императорской Санкт-Петербургской Академии наук, Гран-при Всемирной выставки в Париже и другие). О

высоком государственном признании Докучаева говорит наличие у него орденов Святого Станислава и Святой Анны. Второй период признания можно связать с великим триумфом идей ученого, которые, были почти полностью реализованы в России: создана сеть научно-исследовательских и образовательных учреждений, опытных станций, проведены широкомасштабные почвенные исследования, выполнен план преобразования природы. В этот период организуются мероприятия по увековечению памяти Докучаева, среди которых: установка памятника и мемориальной доски в Санкт-Петербурге, учреждение золотой медали и премии имени В.В. Докучаева, учреждение стипендий в ВУЗах, создание Центрального музея почвоведения имени В.В. Докучаева. Третий период – это, скорее, дань научным заслугам ученого. Учреждается Высшая награда Международного союза почвоведов (2002 г.); выходит документальный фильм к 165-летию со дня рождения ученого; к памятным датам организуются выставки. Как признание заслуг в создании научной школы фундаментального почвоведения организуется и ежегодно проводится научная конференция “Докучаевские молодежные чтения”.

Ключевые слова: Докучаев, признание, научная школа, почвоведение, наследие, творчество, заслуги.

Recognition (to the 175-th anniversary of the birth of V. V. Dokuchaev)

2021 B. F. Aparin^{1,2*}, M. K. Zakharova^{1**}

¹Central 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,

** <https://orcid.org/0000-0002-0856-018X>, e-mail: 123masha123@mail.ru.

²Saint Petersburg State University,

7–9 Universitetskaya Emb., Saint Petersburg 199034, Russian Federation,

* <https://orcid.org/0000-0001-6012-0168>, e-mail: soilmuseum@bk.ru.

Abstract: The article is dedicated to the assessment and the recognition of the merits of V.V. Dokuchaev in different periods. We have divided the stages of the evaluation into three periods, the boundaries of which are taken by the memorable dates since the birth of Dokuchaev (100, 150, 175 years). The recognition of Dokuchaev's merits in each period took different forms and depended on the subject under assessment (what was assessed) and the evaluating subject (who made an assessment). The first period is based on the perception of his contemporaries. In the history of natural science, it is hardly

possible to find any other scientist, whose works so seamlessly combined theoretical research with its practical application. Dokuchaev's scientific achievements were highly appreciated in Russia and abroad (gold medal of the International Geographical Congress in Paris, special gratitude from the Imperial Free Economic Society, full Makariev Prize of the Imperial Free Economic Society, full Makariev Prize of the Imperial St. Petersburg Academy of Sciences, Grand Prix of the World Exhibition in Paris and others). The high state recognition of Dokuchaev is evidenced by the presence of the orders of St. Stanislav and St. Anna. The second period of recognition is associated with the triumph of the scientist's ideas, which were almost completely realized in Russia: a network of research and educational institutions and experimental stations were created, large-scale soil research was carried out, a plan for the transformation of nature was implemented. During this period, events were organized that included: the installation of a monument and a memorial plaque in St. Petersburg, the establishment of a gold medal and an award named after V.V. Dokuchaev, the establishment of grants in universities, the creation of the Central Soil Museum named after V.V. Dokuchaev. The third period is rather a tribute to the scientific merits of the scientist. The highest award of the International Union of Soil Scientists is established (2002); a documentary film dedicated to the 165-th anniversary of the birth of the scientist is released; exhibitions are organized on memorable dates. As recognition of the merits in the creation of a scientific school of fundamental soil science, a scientific conference “Dokuchaev conference for young scientists” is organized and held annually.

Keywords: Dokuchaev, recognition, scientific school, soil science, heritage, creation, deserts.

“Признание – оценка по достоинству, положительное отношение со стороны кого-нибудь”

Толковый словарь С.И. Ожегова ([Ожегов, 1986](#))

Жизни и творческой деятельности Василия Васильевича Докучаева посвящены статьи, книги, сняты фильмы. В интернете можно найти десятки сайтов с упоминанием имени выдающегося ученого России. В чем секрет популярности Докучаева в наши дни, несмотря на 175 лет, отделяющих нас от его дня рождения? По существу, это вопрос о причинах бессмертия его научных идей. На наш взгляд, они вскрыты Д.И. Менделеевым, другим вы-

дающимся ученым России. Отмечая заслуги В.В. Докучаева перед отечеством, он напишет: “за этот вклад ... Вам скажут спасибо в настоящем и будущем практические люди земли и государственники”¹ (Докучаев, Т. 8, С. 422). Именно эти слова послужили нам отправным пунктом анализа прямой и косвенной оценки творческого наследия В.В. Докучаева его современниками, последователями и наследниками научных идей.

Этапы оценки мы разделили на три периода. За их границы приняты памятные даты дней рождения Докучаева (100, 150, 175 лет). При всей условности этих границ, они являются своего рода важными вехами оценки творческого наследия Докучаева и отчасти, состояния науки о почве на эти периоды. Критерии оценки, формы и способы их выражения в разные периоды отличаются. Также это касается и субъектов оценки (научное сообщество, ученые, государственные деятели и другие).

Творческое наследие Докучаева чрезвычайно многогранно и касается различных сфер науки, образования, практики, и т. д. Первый период оценки основывается на восприятии научной, практической, педагогической и общественной деятельности его современниками (оценка при жизни). Игнорировать творчество Докучаева было невозможно, поскольку оно затрагивало интересы практически всех слоев общества. В основе всей его деятельности лежало решение задачи вывода земледелия России из бедственного, унижительного положения для страны, обладающей уникальными почвами – черноземами, которые в результате неправильного использования были доведены до состояния “загнанного арабского скакуна”, по образному выражению Докучаева. На рисунке 1 показаны пути вывода сельского хозяйства на “торный путь”, в соответствии с представлениями Докучаева. С современных позиций это был сугубо системный подход, вовлекающий в орбиту решения проблемы ученых, общественных деятелей, чиновников, практиков и других заинтересованных лиц (от государя до домохозяйки).

Признание заслуг Докучаева в первый период имело разные

¹**Примечание ред.:** здесь и далее цитаты и выдержки из писем приведены в оригинальной авторской редакции.

формы и зависело от предмета оценки (что оценивалось) и субъекта оценки (кто оценивал).

Научно-педагогическая деятельность В.В. Докучаева прежде всего была связана с Санкт-Петербургским университетом. Согласно таблице о рангах, Докучаев за 25 лет прошел путь от гражданского чина самого низкого 14-го класса (коллежский секретарь), через чины титулярного советника, коллежского асессора, надворного и коллежского советников, статского советника со старшинством, до практически самого высокого чина (2-й класс) – действительного статского советника, который получил вне правил, за отличие.

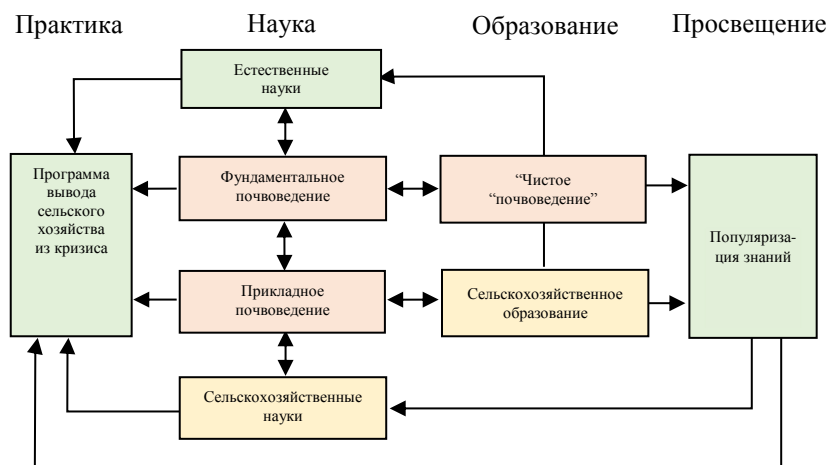


Рис. 1. Векторы вывода сельского хозяйства России из кризиса (по В.В. Докучаеву).

Fig. 1. Vectors of the withdrawal of Russian agriculture from the crisis (according to V.V. Dokuchaev).

Докучаев преподавал минералогию и геогнозию на отделении естественных наук физико-математического факультета Университета, читал лекции по географии, минералогии, разработал

курс лекций по кристаллографии, открыл первый специальный курс о “четвертичных образованиях” и почвах.

Его ученик П.В. Отоцкий так характеризовал педагогическое мастерство Докучаева: “...речь без пафоса, без жестов, без всяких ораторских красот, но спокойная, ясная, сжатая, кристаллически точная, мягкая и образная... Мысли и факты, всегда ясные и точные, сами собою, помимо воли, укладываются в голове в стройном порядке и действуют с неотразимой убедительностью” ([Отоцкий, 1904](#)).

С 1885 г. Докучаев совместно с А.В. Советовым издает и редактирует специальное печатное издание “Материалы по изучению Русских почв”, давшее молодым исследователям широкую возможность беспрепятственно довести до просвещенной публики результаты своих исследований.

Докучаев неустанно добивался открытия в университетах кафедр “чистого почвоведения” наряду с кафедрами учения о микробиологии. Однако открыть первую кафедру почвоведения ему удастся только в Ново-Александрии в период, когда он был директором института и занимался его реформированием по поручению Министерства народного просвещения. Вот так о нем отзываются студенты-выпускники института: “На нашу долю ... выпала честь быть первыми студентами реформированного Новоалександрийского Института, так много обязанного Вам своим обновлением и устройством. Три года мы пользовались вашим руководством, основанным, на началах без пристрастия, исключительного служения общему культурному делу и истинно-внимательного отношения к нуждам и духовным потребностям студентов. Вы были для нас живым примером настойчивого осмысленного труда, вдохновителем веры в плодотворную силу знания и нашим участливым старшим другом. Вы завещали Институту лучшие традиции высшей агрономической школы, и мы оставляем его Вашими учениками...” (Альбом, подаренный В.В. Докучаеву 1-ым выпуском Ново-Александровского института 1892–1896 гг. ЦМП ГИК № 2-9).

Докучаев с горечью отмечает: “Несчастное наше сельское хозяйство: ни людей науки, ни знатоков учебного дела, ни людей практики. Исключение все на перечет и торчат как оазисы в Саха-

ре” ([Докучаев, 1951](#)). Будучи уверенным, что без квалифицированных кадров никакие благие идеи и научные достижения не решат дела, он предлагает многоуровневую систему образования в сельском хозяйстве (рис. 2).

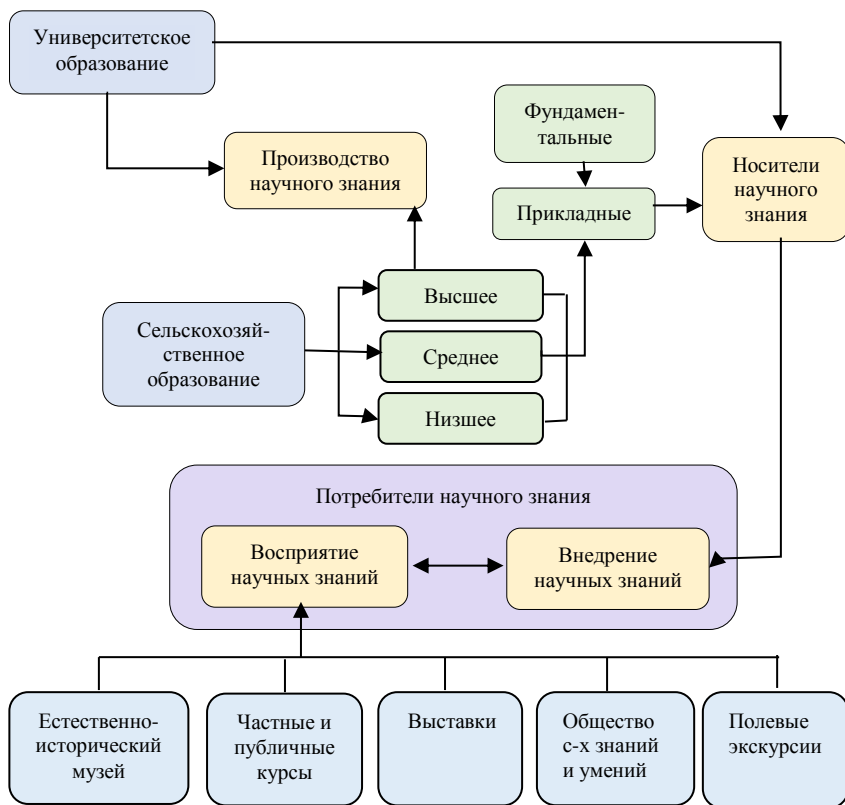


Рис. 2. Система сельскохозяйственного образования (схема).

Fig. 2. Agricultural education system (structure).

Система специального образования включала устройство сельскохозяйственных музеев, сбор коллекций, открытие библиотек, организацию опытных станций, сельскохозяйственных выста-

вок, научных съездов и экскурсий, чтение публичных курсов. Идеи Докучаева в области специального образования получают общественную поддержку. В 1891 году он привлекается к работе в комиссии Министерства народного просвещения по вопросу Высшего сельскохозяйственного образования. Позднее (в 1895 г.) он назначается представителем от Министерства народного просвещения в особом совещании при департаменте земледелия для разработки некоторых вопросов по организации среднего сельскохозяйственного образования.

Все научные начинания Докучаева пронизаны заботой быть полезными Отечеству. Он исходит из того, что “главным виновником крайне низкого состояния земледелия является малопонятное и малоизвинительное незнание с Россией относительно ее естественных сил... Без обстоятельного научного исследования России в сельскохозяйственном отношении, никакие другие чисто практические предприятия и реформы не дадут и не могут дать ожидаемых результатов... Мы должны с вами изучать почвы научно, мы должны с вами уловить законы их происхождения и развития. Уловить также и законы их географического распределения, уметь предсказывать их появление, мы должны сказать, в чем их недостатки, чего они от нас требуют, что с ними делать и в засуху и дождливую пору” (Докучаев, 1994). В этих словах заключается суть научной парадигмы фундаментальной науки – почвоведения.

Теоретический вклад Докучаева в науку поразителен. Он состоит в открытии: закона всеобщей функциональной связи в природе – основного закона естествознания; законов широтной и вертикальной природной и почвенной зональности; законов почвоведения; законов зональности сельскохозяйственных царств. Результаты теоретических исследований Докучаев гармонично преломляет в программы решения практических задач: оценки земель, поднятия сельского хозяйства на более высокий уровень, организации музейного дела, образования и прочего.

Поразительно, что по времени путь к этим выдающимся научным достижениям у Докучаева был очень недолгим и занял неполные 25 лет (рис. 3).

Научные достижения Докучаева получили очень высокую

оценку в России и за рубежом. Вот хронология событий: уже в 1875 г. он получает золотую медаль за Почвенную карту Европейской России на II Международном географическом конгрессе в Париже; ему присваивается Диплом I степени Всероссийской выставки в Москве (в 1882 г.); получает особую благодарность от Императорского Вольного экономического общества (1883 г.); удостоивается полной Макарьевской премии Императорской Санкт-Петербургской Академии наук за “Русский чернозем”, по существу, – за открытие новой науки (в 1885 г.); золотая медаль российской экспозиции на Всемирной выставке в Париже, и в последствии Докучаев становится Кавалером ордена “За заслуги по земледелию” на Всемирной выставке в Париже; он становится дипломантом I разряда Всероссийской выставки в Нижнем Новгороде (в 1896 г.), а в 1900 г. становится обладателем гран-при Всемирной выставки в Париже.

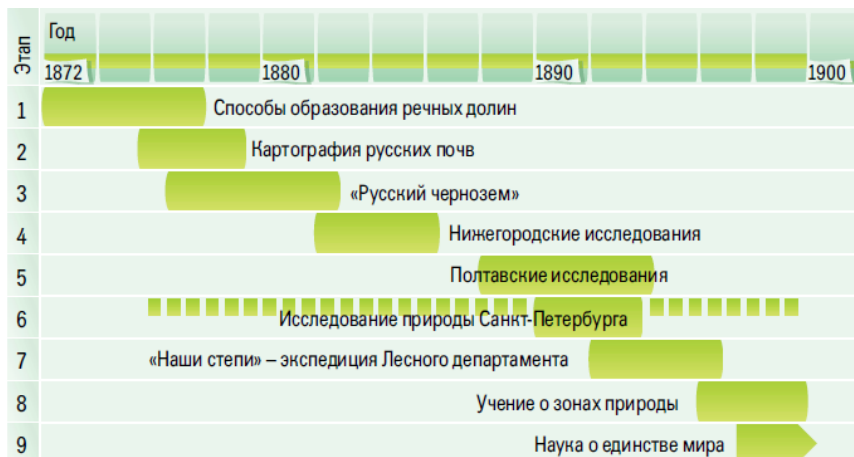


Рис. 3. Временная шкала исследований В.В.Докучаева ([Апарин, 2008](#)).
Fig. 3. Dokuchaev's research timeline ([Aparin, 2008](#)).

В истории естествознания вряд ли можно найти еще хотя бы одного такого ученого, в деятельности которого столь бы органично сочетались фундаментальные теоретические исследования с

их практическим применением и глубочайший патриотизм, беззаветная любовь к людям и родине. В.В. Докучаев, по существу, и новую науку о почве создал как путь к решению проблем земледелия в России ([Апарин, 2018](#)).

Яркая научно-организационная, общественная и просветительская деятельности Докучаева привлекли внимание земских деятелей, озабоченных проблемами сельского хозяйства. Его приглашают для проведения почвенных исследований с целью оценки земель Нижегородской, а затем и Полтавской губерний. Докучаев разрабатывает программы работ, руководит и сам непосредственно участвует в исследовании губерний в геологическом, почвенном и естественно-историческом отношениях. Он создает и отрабатывает методики составления почвенных карт, разрабатывает генетическую классификацию почв, усовершенствует методы их бонитировки. И сегодня трудно найти аналоги подобных исследований. При его участии изданы 16 выпусков отчетов “Материалов к оценке земель Полтавской губернии”, 14 выпусков “Материалов к оценке земель нижегородской губернии”, 18 выпусков “Трудов особой экспедиции лесного департамента” ([Апарин, 2008](#)).

Во время этих работ закладываются основы Докучаевской научно-педагогической школы. Под обаяние творческой личности Докучаева попадали и деятели губернских земств. Вот полные преклонения и восторга слова одного из них, П.В. Каменского: “После того как Вы и Ваша экспедиция открыли нам зрение, мы поняли, что все наши силы должны быть направлены на улучшение культуры нашего края. Пока это не будет сделано, для нас нет будущего; перед нами вопрос: быть или не быть” ([Апарин, 2008](#)).

Регулярно повторяющиеся засухи второй половины 19 века были сущим бедствием для России. Докучаев находит причины этого явления и предлагает программу “оздоровления степной зоны” ([Докучаев, 1892](#)). Через год после выхода книги “Наши степи прежде и теперь”, по предложению В.В. Докучаева и при поддержке министра государственных имуществ и директора лесного департамента, была создана Особая экспедиция по испытанию и учету различных приемов лесного и водного хозяйства в степях. Признанием авторитета и заслуг является назначение ученого Членом ученого комитета Министерства Земледелия и государ-

ственных имуществ с оставлением занимаемой должности профессора. Он активно участвует в работе учрежденного по его инициативе Бюро по почвоведению при ученом совете министерства, разрабатывает проект новой общей почвенной карты России.

В 1894 г. Докучаева назначают руководителем Невской комиссии по исследованию природы Санкт-Петербурга и его окрестностей. Программу исследования он разработал еще в 1890 г. Программа получила одобрение на VIII съезде естествоиспытателей и врачей, была одобрена и принята Императором Александром III и законодательным собранием Санкт-Петербурга, Докучаев привлек к исследованию видных ученых и общественных деятелей, 200 специалистов готовы были работать даже без вознаграждения ([Докучаев, 1900](#)). В рамках программы речь шла о систематических экологических наблюдениях, накоплении точного цифрового материала, т. е. об экологическом мониторинге. Не случайно впоследствии Ю. Одум назовет Докучаева первым экологом ([Апарин, 2006](#)).

Заслуги Докучаева получили высокое государственное признание. Он был награжден орденами, решение о присуждении которых подписывались исключительно императором:

- Орден Святого Станислава III степени (1881 г.) всемилостивейше пожалован за труды по бывшей в Москве Всероссийской промышленно-художественной выставке.
- Орден Святого Станислава II степени (1888 г.) вручен за отличную усердную службу и особые труды.
- Орден Святой Анны II степени (1894 г.) присужден за безупречную службу на высокой государственной должности от 12 лет и более.

Его научные труды, неутомимая деятельность в области естествознания, образования, популяризации знаний получали широкое признание в научном сообществе. Это можно объяснить словами В.И. Вернадского, ученика В.В. Докучаева: “В истории естествознания в России в течение XIX в. не много найдется людей, которые могли бы быть поставлены наряду с ним по влиянию, которое они оказывали на ход научной работы, по глубине и оригинальности их обобщающей мысли...” ([Вернадский, 1904](#)).

Докучаев был членом различных научных обществ: Вольное экономическое, Императорское Русское Географическое, Варшавское общество естествоиспытателей, Бельгийское общество геологии в Брюсселе, Санкт-Петербургское общество естествоиспытателей, Санкт-Петербургское минералогическое общество, Московское общество испытателей природы, Московское общество сельского хозяйства. Во многих начинаниях он был первым среди равных: организатор агрономической секции VIII съезда естествоиспытателей и врачей, организатор и руководитель Почвенной комиссии ВЭО, секретарь Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей, секретарь Русской подкомиссии по выработке проекта единообразной геологической терминологии, член Геологического комитета с момента его основания. С целью популяризации сельскохозяйственных знаний и науки о почве организует частные курсы по сельскому хозяйству в Санкт-Петербурге, куда в качестве лекторов привлекает ведущих ученых России, возглавляет особую комиссию Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей по разработке Устава и Программы музеев.

Кончина ученого на пике творчества вызывает колоссальный резонанс. На смерть Докучаева откликнулись: Правительство и Министерства, общества и ведомства, торговцы и промышленники, люди науки и образования, сельскохозяйственники, простой народ и многие другие. Об уходе из жизни ученого сообщают следующие издания: Бессарабец, Варшавский дневник, Волгарь, Днепровский вестник, Известия Министерства земледелия и гос. имуществ, Исторический вестник, Кавказское сельское хозяйство, Киевлянин, Московские ведомости, Нива, Новое время, Новое обозрение, Новости и Биржевая газета, Одесские новости, Петербургская жизнь, Петербургский листок, Правительственный вестник, Русские ведомости, Санкт-Петербургские ведомости, Северо-западное слово, Сельский хозяин, Торгово-промышленная газета, Вольное экономическое общество, Хозяин, Хуторянин, Черниговские губернии ведомости, Южная Россия, Южный край. Десятки памятных статей выходят в журналах, авторами которых являлись ученики и соратники: Земятченский П.А., Карпинский А.П., Морозов Г.Ф., Прохоров Н.И., Сабанин А.Н., Танфильев Г.И.

Второй период признания можно связать с триумфом нова-

торских идей ученого, который начался практически сразу после смерти Докучаева.

С 1908 по 1914 гг. Переселенческим управлением было организовано систематическое изучение почв Азиатской России. За семь лет было проведено около 100 экспедиций, многие из которых возглавили ученики Докучаева. Они использовали в своей работе методологию и методы своего учителя.

После Октябрьской революции практически все идеи Докучаева были реализованы в стране. В 1925–60 гг., соответственно программе Докучаева, была создана разветвленная сеть научно-исследовательских и образовательных учреждений в области почвоведения и сельского хозяйства, сеть опытных станций. Были проведены широкомасштабные почвенные исследования в разных регионах России, создавшие научную основу для земледелия ([Апарин, Лазарева, 2018](#)).

Апогеем признания заслуг Докучаева перед отечеством стало постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР (март 1946 г.) о проведении в связи со 100-летней годовщиной со дня рождения В.В. Докучаева мероприятий по увековечению его памяти ([Василий Васильевич Докучаев, 1947](#)).

Согласно постановлению:

В Ленинграде (г. Пушкин) устанавливают памятник В.В. Докучаеву. Позднее памятники ученому появляются на Воробьевых горах в Москве, в г. Докучаевск и в Юницком заказнике в Украине, в Новодугино (Смоленская область), в Каменной степи (Воронежская область); скульптуры в зданиях Санкт-Петербургского государственного университета и Центрального музея почвоведения в Санкт-Петербурге, Россия.

Устанавливают мемориальную доску в г. Ленинграде на главном входе в здание Ленинградского университета.

За выдающиеся научные труды в области почвоведения учреждается золотая медаль и премия имени В.В. Докучаева. Медаль присуждается ежегодно в одном экземпляре советским и зарубежным ученым; премия только советским ученым (рис. 4.1).

Имя В.В. Докучаева присваивается Харьковскому сельскохозяйственному институту. Также его имя носят и другие учреждения: Почвенный институт (Москва), Центральный музей

почвоведения (Санкт-Петербург), Новодугинский историко-краеведческий музей (Смоленская область, родина ученого).



Рис. 4. Медали, носящие имя и изображения В.В. Докучаева:

1. Золотая медаль Российской Академии наук;
2. Награда Международного союза почвоведов (IUSS);
3. Памятная медаль к 100-летию Русского Чернозема.

Fig. 4. Medals bearing the name and the image of V.V. Dokuchaev:

1. Gold Medal of the Russian Academy of Sciences;
2. Dokuchaev Basic Soil Science Award;
3. Commemorative medal for the 100-th anniversary of Russian Chernozem.

Учреждаются стипендии имени В.В. Докучаева:

- 1) в Почвенном институте имени В.В. Докучаева для докторантов и аспирантов;
- 2) в Ленинградском государственном университете для студентов старших курсов геолого-почвенного факультета и для аспирантов кафедры почвоведения;
- 3) в Харьковском сельскохозяйственном институте для студентов, обучающихся по специальности почвоведение, для аспирантов кафедры почвоведения.

Президиум Академии наук СССР издает академическое собрание сочинений В.В. Докучаева и его переписку.

В системе Академии наук СССР создается Центральный музей по почвоведению имени В.В. Докучаева на базе Музея Почвенного института.

В ноябре 1946 г. проходит Сессия Академии наук СССР, посвященная 100-летию со дня рождения Докучаева. В ее рамках было прочитано свыше 200 докладов, освещающих роль Докучаева в развитии почвоведения и других наук ([Труды..., 1946](#)).

Отмечая масштаб личности ученого, академик Б.Б. Польшов напишет: “Великими учеными мы называем тех, творчество которых ознаменовалось идеями, получившими руководящую роль в развитии той или иной науки или ее отрасли. Творчество В. В. Докучаева явилось в этом отношении исключительно глубоким и многосторонним. Он не только заложил основы совершенно новой отрасли естествознания, но дал ряд руководящих идей в области физической географии, по существу, положил начало учению о ландшафтах, оказал крупное влияние на развитие геоботаники, оживил плодотворными идеями динамическую геологию и, не имея специального агрономического образования, был в конце концов справедливо признан одним из крупнейших агрономов” ([Докучаев, 1949](#)).

В 1946 г. выходят специальные номера журналов, посвященные Докучаеву, газетные статьи и радиопередачи, издаются книги ([Григорьев, Герасимов, 1946](#); [Крупенниковы, 1949](#); [Квасников, 1951](#) и др.).

В 1949 г. в Советском Союзе приступили к практическому выполнению плана преобразования природы, который почти целиком базировался на идеях и научной программе В.В. Докучаева. Целью данного плана было предотвращение засух, песчаных и пыльных бурь путем строительства водоемов, посадки лесозащитных насаждений и внедрения травопольных севооборотов в южных районах СССР. План включал в себя: создание полезащитных лесонасаждений, внедрение почвозащитной системы земледелия, регулирование гидрологического режима степной зоны, внедрение полевых севооборотов, осуществление противоэрозионных мероприятий. В соответствии с этим планом посажены тысячи километров лесных полос, построены сотни дамб и плотин и др. (рис. 5). План по своим масштабам и по своим результатам не имеет прецедентов в мире.

В результате осуществления Докучаевской программы в России заложены фундаментальные научные основы устойчивого землепользования, обеспечивающие продовольственную независимость страны (внедрены зональные системы земледелия, проведена широкомасштабная водная и химическая мелиорации земель, реализована государственная система контроля и управления пло-

дорогием почв).

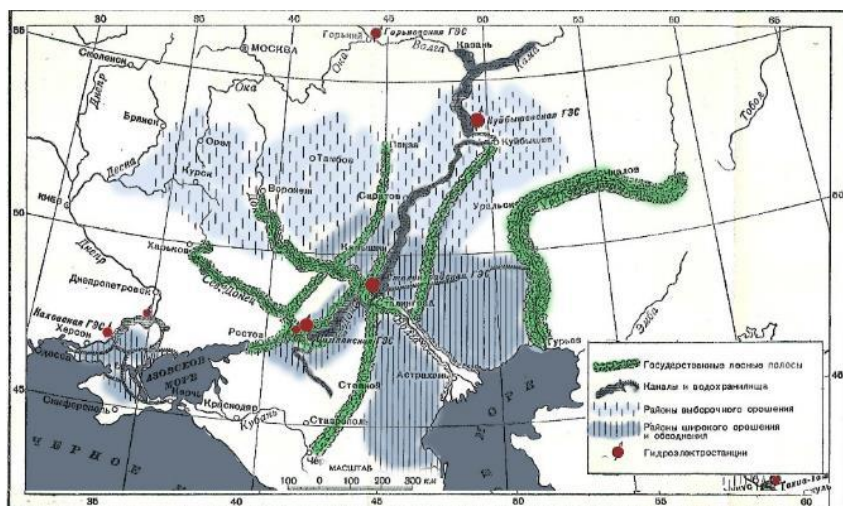


Рис. 5. План преобразования природы по В.В. Докучаеву ([Апарин, Лазарева, 2018](#)).

Fig. 5. The plan for the transformation of nature according to V.V. Dokuchaev ([Aparin, Lazareva, 2018](#)).

Всенародную известность имя В.В. Докучаева получит также благодаря разнообразным формам популяризации его идей. В 1949 г. выпускаются две почтовые марки: коричневая (номиналом 40 копеек) и зеленая (номиналом 1 рубль). Марки имеют одинаковый рисунок (портрет Василия Васильевича на фоне полезащитных насаждений и надпись “В.В. Докучаев. Основоположник учения о почвообразовании”). Позднее, в 1955 г., марки выпускаются повторно. В 1961 г. снимается художественный Фильм “Василий Докучаев” (режиссер-постановщик – А. Торосов, в роли Докучаева – И. Перверзев) (рис. 6).

Многим населенным пунктам и улицам присваивается имя Докучаева: город Докучаевск (Украина); село Докучаево (Россия, Украина, Казахстан); поселок Докучаево (Россия); деревня Докучаево (в Кировской, Нижегородской, Тверской областях России); улица Докучаева в городах Барнаул, Бийск, Брянск,

Владивосток, Волгоград, Воронеж, Вязьма, Ишимбай, Липецк, Новосибирск, Орск, Новотроицк, Пенза, Саранск, Севастополь, Смоленск, Сочи (помимо улицы существует также переулок Докучаева), Тамбов, Тверь, Ульяновск, Хабаровск, Чебоксары в России, Алматы, Семипалатинск в Казахстане, Кишинев в Молдавии, Горловка, Днепр, Донецк, Запорожье, Краматорск, Мариуполь, Полтава, Сумы, Харьков в Украине, Минск в Беларуси.



Рис. 6. Кадры из фильма.
Fig. 6. Stills from the film.

Не удивительно, что имя Докучаева присвоено даже леднику, открытому в 1961 г. Советской Антарктической экспедицией (рис. 8.1).

Третий период признания творческого наследия Докучаева относится к последней трети 20-го и первой четверти 21-го столетия. Изменение социально-экономических условий на постсоветском пространстве сместило акценты в оценке творческого наследия Докучаева. Девизом этого периода можно назвать слова: “Помнить, сохранить, развивать”. Этот период также богат событиями, связанными с именем Докучаева.

В этот период выходят книги: “Василий Васильевич Докучаев” ([Зонн, 1991](#)), “Дороже золота русский чернозем” под редакцией Г.В. Добровольского ([Докучаев, 1994](#)) и другие. Идеи Докучаева нашли отражение в трудах 2-го съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, приуроченного к 150-летию ученого. В 1996 г. в Центральном музее почвоведения им. В.В. Докучаева открыта новая почвенно-экологическая экспозиция, в которой воплощены идеи Василия Васильевича о всеобщей связи в природе (рис. 7).



Рис. 7. Музейная экспозиция.

Fig. 7. Museum exposition.

Как признание заслуг в создании научной школы фундаментального почвоведения в 1998 г. в Санкт-Петербургском государственном университете и Центральном музее почвоведения им. В.В. Докучаева организуется и ежегодно проводится научная конференция “Докучаевские молодежные чтения”. По результатам конференций опубликовано 24 сборника докладов ([Материалы..., 2021](#)). С 2008 г. возобновлено периодическое издание трудов “Материалы по изучению русских почв” для публикации результатов исследований студентов и молодых ученых. Вышло 12 выпусков ([Материалы..., 2020](#)).

Оправдались слова В.И. Вернадского: “Докучаев является главой целой школы русских ученых; влияние его стремлений и его идей ясно сказывается и все увеличивается далеко за пределами нашего отечества” ([Вернадский, 1904](#)). В 2002 г. Международным союзом наук о почве учреждена награда им. В.В. Докучаева, которая присуждается за крупные научные достижения, результаты фундаментальных исследований в любой области почвоведения и вручается 1 раз в 4 года на Международных конгрессах почвоведения (рис. 4.2).

В 2005 г. сотрудниками Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (ЦМП) организуются экспедиции по докучаевским маршрутам с целью сравнения произошедших изменений в почвенно-растительном покрове за 125 лет. Участники экспедиции проехали более 15 тыс. км по территории Европейской части России и Украины, повторив основной маршрут ученого. В 2008 г. в свет выходит иллюстрированное переиздание книги В.В. Докучаева “Русский Чернозем” ([История..., 2017](#)). Книга снабжена обширными научными комментариями и иллюстрациями. В ней

размещены фотографии современных ландшафтов, описанных Докучаевым в “Русском черноземе”, усадеб, почвенных разрезов, палеонтологических находок, а также фотографии из личной коллекции Докучаева, хранящейся в фондах ЦМП, диаграммы и карты. Завершает книгу статья “Творческий портрет В.В. Докучаева” ([Апарин, 2008](#)).

К 165-летию со дня рождения ученого (2011) приурочен выход документального фильма “Василий Васильевич Докучаев” (режиссер: О. Подольская). Фильм рассказывает о его жизни и становлении как ученого; через драматические перипетии его судьбы осмысливаются реалии 19 века России и проводятся аналогии с проблемами сегодняшнего дня.

К памятным датам, связанным с именем Докучаева, регулярно организуются выставки. Только за последние пять лет в Центральном музее почвоведения открыты 4 крупных выставки:

2017 г. – выставка “Воплощение идей В.В. Докучаева” к 100-летию революции 1917 г. Выставка посвящена программе В.В. Докучаева по выходу из кризисного состояния сельского хозяйства России ([Апарин, Лазарева, 2018](#)).

2019 г. – выставка “Почвоведение – наука химическая”. Посвящена 150-летию открытия Д.И. Менделеевым периодического закона химических элементов, и 165-летию открытия В.В. Докучаевым закона всеобщей функциональной связи в природе (Захарова, Апарин, 2020).

2021 г. – выставки: “Докучаевские места в Петербурге” (фотовыставка к 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева); выставка “Василий Докучаев: масштаб Личности” – совместный проект Центрального музея почвоведения имени В.В. Докучаева и Российского государственного исторического архива ([Русакова, 2021](#)).

Имя выдающегося русского ученого присвоено хребту, мысу, бухте и реке на острове Кунашир (Курильские острова) ([Атлас, 2009](#)); кратеру на планете Марс (рис. 8.3) ([Dokuchaev, 2015](#)); минералу (Докучаевит $\text{Cu}_8\text{O}_2(\text{VO}_4)_3\text{Cl}_3$) (рис. 8.2), открытому в 2020 г. группой ученых Санкт-Петербургского государственного университета во время экспедиции на Камчатке (вулкан Толбачик) ([Ученые..., 2020](#)).

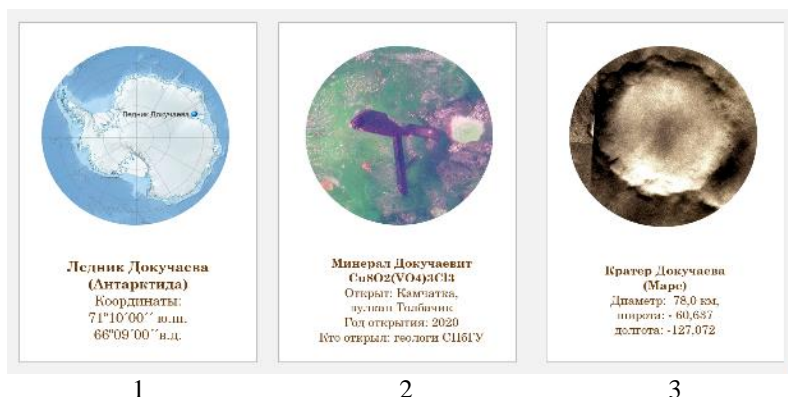


Рис. 8. Объекты, названные в честь В.В. Докучаева:

1. Ледник Докучаева (Антарктида);
2. Минерал Докучаевит;
3. Кратер Докучаева (Марс).

Fig. 8. Objects named after V.V. Dokuchaev:

1. Dokuchaev Glacier (Antarctica);
2. Mineral Dokuchaevit;
3. Crater Dokuchaev (Mars).

Казалось бы, все уже сказано о научном творчестве Докучаева и взвешено на объективных весах истории. И да, и нет. Меняется время – меняемся и мы, меняется и окружающая нас природная среда. Приходит осознание того, что мы находимся во власти законов, открытых В.В. Докучаевым, что мы и окружающий нас мир неразрывно связаны. И сегодня актуально звучат слова Великого ученого “Жизнь именно цивилизованного человека делается с каждым годом более и более требовательной, а ее стоимость растет еще быстрее. Хватит ли, наконец, естественных, природных богатств настолько, чтобы рост их шел параллельно, хотя бы с мало-мальски значительным распространением благ цивилизации на массу человечества? Не предвидится ли, напротив, истощения в более или менее отдаленном будущем таких первостатейной важности для цивилизации предметов, как каменный уголь, нефть, железо и пр. и пр.? Не придется ли тогда снова взяться за земледелие?...” ([Апарин, 2006](#)).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Апарин Б.Ф.* Докучаевская парадигма естествознания. М.: ТРИЗ-Профи, 2006. 23 с.
2. *Апарин Б.Ф.* Портрет творческой личности // Докучаев В.В. Русский чернозем. СПб.: Русская коллекция, 2008. С. 439–474.
3. *Апарин Б.Ф., Лазарева М.А.* Выставка “Воплощение идеи В.В. Докучаева” (к 100-летию революции в России) // Материалы по изучению русских почв. 2018. Вып. 11 (38). С. 42–49.
4. Атлас Курильских островов / Российская академия наук. Институт географии РАН. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН / Редкол.: Котляков В.М. (председатель), Бакланов П.Я., Комедчиков Н.Н. (гл. ред.) и др. Отв. ред. – картограф Федорова Е.Я. М., Владивосток: ИПЦ “ДИК”, 2009. 440 с.
5. *Докучаев В.В.* Избранные труды: Классики науки. М.: Изд-во АН СССР, 1949. 643 с.
6. Василий Васильевич Докучаев (1846–1903). М., Л.: Изд-во АН СССР, 1947. 103 с.
7. Василий Васильевич Докучаев (фильм). Режиссер: О. Подольская, научный консультант: Апарин Б.Ф. Производство: ИП Попов С.М. 2011. URL: <https://www.culture.ru/movies/310/vasilii-vasilevich-dokuchaev> (дата обращения 20.02.2021).
8. *Вернадский В.И.* Страница из истории почвоведения (Памяти В.В. Докучаева) // Научное слово. 1904. Кн. 6. С. 5–26.
9. *Григорьев А.А., Герасимов И.П.* В.В. Докучаев и география. М.: Издательство АН СССР, 1946. 84 с.
10. *Докучаев В.В.* Наши степи прежде и теперь. СПб., 1892. IV. 128 с.
11. *Докучаев В.В.* Записка о состоянии дел Комиссии по исследованию города и его окрестностей // Известия СПб. городской думы. 1900. Т. 138. № 13.
12. *Докучаев В.В.* А.А. Измаильскому. Письмо № 36 от 30 ноября 1891 г. // Из переписки В.В. Докучаева и А.А. Измаильского. Научное наследство. М.: Издво АН СССР, 1951. Т. 2. С. 859–1026.
13. *Докучаев В.В.* Сочинения: в 8 томах. М.: Изд-во АН СССР, 1949–1961.
14. *Докучаев В.В.* Дороже золота русский чернозем / Сост., вступ. ст. и коммент. Г.В. Добровольского. М.: Изд-во МГУ, 1994. 544 с.
15. *Докучаев В.В.* Русский чернозем / (иллюстрированное переиздание) под ред. Апарина Б.Ф. СПб.: Русская коллекция, 2008. 480 с.
16. *Зонн С.В.* Василий Васильевич Докучаев. М.: Наука, 1991. 219 с.

17. История наук о Земле. Вып. 6 / Под ред. В.А. Снытко, В.А. Широковой, ред.-сост. В.М. Савенкова, Н.А. Озерова. М.: ООО “Акколитъ”, 2017. 348 с.
18. *Квасников В.В.* Василий Васильевич Докучаев: Очерк о жизни и научной деятельности. Воронеж: Обл. книгоиздат., 1951. 60 с.
19. *Кирьянов Г.Ф.* Василий Васильевич Докучаев, 1846–1903. М.: Наука, 1966. 291 с.
20. *Крупениковы И. и Л.* Василий Васильевич Докучаев. М.: Молодая гвардия, 1949. 236 с.
21. Материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения “Почвоведение в цифровом обществе” / Под ред. Б.Ф. Апарина. СПб., 2021. 258 с.
22. Материалы по изучению русских почв. Вып. 12 (39): Сб. науч. докл. / Под ред. Б.Ф. Апарина. СПб., 2020. 184 с.
23. *Ожегов С.И.* Словарь русского языка / под ред. Шведовой Н.Ю. М.: Русский язык, 1986. 798 с.
24. *Отоцкий П.В.* Жизнь В.В. Докучаева // Почвоведение. 1903. №. 4. С. 319–351.
25. *Русакова Е.А.* Василий Докучаев: масштаб Личности (к 175-летию со дня рождения). URL: <http://soil-museum.ru/omzee/novosti/%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2.pdf> (дата обращения 25.03.2021).
26. Труды Юбилейной сессии, посвященной столетию со дня рождения В.В. Докучаева. М., Л.: Изд-во АН СССР, 1949. 686 с.
27. Ученые СПбГУ открыли минерал с уникальными магнитными свойствами. URL: <https://spbu.ru/news-events/novosti/uchenye-spbgu-otkryli-mineral-s-unikalnymi-magnitnymi-svoystvami> (дата обращения 20.02.2021).
28. Dokuchaev Crater // Архивная копия сайта Mars Craters от 19 июня 2015. URL: <http://web.archive.org/web/20150619195116/http://skywalker.cochise.edu/wellerr/mars-features/craters/D-craters/dokuchaev.htm> (дата обращения 20.02.2021).

REFERENCES

1. Aparin B.F., Dokuchaevskaya paradigma estestvoznaniya (Dokuchaev’s paradigm of natural science), Moscow: TRIZ-Profi, 2006, 23 p.
2. Aparin B.F., Portret tvorcheskoi lichnosti (Portrait of Creative Personality), In: *Dokuchaev V.V. Russkii chernozem* (Dokuchaev V.V. Russian chernozem), St. Petersburg: Russkaya kolleksiya, 2008, pp. 439–474.

3. Aparin B.F., Lazareva M.A., Vystavka “Voploshchenie idei V.V. Dokuchaeva” (k 100-letiyu revolyutsii v Rossii) (Exhibition “The embodiment of ideas of V.V. Dokuchaev” (to the 100th anniversary of the revolution in Russia)), *Materialy po izucheniyu russkikh pochv* (Materials on study of Russian soils), 2018, Iss. 11 (38), pp. 42–49.
4. Komedchikov N.N. (Chief Ed.), Kotlyakov V.M., Baklanov P.Ya. et al. (Ed. Board), Fedorova E.Ya. (Executive Ed., cartographer), *Atlas Kuril'skikh ostrovov*, Moscow, Vladivostok: IPTs “DIK”, 2009, 440 p.
5. Dokuchaev. V.V., *Izbrannye trudy: Klassiki nauki* (Selected Works: Classics of Science), Moscow: Izd-vo AN SSSR, 1949, 643 p.
6. *Vasilii Vasil'evich Dokuchaev (1846–1903)*, Moscow, Leningrad: Izd-vo AN SSSR, 1947, 103 p.
7. *Vasilii Vasil'evich Dokuchaev (historical film)*, Film director: O. Podol'skaya, Scientific advisor: Aparin B.F., Film production: IP Popov S.M., 2011, URL: <https://www.culture.ru/movies/310/vasilii-vasilevich-dokuchaev> (accessed 20.02.2021).
8. Vernadskii V.I., Stranitsa iz istorii pochvovedeniya (Pamyati V.V. Dokuchaeva) (Page from the History of Soil Science (In Memory of V.V. Dokuchaev)), In: *Nauchnoe slovo*, 1904, Book 6, pp. 5–26.
9. Grigor'ev A.A., Gerasimov I.P., *V.V. Dokuchaev i geografiya* (V.V. Dokuchaev and geography), Moscow: Izdatel'stvo AN SSSR, 1946, 84 p.
10. Dokuchaev V.V., *Nashi stepi prezhe i teper'* (Our Steppes Before and Now), St. Petersburg, 1892, IV, 128 p.
11. Dokuchaev V.V., Zapiska o sostoyanii del Komissii po issledovaniyu goroda i ego okrestnostei (A note on the state of affairs of the Commission for Study of the City and its Environs), *Izvestiya SPb. gorodskoi dumy*, 1900, Vol. 138, No. 13.
12. Dokuchaev V.V., The letter to A.A. Izmail'skii, No. 36, dated 30 November 1891, In: *Iz perezpiski V.V. Dokuchaeva i A.A. Izmail'skogo. Nauchnoe nasledstvo* (From the correspondence of V.V. Dokuchaev and A.A. Izmail'skiy. Scientific heritage), Moscow: Izdvo AN SSSR, 1951, Vol. 2, pp. 859–1026.
13. Dokuchaev V.V., *Sochineniya: v 8 tomakh* (Essays: in 8 volumes), Moscow: Izd-vo AN SSSR, 1949–1961.
14. Dokuchaev V.V., *Dorozhe zolota russkii chernozem* (More expensive than gold is Russian chernozem), Compiled by Dobrovol'skii G.V., Moscow: Izd-vo MGU, 1994, 544 p.
15. Dokuchaev V.V., *Russkii chernozem* (Russian chernozem), (Illustrated reprint) edited by Aparin B.F., St. Petersburg: Russkaya kolleksiya, 2008, 480 p.

16. Zonn S.V., *Vasilii Vasil'evich Dokuchaev*, Moscow: Nauka, 1991, 219 p.
17. Snytko V.A., Shirokova V.A., Savenkova V.M., Ozerova N.A. (Eds), *Istoriya nauk o Zemle*, (History of Earth Sciences), Vol. 6, Moscow: OOO "Akkolit", 2017, 348 p.
18. Kvasnikov V.V., *Vasilii Vasil'evich Dokuchaev: Ocherk o zhizni i nauchnoi deyatel'nosti* (Vasily Vasilievich Dokuchaev: An Essay on Life and Scientific Activity), Voronezh: Obl. knigoizdat., 1951, 60 p.
19. Kir'yanov G.F., *Vasilii Vasil'evich Dokuchaev, 1846–1903*, Moscow: Nauka, 1966, 291 p.
20. Krupennikovy I. and L., *Vasilii Vasil'evich Dokuchaev*, Moscow: Molodaya gvardiya, 1949, 236 p.
21. *Materialy Mezhdunarodnoi nauchnoi konferentsii XXIV Dokuchaevskie molodezhnye chteniya "Pochvovedenie v tsifrovom obshchestve"*, Proc. Int. Sci. Conf. XXIV Dokuchaev Youth Readings "Soil Science in a Digital Society", edited by B.F. Aparin, St. Petersburg, 2021, 258 p.
22. *Materialy po izucheniyu russkikh pochv* (Materials on study of Russian soils), Vol. 12 (39): Collection of scientific reports, Edited by B.F. Aparin, St. Petersburg, 2020, 184 p.
23. Ozhegov S.I., *Slovar' russkogo yazyka* (Dictionary of Russian language), edited by Shvedova N.Yu., Moscow: Russkii yazyk, 1986, 798 p.
24. Ototskii P.V., Zhizn' V.V. Dokuchaeva (Life of V.V. Dokuchaev), *Pochvovedenie*, 1903, No. 4, pp. 319–351.
25. Rusakova E.A., *Vasilii Dokuchaev: masshtab Lichnosti (k 175-letiyu so dnya rozhdeniya)* (Vasilii Dokuchaev: Scale of Personality (to the 175th anniversary since his birth)), URL: <http://soil-museum.ru/mzee/novosti/%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D1%87%D0%B0%D0%B5%D0%B2.pdf> (accessed 25.03.2021).
26. *Trudy Yubileinoi sessii, posvyashchennoi stoletiyu so dnya rozhdeniya V.V. Dokuchaeva* (Proceedings of the Jubilee Session on the Centenary of V.V. Dokuchaev), Moscow, Leningrad: Izd-vo AN SSSR, 1949, 686 p.
27. Scientists of St.Petersburg State University discovered a mineral with unique magnetic properties, URL: <https://spbu.ru/news-events/novosti/uchenye-spbgu-otkryli-mineral-s-unikalnymi-magnitnymi-svoystvami> (accessed 20.02.2021).
28. *Dokuchaev Crater*, Archived copy of Mars Craters website dated 19 June 2015, URL: <http://web.archive.org/web/20150619195116/http://skywalker.cochise.edu/wellerr/mars-features/craters/D-craters/dokuchaev.htm> (accessed 20.02.2021).