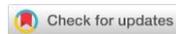


УДК 631.4

DOI: 10.19047/0136-1694-2023-114-135-148



**Ссылки для цитирования:**

Иванов А.Л., Орлова Л.В. Константин Дмитриевич Глинка (23.06.1867 – 02.11.1927) – первый академик-почвовед, организатор, первый директор Почвенного института им. В.В. Докучаева и первый ректор Воронежского сельскохозяйственного института имени императора Петра I, профессор, действительный член АН СССР // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. 2023. Вып. 114. С. 135-148. DOI: 10.19047/0136-1694-2023-114-135-148

**Cite this article as:**

Ivanov A.L., Orlova L.V., Konstantin Dmitrievich Glinka (23.06.1867 – 02.11.1927) – the first academician-soil scientist, organizer and first Director of V.V. Dokuchaev Soil Science Institute and the first Rector of Voronezh Agricultural Institute named after Emperor Peter I, Professor, full member of the USSR Academy of Sciences, Dokuchaev Soil Bulletin, 2023, V. 114, pp. 135-148, DOI: 10.19047/0136-1694-2023-114-135-148

**Константин Дмитриевич Глинка  
(23.06.1867 – 02.11.1927) – первый академик-  
почвовед, организатор, первый директор  
Почвенного института им. В.В. Докучаева и  
первый ректор Воронежского  
сельскохозяйственного института имени  
императора Петра I, профессор,  
действительный член АН СССР**

© 2023 г. А. Л. Иванов<sup>1\*</sup>, Л. В. Орлова<sup>2\*\*</sup>

<sup>1</sup>ФИЦ “Почвенный институт им. В.В. Докучаева”, Россия,  
119017, Москва, Пыжевский пер, 7, стр. 2,

\* e-mail: [ivanov\\_al@esoil.ru](mailto:ivanov_al@esoil.ru).

<sup>2</sup>“Национальное движение берегающего земледелия”, Россия,  
443099, Самара, ул. Куйбышева, 88,

\*\* <https://orcid.org/0000-0002-6941-8523>, e-mail: [orlova.rmrl@gmail.com](mailto:orlova.rmrl@gmail.com).

Поступила в редакцию 20.03.2023, после доработки 22.03.2023,  
принята к публикации 22.03.2023

**Резюме:** Константин Дмитриевич Глинка внес крупный вклад в развитие таких направлений в науке о почве, как генезис, география, картография и минералогия почв. Ему принадлежит составление первых мировых почвенных карт (1908, 1915, 1927), первой почвенной карты Азиатской части России (1927 г., совместно с Л.И. Прасоловым), классические исследования процессов выветривания и преобразования первичных минералов во вторичные, первые исследования погребенных и реликтовых почв, заложившие основы палеопочвоведения. Фундаментальный, энциклопедического характера, учебник К.Д. Глинки “Почвоведение” выдержал шесть изданий (1908–1936) и явился основным руководством для многих поколений почвоведов. Идеи К.Д. Глинки в области генезиса разных типов почв, в том числе серых лесных, подзолистых, красноземов, буроземов не потеряли научного значения и в наше время. Выдающийся научный, научно-организационный и педагогический вклад его в развитие генетического почвоведения снискал К.Д. Глинке заслуженную славу ученого с мировой известностью.

**Ключевые слова:** биография К.Д. Глинки, почвоведение, минералогия, генезис почв, почвенная картография, первая почвенная карта Азиатской части России.

**Konstantin Dmitrievich Glinka  
(23.06.1867 – 02.11.1927) – the first academician-  
soil scientist, organizer and first Director of  
V.V. Dokuchaev Soil Science Institute and  
the first Rector of Voronezh Agricultural Institute  
named after Emperor Peter I, Professor, full  
member of the USSR Academy of Sciences**

© 2023 A. L. Ivanov<sup>1\*</sup>, L. V. Orlova<sup>2\*\*</sup>

<sup>1</sup>*Federal Research Centre “V.V. Dokuchaev Soil Science Institute”,  
7 Bld. 2 Pyzhevskiy per., Moscow 119017, Russian Federation,  
\*e-mail: [ivanov\\_al@esoil.ru](mailto:ivanov_al@esoil.ru).*

<sup>2</sup>*National Movement for Conservation Agriculture,  
88 Kuibyshev Str., Samara, 443099, Russian Federation,  
\*\*<https://orcid.org/0000-0002-6941-8523>, e-mail: [orlova.rmrl@gmail.com](mailto:orlova.rmrl@gmail.com).*

*Received 20.03.2023, Revised 22.03.2023, Accepted 22.03.2023*

**Abstract:** Konstantin Dmitrievich Glinka made a major contribution to the development of such areas of soil science as genesis, geography, cartography and mineralogy of soils. He made the first world soil maps (1908, 1915, 1927), the first soil map of the Asian part of Russia (1927, jointly with L.I. Prasolov), classic studies of weathering processes and transformation of primary minerals into secondary, first studies of buried and relic soils, which laid the foundation for paleosoil science. Fundamental, encyclopedic textbook, written by K.D. Glinka “Soil science” went through six editions (1908–1936) and became a basic guide for many generations of soil scientists. The ideas of K.D. Glinka in the genesis of different types of soils, including gray forest soils, podzols, red earths, burozems (brown soils) have not lost their scientific value until the present day. His outstanding scientific, organizational and pedagogical contribution to the development of genetic soil science has earned K.D. Glinka a well-deserved fame as a scientist of world class.

**Keywords:** K.D. Glinka biography, soil science, soil mineralogy, soil genesis, soil cartography, first soil map of Asian part of Russia.

### *Аграрий из знатного дворянского рода*

Константин Глинка принадлежал к известному русскому дворянскому роду Глинок. Ветви “древа” этого рода оказались плодovitыми, дав России много замечательных имен. Представители этой фамилии были губернаторами, занимали крупные государственные должности (были сенаторами, членами правительства), участвовали во всех войнах, которые вела Россия с XVII в. (именно в эти годы род Глинок “осел” в Смоленском крае). К роду Глинок принадлежал и выдающийся русский композитор М.И. Глинка. Однако Константин Дмитриевич посвятил себя почвенной науке и добился в ней мирового признания ([Большая советская энциклопедия, 1971](#); [Плаксин, Стекольников, 2017](#)).

Родившийся 5 июля (по новому стилю) 1867 г. в Смоленской губернии в семье помещика, увлеченного сельским хозяйством и общественной деятельностью, Константин Глинка после окончания местной гимназии продолжил образование на естественном отделении физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета ([Большая советская энциклопедия, 1971](#)).



родской, Симбирской и в ряде других губерний (<https://ant53.ru/article/144/>; <https://www.peoplelife.ru/72951>).

В 1903 г. такая работа была произведена для Новгородского губернского земства (<https://ant53.ru/article/144/>).

Авторитет К.Д. Глинки в области земельно-оценочных работ был безусловен: в здешних краях хорошо помнили его успешную, плодотворную работу по исследованию новгородских почв в начале 1890-х гг. По итогам исследований тех лет в Новгороде были изданы отчеты Глинки: “Записка о почвенных исследованиях как элементе земельно-оценочных работ” (1899 г.), “Геологическое строение и почва Валдайского уезда” (<https://ant53.ru/article/144/>) и “Почвенно-геологический очерк Валдайского уезда” (1900–1901 гг., оба совместно с С.Л. Федоровским). Тогда же Глинка, будучи крупнейшим специалистом в области минералогии почв и исследования процессов выветривания, попутно занимался и вопросами геоморфологии и четвертичными отложениями. В работе 1902 г. “Послетретичные образования и почвы Псковской, Новгородской и Смоленской губерний”, описывая и выделяя полосы моренного рельефа, К.Д. Глинка первым из геоморфологов пытался объяснить их образование результатом подвижек ледника (<https://ant53.ru/article/144/>).

С 1908 г. К.Д. Глинка заведовал почвенными исследованиями в Азиатской России (Сибирь, Казахстан, Дальний Восток), к которым привлек лучших почвоведов. По поручению Главного переселенческого управления он производил оценку почв с точки зрения потенциальных возможностей для грядущего сельскохозяйственного освоения. В результате этих исследований ученым была составлена первая почвенная карта Азиатской части России и решена важная практическая задача: открыты значительные земельные фонды для переселения крестьян, пострадавших во время тяжелого аграрного кризиса – неурожая и голода 1890-х гг. (<https://ant53.ru/article/144/>).

### ***Исследователь и руководитель. Первая “Карта почвенных зон России”***

Уже в эти годы Константин Дмитриевич заявил о себе не

только как глубокий исследователь научных проблем агрономии, но и как талантливый руководитель. Он организовывал разнообразные полевые экскурсии для студентов, вел лабораторные занятия, читал лекции, создавая постепенно свой оригинальный курс почвоведения, расширял географию экспедиций по исследованию почв разных губерний России – сначала европейской части, а затем и азиатской ([Плаксин, Стекольников, 2017](#)).

С 1906 г. по 1914 г. под руководством К.Д. Глинки было организовано более 100 экспедиций. Ученый не только обобщил громадное количество материалов, доставлявшихся из полевых экспедиций, но и сам участвовал в них. В частности, он внес огромный вклад в изучение почвенного покрова западной части Амурской области, в обследовании которой он участвовал в 1908 г. Материалы экспедиций и обобщение научных сведений позволили К.Д. Глинке составить первую “Карту почвенных зон России”, а также “Карту почв мира” ([Плаксин, Стекольников, 2017](#)).

В эти же годы на основе разработанного им лекционного курса Константин Дмитриевич издал свой знаменитый учебник “Почвоведение”. Вернувшись в 1911 г. в Петербург из научных поездок в Германию, Австро-Венгрию, Италию, Швейцарию, К.Д. Глинка стал председателем организованного при его активном участии Докучаевского почвенного комитета; читал лекции в университете и на Бестужевских высших курсах; переиздал свой учебник “Почвоведение” и получил за него от Русского географического общества золотую медаль; провел научную обработку материалов, полученных во время многочисленных экспедиций, и издал их в виде серии монографических обобщений ([Виленский, 1958](#); [Плаксин, Стекольников, 2017](#)).

***“Быть по сему” воплотил в жизнь: создание Воронежского сельскохозяйственного института***

Высокий научный авторитет К.Д. Глинки, его известность в зарубежных агрономических академических кругах, несомненный организаторский талант преопределили выбор Правительства – ему поручили создание Воронежского сельскохозяйственного ин-

ститута, призванного стать центром новой агрокультуры в Центральном Черноземье.

Государственной Думой был подготовлен законопроект, прошедший все этапы согласований и гласивший: “Учредить в городе Воронеже сельскохозяйственный институт имени императора Петра I, с отнесением сего института к числу высших учебных заведений...” Переданный на Высочайшее одобрение закон вступил в силу, когда император Николай II 9 июня 1912 г. начертал на нем: “Быть по сему”.

Первое, что удивляет, – это кратчайшие сроки с момента выхода Закона об учреждении Воронежского СХИ и до начала его деятельности как учебного, научно-исследовательского центра. Воронежский СХИ имени императора Петра I был законодательно учрежден 9 июня 1912 г., а 14 сентября 1913 г. в нем уже прозвенел звонок на первые лекции, началась исследовательская работа ([Плаксин, Стекольников, 2017](#)).

В то же время перед Константином Дмитриевичем во весь рост встала еще одна проблема: необходимо было построить уникальный комплекс зданий института, вобравший в себя опыт постройки аграрных вузов нескольких западноевропейских государств.

Организаторский талант К.Д. Глинки проявился и в том, что, находясь на посту директора института, он возглавил строительную комиссию, став ее председателем. Журналы заседаний Комиссии свидетельствуют, что ему приходилось вникать в самые мелкие детали строительства. При этом строительная комиссия обычно заседала после окончания рабочего дня в ВУЗе и заканчивала обсуждение вопросов ближе к полуночи ([Плаксин, Стекольников, 2017](#)).

Однако при всем этом было важно не только координировать строительство института, но и обеспечивать учебный процесс лабораторным оборудованием и т. п. И здесь перед К.Д. Глинкой встал вопрос импортозамещения – ведь большинство научных приборов закупали в Германии, а с ней, как известно, в 1914 г. началась война. Но и эти вопросы успешно решались профессором Глинкой. При сокращении ассигнований на строительство института ему пришлось даже организовать сбор пожертвований

на завершение его строительства. В значительной степени прежде всего усилиями К.Д. Глинки в тяжелейшее время Первой мировой и Гражданской войн Воронежский СХИ был построен и сохранен ([Плаксин, Стекольников, 2017](#)).

Как истинный ученый К.Д. Глинка не мог оставить исследовательскую работу. Он объединил вокруг себя небольшой, но сплоченный коллектив ученых-аграриев, истинных подвижников российской науки и отечественного сельскохозяйственного производства. Константин Дмитриевич смог быстро установить научные связи с ранее созданными здесь опытно-исследовательскими учреждениями, в той или иной степени связанными и с “земледельческим производством”. Авторитет имени К.Д. Глинки в научном мире и тот авторитет, который он быстро приобрел в воронежском крае, позволили объединить усилия научных организаций вокруг крупных исследовательских проектов. Наиболее значимым из них, в реализацию которого профессор Глинка не просто внес большой личный вклад, а был его основным организатором, явилось комплексное обследование природного потенциала губернии: ее почв, растительности, недр и т. д. ([Плаксин, Стекольников, 2017](#)).

Тематика этих научных изысканий быстро расширилась, включив в себя изучение лесного потенциала губернии, а также (в рамках геоботанических исследований) сорно-полевой растительности; затем изучение общего рельефа местности дополнилось специальными работами по исправлению топографической трехверстной карты Воронежской губернии. С 1916 г. началось специальное исследование лугов, а также гидрологическое обследование уездов. Почвенными исследованиями в Воронежской губернии руководил лично К.Д. Глинка. Фактически к 1917 г. была составлена трехверстная почвенная карта губернии с точной характеристикой всех встречающихся типов почв с указанием их генезиса и подстилающих пород ([Плаксин, Стекольников, 2017](#)).

Такое комплексное исследование Воронежской губернии по своим масштабам, широте тематики и привлечению научных сил не имело в то время аналогов в России.

### ***Гражданская война. Крым***

События 1917 г., а затем Гражданская война вынудили значительную группу воронежской профессуры, а вместе с ними и К.Д. Глинку, перебраться в Крым, который контролировался “белым” правительством Юга России (бароном Врангелем). Переезд в Крым был связан отчасти с тем, что заведующим государственными имуществами Крыма и управляющим земледелием в Правительстве Юга России был родственник К.Д. Глинки – Г.В. Глинка, а главой правительства барона Врангеля был А.В. Кривошеин, бывший руководитель Министерства сельского хозяйства царского правительства. С ними К.Д. Глинка долгое время сотрудничал в период проведения почвенных исследований в ходе Столыпинской аграрной реформы ([Плаксин, Стекольников, 2017](#)).

Организационный и научный талант К.Д. Глинки нашел приложение и здесь: ученый участвовал в создании первого ВУЗа Крыма, преподавал в нем, участвовал в подготовке “Закона о земле” и его реализации в Крыму; продолжил почвенные исследования; наметил ряд научных проектов для Центрального Черноземья ([Плаксин, Стекольников, 2017](#)).

Окончание Гражданской войны создало новые условия для научной деятельности, и К.Д. Глинка возвращается в Воронеж, снова став директором ВСХИ. Вместе с ним в Воронеж вернулись практически все преподаватели, покинувшие институт в годы Гражданской войны.

### ***Ректор Ленинградского сельскохозяйственного института***

Организационный талант и научный авторитет К.Д. Глинки был оценен и Советским правительством: в 1922 г. он был назначен ректором создаваемого Петроградского (впоследствии Ленинградского) сельскохозяйственного института. Занимаясь организационной работой как ректор, Константин Дмитриевич заведовал кафедрой почвоведения, продолжал исследовательскую работу. В 1923 г., оставаясь его ректором, профессор Глинка одновременно возглавляет почвенный отдел Государственного института опытной агрономии, принимает участие в работах почвенно-

геологической комиссии Геологического комитета, в почвенном отделе Комиссии по изучению естественных производительных сил (КЕПС) при Академии наук, избирается директором Государственного сельскохозяйственного музея (<http://www.smolensklib.ru/sites/default/files/old%20str/kray2/regions/bibliog/glinkakd.htm>). И везде не только руководит, но и сам лично работает в лабораториях и в поле как исследователь.

Несмотря на большую загруженность административной и научно-исследовательской работой, Константин Дмитриевич всегда много внимания уделял преподаванию. Его увлекательные лекции нередко сопровождалась дружными аплодисментами – так было в Новоалександрийском институте, Санкт-Петербургском университете, на Высших женских курсах, в основанных им сельскохозяйственных ВУЗах – Воронежском и Ленинградском. Знаменитый учебник Глинки “Почвоведение”, выдержавший 6 изданий, родился из разработанного им лекционного курса (<https://ant53.ru/article/144/>).

К.Д. Глинка очень любил принимать студентов у себя дома – в теплой семейной обстановке старался скрасить, рассеять одиночество студентов, особенно иногородних, направить их на правильный путь. Всех, знавших Константина Дмитриевича, поражали его исключительная жизнерадостность, энергия и усердие, “от которых кипит работа и люди возносятся на высоты даже вопреки тяжким жизненным условиям”, а еще поразительная, необычайная для такого большого ученого простота общения, широкая доступность и приветливость, как вспоминал один из его учеников, академик Б.Б. Полынов: “... уже после непродолжительной беседы каждый чувствовал себя если не другом, то, во всяком случае, старым знакомым Константина Дмитриевича... В обстановке уютной квартиры, и в отношениях между членами его большой семьи (из семи человек), и в отношении к гостям – ничего вычурного, эффектного и показного. Уют, покой, простота и теплое гостеприимство...” (<https://ant53.ru/article/144/>).

В этот период К.Д. Глинка продолжал уделять большое внимание международным связям с учеными-почвоведомы многих стран, пропаганде русского почвоведения за рубежом.

***Триумф российского почвоведения. Академик-почвовед,  
директор Почвенного института им. В.В. Докучаева***

Научный авторитет К.Д. Глинки как одного из основоположников отечественного почвоведения, его известность и признание в международном агрономическом сообществе были чрезвычайно высоки.

Тридцать лет практических почвенных исследований, научно-исследовательской работы в области почвообразования, зональности почвенного покрова, классификации почв, создание оригинальных научных школ (почвенной минералогии, палеопочвоведения, географии почв) ([https://websprav.admin-smolensk.ru/web2013/lic1\\_1/geologia.html](https://websprav.admin-smolensk.ru/web2013/lic1_1/geologia.html)), обширная педагогическая деятельность, воспитание целой плеяды высококлассных ученых-аграриев – этот блистательный путь в науке увенчался в 1927 г. избранием К.Д. Глинки действительным членом АН СССР, и он стал первым отечественным академиком-почвоведом. В том же году он возглавил Почвенный институт АН СССР имени своего учителя Василия Васильевича Докучаева. Летом 1927 г. академик Глинка как руководитель советской делегации и ее главный докладчик принимает участие в работе I Международного конгресса почвоведов в Вашингтоне (США) (<https://bibliotekar.ru/2-7-76-istoriya-pochvovedeniya/50.htm>). На конгрессе, собравшем со всего мира ведущие умы в области аграрной науки, Глинка выступил с блестящей характеристикой докучаевских идей и их роли в развитии почвоведения (<https://ant53.ru/article/144/>).

Первый Международный конгресс почвоведов стал подлинным триумфом русского почвоведения: доклады наших ученых на конгрессе были самыми интересными, ярко и убедительно демонстрировали идейное торжество и приоритет русского почвоведения. По словам американского делегата Джоффе, это было “нашествие генетической школы почвоведения, успешная массовая атака славной делегации Советского Союза, держащей ключ к этой новой школе почвоведения. Русские господствовали на конгрессе и намечали новые пути для почвоведения всего мира” (<https://ant53.ru/article/144/>).

Признание ведущей роли советского почвоведения выразилось в избрании К.Д. Глинки президентом Конгресса и Международного общества почвоведов (<https://ant53.ru/article/144/>). В журнале “Nature” писали: “Все присутствовавшие на конгрессе в Вашингтоне были преисполнены к Константину Дмитриевичу высокого уважения за его глубокое знание предмета и блестящие научные работы и, хотя провели с ним короткое время, полюбили его за редкую деликатность и светлое настроение духа”. На развернутой в рамках Конгресса выставке, на особом столе была помещена книга К.Д. Глинки “Почвоведение” с надписью: “Русская книга, оказавшая влияние на развитие американского почвоведения”.

Неудивительно, что следующим местом Всемирного конгресса почвоведов была выбрана Россия, СССР. Он состоялся в 1930 г. в Ленинграде, к сожалению, уже без Константина Дмитриевича Глинки. Тот триумфальный 1927 г. оказался для него последним: по возвращении из Америки он серьезно заболел и скончался той же осенью (<https://ant53.ru/article/144/>).

Таковы основные штрихи деятельности первого академика-почвоведа, крупнейшего ученого и блестящего публициста Константина Дмитриевича Глинки. Значение творческого пути, который прошел Константин Дмитриевич – от ассистента до общепризнанного руководителя многих крупнейших научно-исследовательских и учебных институтов и президента Международного конгресса почвоведов – трудно переоценить.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Виленский Д.Г.* История почвоведения в России. М.: “Советская наука”, 1958. 238 с.
2. Глинка Константин Дмитриевич // Большая советская энциклопедия. Т. 6. ГАЗЛИФТ–ГОГОЛЕВО / *гл. ред А.М. Прохоров*. М.: Советская энциклопедия, 1971. С. 592.
3. Глинка Константин Дмитриевич // История русского почвоведения. URL: <https://bibliotekar.ru/2-7-76-istoriya-pochvovedeniya/50.htm>.
4. Глинка, Константин Дмитриевич // Биографии известных людей. Геологи. URL: <https://www.peoplelife.ru/72951>.
5. Глинка Константин Дмитриевич. Выдающийся русский ученый почвовед-минералог // Электронная библиотека “Муравейник”. URL: <https://ant53.ru/article/144/>.

6. Глинка Константин Дмитриевич // Смоленская областная универсальная научная библиотека имени А.Т. Твардовского. URL: <http://www.smolensklib.ru/sites/default/files/old%20str/kray2/regions/bibliog/glinkakd.htm>.
7. Глинка К.Д. // Они открывали Землю! URL: <http://i.geo-site.ru/node/197>.
8. Глинка Константин Дмитриевич (1867-1927) // Ученые Смоленщины. URL: [https://websprav.admin-smolensk.ru/web2013/lic1\\_1/geologia.html](https://websprav.admin-smolensk.ru/web2013/lic1_1/geologia.html).
9. *Дмитриев В.* Выдающийся ученик В.В. Докучаева (К.Д. Глинка) // Край наш Смоленский. Смоленск: Книжное издательство, 1954. С. 302–307.
10. *Плаксин В., Стекольников К.* Он “Быть по сему” воплотил в жизнь // газета Коммуна. 2017. № 32 (26676). URL: [http://communa.ru/nauka\\_i\\_obrazovanie/on\\_byt\\_po\\_semu\\_voplotil\\_v\\_zhizn/](http://communa.ru/nauka_i_obrazovanie/on_byt_po_semu_voplotil_v_zhizn/).

## REFERENCES

1. Vilenskii D.G., *Istoriya pochvovedeniya v Rossii* (History of soil science in Russia), Moscow: “Sovetskaya nauka”, 1958, 238 p.
2. Prokhorov A.M. (Ed.), Glinka Konstantin Dmitrievich, In: *Bol'shaya sovetskaya entsiklopediya* (Great Soviet Encyclopedia), Vol. 6, GAZLIFT–GOGOLEVO, Moscow: Sovetskaya entsiklopediya, 1971, p. 592.
3. Glinka Konstantin Dmitrievich, *Istoriya russkogo pochvovedeniya* (History of Russian soil science), URL: <https://bibliotekar.ru/2-7-76-istoriya-pochvovedeniya/50.htm>.
4. Glinka, Konstantin Dmitrievich, *Biografii izvestnykh lyudei. Geologi* (Biographies of famous people. Geologists), URL: <https://www.peoplelife.ru/72951>.
5. Glinka Konstantin Dmitrievich, *Vydayushchiysya russkii uchenyi pochvoved-mineralog* (An outstanding Russian soil scientist-mineralogist), Electronic library “Muraveinik”, URL: <https://ant53.ru/article/144/>.
6. Glinka Konstantin Dmitrievich, *Smolenskaya oblastnaya universal'naya nauchnaya biblioteka imeni A.T. Tvardovskogo* (Smolensk Regional Universal Scientific Library named after A.T. Tvardovsky), URL: <http://www.smolensklib.ru/sites/default/files/old%20str/kray2/regions/bibliog/glinkakd.htm>.
7. Glinka K.D., *Oni otkryvali Zemlyu!* (They discovered the Earth!), URL: <http://i.geo-site.ru/node/197>.

8. Glinka Konstantin Dmitrievich (1867–1927), *Uchenye Smolenshchiny* (Scientists of the Smolensk region), URL: [https://websprav.admin-smolensk.ru/web2013/lic1\\_1/geologia.html](https://websprav.admin-smolensk.ru/web2013/lic1_1/geologia.html).
9. Dmitriev V., Vydayushchiisya uchenik V.V. Dokuchaeva (K.D. Glinka) (An outstanding student of V.V. Dokuchaeva (K.D. Glinka, *Krai nash Smolenskii* (Our Smolensk land), Smolensk: Knizhnoe izdatel'stvo, 1954, pp. 302–307.
10. Plaksin V., Stekol'nikov K., On “Byt' po semu” voplotil v zhizn' (He brought to life “To be according to this”), *newspaper Kommuna*, 2017, No. 32 (26676), URL: [http://kommuna.ru/nauka\\_i\\_obrazovanie/on\\_byt\\_po\\_semu\\_voplotil\\_v\\_zhizn/](http://kommuna.ru/nauka_i_obrazovanie/on_byt_po_semu_voplotil_v_zhizn/).