



ИСТОРИЧЕСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ

Воронцова Е.Л., Кандинов М.Н.

МГУ имени М.В. Ломоносова, НИИ и Музей антропологии,
ул. Моховая, д. 11, Москва, 125009, Россия

ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ АНУЧИН (1843-1923): СТАНОВЛЕНИЕ УЧЁНОГО

Введение. В 2023 г. российская наука отметила 140-летие со дня рождения Д.Н. Анучина – учёного-энциклопедиста, крупного специалиста в области антропологии, этнологии, географии, археологии, организатора и популяризатора науки.

Материалы и методы. Работа выполнена по литературным источникам. В работе были применены аналитический и хронологический методы исследования.

Результаты и обсуждение. В разделе «детство и юность» приведены сведения о жизни учёного, о его родителях, жене, детях. Д.Н. получил хорошее домашнее образование, а в восемь лет поступил во второй класс гимназии. В 1860 г. он поступил на историко-филологический факультет Петербургского университета. Из-за болезни в 1861 г. он был вынужден прервать учёбу и уехать за границу для лечения. В 1863 г. Анучин поступил на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета, где специализировался по зоологии и одновременно посещал заседания ОЛЕАЭ. Раздел «молодой специалист» посвящён жизни Анучина в первые годы после окончания университета. В течение трёх с лишним лет ему не удавалось найти службу. В 1871 г. Анучин был избран на должность учёного секретаря Общества акклиматизации животных и растений. К этому периоду относятся первые научные публикации Анучина в сборниках «Природа». В 1875 г. Д.Н. сдал экзамен на магистерскую степень. В 1876 г. выходит в свет его первая крупная антропологическая монография об айнах. В конце 1876 г. Д.Н. был командирован университетом за границу для подготовки к занятию новой кафедры – антропологии. В 1880 г. Д.Н. защитил магистерскую диссертацию. Раздел «становление научных интересов» показывает, как происходило формирование научных интересов Анучина – автора около 600 работ по этнической антропологии, антропогенезу, палеонтологии, этнографии, первобытной археологии, общей физической географии, страноведению, истории науки.

Заключение. В заключении подчёркивается научная многогранность Д.Н. В следующей статье авторы планируют рассмотреть научно-организационную деятельность Д.Н. Анучина.

Ключевые слова: Д.Н. Анучин; биологическая антропология; география; этнология; археология

DOI: 10.55959/MSU2074-8132-24-3-11

Введение

В 2023 г. российская наука отмечала 140-летие со дня рождения Д.Н. Анучина. Обладая поистине энциклопедической образованностью, Дмитрий Николаевич был крупным специалистом в антропологии, этнологии, географии, археологии. В каждой из этих областей он являлся уникальным экспертом, организатором и популяризатором. Вклад этого человека в русскую

науку невозможно переоценить. Исследователи постоянно обращаются как к биографии Анучина [Чичагов, 2015; Кривошеина, 2018], так и к его научному наследию [Гайсин, 2013] и богатым архивам [Образы России ... , 2020, 2023; Максимов с соавт., 2023], хотя значительная часть их, к сожалению, утрачена.

Прекрасное биографическое исследование с использованием огромного количества архивных материалов представлено в книге Г.В. Карпова

[1958], которая легла в основу данной работы [Карпов, 1958]. Использованные дополнительные источники указаны по ходу текста.

Целью данной статьи было привлечь внимание молодых исследователей и заинтересовать их биографией Д.Н. Анучина, личность которого может служить примером беззаветного служения науке.

Материалы и методы

Работа выполнена по литературным источникам. В работе были применены аналитический и хронологический методы исследования.

Результаты и обсуждение

Детство и юность

Дмитрий Николаевич Анучин родился 27 августа (8 сентября) 1843 г. в Санкт-Петербурге.

Отец Дмитрия Николаевича – Николай Васильевич Анучин, 1787 г.р. – происходил из семьи сельского священника из Нолинского уезда Вятской губернии. Он поступил на военную службу и отличился во время Отечественной войны 1812 г. За проявленную в боях отвагу был произведён в офицеры. В 1824 г. Н.В. в чине подпоручика вышел в отставку и поступил на службу комиссаром магазинов гоф-интендантской конторы в Петербурге, а в 1840-х гг. вышел в отставку в чине коллежского асессора, что дало ему потомственное дворянство. Мать, Татьяна Фирсовна (урождённая Захарова), была дочерью крепостного крестьянина Ф.З. Захарова, организовавшего в Петербурге рабочую артель по строительству дворцов и казённых зданий. Она воспитывалась в частном пансионе, владела разговорным французским языком, занималась музыкой, рукоделием, рисованием. Семья Анучиных не была богата, но и не бедствовала. У Дмитрия Николаевича было два старших брата (ещё трое детей умерли в раннем возрасте). Родители уделяли большое внимание образованию детей, мать обучала их грамоте. Старший брат Михаил окончил Военно-инженерное училище. Второй брат, Александр, учился на юридическом факультете Петербургского университета.

До восьми лет Дмитрий Николаевич воспитывался учителями дома. Он учился музыке и рисованию, увлекался литературой (у отца была большая библиотека), пробовал писать стихи и прозу, романы и комедии. В 1854 г. Д.Н. Анучин был принят приходящим и «своекоштным» учени-

ком (т.е. на платное обучение, «сам оплачивал кошту») во второй класс 4-й Ларинской гимназии (рис. 1) и вскоре стал одним из лучших учеников по русскому языку и истории, математика же ему давалась с трудом. В 1857 г., когда Дмитрию было 14 лет, умирают сначала мать, а потом и отец. Годом раньше умер средний брат Александр, и из родственников остался только брат Михаил 1829 г.р. [Карпов, 1958, с. 11]. Много биографической информации об Анучине Г.В. Карпов получил именно из переписки Дмитрия Николаевича с братом. После смерти родителей по настоянию брата Дмитрий был переведён из приходящих гимназистов в пансионеры Ларинской гимназии и последние два года он бывал дома только по воскресеньям и праздникам. У Дмитрия Николаевича всегда было слабое здоровье, мать считала, что он долго не проживёт, а из-за плохого питания в пансионе здоровье стало ухудшаться. Болезнь давала о себе знать на протяжении всей жизни Анучина, вынуждала прерывать работу и отправляться на лечение, вносила изменения в планы.

По окончании гимназии в 1860 г. Дмитрий Николаевич поступил на историко-филологический факультет Петербургского университета. На первом курсе он слушал лекции по общей и русской истории, по славянским наречиям и истории русской литературы, по физике, химии, минералогии, зоологии. Однако вскоре у него обнаружили признаки туберкулёза лёгких, и по совету С.П. Боткина и И.М. Сеченова, товарищей старшего брата, он прерывает учёбу и в марте 1861 г. уезжает за границу, побывав в



Рисунок 1. Здание Ларинской гимназии по адресу: 6-я линия Васильевского острова, 15. Фото из личного архива А.А. Мухина
Figure 1. The building of the Larinskaya gymnasium at the address: 6th line of Vasilyevsky Island, 15. Photo from the personal archive of A.A. Mukhin

Германии, Италии, Швейцарии, Франции. Именно в эти годы Анучин ясно осознал, «что современные философские учения в основе своей опираются на успехи естественных наук и, чтобы основательно разобраться в них, нужно хорошо познакомиться со всем комплексом последних» [Карпов, 1958, с. 33]. За границей Дмитрий Николаевич занимается естественными науками: химией, физикой, зоологией, физиологией, алгеброй.

В 1863 г. Анучин возвратился в Россию и поселился уже в Москве, у старшего брата Михаила. Он поступил на естественное отделение физико-математического факультета Императорского Московского университета (ИМУ). В этом же году по инициативе А.П. Богданова при Университете было создано Общество любителей естествознания (с 1868 г. Императорское Общество любителей естествознания, антропологии и этнографии – ОЛЕАЭ), заседания которого посещал Дмитрий Николаевич.

Своей узкой специальностью Анучин выбрал зоологию, которую в университете читали талантливые профессора – ученики К.Ф. Рулье: А.П. Богданов (зоология беспозвоночных), С.А. Усов (зоология позвоночных), Я.А. Борзенков (сравнительная анатомия). Профессор Усов

стал научным руководителем и другом Анучина. Уже тогда Дмитрий Николаевич понял, что своё будущее он видит только в научной и просветительской деятельности.

В 1867 г. Дмитрий Николаевич познакомился с Анной Агеевной Ушаковой (ум. 1923), которая через год стала его женой. Анна была ровесницей Дмитрия, происходила из крестьян Калужской губернии и до замужества работала горничной в богатом доме. Дмитрий Николаевич сам и с помощью приглашённых учителей занимался образованием жены. В семье Анучиных было пятеро детей: Надежда (1869–1880), Татьяна (1871 г.р.), Вера (1873–1950), Сергей (1873–1928) и Михаил (1877–1913) [Карпов, 1958] (рис. 2).

Анучин заботился об образовании детей и беспокоился об их будущем. «Нужно воспитывать людей так, чтобы они развивали в себе готовность и стремление к труду и были приучены довольствоваться малым. Но это трудно на практике. Не знаю, что выйдет из моих, покуда они привыкли прилично есть, одеваться, жить; покуда я в состоянии это делать, но что будет после – не знаю» (из письма брату в 1889 г.) [цит. по: Карпов, 1958, с. 152]. О судьбе детей Анучиных известно следующее: Надежда умерла от скарлатины в возрасте 12 лет; Сергей



Рисунок 2. Дмитрий Николаевич и Анна Агеевна Анучины с детьми Сергеем (на коленях), Верой, Татьяной и Надеждой, 1876 г. (цит. по: Березин В.Ф. «Вспомним всех поимённо»: Светлой памяти Дмитрия Николаевича Анучина (27.08/08.09.1843 – 04.06.1923). 09 / 09 / 2022. URL: <http://mpgu.su/novosti/vspomnim-poimjonno-nikolaevicha/>, дата обращения – 15.04.2024).

Figure 2. Dmitry Nikolaevich and Anna Ageevna Anuchin with their children Sergei (on their knees), Vera, Tatiana and Nadezhda, 1876.



Рисунок 3. Дмитрий Николаевич и Анна Агеевна Анучины с внучкой Татьяной, 1904 г. [цит. по: Ефимова, 2015, с. 49]

Figure 3. Dmitry Nikolaevich and Anna Ageevna Anuchin with their granddaughter Tatiana, 1904

окончил реальное училище, работал в конторе газеты «Русские ведомости», умер в возрасте 55 лет; Михаил окончил юридический факультет, работал в судебных органах, но заболел и умер в 36 лет. Только Вера прожила 77 лет. В последние годы жизни она вместе с дочерью Татьяной, внучкой Дмитрия Николаевича, сопровождала его в поездках (рис. 3).

Молодой специалист

В 1867 г. Дмитрий Николаевич окончил университет. Тема его кандидатского сочинения – «О генетическом сходстве видов рода *Bison*» [Берг, 1946]. Однако в течение трёх с лишним лет ему не удавалось найти службу, и он занимался самоусовершенствованием в интересовавших его областях – в зоологии позвоночных и антропологии, – посещал открытые заседания



Рисунок 4. Дмитрий Николаевич Анучин, 1868 г. [цит. по: Ефимова, 2015, с. 31].
Figure 4. Dmitry Nikolaevich Anuchin, 1868.

ОЛЕАЭ, поддерживал связь с Московским университетом. Зарабатывал небольшими публикациями в газетах и журналах (рис. 4).

В начале 1871 г., благодаря помощи профессора Усова, Анучин был избран на должность учёного секретаря Общества акклиматизации животных и растений, на которой состоял до 1874 г. Дмитрий Николаевич работал в Зоологическом саду, находившемся в этот период в бедственном положении из-за отсутствия средств. Анучин занимался пополнением коллекций Зоосада новыми животными, налаживал контакты с разными лицами. В.И. Грацианов писал: «Толькою в 1871 году, благодаря энергичной деятельности секретаря Общества Д.Н. Анучина, усилились сношения с учёными обществами и посольствами, благодаря чему коллекции сада стали пополняться» [Московский зоологический парк... , 2004, с. 33]. Именно в этот период египетский хедив Измаил-Паша пожертвовал зоологическому саду около 70 экземпляров ценных африканских животных, среди которых были зебры, львы, страусы, гну и др. Был

также куплен небольшой зверинец у частного лица; поступили животные из Ташкента, подаренные генералами Колпаковским и Кауфманном; приобретена самка африканского слона. Тогда же зоосаду был передан один из слонов, подаренных государю императору бухарским эмиром [Московский зоологический парк ... , 2004].

К этому периоду относятся и первые научные печатные труды Анучина, посвященные некоторым видам животных, присланным в Зоосад. Эти статьи были опубликованы в сборниках «Природа», издававшихся С.А. Усовым и Л.П. Сабаневым.

В начале января 1873 г. профессора С.А. Усов и Я.А. Борзенков предложили Дмитрию Николаевичу держать экзамен на магистерскую степень, что дало бы ему возможность вернуться в Университет и заняться научной деятельностью. Предполагалось, что экзамены будут сданы к октябрю, а в ноябре Анучин должен был отправиться за границу для сбора материала и работы над диссертацией. Однако из-за загруженности работой в Обществе акклиматизации, редакционной работы и слабого здоровья экзамен он сдал только в начале 1875 г., после того как оставил должность в Обществе акклиматизации.

Для диссертации А.П. Богданов предоставил Анучину все антропологические материалы из Зоологического музея. Но материалов в Москве оказалось недостаточно. Тогда Богданов передал ему коллекцию фотопортретов сахалинских айнов (около 30 штук), присланную в 1872 г., два скелета и один неполный череп с пучком волос. В Географическом обществе в Петербурге и Иркутске также имелись скелеты айнов, но в работе с ними Анучину отказали. В конце марта 1875 г. Дмитрий Николаевич выступает на заседании ОЛЕАЭ с рефератом об айнах, а в начале 1876 г. выходит в свет его монографии об айнах, получившая высокую оценку не только в России, но и за рубежом.

8 октября 1876 г. Министерство народного просвещения разрешило учредить кафедру антропологии при физико-математическом факультете Московского университета. Кафедра была организована на частные средства, пожертвованные меценатом К.Ф. фон Мекком (1821-1876) – крупным фабрикантом и владельцем железных дорог. По просьбе А.П. Богданова в 1872 г. фон Мекк вносит 25 тыс. рублей на кафедру антропологии. На проценты с этого капитала в конце 1876 г. Анучин был командирован университетом за границу для подготовки к занятию новой кафедры.

За 2,5 года он побывал во Франции, Лондоне, Брюсселе, Берлине, Лейпциге, Мюнхене, Дрездене, Вене, Праге, где знакомился с музеями и лабораториями. Он также участвовал в археологических раскопках, встречался с виднейшими антропологами того времени. Отчеты об этих поездках опубликованы в изданиях антропологического отдела ОЛЕАЭ. На Парижской всемирной выставке 1878 г. Анучин по поручению Общества организовал русскую часть антропологического отдела, которую высоко оценили, как организаторы, так и широкая публика.

Основной темой научных работ Анучина за границей было исследование аномалий черепа и в 1880 г. он защитил диссертацию в Московском университете на тему «О некоторых аномалиях человеческого черепа и преимущественно об их распространении по расам», на огромной краниологической базе (свыше 4000 черепов, а вместе с привлеченными данными – более 15 тысяч). Выводы этой работы вошли в основные анатомические и антропологические руководства. За этот труд Анучину была присуждена степень магистра зоологии, т.к. среди академических и университетских наук антропология тогда ещё отсутствовала.

Становление научных интересов

Научные статьи Дмитрий Николаевич начинает писать довольно поздно, в период работы в Зоологическом саду. В 1873 г. в сборнике «Природа», издававшемся Усовым и Сабаневым, Дмитрий Николаевич помещает очерк «Секретарь», рассказывающий о хищной птице. Затем выходит ещё несколько его статей на зоологические темы, а последняя из этих работ – «Антропоморфные обезьяны и низшие типы человечества» (1874) – носила пограничный характер между зоологией и антропологией. Первой крупной антропологической работой стала монография «Материалы для антропологии Восточной Азии. Племя айнов» (1876). Проф. И.И. Мечников в предисловии к русскому переводу «Антропологии Топинара» отмечает монографию Анучина, как антропологическое исследование, отличающееся особой полнотой [Мечников, 1879].

В эти же годы по заданию ОЛЕАЭ Дмитрий Николаевич занимается исследованиями в области археологии. В 1876 г. выходит его «Отзыв о брошюре Шантра», касающейся унификации обозначений на картах археологических памятников. В связи с этим Общество археологии поручает Д.Н. Анучину разработать способ обо-

значения древностей, встречающихся на территории России.

В начале 1876 г. в нескольких номерах журнала «Ремесленная газета» Дмитрий Николаевич публикует статью «Этнографические очерки Сибири. Русско-Сибирская народность», положившую начало его этнографическим исследованиям. Таким образом, уже к 1876 году все разделы антропологии XIX века – физическая антропология, этнография, археология – вошли в круг научных интересов Д.Н. Анучина.

География же ещё в годы учёбы в гимназии была его любимым предметом: «Из всех наук я больше всего любил географию» – писал Дмитрий Николаевич в одном из своих ранних дневников [цит. по Карпов, 1958, с. 14]. Однако к научным исследованиям по географии Анучин приступил только в 1894 г., когда исследовал истоки Западной Двины в районе Осташкова-Торопца. Он получил интересные данные о распределении температуры воды в озёрах по глубине и разработал классификацию озёр, положив начало новой науке – лимнологии. Предварительный отчёт о результатах этой работы опубликован отдельной брошюрой уже в 1894 г., а годом позже Дмитрий Николаевич представил детальнее обработанные результаты.

Обладая поистине энциклопедическим образованием, Д.Н. Анучин был признанным авторитетом в антропологии, этнологии, географии, археологии. Нет возможности в рамках данной статьи представить хотя бы наиболее значимые труды Д.Н. Анучина. Ему принадлежит около 600 работ по этнической антропологии, антропогенезу, палеонтологии, этнографии, первобытной археологии, общей физической географии, страноведению, истории науки, а также рецензии, обзоры, рефераты и др. Анучин ездил в экспедиции, участвовал с докладами в научных конгрессах и съездах, председательствовал на секциях, организовывал выставки. Многие крупные проекты Д.Н. Анучина способствовали развитию промышленности и обороны страны.

Заключение

Д.Н. Анучин – выдающийся русский учёный, чей вклад в мировую науку трудно переоценить. Становление личности и формирование научных интересов его происходило на основе достаточно полного и всестороннего домашнего воспитания, а также под влиянием его школьных и университетских учителей. Социальная обстановка в России и за рубежом в середине и конце XIX

века оказала огромное влияние на формирование научных интересов и гражданской позиции Анучина. Д.Н. Анучин – пример многогранного учёного-энциклопедиста из плеяды великих учёных XIX–начала XX века: Д.И. Менделеев, И.И. Мечникова, И.П. Павлова, К.А. Тимирязева, И.М. Сеченова... В следующей статье авторы рассмотрят научно-организационную деятельность Д.Н. Анучина.

Благодарности

Работа выполнена в рамках НИР № 1022040700120-1 «Антропология евразийских популяций (биологические аспекты)».

Авторы выражают благодарность А.А. Мухину за предоставленные материалы из личного архива и подготовку фотоматериалов к публикации.

Библиография

Берг Л.С. Очерки по истории русских географических открытий. М.-Л.: Изд. АН СССР. 1946. 359 с.

Гайсин Р.И. Проблемы преемственности географического образования в средних школах и вузах в трудах профессора Д.Н. Анучина (1843-1923) // Экологический консалтинг, 2013. № 1 (49). С. 31–34.

Ефимова С.Г. А.П. Богданов и Д.Н. Анучин: служение отечеству и науке // Учёные и собиратели Антропологического музея. М.: Параллели, 2015. С. 3–56.

Карпов Г.В. Путь учёного. М.: Географгиз. 1958. 344 с.

Кривошеина Г.Г. История с географией: как Д.Н. Анучин перешёл на новую кафедру // Вопросы истории естествознания и техники, 2018. № 4. С. 760–767. DOI: 10.31857/S020596060001813-6.

Максимов Ю.И., Матвиец П.С., Матвиец П.В. Русский север. Образы России в фотоколлекции Д.Н. Анучина // Жизнь Земли, 2023. № 45 (2). С. 260–267. DOI: 10.29003/m3454.0514-7468.2023_45_2/260-267.

Мечников И.И. Отъ переводчика // Антропология Топинара. С.-Петербург. 1879. 518 с.

Московский зоологический парк: К 140-летию со дня основания. Страницы истории / Под общей редакцией Л.В. Егоровой. М.: Элпис Лак2000. 2004. 304 с.

Образы России и мира в фотоколлекции Д.Н. Анучина. Этнографический альбом. М.: Буки-Веди. 2020. 296 с.

Образы России и мира в фотоколлекции Д.Н. Анучина. Этнографический альбом. Том 2. М.: Буки-Веди. 2023. 320 с.

Чичагов В.П. Дмитрий Николаевич Анучин и истоки российской географии и геоморфологии (1843-1923) // Геоморфология, 2015. № 1. С. 117–121. DOI: 10.15356/0435-4281-2015-1-117-121.

Информация об авторах

Воронцова Елена Леонидовна, к.б.н.; ORCID ID: 0000-0002-7817-7274; e.l.vorontsova@mail.ru;

Кандинов Михаил Николаевич, к.г.-м.н., ORCID ID: 0000-0001-8095-0978; kmn_49@mail.ru.

Поступила в редакцию 16.05.2024, принята к публикации 05.06.2024.

DMITRY NIKOLAEVICH ANUCHIN (1843-1923): BECOMING A SCIENTIST

In 2023, Russian science celebrated the 140th anniversary of the birth of D.N. Anuchin, a scientist-encyclopedist and prominent specialist in the fields of anthropology, ethnology, geography, archaeology, and a promoter and popularizer of science.

Materials and methods. *Literary sources were used. Analytical and chronological research methods were applied in the study.*

Results and discussion. *The section "Childhood and Youth" provides information about the scientist's life, his parents, wife, and children. D.N. received a good home education and entered the second grade of a gymnasium. In 1860, he enrolled in the Faculty of History and Philology at St. Petersburg University. Due to illness in 1861, he had to interrupt his studies and travel abroad for treatment. In 1863, Anuchin entered the Natural Sciences Department of the Faculty of Physics and Mathematics at Moscow University, specializing in zoology. The section "Young Specialist" is dedicated to Anuchin's life in the first years after graduating from university. It was only in 1871 that Anuchin was elected to the position of scientific secretary of the Society for the Acclimatization of Animals and Plants. This period marks the first scientific publications by Anuchin in the collections "Nature." In 1876, his first major anthropological monograph on the Ainu people was published. In late 1876, D.N. was sent abroad by the university to prepare for the establishment of a new chair in anthropology. The section "Formation of Scientific Interests" shows how Anuchin's scientific interests were shaped, as the author of about 600 works on ethnic anthropology, anthropogenesis, paleontology, ethnography, primitive archaeology, physical geography, country studies, and the history of science. In the next article, the authors plan to examine D.N. Anuchin's scientific and organizational activities.*

Keywords: D.N. Anuchin; biological anthropology; geography; ethnology; archeology

DOI: 10.55959/MSU2074-8132-24-3-11

References

Berg L.S. *Ocherki po istorii russkikh geograficheskikh otkrytij* [Essays on the history of Russian geographical discoveries]. Moscow-Leningrad, 1946. 359 p. (In Russ.).

Gaisin R.I. Problemy preemstvennosti geograficheskogo obrazovaniya v srednih shkolah i vuzah v trudah professora D.N. Anuchina (1843-1923) [Problems of continuity of geographical education at high schools and higher education institutions in works of professor D.N. Anuchin (1843-1923)]. *Ekologicheskij konsalting* [Environmental consulting], 2013, 1 (49), pp. 31–34. (In Russ.).

Efimova S.G. A.P. Bogdanov i D.N. Anuchin: sluzhenie otechestvu i nauke [A.P. Bogdanov and D.N. Anuchin: service to the Fatherland and science]. In *Uchyonye i sobiratel'i Antropologicheskogo muzeya* [Scientists and collectors of the Anthropological Museum]. Moscow, Paralleli Publ., 2015, pp. 3–56. (In Russ.).

Karpov G.V. *Put' uchyonogo* [The path of the scientist]. Moscow, Geografiz Publ., 1958. 344 p. (In Russ.).

Krivosheina G.G. Istoriya s geografiej: kak D.N. Anuchin pereshyol na novuyu kafedru [A story with geography: how D.N. Anuchin switched to a new department]. *Voprosy istorii estestvoznaniya i tekhniki* [Studies in the History of Science and Technology], 2018, 4, pp. 760–767. (In Russ.). DOI: 10.31857/S020596060001813-6.

Maksimov Yu.I., Matviec P.S., Matviec P.V. Russkij sever. Obrazy Rossii v fotokollekcii D.N. Anuchina [The Russian North. Images of Russia in D.N. Anuchin's photo collection]. *Zhizn' Zemli* [Life of the Earth], 2023, № 45

(2), pp. 260–267. (In Russ.). DOI 10.29003/m3454.0514-7468.2023_45_2/260-267.

Mechnikov I.I. Ot perevodchika [From the translator]. In *Antropologiya Topinara* [Topinar's Anthropology]. Sankt-Peterburg, 1879. 518 p. (In Russ.).

Moskovskij zoologicheskij park: K 140-letiyu so dnya osnovaniya. Stranicy istorii [Moscow Zoological Park: To the 140th anniversary of its foundation. Pages of history]. Moscow, Ellis Lak 2000 Publ., 2004, 304 p. (In Russ.).

Obrazy Rossii i mira v fotokollekcii D.N. Anuchina. Etnograficheskij al'bom [Images of Russia and the world in D.N. Anuchin's photo collection. Ethnographic album]. Moscow, Buki-Vedi Publ., 2020, 296 p. (In Russ.).

Obrazy Rossii i mira v fotokollekcii D.N. Anuchina. Etnograficheskij al'bom [Images of Russia and the world in D.N. Anuchin's photo collection. Ethnographic album]. V. 2. Moscow, Buki-Vedi Publ., 2023, 320 p. (In Russ.).

Chichagov V.P. Dmitrij Nikolaevich Anuchin i istoki russijskoj geografii i geomorfologii (1843-1923) [Dmitry Nikolaevich Anuchin and the Origins of Russian Geography and Geomorphology (1843-1923)]. *Geomorfologiya* [Geomorphology], 2015, 1, pp. 117–121. (In Russ.). DOI: 10.15356/0435-4281-2015-1-117-121.

Information about the authors

Vorontsova Elena L., PhD; ORCID ID: 0000-0002-7817-7274; e.l.vorontsova@mail.ru;

Kandinov Mihail N., PhD; ORCID ID: 0000-0001-8095-0978; kmn_49@mail.ru.

© 2024. This work is licensed under a CC BY 4.0 license