

11094.

Въ Императорское Высшее  
Общественное Учебное Заведеніе  
Историко-филологическаго факультета

21  
II 91.



ПЕТРЪ АЛЕКСАНДРОВИЧЪ

ЧИХАЧЕВЪ

Род. 1808 г. † 1890 г.



*Генерал Мухоморов*

род. въ 1808 г. † въ 1890 г.

## ПЕТРЪ АЛЕКСАНДРОВИЧЪ ЧИХАЧЕВЪ.

Почетный членъ И. Р. Г. О., почетный членъ Академій Наукъ Императорской С.-Петербургской, Берлинской и Мюнхенской, членъ корреспондентъ Института Франци и другихъ ученыхъ обществъ.

Род. 1808 г. † 1890 г.

1. И. Стебницкаго.

Съ приложеніемъ портрета и карты маршрутовъ П. А. Чихачева по Малой Азіи.

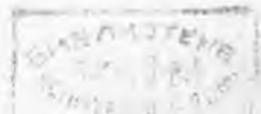
(Читано въ собраніи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 7-го ноября 1890 г.).

1 (13) октября 1890 года, скончался во Флоренціи одинъ изъ знаменитѣйшихъ русскихъ географовъ путешественниковъ — Петръ Александровичъ Чихачевъ.

Покойный не пользовался у насъ должною извѣстностью только потому, вѣроятно, что результаты его замѣчательныхъ путешествій по Алтаю, Малой Азіи и Алжиру, равно какъ и всѣ прочія его сочиненія изданы имъ на языкахъ французскомъ и нѣмецкомъ.

Слишкомъ двадцать лѣтъ тому назадъ, руководя составленіемъ большой карты Азіатской Турціи, я обстоятельно ознакомился съ путешествіями, маршрутами и географическими трудами Петра Александровича Чихачева по этой странѣ и пользовался ими для помянутой карты. Вполнѣ сознавая важность трудовъ покойнаго для географіи Малой Азіи, считаю долгомъ представить очеркъ ученой его дѣятельности.

Петръ Александровичъ Чихачевъ родился въ 1808 году въ Гатчинѣ; воспитаніе получилъ домашнее; учился преимущественно у



11663  
29911

лицейскихъ профессоровъ въ Царскомъ Селѣ, куда родители переехали чтобы дать образованіе ему и брату его Платону Александровичу, изъ письма котораго, къ вице-предсѣдателю Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, я заимствую поставленныя въ ковычкахъ, въ нижеслѣдующемъ изложеніи, данныя о жизни и трудахъ Петра Александровича.

Для окончанія образованія, Петръ Александровичъ отправился за границу. „гдѣ у него скоро опредѣлилось влеченіе къ географіи, и естественнымъ наукамъ, въ особенности къ геологій. Въ этомъ смыслѣ онъ велъ свои занятія въ теченіе цѣлаго ряда лѣтъ, сначала въ Фрейбергѣ (гдѣ слушалъ Наумана и Брейтгаушта), въ Мюнхенѣ (гдѣ работалъ у Либиха), въ Берлинѣ (гдѣ слушалъ Леопольда ф. Буха и Густава Розе)—а затѣмъ въ Парижѣ, въ Ecole des Mines и въ Collège de France, гдѣ онъ сдѣлался ученикомъ Elie de Beaumont, имѣвшаго впоследствии большое вліяніе на его научное развитіе. Другое близкое знакомство было у него съ палеонтологами А. de Verneuil и Marquis d'Archiac, равно какъ и съ известнымъ Сэръ Родерикъ Мурчисономъ. Эти дружескія сношенія продолжались до самой смерти этихъ ученыхъ“.

Свою ученую карьеру П. А. Чихачевъ началъ въ сороковыхъ годахъ. Въ то время на свѣжей памяти были: 1) путешествіе Александра Гумбольдта на Уралъ, 2) изданное имъ знаменитое сочиненіе „Asie Centrale“ и 3) путешествіе Анатолія Демидова, съ французскими натуралистами, результатомъ котораго было роскошно иллюстрированное сочиненіе: „Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée par la Hongrie, la Valachie et la Moldavie, exécuté en 1837 par M-r Anatole de Demidoff. Dédié á S. M. Nicolas I L'Empereur de toute la Russie. Paris. 1840“. Быть можетъ, изданіе этихъ путешествій, на французскомъ языкѣ, а также желаніе имѣть большой кругъ читателей, были поводомъ, что первый же свой трудъ: результаты первой своей работы—геологическаго изслѣдованія „Monte Gargano“ въ Южной Италіи — Петръ Александровичъ напечаталъ за границею <sup>1)</sup> За эту первую статью послѣдовала въ томъ же 1841 году, на нѣмецкомъ же языкѣ, замѣтка о геологическомъ строеніи окрестностей Нидцы, а годъ спустя появилось и первое отдѣльно изданное сочиненіе „Coup d'oeil sur la constitution géologique des provinces méridionales du Royaume de Naples“. Berlin. 1842. Ст.

<sup>1)</sup> Geognostische Schilderungen des monte Gargano in den Jahren 1839 und 1840. Leonhard's N. Jahrbuch für Mineralogie 1841. pp. 39—58.

тѣхъ поръ П. А. Чихачевъ въ силу привычки, вѣроятно, и всѣ остальные труды свои, до конца жизни, писалъ на языкахъ французскомъ или нѣмецкомъ, которые зналъ въ совершенствѣ.

„Возвратившись въ Россію, онъ занимался съ директоромъ С.-Петербургскаго Ботаническаго сада Фишеромъ, съ директоромъ Физической Обсерваторіи Купферомъ и съ зоологомъ академикомъ Брандтомъ“.

Въ 1842 году, по Высочайшему повелѣнію Императора Николая I-го, П. А. Чихачевъ совершилъ путешествіе на Алтай, въ мѣстность до того времени весьма мало извѣстную. Это путешествіе и результаты его, П. А. Чихачевъ изложилъ въ сочиненіи: „Voyage scientifique dans l'Altaï Oriental et les parties adjacentes de la Frontiere de Chine. Fait par ordre de S. M. l'Empereur de Russie par Pierre Tchihatcheff. Paris. 1845“, представляющемъ большой томъ in 4°, иллюстрированный 36 политипажами въ текстѣ съ атласомъ, in folio, геологическихъ картъ и плановъ, чертежей, рисунковъ и картъ.

Первая часть этого сочиненія П. А. Чихачева, превосходно усвоившаго изящную манеру Александра Гумбольдта, красиво описывать природу, содержитъ историческій очеркъ путешествія, физическія наблюденія, этнографическія и другія замѣтки о пройденной мѣстности. Вторая часть, въ обработкѣ которой автору содѣйствовали французскіе геологи Эли-де-Бомонъ, де Вернейль и др., а также нѣмецкій палеонтологъ профессоръ Гейшертъ, разработавшій ископаемыя растенія, заключаетъ въ себѣ геологическія наблюденія автора и его предшественниковъ на Алтаѣ. Къ этой части приложена составленная по собственнымъ наблюденіямъ, коллекціямъ Горнаго Института, а также по сочиненіямъ Палласа, Шангина, Гмелина, Геблера, Гельмерсена, Эрмана и друг. карта Алтая, которую авторъ не рѣшился назвать геологическою.

Въ приложенномъ къ сочиненію атласѣ находятся 4 листа маршрутовъ, отъ Війска до Красноярска, снятыхъ топографомъ, командированнымъ изъ Омска; планы и разрѣзы нѣкоторыхъ рудниковъ западной Сибири (Змѣиногорскаго, Черепанова и др.), а также виды разныхъ мѣстностей Алтая, гравированные на стали по рисункамъ г. Мейера.

„Voyage Scientifique dans l'Altaï“ etc. отличающееся богатствомъ и разнообразіемъ содержанія по всѣмъ отраслямъ естествознанія, доставило автору извѣстность замѣчательнаго путешественника.

Послѣ путешествія на Алтай, П. А. Чихачевъ приступилъ къ осуществленію завѣтнаго своего желанія изслѣдовать въ естествен-

но-историческомъ отношеніи, трудно доступную въ то время классическую страну, бывшую перломъ Римской Имперіи, Малую Азію, запустѣлую подъ турецкимъ владычествомъ. Намѣреніе это возникло въ немъ, по словамъ брата его Платона Александровича, подъ влияніемъ Александра Гумбольдта съ которымъ еще раньше завязались у него дружескія сношенія.

„Сознавая, что предварительное знакомство съ Востокомъ и изученіе турецкаго языка чрезвычайно облегчатъ исполненіе его задачи, онъ ревностно принялся за эту подготовку, воспользовавшись для того своимъ двухлѣтнимъ пребываніемъ въ Константинополь, послѣ Алтайской экспедиціи, въ качествѣ атташе при русскомъ посольствѣ“.

Оставивъ службу при посольствѣ, П. А. Чихачевъ посвятилъ себя съ 1847 года по 1863 годъ, какъ разнообразный ученый и опытный путешественникъ, на изученіе Малой Азіи и Арменіи, отъ береговъ Босфора, Мраморнаго и Средиземнаго морей, до Эрзерума.

Почти ежегодно онъ предпринималъ путешествія по различнымъ направленіямъ этой страны, собирая топографическія и географическія данныя, богатая коллекціи ископаемыхъ, растений и животныхъ. вмѣстѣ съ тѣмъ П. А. Чихачевъ опредѣлялъ высоты посѣщенныхъ мѣстъ и вершинъ горъ, на которыя онъ восходилъ, производилъ геологическія и другія наблюденія.

Маршруты П. А. Чихачева пролегаютъ въ слѣдующихъ направленіяхъ:

1) Сѣверное направленіе отъ Скутари (азиатское предмѣстье Константинополя) на города Измидъ, Боли, Кастамуни, Амасія, Токать, Эрзингянъ, до г. Эрзерума, съ вѣтвями на сѣверъ къ Черному морю—Самсуну, Керасунду и другимъ городамъ.

2) Среднее направленіе отъ г. Смирны, на гг. Кютая, Ангору, Юзгаты и Кейсаріе.

3) Южное, отъ г. Айдина на гг. Конію, Кейсаріе, до Эльбистана.

и 4) По береговой полосѣ Средиземнаго моря, отъ г. Айдина, на гг. Мугла, Адалію, до г. Тарсуса.

Всѣ вышепомянутыя главные маршруты связаны поперечными и, независимо сего, перерѣзаютъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ Таврскій хребетъ и Антитавръ. Эти маршруты имѣющіе въ сложности протяженіе въ 14.000 верстъ, обнимаютъ путешествія П. А. Чихачева 1847, 1848, 1849, 1850, 1853 и 1858 годовъ, а также 1863 года, въ окрестностяхъ Константинополя; они-обработаны, по по-

длиннымъ журналамъ, Кипертомъ, и изданы въ 1868-мъ году въ „Ergänzungsheft № 20 zu Petermann's Geographische Mittheilungen“<sup>1)</sup>. Въ текстѣ маршрутовъ показано разстояніе между пунктами въ часахъ, направленіе пути, пересѣченіе съ рѣчками и главными оврагами; иногда дано краткое топографическое описаніе мѣстности, ширина рѣкъ, а также высоты пунктовъ, по барометрическимъ опредѣленіямъ. Маршруты П. А. Чихачева показаны на приложенной къ вышешюмянутой статьѣ картѣ въ масштабѣ  $1/2.000.000$ , составленной Кипертомъ, и представляютъ богатый картографическій и топографическій матеріалъ, добытый съ большими трудностями и опасностями. Этотъ матеріалъ, тѣмъ болѣе цѣненъ, что Петръ Александровичъ отлично зналъ турецкій языкъ, а потому правильно записывалъ названія населенныхъ мѣстъ и урочищъ<sup>2)</sup>.

Маршрутами и высотами 750 пунктовъ П. А. Чихачева, я воспользовался какъ выше сказано, при составленіи большой карты Азіатской Турціи<sup>3)</sup>, въ масштабѣ 20 верстъ въ дюймѣ (1 : 840.000); разрабатывая ихъ, я убѣдился въ ихъ обстоятельности и точности.

Результатомъ путешествій П. А. Чихачева, которыя, онъ всѣ произвелъ исключительно на личныя свои средства, большею частью въ сопровожденіи одного лишь европейца-служителя (только два раза бралъ онъ съ собой живописца), явилось капитальное сочиненіе подъ заглавіемъ: „Asie Mineure, description physique, statistique et archéologique de cette contrée par P. de Tchihatcheff“<sup>4)</sup> въ восьми большихъ томахъ, изъ которыхъ первый появился въ

<sup>1)</sup> P. v. Tschihatschefs Reisen in Kleinasien und Armenien 1847—1863. Itinéraire redigirt und mit einer neuen Construction der Karte von Klein Asien begleitet von H. Kiepert. Ergänzungsheft № 20 zu Petermann's Geographische Mittheilungen. Gotha. J. Perthes. 1867. Пѣкоторые изъ маршрутовъ напечатаны въ журналѣ Берлинскаго Географическаго Общества Zeitschrift für Allgemeine Erdkunde. Sechster Band 1859.

<sup>2)</sup> Ранѣе этого, на основаніи астрономическихъ опредѣленій генерала Вронченко въ Малой Азіи въ 1834 и 35 гг., маршрутовъ П. А. Чихачева и другихъ источниковъ, была составлена Carte géographique de l'Asie Mineure, rédigée à l'échelle de 1:1.000.000 par A. Bolotoff, Général à l'Etat Major de Russie, d'après matériaux inédits et les données fournies par Tchihatcheff. Paris. 1853. Карту эту нельзя считать удачною.

<sup>3)</sup> Составленной подъ моею редакціей въ Военно-Топографическомъ Отдѣлѣ Кавказскаго военнаго округа; награвированной и изданной въ Военно-Топографическомъ Отдѣлѣ Главнаго Штаба.

<sup>4)</sup> Издаю было собственно только „description physique“ .

1853 году, а послѣдній въ 1869 году. Въ обработкѣ богатыхъ коллекцій, собранныхъ П. А. Чихачевымъ, помогали нервостепенные ученые Франціи: Эли-де-Бомонъ, де-Вернейль, Д'Аршиакъ, Броньяръ и другіе.

Первая часть „Asie Mineure“ (Première Partie. Géographie physique comparée. Paris 1853“ avec 12 planches, une grande carte de l'Asie Mineure en deux feuilles in plano et un Atlas in 4° composé de 28 planches) содержитъ обстоятельное описаніе береговъ Малой Азіи, ея рѣкъ, озеръ, минеральныхъ водъ и орографіи страны. Этой послѣдней посвящены главы VIII, IX, X и XI; въ нихъ описаны хребтъ Тавръ (Ликійскій, Пизидійскій и Киликійскій), горы сѣверной, западной и центральной части Малой Азіи, а затѣмъ возвышенныя равнины (плато) и общій рельефъ страны. Приложеніемъ къ этому тому служатъ таблицы высотъ пунктовъ, опредѣленныхъ барометрически, большею частью самимъ П. А. Чихачевымъ, и его предшественниками англійскими путешественниками Эйнсворомъ (Ainsworth) и Гамильтономъ. Второе приложеніе перваго тома составляютъ глубины Босфора, Мраморнаго моря, Дарданельскаго пролива и Смирнискаго залива.

Вторую часть „Asie Mineure“ составляетъ Климатологія и Зоологія (Deuxième Partie. Climatologie et Zoologie. Contenant 4 planches Paris. 1856). Чтобы характеризовать климатологію Малой Азіи, П. А. Чихачевъ избралъ одиннадцать пунктовъ, которые будучи соединены линіями, обнимаютъ все пространство Малой Азіи. Такіе пункты суть города: Константинополь, Трапезондъ, Кайсаріе, Тарусъ, Смирна, Хіосъ, Брусса, Эрзерумъ, Эриванъ (Кавказъ), Урмія (въ Персіи) и Мосулъ (въ Месопотаміи).

Собравъ съ большимъ тщаніемъ всѣ метеорологическія наблюденія на этихъ пунктахъ, П. А. Чихачевъ сдѣлалъ весьма цѣпныя сравнительныя климатологическія заключенія, принявъ во вниманіе относительное положеніе пунктовъ и соотвѣтственные имъ по широтѣ пункты въ Европѣ. Между прочимъ, для Константинополя П. А. Чихачевъ сдѣлалъ тотъ выводъ, что не смотря на его положеніе, онъ имѣетъ климатъ болѣе континентальный, чѣмъ морской. Затѣмъ П. А. Чихачевъ изъ своихъ наблюденій даетъ предѣлъ вѣчныхъ снѣговъ на горахъ Малой Азіи. (4300 метровъ, 14.000 футовъ, надъ уровнемъ моря) и предѣлъ древесной растительности (2900 метровъ, 9500 футовъ, надъ уровнемъ моря). Далѣе П. А. Чихачевъ вводитъ въ разсмотрѣніе вопроса обезлѣсенія Малой Азіи, и находитъ многія указанія, что тамъ прежде было гораздо болѣе

лѣсовъ, и что уничтоженіе ихъ, повліяло на климатъ Малой Азіи и увеличеніе болотистыхъ мѣстъ.

Относительно Климатологіи Малой Азіи П. А. Чихачева, комиссія изъ академикомъ Эли-де-Бомона, Декена и Беккереля представила 28-го апрѣля 1856 года Парижской Академіи Наукъ весьма лестный отзывъ.

Въ Зоологической части, описываются животныя, которыя водятся въ Малой Азіи; изъ этого описанія особенно интересна глава IV объ Ангорской козѣ.

Изъ этого краткаго очерка видно, какъ богата содержаніемъ вторая часть описанія Малой Азіи.

Третью часть „Asie Mineure“ (Troisième partie. Botanique. Avec Atlas in 4° composé de 44 planches gravées. Paris. 1860) составляютъ два тома элементовъ флоры Малой Азіи, Арменіи и острововъ Греческаго Архипелага. Въ разработкѣ ботаническаго матеріала, особенно въ опредѣленіи новыхъ видовъ, П. А. Чихачеву содѣйствовали ботаники Фишеръ, Боасе и Фенцль.

Четвертую часть „Asie Mineure“ (Quatrième partie. Géologie et Paléontologie. Avec deux grandes cartes géologiques et un Atlas in 4° composé de 21 planche. Paris. 1867 et 1869) составляютъ четыре тома. Три первые содержатъ геологію Малой Азіи; въ первомъ томѣ на стр. 1—472, весьма подробно описаны изверженныя, эруптивные породы разныхъ частей Малой Азіи, съ показаніемъ ихъ географическаго распространенія; остальная часть 1-го тома (стр. 473—739) посвящена описанію Девонской формаціи. Во второмъ томѣ, описаны Юрская, Мѣловая и ниже-третичная формація Малой Азіи и Арменіи; въ III томѣ описаны средне-третичная и другія новѣйшія морскія и прѣсноводныя формаціи. Приложеніемъ къ описательной геологіи служатъ двѣ геологическихкія карты Малой Азіи и части Арменіи, а также окрестностей Босфора и Константинополя. Палеонтологія Малой Азіи, по коллекціямъ собраннымъ П. А. Чихачевымъ, обработанная французскими учеными д'Аршіакомъ, Фишеромъ и де Вернейлемъ, составляетъ четвертый томъ, четвертой части описанія Малой Азіи. Въ написанномъ д'Аршіакомъ введеніи къ этой части изложены общіе палеонтологическіе результаты. Затѣмъ слѣдуетъ частное описаніе ископаемыхъ остатковъ, а именно: фауна и флора девонская и фауна каменноугольная (описаны де-Вернейлемъ); флора каменноугольная (описана Ад. Броньяромъ); фауна Юрская, Мѣловая и ниже-третичная (обработана д'Аршіакомъ); фауна средне-третичная (обработана Ф. Фишеромъ); флора

средне-третичная (обработана Унгеромъ); фауна третичная прѣсноводная, и фауна верхне-третичная морская, а также четверичная (обработаны Ф. Фишеромъ).

Разсматривая громадные двадцати лѣтніе труды П. А. Чихачева, нельзя не удивляться тому, что они представляютъ дѣло одного человѣка; такія обширныя изслѣдованія, какъ въ Малой Азіи обыкновенно производятся подъ покровительствомъ Правительства, или соединенными усиліями и средствами ученыхъ обществъ или многими учеными, П. А. Чихачевъ одинъ исполнилъ этотъ гигантскій трудъ на свои средства, странствуя непрерывно въ теченіе восьми лѣтъ, въ полуварварской странѣ, среди фанатическаго населенія, подвергаясь лишеніямъ и опасностямъ <sup>1)</sup>, П. А. Чихачевъ имѣлъ всѣ качества для путешественника по малоцивилизованнымъ странамъ, высокій ростъ, могучую фигуру, энергію и неустрашимость передъ опасностями. При томъ, какъ мы выше сказали, онъ прекрасно владѣлъ турецкимъ языкомъ и его нарѣчіями.

Дополненіемъ къ сочиненію П. А. Чихачева *Asie Mineure*, служить его описаніе Босфора и Константинополя (*Le Bosphore et Constantinople par P. Tchihatchef. Avec planches, cartes et figures. Paris. 1864. Deuxième édition. Paris. 1866*). Оно содержитъ описаніе рельефа мѣстности и воды, систему снабженія Константинополя водой, острова, климатъ Константинополя, замерзаніе Босфора и Геологическое описаніе окрестностей Константинополя.

Свои труды о Малой Азіи П. А. Чихачевъ популяризировалъ въ прекрасно написанномъ сочиненіи: „*Une page sur l'Orient. Asie Mineure. Géographie physique, climat, végétation, espèces d'animaux, constitution géologique, considerations politiques. Paris 1868. Deuxième édition. 1877*“, а также въ нѣмецкомъ сочиненіи: „*Klein Asien. Leipzig. 1887*“.

П. А. Чихачевъ, какъ глубокой знатокъ Турціи и ея политиче-

---

<sup>1)</sup> Въ предисловіи ко 2-му тому Четвертой части своего описанія Малой Азіи, П. А. Чихачевъ говоритъ: „*Livré pendant huit années à des pérégrinations d'autant plus aventureuses que, seul et privé de tout appui, je me replaçai constamment dans les mêmes conditions critiques, auxquelles on échappe une fois, mais que l'on ne brave guère impunément à plusieurs reprises, j'avais été assez fortuné pour passer à coté des abîmes sans jamais me précipiter; en sorte que j'eus la douleur de voir plus d'un de mes serviteurs tomber sous la balle ou le poignard dirigés contre moi. Mais ce n'est pas tout; l'église qui semblait couvrir ma personne et la rendre pour ainsi dire invulnérable étendit son action protectrice également sur les précieuses dépouilles scientifiques, qui seules étaient la cause et le prix des inévitables sacrifices auxquelles je m'étais résigné*“.

скаго строя, въ соответствующее время, отзывался и по политическимъ вопросамъ, такъ имъ написаны между прочимъ:

- 1) „La Paix de Paris est elle une Paix solide? par un ancien diplomate“. Bruxelles 1856.
- 2) „Lettres sur la Turquie. Bruxelles. 1859“.
- 3) „Italie et Turquie. Paris et Bruxelles 1859“.
- 4) „Paix de Zurich. Paris et Bruxelles 1859.“
- 5) „Nouvelle phase de la question d'Orient. Paris. 1860.“
- 6) „La Turquie-Mirès. Paris et Marsielle. 1861.“
- 7) „Le traité de Berlin. Paris. 1879“ и другія.

Женившись въ 1869 году П. А. Чихачевъ не предпринималъ уже больше дальнихъ экспедицій и только въ 1878 году, вдвоёмъ съ женою, посѣтилъ внутренній Алжиръ и Тунисъ. Интересное путешествіе это описано имъ въ письмахъ къ своему другу, извѣстному экономисту Мишелю Шевалье и издано отдѣльною книгою озаглавленною: „Espagne, Algérie et Tunisie, par P. de Tchihatchef. Paris. 1880. Два года спустя сочиненіе это выпущено было авторомъ и на нѣмецкомъ языкѣ подъ заглавіемъ „Spanien. Algerien, und Tunis. Deutsche verbesserte und stark vermehrte Ausgabe Lpzg. 1882“. Въ этомъ трудѣ П. А. Чихачевъ, по личнымъ наблюденіямъ въ Алжирѣ, старается между прочимъ, опровергнуть мнѣніе, будто бы французы менѣе способны къ колонизаціи, чѣмъ другіе народы, какъ напримѣръ англичане или нѣмцы.

Нѣсколько ранѣе П. А. Чихачевъ перевелъ съ нѣмецкаго языка на французскій извѣстное сочиненіе Гризебаха „Die Vegetation der Erde“<sup>1)</sup>, дополнивъ его съ своей стороны многими самостоятельными примѣчаніями, а также перевелъ сочиненіе Юстуса Либиха „Лордъ Баконъ и наблюдательныя науки въ средніе вѣка“<sup>2)</sup>.

П. А. Чихачевъ, несмотря на свой преклонный возрастъ, не переставалъ трудиться на пользу науки и ея популяризаціи, такъ въ 1890 году онъ собралъ и издалъ подъ заглавіемъ („Etudes de Géographie et d'Histoire Naturelle par P. de Tchichatchef. Florence 1890“, 263 страницы). Географическіе и Естественно историческіе очерки напечатанные имъ въ разное время во французскихъ журналахъ „Revue

<sup>1)</sup> La végétation du globe d'après sa disposition suivant les climats. Esquissé d'une géographie comparée des plantes par A. Grisebach, ouvrage traduit de l'allemand, avec l'autorisation de l'auteur par P. Tchihatchef, avec des annotations du traducteur 1877. 2 vol. in 8°.

<sup>2)</sup> Lord Bacon et les sciences d'observation au moyen âge par Justus Liebig traduit et annoté par P. Tchihatchef. Deuxième édition 1877.

des deux Mondes“ и „Revue Britannique“ 1) о нефти въ соединенныхъ Американскихъ Штатахъ и Россіи, 2) Сахара, 3) Гоби (Сибирская степь), 4) Тибетъ, 5) Аралокаспійская низменность и 6) Оазисъ Мервъ. Очерки эти очень интересныя, написанныя живо и увлекательно, какъ и все что выходило изъ подъ его пера, представляли, какъ<sup>2</sup> оказывается, изъ словъ его брата, лишь выдержки изъ матеріаловъ для поваго объемистаго труда „Les déserts du Globe.“ Работа эта подходила уже къ концу когда Петръ Александровичъ заболѣлъ воспаленіемъ въ легкихъ и скончался послѣ короткой болѣзни на 82-мъ году отъ рожденія<sup>1</sup>).

По завѣщанію, писанному еще въ 1877 году, П. А. Чихачевъ оставилъ Парижской Академіи Наукъ капиталъ въ 100.000 франковъ на преміи путешественникамъ по Азій, исключивъ путешествія по Британской Индіи, собственно Сибири, — Малой Азійи и Сиріи, какъ странамъ уже довольно хорошо изслѣдованнымъ.

Всѣ хорошо знавшіе покойнаго Петра Александровича Чихачева отзываются о немъ какъ о человѣкѣ высоко гуманномъ, поэтическомъ, съ прекраснѣйшими душевными качествами. Мы не можемъ не выразить глубокаго сожалѣнія, что П. А. Чихачевъ писалъ свои сочиненія не на родномъ языкѣ и не обогатилъ нашу географическую литературу своими прекрасными сочиненіями, но должны признать, что покойный былъ однимъ изъ замѣчательнѣйшихъ ученыхъ и географовъ девятнадцатаго вѣка, и своими путешествіями и трудами воздвигъ себѣ перукотворный памятникъ.

---

<sup>1</sup>) Не имѣя въ виду давати. полного перечня трудовъ Петра Александровича отсылаемъ желающихъ ознакомиться съ заглавіями ихъ къ „Catalogue of scientific papers. Compiled by the Royal Society“ (London), гдѣ находится довольно полный списокъ научныхъ статей П. А. опубликованныхъ имъ въ разныхъ журналахъ по 1873 годъ.

---

Перепечатано, по распоряженію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, изъ XXVII тома „Извѣстій“ Общества.