

РОССИЙСКОЕ
ПУТЕШЕСТВИЕ
АЛЕКСАНДРА
ФОН ГУМБОЛЬДА

А.А. Чибилёв

1829

A.A. Chibilev

THE RUSSIAN JOURNEY
OF ALEXANDER
VON HUMBOLDT





Alexander von Humboldt
14 СЕНТЯБРЯ 1769 – 06 МАЯ 1859

Чибилёв А.А. Российское путешествие Александра фон Гумбольдта. – М., Оренбург: Русское географическое общество, Институт степи ОФИЦ УрО РАН, 2020. – 24 с.

Издание посвящено 190-летию путешествия по России великого географа Александра фон Гумбольдта и 250-летию со дня его рождения. Рассматриваются условия проведения экспедиции, основные итоги. Оценивается влияние работ ученого на развитие географии в России. Дается обзор мероприятий, проведенных Русским географическим обществом и его региональными отделениями в 2019 году, посвященных юбилею Александра фон Гумбольдта.

Иллюстративный материал, сбор архивных материалов и макетирование: Вельмовский П.В., Грудинин Д.А., Щербакова Е.А.

ISBN 978-5-94162-179-8

Chibilev A.A. The Russian travels by Alexander von Humboldt. – М.; Orenburg: Russian Geographical Society, Institute of Steppe OFRC UB RAS, 2020. – 24 p.

The edition is devoted to 190-anniversary of the travel on Russia by the famous geographer Alexander von Humboldt and 250-anniversary of his birth. Terms to carry out the expedition and main results are considered. An influence of the scientist's work on a geography development in Russia is estimated. There is a review of events devoted to Alexander von Humboldt's anniversary which has been held by the Russian Geographical Society and its regional bodies in 2019.

Illustrative matter, archival matter collection and prototyping: Velmovskiy P.V., Grudin D.A., Shcherbakova E.A.

© Русское географическое общество
© Оренбургское отделение РГО
© Институт степи ОФИЦ УрО РАН

© Russian Geographical Society
© Orenburg branch of RGS
© Institute of Steppe OFRC UB RAS



ВВЕДЕНИЕ

250-летие со дня рождения Александра фон Гумбольдта совпало со 190-летием одного из знаменитых его путешествий по России, в результате которого появился ряд его статей, капитальная монография «Центральная Азия» и публикации его спутников Христиана Эренберга (1795-1876) и Густава Розе (1798-1873) [1, 2, 3]. О причинах, побудивших немецкого ученого посетить Россию, хорошо известно, как и о том, что путешествие было полностью профинансировано из казны Империи и находилось под личным контролем министра финансов Е.Ф. Канкрин. В связи с этим, мы не будем останавливаться на общеизвестных обстоятельствах путешествия, а осветим некоторые особенности необычной экспедиции, её значение для развития географии в России и познания Урала, Сибири, Алтая и в целом Центральной Азии.

Необходимо отметить, что желание посетить Россию возникло у Гумбольдта еще в студенческие годы во Фрайбергской горной академии под влиянием В.Ю. Соймонова (впоследствии управляющего Барнаульскими горными заводами).

По ходу маршрута путешественник неоднократно менял и дополнял его направление. В Тобольске у него возникло желание посетить Алтай, затем он возвращается через степи юга Западной Сибири на Южный Урал. Здесь у него появляется идея исследовать Каспий.

Гумбольдт дважды проследует вдоль нижней Волги, посетив немецких колонистов у Саратова и Царицына, и возвратится в Москву и Санкт-Петербург глубокой осенью. Маршрут экспедиции А. фон Гумбольдта по России 1829 года представлен на странице 5.



ПОСТОЯННАЯ
ПРИРОДООХРАНИТЕЛЬНАЯ
КОМИССИЯ
РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

INTRODUCTION

250-anniversary of Alexander von Humboldt's birth coincides with 190-anniversary of one of his famous travels on Russia in the course of which a line of papers, the monograph «Central Asia» and publications of his travelling companions Christian Ehrenberg (1795-1876) and Gustav Rose (1798-1873) had appeared [1, 2, 3].

Causes impelling of the German scientist to visit Russia are well known as well as a fact that the travel had been sponsored by the Russian Empire's state treasury, and it had been controlled by Ministry of Finance E.F. Kankrin. In accordance with it, we do not discuss well-known conditions of the travel, but elucidate some peculiarities of the unusual expedition, its significance for development of geography in Russia and learning of Ural, Siberia, Altai and Central Asia in the whole.

It necessary to mention that Humboldt's desire to visit Russia had still arisen during his studentship in Freiberg University of Mining and Technology under the influence by V.Yu. Soymonov (after a manager of Barnaul mining factories).

On the course of the route the traveler repeatedly changed and added its direction. He desired to see Altai in Tobolsk, then he came back to South Ural through the steppe on the south of West Siberia. There he had an idea to study the Caspian region.

Humboldt passed along the Low Volga twice; he visited German settlers nearby Saratov and Tsaritsin to come back to Moscow and Saint-Petersburg the late autumn. The route of A. von Humboldt's expedition on Russia in 1829 is illustrated on page 5.





«Пространства России Гумбольдт охватил вторым из своих путешествий. Поэтому можно по праву называть Гумбольдта не только мировым, не только немецким, но и русским географом»!

Академик К.К. Марков

Давняя мечта увидеть Урал, Алтай, Иртыш и Каспийское море прослеживается в богатом эпистолярном наследии великого путешественника и географа.



Владимир Юрьевич
Соймонов
(1772-1825).

Сенатор, деятель по горному делу на Урале и Алтае. Изучал горно-заводское дело в Германии во Фрайбергской горной академии вместе с А. фон Гумбольдтом.



Егор Францевич
Канкрин
(1774-1845)

Граф, министр финансов (1823-1844), почетный член Петербургской Академии наук. Инициатор экспедиции А. фон Гумбольдта по России.

В 1793 году он пишет В.Ю. Соймонову:

«Я вижу, что Вы собираетесь покинуть Германию и отправиться в Сибирь. Как я завидую Вашей судьбе! Какой счастливый случай увидеть великие творенья Природы!... Я не скрою, что уже три года это одно из моих самых горячих желаний».

Из письма В.Ю. Соймонову
(1793)

«Я не могу вдоволь насмотреться на Вашу страну, не смогу умереть, не увидев Каспийского моря!»

Из письма Е.Ф. Канкрину (26 сентября 1829)

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПУТЕШЕСТВИЯ А. фон ГУМБОЛЬДАТА

Масштабы и быстрота передвижения, обилие посещенных экспедицией объектов поражает. Постоянный спутник А. фон Гумбольдта в его путешествии по России Д.С. Меншенин в своем отчете приводит такой подсчет: «В 23 недели путешественники объехали 14500 верст, в т.ч. 690 верст водою, и кроме того около 400 верст по Каспийскому морю; они были на 568 станциях и привели в движение 12244 лошади; они имели 56 переправы через разные реки» [6, С. CLXXIV].

Об условиях проведения экспедиции можно судить из письма учёного его другу Араго в Париж 18 августа, отправленного из Усть-Каменогорска: «Мы путешествуем в трех экипажах, нас сопровождает горный офицер, нам предшествует казенный курьер, нам бывает нужно иногда до 30-40 лошадей, и всегда, днем и ночью, смена лошадей происходит в полном порядке. Я не могу видеть во всем этом только знаки личного ко мне благоволения и уважения; это – почет, оказанный наукам, благодарная щедрость на пользу новейшей цивилизации» [6, С. LXXXV- LXXXVI].

Попытаемся вкратце перечислить слагаемые или условия для достижения цели путешествия Гумбольдта и его спутников:

1. Материальная и организационная поддержка со стороны императора (Николай I) и Министерства финансов России (Е.Ф. Канкрин).

2. Изученность маршрута благодаря экспедициям предшественников, в первую очередь, Академической экспедиции 1768-1774 годов (П.С. Паллас, И.И. Лепехин, И.Г. Георги).

3. Дорожное сопровождение и подготовленность объектов посещения в каждой из губерний.

4. Качественные дороги и мобильный конный транспорт.

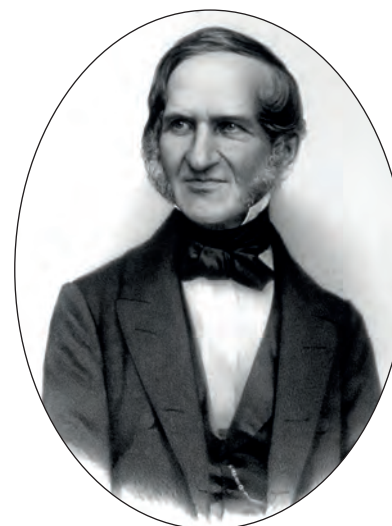
5. Встречи с местными учёными и лучшими специалистами, знатоками истории, географии, горного дела.

6. Возможность получения и отправки образцов природных экспонатов, карт, документов.

7. Возможность общения на французском и особенно на немецком языке в регионах пребывания.

8. Возможность общения с учёными и специалистами из России после путешествия по переписке в процессе обработки материалов, подготовки рукописей, в т.ч. многотомной «Центральной Азии» и «Космоса».

9. Богатый экспедиционный опыт А. фон Гумбольдта, его спутников Г. Розе и Х. Эренберга, а также помощь сопровождавших российских специалистов (Д.С. Меншенин и др.).



Густав Розе
(1798 -1873).

Немецкий минералог и геолог.
Сопровождал А.фон Гумбольдта
в его путешествии по России.
Автор описаний экспедиции
по Уралу и Алтаю.



Христиан Готфрид Эренберг
(1795-1876).

Немецкий естествоиспытатель,
зоолог, ботаник, основатель
микропалеонтологии.
С Густавом Розе сопутствовал
Гумбольдту в его путешествии.



Маршрут экспедиции А. фон Гумбольдта по России 1829 год



Григорий Петрович
Гельмерсен



Эрнст Карлович
Гофман



Южный Урал. Ильменский заповедник

Одним из благоприятных условий, как это ни странно звучит применительно к России, – были дороги. Маршрут был проложен по важнейшим магистралям, а также по степным дорогам вдоль защитных крепостных линий на южных рубежах Империи. Вот как отзывается о дорогах один из спутников Гумбольдта Г. Розе:

«Дорога, идущая лесом, и тут широка, как и все русские дороги, но кроме того она тут по обеим сторонам на значительном пространстве очищена от деревьев. С каждой стороны она окаймлена двойным рядом берез. Не смотря на ширину, она превосходна: ее усыпают крупным хрящом, который здесь везде находится в изобилии под красной глинистой почвой и доставляет отличный и легко добываемый материал для устройства и поправок дороги» [7, С. 4-5].

«Впрочем, дорога превосходна (она посыпается таким же крупным щебнем, как и в Вятской губернии) и местность очень приятная» [7, С. 12].

Как известно, готовясь к экспедиции в Южную Америку, Гумбольдт стремился изучить испанский язык. Собираясь в Россию, говорил он: «...выучу и русский...». Но в России, большинство дворян знали французский и почти повсеместно встречались выходцы из Пруссии. Вот как об этом писал Г. Розе: «Гумбольдт и его спутники почти во всех городах могли объясняться с немцами. На Урале и Алтае немцы встречались среди горных чиновников, а в Златоусте и среди мастеровых. В Саратове, Сарепте они были представлены колонистами и чиновниками попечительства о колониях. Даже в Тобольске их оказалось столько среди чиновников, врачей и т.д., что, по словам Розе, и далеко от родины мы почти забывали, что находимся в Сибири».

«Благодаря немецким иммигрантам, маленькое и незначительное ранее местечко (Златоуст) превратилось в совершенно немецкий фабричный городок, в котором мы повсюду слышали родную речь и видели родные порядки и нравы» [7, С. 23].

Например, «В г. Миассе, – пишет Гумбольдт госпоже Канкрин 29 августа 1829 года, – в лице гг. Гофмана и Гельмерсена, нашли двух весьма образованных, скромных, приятных молодых путешественников и, во имя науки, приносили благодарность превосходному министру, что он доставил таким людям возможность исследовать геогностически важный отдел русских гор».



В г. Миассе ученый встретил свое 60-летие. Сопровождающий Гумбольдта во время путешествия Д.С. Менъшенин пишет: «2-го сентября был день рождения А. фон Гумбольдта. Все горные офицеры, служившие в Миасском заводе, рано поутру, в мундирах, явились к знаменитому старцу, и один из них, от лица всех, поздравил неутомимого путешественника, праздновавшего несколько раз в своей молодости сей день на высотах Кордильер Нового Света и ныне встретившего 61-ый год своей славной жизни в середине хребта Уральского» [6, С. CI]. А сам путешественник после посещения миасских заводов, Ильменских гор и горы Таганай делится с Е.Ф. Канкриным своими переживаниями: «Вчера я пережил здесь, на азиатской стороне Урала, мой 60-й день рождения, важный поворотный пункт жизни, когда приходится раскаиваться, что многое не удалось сделать ранее того времени, когда глубокая старость отнимает силы. 30 лет тому назад я был в лесах Ориноко и на Кордильерах. Вам обязан я, что нынешний год, благодаря массе новых идей, собранных мною на обширном пространстве (мы проехали уже 9000 вёрст от Петербурга), стал для меня важнейшим ядром моей беспокойной жизни» [6, С. CI].



Дом управляющего Миасским заводом, в котором 14 сентября 1829 года А. фон Гумбольдт отметил свое 60-летие



Гора Конжаковский камень – крайняя северная точка путешествия А.фон Гумбольдта

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ПУТЕШЕСТВИЯ

Путешествие Гумбольдта по России было совершено так быстро, что собранные им и его спутниками наблюдения можно назвать научной рекогносцировкой. Его маршрут пролегал по известным, проторенным путям ещё с XVIII века. Значение путешествия Гумбольдта можно обобщить следующими выводами:

– путешествие способствовало тому, что царская власть и высшие чиновники в столице и в губерниях продемонстрировали или вынуждены были показать особое отношение к науке и просвещению, которое положительно сказалось на дальнейшем развитии Санкт-Петербургской академии наук и Московского университета;

– непосредственные контакты Гумбольдта и его спутников со специалистами горного дела, видными топографами военного ведомства, торговцами и купцами, способствовали расширению знаний о мире Центральной Азии, что невозможно было сделать из приморских стран и колоний Южной и Юго-Восточной Азии;

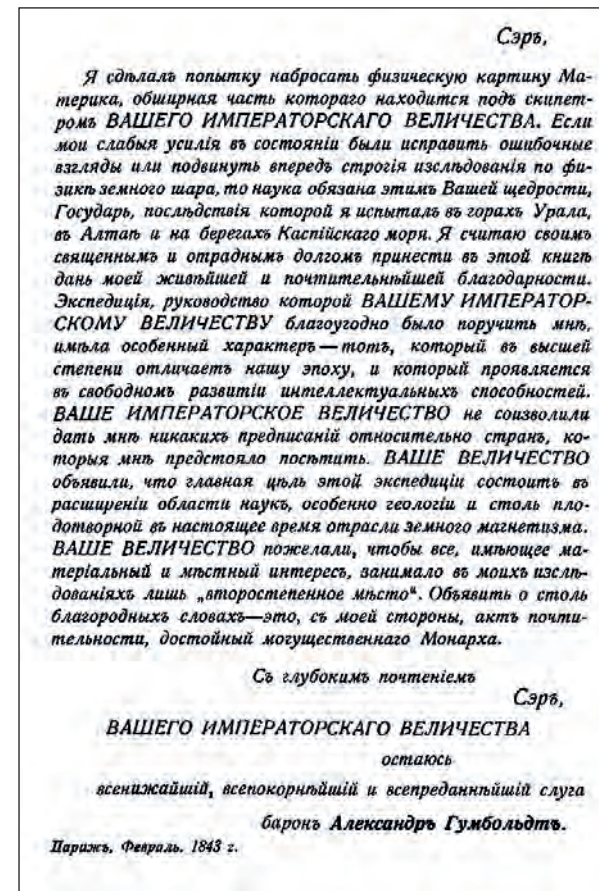
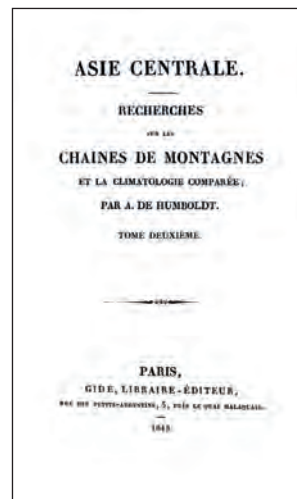
– путешествие Гумбольдта принесло большую пользу для науки и изучения России, оно обогатило научную литературу и способствовало формированию многих отечественных естествоиспытателей, которые, благодаря контактам со знаменитым учёным, получили мировую известность;

– экспедиция оказала большое влияние на развитие Наук о Земле и конкретно, физической географии в России и, в частности, впервые перед географами были поставлены вопросы об истреблении лесов на Урале и сохранении наиболее выдающихся объектов – «памятников природы» – понятию, введенному в практику именно Гумбольдтом;

– благодаря путешествию Гумбольдта были развеяны многие заблуждения европейских ученых о якобы «самой высокой горной цепи» – Уральских горах, внесена ясность о продолжении Уральских гор в сторону Алтая, получены доказательства о существовании Тургайского пролива и т.д.;

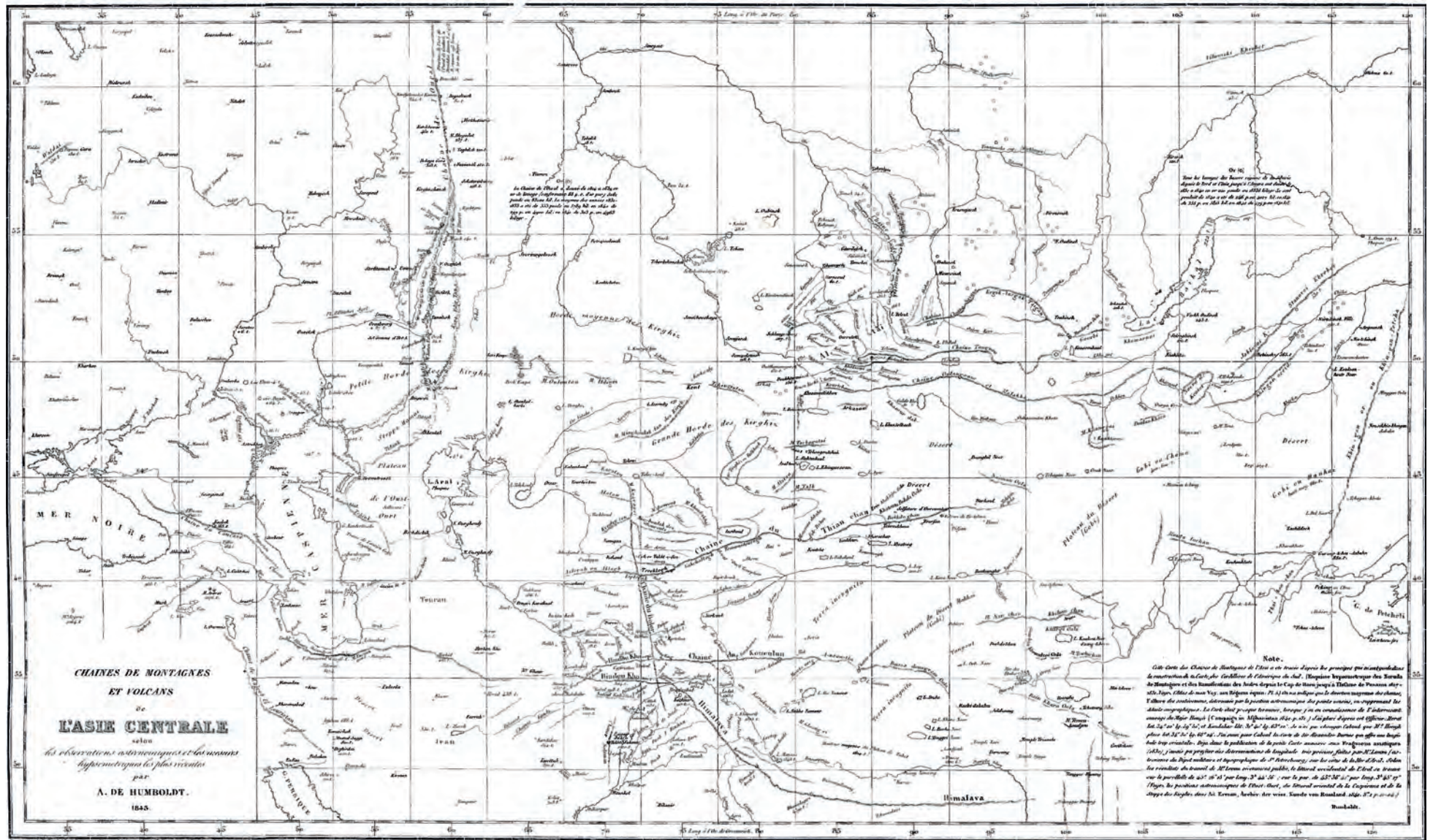
– кроме горных хребтов Внутренней Азии, Гумбольдт с такой же основательностью описал низменную степь между Уралом, Алтаем и Тянь-Шанем, которой он впервые дал весьма удачное название Арало-Каспийской или Туранской равнины, сохранившееся до наших дней;

– пересекая дважды Уральские горы, он отметил «полуостровное» положение Европы по отношению к Азии, что способствовало расширению представлений о евроазиатской границе по Уральскому хребту, вплоть до отрицания её глобальной сущности;



Благодарственное посвящение
своего труда «ASIE CENTRALE» (1843)
Императору Николаю I

– целый ряд уникальных природных объектов, посещённых Гумбольдтом во время своего путешествия уже в XX веке обрели статус заповедников, национальных парков, памятников природы. Среди них Ильменские горы – государственный заповедник, Таганай – национальный парк, Кунгурская карстовая пещера в Пермском крае, озеро Кольвань и одноименные горы на Алтае, яшмовая гора Полковник близ г. Орск, озеро Эльтон в Нижнем Поволжье, гора Тузтубе у г. Соль-Илецка и многие другие.





Александр фон Гумбольдт



Василий Никитич Татищев

Почти 2000 лет мыслители от античных времен до XVIII века размышляли о границе Европы и Азии. Александр фон Гумбольдт первым из европейцев обратил внимание на условность этой границы: «Чтобы понять геологическое устройство Азии с самой общей точки зрения и разложить столь сложное строение её горных цепей на простейшие элементы, нужно начать с того, чтобы рассматривать Европу как полуостровное продолжение Азии. Эта связь больших отделов Старого Света бросилась в глаза уже отцу истории» [6, С. CLXXXVI-CCXXXIII].

К этому можно добавить, что пересекая осевую часть Уральского хребта между Пермью и Екатеринбургом, он вообще не заметил этой границы. Своему брату Вильгельму в 1829 году он пишет: «Граница между Европой и Азией выглядит примерно также, как окрестности Тегеля, с той только разницей, что леса здесь несколько другого состава...».

Именно с этих заключений А. фон Гумбольдта многие видные учёные стали говорить об «отмирании» евро-азиатской границы, а также о том, что этот вопрос вообще не является научной проблемой.

Граница Европы и Азии по Уральскому хребту в работах исследователей Нового и Новейшего времени (XVIII–нач. XXI века)



- граница между Европой и Азией по Уральскому хребту и реке Урал, обозначенная в трудах В.Н. Татищева (30-е годы XVIII в.);
- граница, принятая на XX Конгрессе Международного географического Союза в Лондоне в 1964 г.;
- граница, предложенная экспедицией Русского географического общества под руководством А.А. Чибилёва в 2010 г.

Путешествие Гумбольдта способствовало не только возрастанию интереса в России к землеведению и к географии Азии, но и способствовало организации в 1845 году Императорского Русского географического общества. Многие исследователи, встречавшиеся с Гумбольдтом во время его путешествия или состоявшие в переписке стали видными деятелями ИРГО.

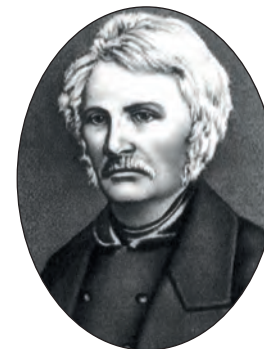
Г.П. Гельмерсен (1803-1885) стал одним из учредителей Общества. Э.К. Гофман (1801-1871) возглавил первую экспедицию ИРГО на Северный Урал (1847-1850), Г.С. Карелин (1801-1872) совершил ряд экспедиций на Каспийское море и на Алтай, Э.А. Эверсман (1794-1860) завершил работы по Оренбургскому краю трехтомной монографией, Я.В. Ханыков (1818-1862) будущий секретарь Общества (1851) успешно занимался составлением карт Средней Азии и был награжден по представлению Гумбольдта прусским Орденом Красного Ора. Исследования Гумбольдта в Азии продолжили П.А. Чихачёв (1808-1890) на Алтае, Н.В. Ханыков (1819-1878) в Персии и П.П. Семёнов-Тян-Шанский (1827-1914) – в Средней Азии.

Главной целью и важнейшим итогом путешествия Гумбольдта было познание Азии. Подводя краткие итоги своего путешествия, будучи в Астрахани, Гумбольдт писал: «Почти никогда в течение беспокойной жизни я не в состоянии был собрать за короткое время (6 месяцев), правда на огромном пространстве, такую массу наблюдений и идей...» [6, С. 122].

Вот как оценивает его вклад академик В.А. Обручев (1863-1956): «Указав, что Европа представляет только полуостровное продолжение Азии, Гумбольдт впервые определил географическое понятие Центральной Азии и доказал, что эта страна занята целой системой различных хребтов, а не одним только громадным плоскогорьем, которое допускал ещё Риттер. Гумбольдт выяснил, что хотя в Центральной Азии встречаются и плоскогорья, достигающие значительных размеров и высоты, но всё-таки преобладают высокие горные хребты, отличающиеся замечательным параллелизмом. Все хребты Центральной Азии Гумбольдт делит на две категории – одни меридиональные, другие широтные. Главное направление поднятия – с северо-востока на юго-запад – весьма постоянное и характерное для Старого Света, как меридиональное поднятие характерно для Нового Света. В промежутках между хребтами залегают обширные степи – Джунгарская, Восточно-Туркестанская, Арало-Каспийская и другие» [8, С. ССXXXV-ССXXXVI].



Григорий Сильев
Карелин



Эдуард Александрович
Эверсман



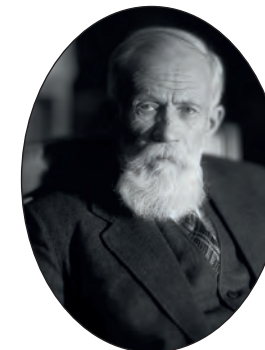
Яков Владимирович
Ханыков



Пётр Петрович
Семёнов-Тян-Шанский



Пётр Александрович
Чихачёв



Владимир Афанасьевич
Обручев

При этом он устанавливает основные особенности самого обширного на планете пояса степей: «В горной стране Средней Азии между Алтаем и Куньлунем, от Китайской стены... и вплоть до Аральского моря на несколько тысяч миль в длину расстилаются самые большие на свете степи ... Растительность азиатских степей, кое-где холмистых и разделенных сосновыми лесами... «много разнообразнее»». «Самую красивую часть равнины, населенную племенами азиатских кочевников, украшают низкорослые кустарники из семейства розовых с роскошными белыми цветами, рябчики, тюльпаны и башмачки... Когда едешь в низкой татарской повозке по бездорожью травяных степей, можно ориентироваться только стоя и наблюдать, как обступившие словно лес, растения склоняются под колесами» [9, С. 35-36].



Иван Васильевич
Мушкетов



Эдуард Зюсс

Интересное сравнение метода Гумбольдта с подходом Риттера в познании Азии дает в своей книге «Туркестан» 1915 года И.В. Мушкетов (1850-1902): «Строго научная система Гумбольдта, опирающаяся на геологическую почву, оказала большее влияние на развитие знаний об Азии, нежели система сближений и сравнений Риттера. Риттер рассуждал о природе, рассматривая ее из окна своего кабинета, Гумбольдт же, наоборот, видел природу «лицом к лицу». Без преувеличения можно сказать, что он положил основы для познания Старого и Нового Света не только остроумной критикой, но и непосредственными наблюдениями» [10, С. 126-138].

Э. Зюсс (1831-1914) утверждает, что Гумбольдт дал первую научную схему географии Внутренней Азии: «В 1829 г. Гумбольдт совершил своё достопамятное путешествие в Киргизские степи и в Алтай. Хотя само по себе оно не выделялось ни своим объемом, ни новизною посещённых местностей, оно составило, однако важное событие в истории географии благодаря методу, которым Гумбольдт обработал его результаты. Его великий дух, всегда стремившийся обнять совокупность явлений, не допустил его ограничить свой взор пределами им самим видевшего и пережившего, но в удивительном сочинении, *l'Asie Centrale*, привлек в круг рассмотрения весь материк» [11, С. ССХVI-ССХVII].

ПОСЛЕДОВАТЕЛИ А. фон ГУМБОЛЬДА В ИМПЕРАТОРСКОМ РУССКОМ ГЕОГРАФИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

После приезда Гумбольдта в Россию в 1829 году новые идеи в географии стали завоевывать все большую популярность. Опыт Парижского, Берлинского и Лондонского географических обществ был использован при создании в 1845 году Императорского Русского географического общества (ИРГО). О влиянии идей Гумбольдта на русскую географию писал П.П. Семёнов-Тян-Шанский, который встречался с ним в Берлине.

П.П. Семёнов-Тян-Шанский продолжил изучение географии Центральной Азии, которая до него была «географией, основанной на догадках». Экспедиции ИРГО второй половины XIX века сформировали современные представления о географии Центральной Азии.

По словам П.П. Семёнова-Тян-Шанского, ИРГО было стягом, «под которым свободно собрались русские люди с высокою целью сослужить России незабвенную службу, способствовать своими бескорыстными трудами познанию русской земли и русского народа, а равно и тех стран и народов, сношения с которыми обуславливают его развитие и благосостояние» [12, С. XXII].

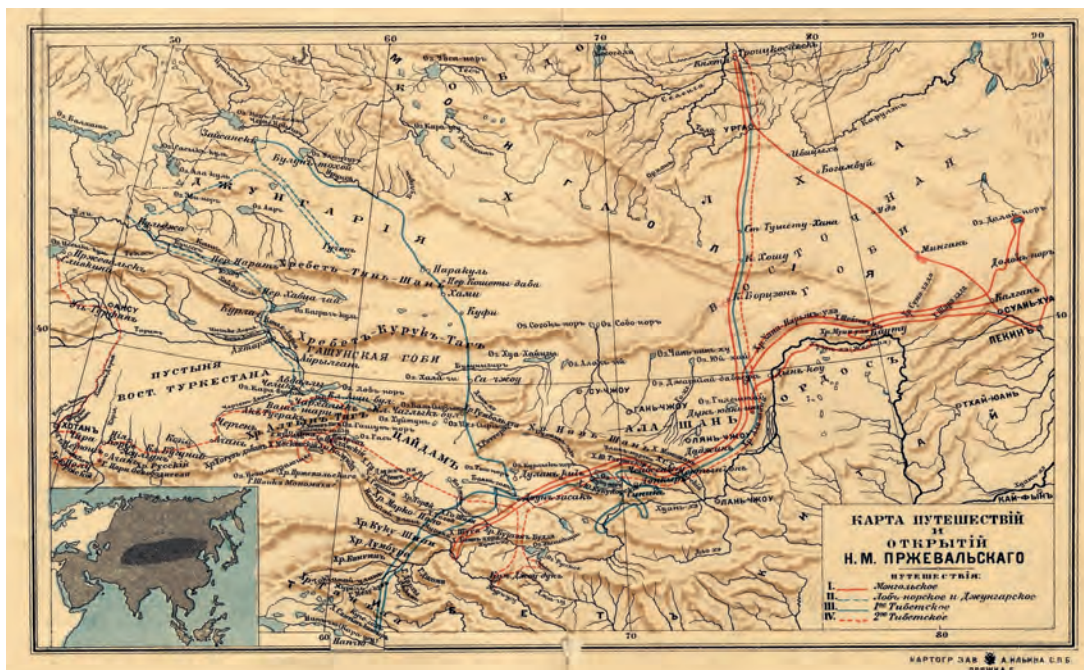
Во второй половине XIX века целая плеяда русских учёных по заданию Императорского Русского географического общества устремляется в глубинные районы Центральной Азии. Первым из них по заслугам стоит Н.М. Пржевальский (1839-1888). В этом ряду необходимо отметить: Н.А. Северцова (1827-1885), Ч.Ч. Валиханова (1835-1865), М.В. Певцова (1843-1902), Г.Н. Потанина (1835-1920), Г.Е. Грум-Гржимайло (1860-1936), В.И. Роборовского (1856-1910), П.К. Козлова (1863-1935), В.А. Обручева (1863-1956) и многих других.



Николай Михайлович
Пржевальский



Николай Алексеевич
Северцов



Чокан Чингисович
Валиханов



Михаил Васильевич
Певцов



Григорий Николаевич
Потанин



Григорий Ефимович
Грум-Гржимайло



Всеволод Иванович
Роборовский



Пётр Кузьмич
Козлов



Выступление Посла Федеративной Республики Германия в Российской Федерации Геза Андреас фон Гайра



Историческое здание МГУ им. М.В. Ломоносова на улице Моховая, дом 11, строение 1

20 сентября 2019 г. в Императорском зале исторического здания МГУ им. М.В. Ломоносова состоялся Международный симпозиум **«Наследие Александра фон Гумбольдта сегодня»**.

С приветственным словом выступили:

- ректор МГУ имени М.В. Ломоносова, академик РАН В.А. Садовничий;
- Его Превосходительство Посол Федеративной Республики Германия в Российской Федерации Геза Андреас фон Гайр;
- президент Берлинского географического общества Хартмут Аше.

С докладами выступили:

- профессор, вице-президент Мюнхенского географического общества Корнелия Людеке «От локального к глобальному – Александр фон Гумбольдт и возникновение географических наук»;
- профессор, чл.-корр. РАН, декан философского факультета МГУ В.В. Миронов «Александр фон Гумбольдт и натурфилософия»;
- доктор, член Совета Российско-Германского института Андреас Фёрстер «Горячая мечта моей юности увидеть и реку Амазонку, и Иртыш... По следам Александра фон Гумбольдта в России»;
- академик РАН, вице-президент Русского географического общества А.А. Чибилёв «15 500 километров по России: к 190-летию знаменитого путешествия Александра фон Гумбольдта»;
- заведующий кафедрой социально-экономической географии зарубежным стран географического факультета МГУ А.С. Наумов «Равноденственные области Нового Света в начале XIX века и в наши дни: современное прочтение страноведческих трудов Александра фон Гумбольдта»;
- доктор, директор департамента, Фонд имени Александра фон Гумбольдта Штефан Мелих «С Гумбольдтом сквозь границы. Совершенство во всём мире: философия финансирования Фонда имени Александра фон Гумбольдта».



Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова
Российская академия наук
Русское географическое общество





Модераторы симпозиума: первый вице-президент РГО Н.С. Касимов, президент Мюнхенского географического общества Отфрид Бауме



Президент Берлинского географического общества Хартмут Аше



Вице-президент РГО А.А. Чибилёв



Участники Международного симпозиума «Наследие Александра фон Гумбольдта сегодня» (МГУ, 20 сентября 2019)



В течение 2019 года Степная экспедиция РГО, которая проводится Институтом степи УрО РАН посетила многие памятные места, связанные с пребыванием А. фон Гумбольдта в Российской империи в 1829 году. Экспедиция прошла по маршруту Челябинск – Омск – Семипалатинск – Усть-Каменогорск – Зайсан – Змеиногоorsk – Барнаул. Совместно с Челябинским и Свердловским региональными отделениями РГО Степная экспедиция проследовала по маршруту А. фон Гумбольдта на Южном и Среднем Урале (Миасс, Златоуст, нацпарк Таганай, Ильменский заповедник, Екатеринбург, Кушва, Невьянск, Верхотурье, Краснотурьинск (бывший Богословский завод), Конжаковский камень).



Встреча Степной экспедиции РГО с участниками школьной экспедиции Алтайского регионального отделения РГО



Участники заседания посвященного юбилею Гумбольдта в Алтайском краеведческом музее



Степная экспедиция РГО на озере Зайсан (июль 2019 г.)



Северо-западный Алтай. Гора Синюха



Река Обь ниже Барнаула



Батыйские сопки на Бухтарминском водохранилище –
крайняя восточная точка маршрута Гумбольдта



Гранитные массивы Прииртышья



Река Иртыш у Семипалатинска



Колыванское озеро на Алтае

СОВМЕСТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ РГО И ЕГО РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ, ПОСВЯЩЕННЫХ 250-ЛЕТИЮ А. фон ГУМБОЛЬДАТА

20 сентября 2019 года Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ), Российская академия наук (РАН) и Русское географическое общество (РГО) в Императорском зале Института стран Азии и Африки МГУ провели Международный симпозиум «Наследие Александра фон Гумбольдта сегодня».

Комплекс мероприятий «Живое наследие Александра фон Гумбольдта» проведен в рамках перекрестного года научно-образовательных партнерств между Россией и Германией при поддержке посольств двух стран:

- VII Всероссийский конкурс «Друзья немецкого языка», конкурс работ студентов и аспирантов «Немцы в истории России»;

- международные научно-практические конференции, связанные с жизнью и деятельностью Александра фон Гумбольдта (Москва, с. Гальбштадт Алтайского края, Тюмень, Южноуральск, Челябинск, Омск, с. Азово Омской области, Тобольск, Сарепта, Екатеринбург, Байройт, Берлин), организованные Международным союзом немецкой культуры, Институтом этнокультурного образования – BiZ, Фондом Александра фон Гумбольдта в г. Гольдкронах (Германия), Фондом имени Александра фон Гумбольдта, Московским Гумбольдтовским клубом, Фондом поддержки немецких национальных меньшинств за рубежом (Германия), Русским географическим обществом, университетами в городах Омск, Ростов, Нальчик, Волгоград, Челябинск, Тюмень, Барнаул, Байройт, Правительством Омской области, Комитетом по образованию Немецкого национального района Алтайского края, МБОУ «Гальбштадтская СОШ», Администрацией Немецкого национального района, Музеем-заповедником «Старая Сарепта», Тюменской национальной общественной организации «Центр немецкой культуры», Тюменским областным образовательно-методическим центром немецкой культуры;

- культурно-спортивная экспедиция школьников «По следам Александра фон Гумбольдта по Омской области» при поддержке Международного союза немецкой культуры, Центра детского туризма в с. Азово, Культурно-делового центра российских немцев «Российско-Немецкий Дом» в Омске;

- «Гумбольдтовский марафон» по маршруту путешествия Александра фон Гумбольдта по России в 1829 г., организованный Международным союзом немецкой культуры, университетами и спортивными организациями Волгограда, Челябинска, Омска, Москвы, Тюмени и др.

Международная конференция «Географическое пространство: сбалансированное развитие природы и общества», посвященная 75-летию Челябинского отделения РГО и 250-летию Гумбольдта (190-летию его посещения Южного Урала), 18-20 сентября, Челябинск-Тургояк.

Юбилейные мероприятия Русского географического общества, посвященные 250-летию со дня рождения Александра фон Гумбольдта «Путешествуя по Российской империи»:

- передвижной фотовыставки «Картины Природы Урала» (Оренбург, Екатеринбург, Уфа);

- организация экспедиции по маршруту А. фон Гумбольдта на Урале, Алтае и в Сибири;

- проведение круглых столов, лекториев и творческих встреч в городах (Омск, Екатеринбург, Барнаул, Оренбург, Павлодар).

- проведение в региональных отделениях и Молодежных клубах Интеллектуальных игр и викторин, посвященных наследию А. фон Гумбольдта (Казань, Барнаул, Екатеринбург, Оренбург).



Восхождение на г. Конжаковский Камень (1596 м) экспедиционной группой Свердловского и Оренбургского отделений РГО



Руководители Оренбургского и Челябинского региональных отделений РГО
А.А. Чибилёв и С.Г. Захаров на Александровской сопке близ г. Златоуст



Фотовыставка «Картины Природы Урала», посвященная
250-летию со дня рождения А.фон Гумбольда в г. Екатеринбурге



IX Международный географический турнир студентов,
посвященный юбилею А.фон Гумбольда в г. Оренбурге



Круглый стол, посвященный юбилею А.фон Гумбольда
в Омской областной библиотеке



Участники лектория «15500 километров по России»,
посвященного 190-летию экспедиции А.фон Гумбольда. Оренбург

ПАМЯТНЫЕ МЕСТА, СВЯЗАННЫЕ С ПРЕБЫВАНИЕМ А. ФОН ГУМБОЛЬДТА В РОССИИ

В Казани А. фон Гумбольдт посетил Университет, проводил геомагнитные наблюдения. Проживал в гостинице Дворянского Соборания.

Во время обследования Пермского края ученый впервые высказался о существовании пермской геологической системы, побывал в знаменитой пермской ротонде, посетил Кунгурскую пещеру.

В Екатеринбурге Гумбольдт провел четыре недели, совершая из города экскурсии на заводы, рудники и каменоломни. Посетил Невьянский завод, Нижне-Тагильский заводы, Кушву, Алапаевск, Реж, Сысерть, рудники у Мурзинки и Верхнетуриинска, гору Белую, где наблюдал платиновые россыпи и гору Благодать, знаменитую месторождением магнитного железняка. Крайними северными точками пребывания экспедиции стали Богословский завод и окрестности горы Конжаковский камень (1569 м), где Гумбольдт обратил внимание на высотную поясность Уральских гор.

В Тобольске он прожил четыре дня и посещал губернаторский дом.

В Барнауле Гумбольдт оставил первую запись в книге почетных посетителей старейшего краеведческого музея Сибири.

На Алтае он посетил в Змеиногорске камнерезный завод, побывал на Колыванском озере, осмотрел Риддерские и Крюковские рудные разработки, другие объекты, где собирал гербарий и геологические образцы.

В Омске он побывал в азиатской школе толмачей и картографов, а также кадетском корпусе.

Путешественники уделяли большое внимание уральским самоцветам. Побывали на хребте Таганай и в Ильменских горах.

В Оренбурге Гумбольдт остановился в доме полковника Тимашева. Здесь он встречался с исследователями региона, собирая информацию по географии края, посетил соляной рудник Соль-Илецка.

В Астрахани были сделаны этнографические зарисовки, после чего путешественник в течение шести дней изучал северный берег Каспийского моря.

Близ Царицына он побывал у немецких колонистов. Переправившись на левый берег Волги он побывал на озере Эльтон.



Здание Дворянского Соборания. Казань XIX в.



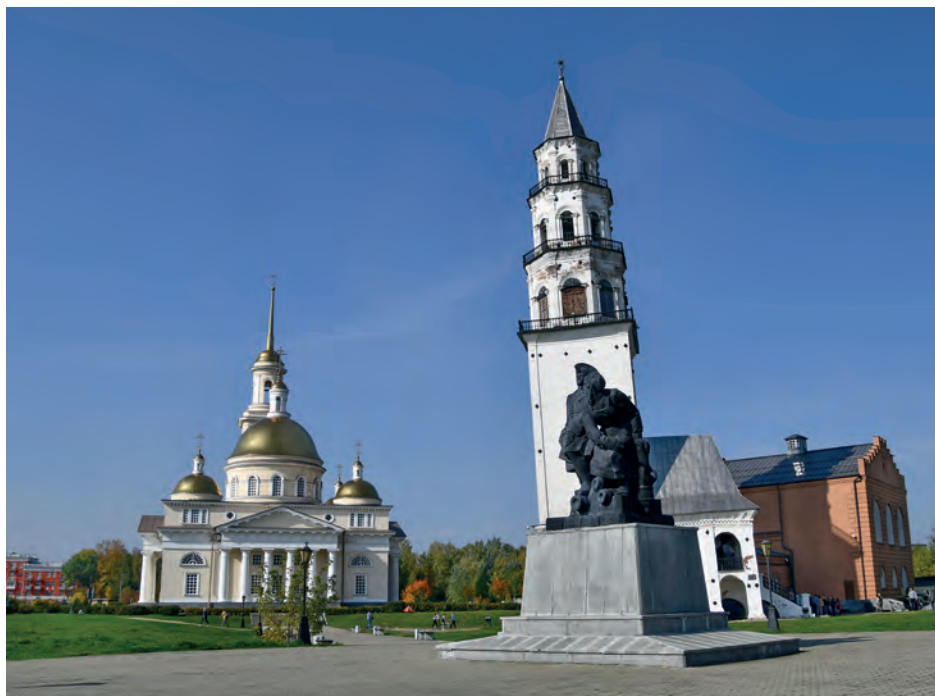
Кушвинский завод (Свердловская область)



Мемориальная доска
в Екатеринбурге



Колывановский
Камнерезный завод,
Змеиногорск



Невьянская наклонная башня — наследие Демидовских заводов
(Свердловская область)



Ротонда, посещенная Гумбольдтом. Пермь



Губернаторский дом в Тобольске



Дом полковника Тимашева в Оренбурге (в 1829 г. — гостиница)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В наши дни память об Александре фон Гумбольдте и его экспедиции на Урал, в Сибирь, на Алтай и к Каспийскому морю, бережно хранится в библиотеках, музеях, научных учреждениях и университетах России. Его именем названа одна из вершин Северного Урала (1410,7 м).

Результаты экспедиции А. фон Гумбольдта 1829 года по России находят широкое отражение в новейших научных публикациях, выходящих в Западной Европе [13, 14, 15].

Метод и подходы географических исследований, заложенные Гумбольдтом во время его знаменитых путешествий по Южной Америке (1799-1804) и развитые в его последующих трудах находят отклик и в современной экспедиционной деятельности Русского географического общества. Начиная с 2010 года на средства Попечительского Совета Общества снаряжаются десятки больших и малых, академических и молодежных экспедиций с целью познания природы России и других континентов. И сегодня как никогда остаются актуальными слова великого учёного о том, что: **«... обширное пространство Российской Империи требует совместных трудов большого числа наблюдателей... Это – дело учёных учреждений, непрерывно обновляющихся, и в которых старые силы постоянно сменяются новыми, – дело академий, университетов, разных учёных обществ»** [6, С. CLXIV].



Южный Урал: хребты Урал-Тау и Таганай

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анучин Д.Н. Александр фон-Гумбольдт как путешественник и географ, и в особенности как исследователь Азии [вступ. статья] / Д.Н. Анучин / А. Гумбольдт. Центральная Азия. Исследования о цепях гор и по сравнительной климатологии. – М.: Типо-лит. Тов-ва И.Н. Кушнерев и К°, 1915. Т. 1. С. IX-CCXXXIII.
2. Есаков В.А. Александр Гумбольдт в России / В.А. Есаков. – М.: Изд-во АН СССР, 1960. 110 с.
3. Забелин И.М. Возвращение к потомкам: Роман-исследование жизни и творчества Александра Гумбольдта / И.М. Забелин. – М.: Мысль, 1988. 331 с.
4. Из письма А. фон Гумбольдта В.Ю. Соимонову, 11 июля 1793 года, Отд. письм. источ. Гос. Ист. музей в Москве, ф. 395, ед. хр. 15.
5. Из письма А. фон Гумбольдта Е.Ф. Канкрину, 26 сентября 1829 года, ГАСО, ф. 43, п. 2, д. 1578.
6. Гумбольдт А. Центральная Азия. Исследования о цепях гор и по сравнительной климатологии / А. фон Гумбольдт; перевод с французского П.И. Бородзича; под редакцией проф. Д.Н. Анучина. Т. 1 / Вступительные статьи Д.Н. Анучина и В.А. Обручева, 1915. – Москва: Типо-литография Товарищества И.Н. Кушнерев и К°, 1915. 618 с.
7. Путешествие по Уралу Гумбольдта, Эренберга и Розе в 1829 году / Пер. с нем. и прим. Н.К. Чупина. – Екатеринбург: тип. А. Безбородова, 1873. – Ч. I-XII, 23 с.
8. Обручев В.А. Изменение взглядов на рельеф и строение Центральной Азии [вступ. статья] / В.А. Обручев / А. Гумбольдт. Центральная Азия. Исследования о цепях гор и по сравнительной климатологии. – М.: Типо-лит. Тов-ва И.Н. Кушнерев и К°, 1915. Т. 1. С. CCXXXV-CCXXXVI.
9. Гумбольдт А. Картины природы. М.: Географгиз, 1959. 269 с.
10. Мушкетов И.В. Туркестан [Электронный ресурс]: геологическое и орографическое описание по данным, собранным во время путешествий с 1874 по 1880 г. Т. 1: [Обзор исследований Туркестана с древнейших времен по 1884 г.; Туранский или Аральский бассейн]. – Санкт-Петербург: тип. М. Стасюлевича, 1886 (2016). – XXVI, 742 с., 3 л. ил., карт.
11. Suess Eduard Das Antlitz der Erde [Текст] / von Eduard Suess. – Prag; Wien; Leipzig: Tempsky: Freytag, 1885-1909. Bd. 3, Hälfte 1. – 1901. – IV, 508 S. :il., kart. + 1 Kt.-Beil.
12. История полувековой деятельности Императорского Русского географического общества, 1845-1895. Ч. 1, отд. 1, 2 и 3 / сост. по поручению совета Императорского Рус. геогр. о-ва вице-пред. о-ва П.П. Семенов при содействии действ. чл. А.А. Достоевского. – СПб., 1896. 468 с.
13. Alexander von Humboldt, Die Russland-Expedition. Von der Nawa bis zum Altai, mit einem Nachwort von Karl Schlägel, München: C.H. Beck 2019.
14. Aranda, Kerstin, Andreas Förster, and Christian Suckow, eds. Alexander von Humboldt Und Russland: Eine Spurensuche. Beiträge Zur Alexander-von-Humboldt-Forschung. Schriftenreihe Der Alexander-von-Humboldt-Forschungsstelle 31. Berlin; Boston: De Gruyter Akademie Forschung, 2014.
15. Pausas, Juli G., and William J. Bond. «Humboldt and the reinvention of nature» Edited by Mahesh Sankaran. Journal of Ecology 107, no. 3 (May 2019): 1031-1037.

Фотоматериалы: А.А. Чибилёв

Составление: Д.А. Грудинин, Е.А. Щербакова

Оригинал-макет: П.В. Вельмовский

Русское географическое общество

Постоянная Природоохранительная комиссия

Российская академия наук

Институт степи УрО РАН

460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, 11

Телефон/факс: (3532) 77-42-95, 77-44-32. E-mail: orensteppe@mail.ru

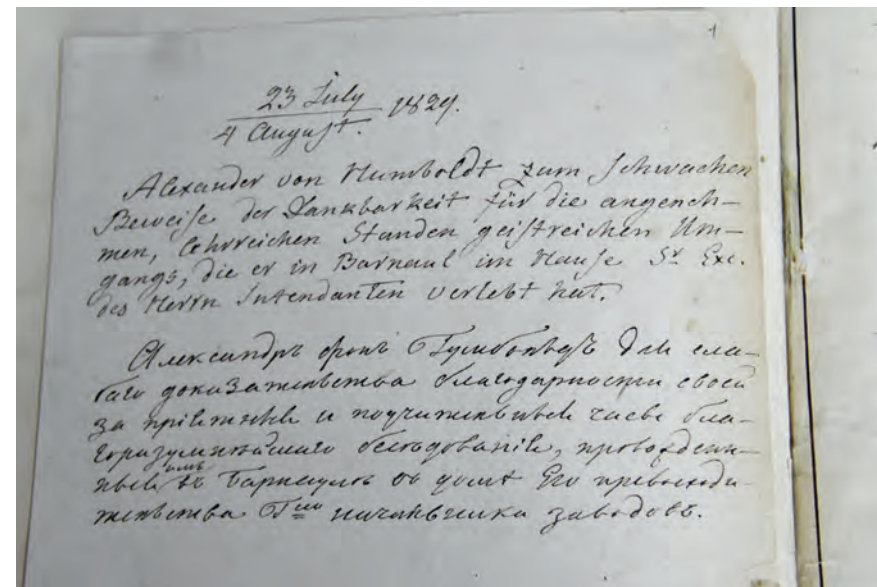
Подписано в печать 17.12.2019. Формат 60х84/8

Печать офсетная. Усл. печ. л. 2,33. Тираж 100 экз. Заказ № 17

Отпечатано в ИП Скрягин А.В.

460000, Оренбург. пер. Свободина, 4

e-mail: print_jpk@mail.ru



Запись А. фон Гумбольдта
в книге почетных посетителей Алтайского краеведческого музея



«Природа раскрывает свои тайны и свою красоту только перед тем, кто способен понимать их»

Александр фон Гумбольдт

«... обширное пространство Российской Империи требует совместных трудов большого числа наблюдателей ... Это – дело учёных учреждений, непрерывно обновляющихся, и в которых старые силы постоянно сменяются новыми, – дело академий, университетов, разных учёных обществ»

Александр фон Гумбольдт, 1843