

ГЕРМАН Иван Филиппович.

HERMANN, Benedikt-Franz-Johann
HERMAN, Benoit François Jean

Герман Иван Филиппович статский советник, обер-берг-гауптманн, член берг-коллегии, профессор технологии Имп. Академии Наук, начальник Екатеринбургских железных заводов и монетного двора, родился 14/15/марта н.с. 1755 г. в Мариенгофе, в Штирии. Первоначальное образование Г. получил в городской школе в Мурау, откуда перешел в монастырскую /доминиканскую/ в Фризахе. По окончании курса был послан для ознакомления с соляной промышленностью в Аусзее. Затем Г. поступил на службу в Мурау, а потом в управление княжества Шварценбергского в Граце; здесь он посещал университет и занялся изучением языков. Вернувшись снова на службу в Мурау, он посещал окрестные железные и сталелитейные заводы и тем положил начало своим познаниям. В 1777 г. Г. был переведен в Вену в главное управление кн. Шварценберга и в течение 2-х лет заведывал главной кассой; в Вене он с еще большим рвением предавался изучению минералогии, горного дела и химии. В 1781 г. Г. с целью дальнейшего образования предпринял путешествие по Германии, Венгрии и Италии, которое еще более расширило его сведения по промышленности и технологии. По возвращении в Вену он предполагал было занять еще несуществовавшую кафедру технологии при Венском университете; это ему не удалось, однако в том же году он получил разрешение читать лекции по технологии. Чтобы зарекомендовать себя и привлечь слушателей, он написал сочинение: — "Ueber die Einführung des Studiums der Technologie" (Wien, 1781).

Лекции шли не особенно удачно, хотя Г. уже приобрел известность своей работой о мергеле. В том же 1781 г. Г. в описании своих путешествий по Австрии "Reisen durch Oesterreich, Steiermark, Karnthen u. s. w."

3 тома, 1780-1783/ собирался дать описание сталелитейного дела Шварценбергов в Штирии, но сообщение этого намерения навлекло на Г. столько неприятностей, что он для избежания их уехал снова путешествовать, сначала для осмотра соляных рудников близ Кракова, оттуда в Варшаву и наконец в Петербург, где 14 января 1782 г. был принят членом-корреспондентом Имп. Академии Наук и назначен на место незадолго до того умершего минералога Мосенкова. В 1783 г. он по приказанию императрицы Екатерины был послан на Урал для устройства там сталелитейных заводов. Произведя предварительные изыскания и работы на Урале, Г. в 1784 г. вернулся в С.-Петербург, чтобы предложить свой проект на утверждение. Проект был принят и Г. получил чин надворного советника и звание директора долженствовавшего открыться около Екатеринбурга Пышминского сталелитейного завода;

тогда же ему была назначена кн. Дашковой пенсия в размере 200 руб. в год. С 1785 г. Г. ревностно отдался лежавшей на нем задаче. Он объехал и изучил сибирские, особенно Колыванские рудники и опубликовал собранные материалы. 18 сентября 1786 г. Г. был избран почетным членом Академии, а 11 февраля 1790 г. — ординарным академиком по кафедре минералогии. В первый раз он присутствовал на заседании Академии 25 августа 1794 г. потом уехал в Сибирь и возвратился в 1796 г. В 1798 г. Г. был назначен действительным членом Берг-коллегии, а в 1799 г. назначен инспектором Горного училища и получил чин коллежского советника. В 1800 г. Г. было дано поручение осмотреть заводы для литья пушек в Олонецкой губ.; 2 декабря 1801 г. он назначен начальником Екатеринбургского горного правления с производством в обер-берг-гауптманы 4 класса, вследствие чего в конце года снова отправился в Сибирь. Его трудами в Екатеринбурге устроены были железные заводы и монетный двор, а в 1803 г. им же устроена там типография. В 1806 г. Г. назначен членом Берг-коллегии при Министерстве финансов. В 1811 г. он предпринял свое пятое и последнее путешествие в Сибирь. Умер Г. в С.-Петербурге 31 января 1815 г.

Многочисленные труды Г. напечатаны частью в академических изданиях, частью же вышли отдельными изданиями в России или за границей.

В академическом издании "Nova acta" 1/"Mémoire sur la manière dont on fait l'acier des mines de fer de la Sibérie" (v. VI); 2)"Notice sur le Schoerl rouge de Sarapoulskoï en Sibérie" (v. VII); 3)"Expériences sur le produit en fer de fonte d'un haut-fourneau en Sibérie" (v. VIII); 4)"Observations minéralogiques dans un voyage fait pour connaître les roches dont la chaîne Ouraliennne est composée en la traversant de l'Ouest vers l'Est" (v. X); 5)"Description de la mine d'argent de Salairsk aux monts d'Altai en Sibérie" (v. XI); 6)"Notice sur les charbons de terre dans les environs de Kouznetsk en Sibérie" (v. XI); 7)"Mémoire sur l'exploitation des mines de l'Empire de Russie" (v. XI); 8)"Extrait des observations météorologiques faites à Pyshwinsk, près de Catherinebourg; aux monts Oural en Sibérie, en l'année 1791 suivant le nouveau style" (v. XI); 9)"Expériences sur l'acier damassé" (v. XII); 10)"Description de la topaze de Sibérie" (v. XII); 11)"Mémoire sur la terre de poix ou Pissite de Sibérie" (v. XII); 12)"Description de la célèbre mine d'argent de ~~Zméd~~ Zméof aux monts d'Altai en Sibérie" (v. XII); 13)"Description d'une nouvelle mine de cuivre, nommée Achirite" (v. XIII); 14)"Remarques sur les différentes méthodes de rendre le fer malléable" (v. XIV); 15)"Notice sur les roches des monts Altai en Sibérie" (v. XIV); 16)"Notice sur un groupe remarquable de spath de plomb de la Sibérie" (v. XIV). 17)"Versuch einer mineralogischen Beschreibung der Uralischen Erzgebirge" 2 B. (Berlin u. Stettin 1789); 18)"Statistische Schilderung von Russland, in Rücksicht auf Bevölkerung, Landesbeschaffenheit... und Handel" (St.-Pbg. u. Leipzig 1790); 19)"Naturgeschichte des Kupfers oder Anleitung zu dessen Kenntniss, Bearbeitung und Gebrauch. I Th., welcher die allgemeinen Eigenschaften des Kupfers

- 3 -

die Kenntniss seiner Erze und die Anleitung zu deren Bearbeitung und Ausschmelzung enthält" (St.Pbg.1790).20) "Ueber die Entstehung der Gebirge und ihre gegenwaertige Beschaffenheit" (Leipzig 1797); 21) Mineralogische Reisen in Sibirien von 1783-1796" 3 B.(Wien 1798-1801), St.Pbg.2 B.); "Die Wichtigkeit des russischen Bergbaues"(St.-Pbg.1810); "Ueber Russland's Bevoelkerung (Wien 1811); "Nachricht von der Eisen- und Stahlmanipulation in Kaernten" (Schr.der Berl.Ges.naturf. Freunde, 2 Bd.)

В академических изданиях напечатаны также его труды по статистике "Mémoires sur les naissances, mariages et morts dans quelques provinces et villes de la Russie"(Nova acta, v.IV, Suppl.).

"О народонаселении".О составлении и употреблении народных таблиц /"Статистический журнал" 1806 г./.

Кроме вышеупомянутых, Германом написаны еще следующие

сочинения:

- 1)"Beschreibung des Silberschmelzprocesses zu Neusohl in Ungarn" (Wien, 1781); 2)"Beschreibung der Manipulation, vermittelt welcher der Brescianer Stahl verfertigt wird" (Wien 1781); 3)"Hofer's Nachricht von dem in Roscana entdeckten natuerlichen Sedativsalz, aus dem Italienischen ubersetzt" (Wien 1782); 4)Abriss der physikalischen Beschaffenheit der oesterreichischen Staaten" (St.Pbg und Leipzig 1783); 5)"Buffon's Geist oder Kern seiner Naturgeschichte, aus dem Franzosischen" (St.Pbg.und Leipzig 1783); 6) "Von Horneek's Bemerkungen ueber die oesterreichische Staatsoeconomie.Ganz umgearbeitet und mit Anmerkungen versehen"(Berlin und Stettin 1784); 7) "Demests' Briefe ueber die Chemie, Probierkunst, Chrystallographie u.s.w. aus dem Franzoesischen" (St.-Pbg. u.Leipzig 1784); 8) "Ueber die beste Methode Eisen zu Schmelzen" St.-Pbg 1784); 9)"Topographische Beschreibung der Tobolskischen Statthalterschaft". Краткое описание Тобольского наместничества /"Ист.Геогр.календ." на 1786 и 1787 гг., "Собр.соч.,выбр.из Месяцесловов", ч. VI/;
 - 10)"Beytrage zur Physik, Oekonomie, Mineralogie, Chemie, Technologie und zur Statistik; besonders der russischen und angranzenden Lander", 3 B.(Berlin u.Stettin.1786 -1788.Id. 2 B. Danzig 1791);
 - 11)"Ueber die Frage: Wie sind die verschiedenen Arte von Mergel oder Schlier am sichersten zu erkennen? Eine von der oekonomischen Societaet in Wien 1781 gekronte Preisschrift"(Wien 1787);
- "Описание Пермских соляных заводов с приложением советов к их исправлению", с нем.рукописи перев.акад.Миллер/Нов.ежемес. соч. ч. XXXVIII, август 1789, ч. XXXIX, сентябрь 1789/; "Естественная история меди или руководство к познанию, обрабатыванию и употреблению оные.С нем.подлинн.перев.студ. И.Гаврилов, ч. I, содержащая всеобщие свойства меди, познание ее руд и руководство к обрабатыванию и употреблению оные". 1791. 8°.Посвящ.княг.Дашковой; "Сочинения о сибирских рудниках и заводах, собранные И.Г." 3 ч./С.-Пб..1797-1801.8°. "Описание петрозаводского и кончезерского заводов и производимого при оных литья пушек и снарядов" /С.-Пб.1803/; "О новооткрытом золотом руднике в Сибири"/Техн. Журн., т. I, ч. 3, 1804/; "Описание заводов под ведомством Екатеринбургского горного начальства состоящих"/Техн.журн.т. II-IX. 1805-1812, отд.изд.Екатеринбург, 1803 г. с виньет./;

" Описание собрания каменных пород из Уральских рудных гор" /Техн. Журн., т. III, ч. 4. 1806/; " Историческое начертание горного производства в Российской империи, часть I, содержащая в себе о первом начале горного дела в России, с картою Уральского хребта" /Екатеринбург, 1810/; " О признаках употребления рухляки и мергеля" /Тр. В. Эк. Общ. ч. XXXV/.

Г. был членом ученых обществ Геттингенского и Пражского, Берлинского естествоиспытателей, Венского и Петербургского экономических и Иенского минералогического. Г. был женат с 1787 г. на дочери тайного советника Елизавете Гавриловне Качка и имел 7 детей, из коих его пережили сыновья Фридрих, Франц и Бернгард и дочь Мария-Шарлотта.

Митроп. Евгений "Словарь"; Снегирев "Словарь"; Березин "Энцикл. Словарь"; "Энцикл. Лексикон", т. XIV Геннади, "Словарь"; Ровинский, "Словарь"; Протои Заседания конфер. Имп. Акад. Наук; Неустроев "Изыскания"; Брокгауз и Ефрон, "Энцикл. Словарь"; XVI; Систематический указатель статей в изданиях Академии Наук; Список членов Имп. Акад. Наук 1725-1907".

Русск. Биографич. Словарь. т. V. С. - Петербург. 1916. стр. 48-51.