

вого открыл еще одно месторождение – (Сажаевский 2 прииск), руды которого содержали серебро, свинец и медь. На левом берегу р. Урунгайки – месторождение меди. В 1818 открыл месторождение полиметаллических руд, содержащих серебро и медь.

** **Мамонтов В.Н.** Список рудных месторождений Алтайского округа (золото, серебро, медь, свинец и цинк). Барнаул, 1908. С. 94-97.

*** **ЦХАФ АК. Ф. 1.** Оп. 2. Д. 994. Формулярные списки за 1808-1809. Л. 258 об.; Д. 2386. Послужные списки за 1819. Л. 37 об.; Оп. 3. Д. 27. Формулярные списки за 1823. Л. 70 об.; 1. Оп. 2. Д. 3229. Послужные списки чиновников за 1823. Л. 31 об.; Ф. 2. Оп. 1. Д. 3405. Формулярные списки за 1830. Л. 147 об.-150.

296. **САПОЖНИКОВ ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ** (9 дек. 1861 – 11 авг. 1924), географ. Род. в Перми в крестьянской семье, окончил Моск. ун-т. Ботанико-географические исследования на Алтае начал в 1895. Маршрут путешествия составил более тысячи километров. Было собрано 415 видов растений, преимущественно высокогорных, сделано множество фотографий. Открыл несколько ледников на склонах Белухи. Описал и сделал съемки основных узлов оледенения. Первым из исследователей поднялся на седло Белухи и определил ее высоту, первый дал комплексное описание бассейна р. Катунь, первый ввел в практику исследований фотографический метод. Установил закономерность изменения высоты границы леса с температурой воздуха (правило Сапожникова). Его имя носят ледники в Монгольском Алтае в массиве Белухи (истоки Иедыгема, вершина в Катунском хр.).

* **Золотое озеро и золотая гора** // Естествознание и география. 1896. № 2. С. 113-121; № 5. С. 498-505.

Доклад о путешествии на Алтай летом 1895 г. // Протоколы Том. о-ва естествоиспытателей и врачей (первое полугодие 1895-1896). Томск, 1896. С. 10-12.

Путешествие по Алтаю проф. В.В. Сапожникова // Естествознание и география. 1896. № 2. С. 1.

Алтайские ледники // Изв. РГО. 1897. Т. 33, вып. 4. С. 356-360.

Сообщение о теплых Рахмановских ключах: (Из путешествия по Алтаю летом 1895 г.) // Протоколы Том. о-ва естествоиспытателей и врачей за второе полугодие 1895-1896 гг. Томск, 1897.

По Алтаю: Дневник путешествия 1895 года // Изв. Том. ун-та. 1897. Кн. 2. С. 127: табл., карт.

Ледниковые узлы Алтая // Естествознание и география. 1898. № 6. С. 105-106.

- То же** // Протоколы Том. о-ва естествоиспытателей и врачей за 1898-1899 гг. Томск, 1900. С. 8-11.
- О ледниковых** узлах Алтая // Изв. РГО. 1898. Т. 34, вып. 2. С. 219-220.
- Сообщение** о ледниках Алтая // Отчет РГО за 1897 г. СПб., 1898. С. 71.
- Белуха.** Определение ее высоты и восхождение на седло // Изв. РГО. 1899. Т. 35, вып. 5. С. 503-515.
- Краткий очерк** Алтая // Сиб. торг.- пром. календарь. 1899. Отд. 2. С. 1-26.
- Новые ледники** Чуйских белков: Предварит. сообщ. о путешествии по Алтаю в 1898 г. // Изв. РГО. 1899. Т. 35, вып. 5. С. 516-520.
- Сообщение** о новых ледниковых узлах в Чуйских белках // Протоколы Том. о-ва естествоиспытателей и врачей за 1898-1899 гг. Томск, 1899. С. 17-18.
- Заметка** о сравнительной высоте Алтайской станицы и дер. Черновой // Зап. Зап.-Сиб. отд. ИРГО. 1900. Кн. 27. С. 1-3.
- Предварительный** отчет об экспедиции в Алтай летом 1897 г.: (Прил. к журн. № 4 заседаний Совета ун-та за 1898) // Изв. Том. ун-та. 1900. Кн. 16. С. 60-61.
- Катунь** и ее истоки: Путешествие 1897-99 годов. Томск, 1901. 271 с.
- Новый ледниковый** узел на Алтае // Сиб. вестн. 1905. № 174. С. 2-3.
- Поездка** в Юго-Восточный Алтай и на окраину Монголии в 1905 году: Предварит. сообщ. Томск, 1906. 10 с.
- Географический** очерк Сибири [в т. ч. Алтая] // Сибирь, ее современное состояние и ее нужды. СПб., 1908. С. 1-24.
- На Телецком** озере // Азиат. Россия. М., 1910. С. 369-375.
- Монгольский** Алтай в истоках Иртыша и Кобдо: Путешествия 1903-1909 гг. Томск, 1911. 408 с.: ил., карт.
- Пути** по Русскому Алтаю. Томск, 1912. 169 с. : ил., карт.
- Белуха** в 1911 году // Ежегодник Рус. горн. о-ва. М., 1914. Вып. 10. С. 90-95.
- Земли** Кабинета Его Величества. Соавт.: Н.А. Гаврилов; Растительность Алтайского округа // Азиат. Россия. СПб., 1914. Т. 1.
- Алтай** как климатическая станция // Целебные силы России. 1915. № 15. С. 317-319.
- У верхней** черты растительности: [Приводится описание высокогорной растительности Алтая] // Сборник статей, посвященных К.А. Тимирязеву, его ученикам в ознаменование семидесятилетия со дня его рождения. М., 1916. С. 85-102.
- Пути** по Русскому Алтаю. Новосибирск, 1926. 166 с.: фот.; карт.
- По Русскому** и Монгольскому Алтаю. М., 1949. 179 с.: ил., карт. Библиогр.: с. 526-527 (54 назв).

- ** Шокальский Ю.М.** Работы В.В. Сапожникова на Алтайских ледниках: Докл. на заседании 7 апр. 1906 // Изв. РГО. 1906 (1907). Т. 42, вып. 5. С. 19-21.
- Бородин И.П.** Коллекторы и коллекции по флоре Сибири. СПб., 1908. С. 104.
- Потанин Г. В.В.** Сапожников // Сиб. земледелец и садовод. 1910. № 5. С. 190-193.
- Обручев В.В.** Исследование русского Алтая в 1911 г.: [О поездках на Алтай Поленова, Шмурло, В. Сапожникова] // Землеведение. 1912. Кн. 1-2. С. 253-254.
- Федченко Б.А.** Ботанико-географические исследования в 1914 г. // Изв. РГО. 1915. Т. 51, вып. 3. С. 177-181.
- Изв. Том. гос. ун-та.** 1925. Т. 75. С. 5-6. Библиогр.: 46 назв.
- Хороших П.П.** Белуха: [Об исслед. Белухи учеными, в т. ч. В.В. Сапожниковым] // Природа. 1948. № 6. С. 22-31.: фот. Библиогр.: с. 31 21 назв.
- Морозов С.** [В.В. Сапожников – как фотограф-путешественник] // Морозов С. Русские путешественники-фотографы. М., 1953. С. 101-103.
- Биогр. слов. деятелей естествознания и техники.** М., 1959. Т. 2. С. 199. Библиогр. в конце ст.
- Отечественные физико-географы и путешественники.** М., 1959. С. 369-374: портр., карт. Библиогр.: с. 374.
- Куминова А.В.** Растительный покров Алтая. Новосибирск, 1960. С. 13-15.: портр.
- Розен М.Ф.** Выдающийся исследователь Алтая В.В. Сапожников // Изв. Алт. отд. Геогр. о-ва Союза ССР. Барнаул, 1961. Вып. 1. С. 81-83.
- Бердышев Г.Д., Сипливинский В.Н.** Выдающийся сибирский ученый и путешественник В.В. Сапожников. Новосибирск, 1964. 135 с.: ил., 1 л. портр. Библиогр.: с. 95-102.
- Наумов Г.В.** Географические работы В.В. Сапожникова // Наумов Г.В. Русские географические исследования Сибири в XIX-начале XX в. М., 1965. С. 94-98: ил. Библиогр. в подстроч. примеч.
- Крат. геогр. энцикл.** М., 1966. Дополнения. С. 512.
- Русские географы и путешественники: Фонды арх. геогр. о-ва.** Л., 1971. С. 118-119.
- БСЭ.** М., 1975. Т. 22. С. 583.
- Сапожникова Н.В., Сапожникова Е.В.** Василий Васильевич Сапожников (1861-1924). М., 1982. 65 с.: фот. Библиогр.: с. 64 (14 назв.).
- Камбалов Н.А.** 130 лет со дня рождения ученого-исследователя Алтая В.В. Сапожникова // Страницы истории Алтая. 1991 г. Барнаул, 1990. С. 41-43: Библиогр.: с. 43 (11 назв.).
- Сиб. сов. энцикл.** New York, 1992. Т. 4. Стб. 767-769. Библиогр. в конце ст.

Галкина А.А. Природа Алтая в фотоколлекции В.В. Сапожникова: [По материалам фотофонда Алт. краев. краевед. музея] // Алт. сб. Барнаул. 1993. Вып. 17. С. 113-121: фот. Библиогр.: с. 121 (14 назв.).

Куприянов А.Н. Значение исследований В.В. Сапожникова для систематики; Малолетко А.М. В.В. Сапожников и топонимия Алтая; Ревякин В.С. В.В. Сапожников и география Сибири // Русский Алтай: Тез. докл. к науч.-практ. конф. Барнаул, 1995.

Арефьев В., Мухаметов Р. На ледниках Алтая и Саян: Учеб. пособие по экологии. Барнаул, 1996. С. 13-15, 79-81.

Ревякин В.С. Катунь и ее истоки: (К 100-летию первого путешествия В.В. Сапожникова) // Обской вестн. Барнаул, 1996. № 1. С. 93-95.

Розен М.Ф. В.В. Сапожников – исследователь высокогорий // Розен М.Ф. Очерки об исследователях и исследованиях Алтая (XVII-начало XX века). Барнаул, 1996. С. 153-156.

Еремينا Н.А., Яковлева Н.А. Сапожников // Энцикл. Алт. края. Барнаул, 1997. Т. 2. С. 323: портр.

Бородаева Н.А. Этнографические снимки В.В. Сапожникова в коллекции Алтайского государственного краеведческого музея // Краевед. зап. Барнаул, 1999. Вып. 3. С. 62-71: ил. Примеч.: с. 71.

Верещагина И.В. В.В. Сапожников – ученый и путешественник // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. Барнаул, 1999. Вып. 5. С. 119-122.

297. **САФАТОВ СТЕПАН** (1739 – ?), из крестьян Бердского острога. Службу в Колывано-Воскресенском горном округе начал в 1755 горным рабочим на Змеиногорском руднике. В 1782 на правом берегу р. Гольцовки и на правом берегу р. Хорьковки открыл три месторождения полиметаллических руд, содержащих серебро, медь и свинец.

** **Мамонтов В.Н.** Список рудных месторождений Алтайского округа (золото, серебро, медь, свинец и цинк). Барнаул, 1908. С. 312-313.

*** **ЦХАФ АК.** Ф. 169. Оп. 1. Д. 47. Формулярные и именные списки за 1779-1786. Л. 306 об.; Ф. 2. Оп. 1. Д. 3368. Книга о рудниках 1830-1870. Л. 268 об.

298. **САФРОНОВ**, бергайер. В 1779 занимался поисками руд в окрестностях Черепановского рудника. На левом берегу р. Корбалихи, в 2-х верстах к востоку от рудника, открыл месторождение серебра.

** **Мамонтов В.Н.** Список рудных месторождений Алтайского округа (золото, серебро, медь, свинец и цинк). Барнаул, 1908. С. 314-315.