

УДК 930. 24
Макарчук С. В., Звягин С. П.

ДОКТОР МЕДИЦИНЫ Д. Г. МЕССЕРШМИДТ (1685–1735): ПЕРВЫЙ УЧЁНЫЙ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ СИБИРИ И КУЗБАССА

Аннотация

Предметом изучения являются биография и научное наследие Д. Г. Мессершмидта, а также материалы возглавляемой им первой научной экспедиции в Сибирь. Предмет рассматривается в тесной связи с объектом, которым стала окружающая учёных научная среда и государственная политика в области науки и освоения Сибири первой половины XVIII века. Исследование ведётся с применением цивилизационной методологии и традиционных методов исторического исследования: историко-генетического, хронологического, компаративного, ретроспективного и перспективного. Особую роль сыграл биографический метод, позволивший представить целостную картину личности Д. Г. Мессершмидта и сформировать его историографический образ.

Результатом работы явилось определение объективной роли учёного в комплексном исследовании Сибири. Особое внимание уделено изучению им природных и исторических богатств Кузбасса. Авторы считают, что заслуга открытия каменного угля не может быть приписана одному человеку. Она принадлежит целому ряду рудознатцев, путешествен-

ников и учёных, особое место среди которых занимает Д. Г. Мессершмидт. В статье сделан вывод о том, что первая комплексная научная экспедиция в Сибирь стала главным делом в жизни учёного. Рассматриваются открытия и научные достижения экспедиции на каждом этапе её деятельности. Главное внимание уделено Томско-Кузнецкому периоду работы экспедиции, когда были сделаны главные открытия на территории Кузбасса. Авторы надеются, что представленный ими материал послужит шагом к созданию правдивого историографического образа Мессершмидта и будет способствовать занятию им достойного места в истории российской науки.

Ключевые слова: доктор медицины Д. Г. Мессершмидт, врачебная деятельность, историографический образ, комплексная научная экспедиция, каменный уголь, Михайло Волков, Ф. И. Страленберг, Томская писаница, Сибирь, Кузбасс.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Источники финансирования: данная работа не имела источников финансирования.

Для цитирования: Макарчук С. В., Звягин С. П. Доктор медицины Д. Г. Мессершмидт (1685–1735): первый учёный-исследователь Сибири и Кузбасса // Вестник общественных и гуманитарных наук. 2023. Т. 4. № 4. С. 6–12

Статья поступила в редакцию 15.10.2023

HISTORY

Makarchuk S. V., Zvyagin S. P.

DOCTOR OF MEDICINE D. G. MESSERSHMIDT (1685–1735): THE FIRST SCIENTIST-RESEARCHER OF SIBERIA AND KUZBASS.

Abstract

The subject of study is the biography and scientific heritage of D. G. Messerschmidt and the first scientific expedition to Siberia he headed by him. The subject is considered in close connection with the object that became the scientific environment and the state policy in the field of science and the development of Siberia of the first half of the 18th century.

The study is carried out using civilizational methodology and traditional methods of historical research: historical, genetic, chronological, comparative, retrospective and promising. The biographical method played a special role, which allowed to present the integral picture of the personality of D. G. Messerschmidt and form his historiographical image.

The result of the work was the definition of the objective role of the scientist in a complex study of Siberia. Particu-

For citation: Makarchuk S. V., Zvyagin S. P. Doctor of Medicine D. G. Messerschmidt (1685 – 1735): the first scientist - researcher of Siberia and Kuzbass // Humanities and Social Sciences Bulletin. 2023. Vol. 4. No. 4. P. 6–12

lar attention is paid to the study of the natural and historical wealth of Kuzbass. The authors believe that the merit of the discovery of coal cannot be attributed to one person. It belongs to a number of ryudovites, travelers and scientists, a special place among whom is occupied by D. G. Messerschmidt. The article concludes that the first complex scientific expedition to Siberia became the main thing in the life of the scientist. The discoveries and scientific achievements of the expedition at each stage of its activities are considered. The main attention is paid to the Tomsk-Kuznetsk period of the expedition, when the main discoveries were made in the

territory of Kuzbass. The authors hope that the material presented by them will serve as a step towards the creation of a true historiographic image of Messerschmidt and contribute to his worthy place in the history of Russian science.

Keywords: Doctor of Medicine D. G. Messerschmidt, medical activity, historiographic image, complex scientific expedition, stone coal, Mikhaylo Volkov, F. I. Stralenberg, Tomsk writings, Siberia, Kuzbass.

Conflict of Interest: none declared.

Sources of financing: there was no funding for this project.

Введение

В современной социальной практике всё востребованнее становятся знания, отражающие роль личностного фактора в развитии страны и её регионов. Невозможно переоценить воспитательное значение опыта исторических личностей, в т. ч. крупных учёных-первооткрывателей, таких как доктор медицины Д. Г. Мессершмидт, особенно для современных студентов-медиков. Научная актуальность объективной оценки Мессершмидта возрастает и в связи с тем, что его имя долгое время замалчивалось, а его деятельность искажалась и даже осуждалась.

Изучение результатов научной экспедиции Д. Г. Мессершмидта началось ещё при жизни учёного. Зоологические, ботанические, лингвистические, географические, археологические, геодезические фрагменты из материалов его экспедиции публиковались на латинском, немецком, французском, русском языках. Однако комплексная оценка части его экспедиции приведена только в единственной опубликованной в дореволюционный период на русском языке небольшой статье [38].

Имя Мессершмидта в СССР было практически забыто, а после Великой Отечественной войны, особенно в период борьбы с космополитизмом, во многом благодаря немецкой фамилии, напоминающей о немецком самолёте-истребителе «Мессершмидте», он и вовсе предстал в некоторых исследованиях как «шовинист», «крепостник», «мистик». А незнание им русского языка стало поводом представить его ещё и «русофобом».

Настоящим толчком к пересмотру роли Мессершмидта в отечественной историографии стала первая монография о нём как об учёном, написанная М. Г. Новлянской. Согласно её подсчётам, Мессершмидт первым описал 149 полезных ископаемых, 1290 растений, 257 животных [30, с. 159]. В дальнейшем оценка советской историографической традиции по теме была приведена в статье З. В. Башкатовой [1]. Современный взгляд на историографию проблемы и анализ зарубежных и российских публикаций приводятся в статье И. В. Тункиной [40] и в главе IV «Мешок с золотом»: изучение научного насле-

дия Д. Г. Мессершмидта в XVIII–XXI вв.», опубликованной ею в соавторстве с Д. С. Савиновым монографии [39].

Многотомные академические издания по истории Сибири и Кузбасса, вышедшие в 60-х гг. прошлого века, также оценивали вклад учёного в развитие региона. «История Сибири» отмечала, что он «...собрал огромные естественно-исторические и этнографические коллекции, картографические материалы, сделал многочисленные филологические записи (в частности, по монгольскому и тангутскому языкам), осуществил большое количество геодезических вычислений» [11, с. 162].

В «Истории Кузбасса» обращено внимание на факт осмотра Мессершмидтом «горелой горы» в окрестностях Кузнецка в 1721 г. и сбора им образцов горелых пород и обломков каменного угля. Однако издание посчитало это недостаточным, чтобы «серьёзно считать открытием угольного месторождения». «Чечь открытия каменного угля в Кузбассе, бесспорно, принадлежит Михаилу Волкову» – заключило издание [10, с. 51, 57]. Этот вывод тиражировался в последующих изданиях по истории Кузбасса [3, с. 10; 19, с. 23; 41, с. 31; 6]. А в современных учебных пособиях по истории Кузбасса имя Мессершмидта и вовсе не упоминается [9, 20, 8].

Кемеровскому историку И. Ю. Ускову принадлежит заслуга всестороннего исследования биографии Михайлы Волкова и его роли в открытии каменного угля в Кузбассе. В первом монографическом исследовании биографии рудознатца, написанном совместно с В. Г. Волковым, он однозначно представлен как его «первооткрыватель» [42]. Этот вывод содержится и в других его работах [46, 45, 44]. Вместе с тем он показывает заслуги Д. Г. Мессершмидта и его экспедиции в описании рудных и угольных месторождений Кузбасса [43]. Однако в отношении Мессершмидта историк всё же приходит к выводу о том, что «состояние источниковой базы не позволяет говорить о Д. Г. Мессершмидте как первооткрывателе кузнецкого угля» [44, с. 20].

Данный вывод сделан в ходе дискурса о первооткрывателях угля в Кузбассе, начатого другим кемеровским историком – И. В. Ковтуном. Его перу принадлежит це-

лый ряд исследований, посвящённых открытиям экспедиции Мессершмидта в Кузбассе, в т. ч. монография «Письмагора» [15]. Открытию каменного угля он посвятил ряд публикаций в центральных и местных изданиях [12, 14, 16, 13]. В противовес И. Ю. Ускову учёный делает однозначный вывод о том, что именно Даниэль Готлиб Мессершмидт является «непосредственным первооткрывателем кузбасского угля» [13, с. 47].

Авторы данной статьи убеждены, что истина лежит посередине и первенство в открытии каменноугольных богатств Кузнецкого бассейна принадлежит целой группе путешественников, рудознатцев и учёных, в т. ч. конечно Д. Г. Мессершмидту и М. Волкову. Вывод об этом был сделан одним из соавторов статьи в выступлении на III Международной научной конференции «История медицины в Сибири» [22]. Авторы развивают и обосновывают это утверждение и в представленном материале.

Объектом рассмотрения стала окружающая учёных научная среда и государственная политика в области науки и освоения Сибири первой половины XVIII века, а предметом – действующий в этой атмосфере конкретный учёный – доктор медицины Даниэль Готлиб Мессершмидт и его усилия и успехи в изучении сибирского суперрегиона и его части – Кузбасса.

Цель предпринятого исследования состоит в выявлении и осмыслении исторических и историографических источников, характеризующих роль Д. Г. Мессершмидта как учёного и руководителя первой научной экспедиции в Сибирь, а также в содействии популяризации его имени и научного наследия.

Материалами для работы послужили историографические и исторические источники, содержащие сведения о Д. Г. Мессершмидте и возглавляемой им первой научной экспедиции в Сибирь. Вспомогательными материалами стали изданные указатели литературы по изучаемой проблеме и справочные биографические материалы энциклопедий и электронных ресурсов. Следует отметить изданный Национальной библиотекой Хакасии библиографический указатель литературы о Мессершмидте как исследователе древней истории Сибири [5]. Центральная библиотечная система им. Н. В. Гоголя в Новокузнецке издала аннотированный список литературы «Д. Г. Мессершмидт в Кузбассе» [4]. Краткие биографические данные о Мессершмидте и сведения о его экспедиции опубликовали все известные энциклопедии и словари [7, 29, 23, 25, 26, 24], а также электронные ресурсы [27, 28].

Использованные материалы подвергнуты анализу с применением цивилизационной методологии и традиционных методов исторического исследования: историко-генетического, хронологического, компаративного, ретроспективного и перспективного. Осо-

бую роль сыграл биографический метод, позволивший представить целостную картину личности Д. Г. Мессершмидта и сформировать его историографический образ.

Результаты исследования

Выдающийся немецкий учёный Даниэль Готлиб Мессершмидт (*Daniel Gottlieb Messerschmidt*) родился 16 сентября 1685 года в городе Данциг (ныне Гданьск, Республика Польша) в семье чиновника. Получив хорошее домашнее образование, он изучал медицину в университете города Йены, а затем в университете города Галле, который успешно окончил в 1707 году. Здесь же в 1713 г. им была защищена диссертация на тему «О разуме как главенствующем начале всей медицинской науки» и получена степень доктора медицины.

Возвратившись в Данциг, Мессершмидт работал у известного врача Иоганна Филиппа Брейна, который участвовал в лечении русского царя Петра I, дважды посетившего Данциг. Он и посоветовал царю принять талантливого коллегу на русскую службу. Сам Мессершмидт также встречался с царём, после чего был назначен в распоряжение Медицинской канцелярии [18]. 15 ноября 1718 г. вышел царский указ о назначении его руководителем первой научной экспедиции в Сибирь. Согласно указу, перед экспедицией ставились задачи «изыскания всяких раритетов и аптекарских вещей – трав, корней и семян» [37, с. 85].

На самом же деле реальная программа экспедиции оказалась гораздо шире. Она продолжалась 8 лет и завершилась в 1727 г., уже после смерти Петра I. Основные её материалы были переданы в Кунсткамеру, к сожалению, многие из них сгорели при пожаре в 1747 г. Оставшиеся материалы хранятся в Санкт-Петербургском филиале Архива Российской академии наук, где содержится и личный фонд Д. Г. Мессершмидта, включающий научный журнал экспедиции, который он вёл лично [34].

Сибирская экспедиция стала главным делом в жизни Д. Г. Мессершмидта. Вскоре после возвращения он выехал в Данциг, но уже в 1730 г. вернулся в Санкт-Петербург с целью продолжить работу с экспедиционными материалами. На их основе был подготовлен на латинском языке рукописный труд «Sibiria perlustrata seu Pinax triplicis naturae regni...» («Обозрение Сибири, или Три таблицы простых царств природы») в 10 томах [7, с. 350]. Однако бюрократические препоны так и не позволили Мессершмидту при жизни издать ни одной своей работы. Он скончался в полной нищете 25 марта 1735 года. Через 200 с лишним лет после смерти Академия наук Германии опубликовала на немецком языке часть его работ [47]. В 2019 г. некоторые документы и письма Мессершмидта вышли отдельным томом в переводе на русский язык [32].

Исследователи сходятся во мнении, что сибирская экспедиция Мессершмидта началась 1 марта 1719 г. его выездом на нескольких конных подводах из Петербурга в Москву, откуда 5 сентября он отправился в Коломну, а затем по Оке и Волге через Нижний Новгород в Казань. Пересев здесь на сани, экспедиция через Соликамск, Туринск и Тюмень 24 декабря прибыла в «столицу Сибири» Тобольск, где Мессершмидт задержался больше чем на год и прожил до 1 марта 1721 г.

В Тобольске Мессершмидт занимался непосредственно медицинской деятельностью – в частности, он осуществил медицинские осмотры 152 кандидатов в рекруты и представил властям подробные отчёты о выявленных у них болезнях [32, с. 140]. О других занятиях Мессершмидта говорят оцифрованные документы Санкт-Петербургского филиала Архива Российской академии наук: в них представлена составленная им запись широт населённых пунктов рядом с Тобольском [35, л. 36]; ежедневные записи состояния атмосферы [35, л. 1]; ежедневные записи погоды [35, л. 8]; каталог растений, произрастающих вокруг Тобольска [35, л. 27]; сводная таблица главных чисел по наречию или говору разных сибирских и восточных народов [36, л. 26].

Тобольский, самый продолжительный период деятельности экспедиции, ознаменовался присоединением к ней сосланного в Сибирь пленного шведского офицера Филиппа Иоганна Табберта (впоследствии известен как Страленберг). Он составил три географические карты Сибири, внёс весомый вклад в изучение языков коренных сибирских народов, их истории и географии. Вернувшись вскоре после завершения экспедиции Мессершмидта в Швецию, он опубликовал на немецком языке научный труд «Историко-географическое описание Северной и Восточной частей Европы и Азии». Биографии Страленберга и анализу его научных трудов, в т. ч. написанных на основе собранных в экспедиции материалов, специально посвящена монография М. Г. Новлянской [31].

1 марта 1721 г. экспедиция Мессершмидта отправилась из Тобольска через Тару в Томск, куда прибыла 30 марта и находилась здесь в течение трёх месяцев. Из Томска Мессершмидт в одиночку и совместно с Таббертом предпринимает исследовательские поездки в Нарым, Томилово, близлежащие татарские юрты, где собирает артефакты и делает зарисовки о жизни и культуре сибирских татар [2].

В Томске Мессершмидт беседует с местными жителями, путешественниками, знатоками природы края, языка и быта его населения. Все полученные данные фиксируются в дневнике экспедиции, в ведении которого принимал участие и его помощник – Страленберг. В частности, в дневниковой записи от 28 апреля 1721 г. по итогам беседы с пленным шведским лейтенантом Ээнбергом впер-

вые в письменных источниках упоминается деревня Комарово (один из вариантов названия Кемерово) и указана возможность нахождения на берегу Томи между деревнями Комарово и Красная залежи каменного угля. Исследователь И. В. Ковтун правомерно считает Мессершмидта соавтором первых в истории документальных свидетельств о Кемерове и найденном здесь каменном угле [13, с. 45].

«Донос» Михайло Волкова, написанный в соавторстве с отставным солдатом Павлом Бычковым, датирован июнем–июлем 1721 г. и свидетельствует об открытии не каменного угля, а серебряной руды на Красной горе. Однако позже, по привезённым экспедицией Волкова-Бычкова образцам, каменный уголь всё же был определён специалистами Берг- и Мануфактур-коллегии. Автором этой экспертизы, произведённой 7 мая 1722 г., по мнению И. В. Ковтуна, был саксонец Иоганн Фридрих Блюэр [12, с. 163].

Таким образом, соавторами открытия каменного угля в Кузбассе можно считать целый ряд рудознатцев, путешественников, учёных. Это Мессершмидт, Волков, Страленберг, Ээнберг, Бычков, Блюэр. В этом ряду Мессершмидт занимает ведущее место ещё и потому, что именно ему принадлежит неоспоримое первенство открытия летом 1721 г. каменного угля в районе г. Кузнецка. Но перед этим им было сделано ещё одно выдающееся открытие на территории Кузбасса – Томская писаница.

5 июля 1721 г. Д. Г. Мессершмидт поплыл из Томска вверх по Томи и 15 июля обнаружил уникальный комплекс древних наскальных изображений, названный им Письмагорой. Однако первые в научном издании копии некоторых изображений Письмагоры были опубликованы Ф. И. Страленбергом в Стокгольме в вышедшей в 1730 г. книге «Историко-географическое описание Северной и Восточной частей Европы и Азии». Современный историограф научных исследований Письмагоры И. В. Ковтун считает, что именно этот факт положил начало «мифу» открытия Томской писаницы Страленбергом. Он называет «загадкой» его авторство первой копии Письмагоры [15, с. 32, 42]. Действительно, как доказали современные исследователи, Страленберг выехал из Томска на встречу с экспедицией в ноябре, а встретил её в Абаканском остроге 22 декабря 1721 г. [39, 2].

Две точки зрения на «открытие» Томской писаницы разбирает в своей диссертации К. В. Конончук, отдавая бесспорный приоритет Д. Г. Мессершмидту [17, с. 11–12]. На состоявшейся в 2021 г. в Кемерове Всероссийской научной конференции с международным участием «Древнее искусство в контексте культурно-исторических процессов в Евразии: к 300-летию научного открытия Томской писаницы» специально открытию Мессершмидта было посвящено два выступления: 1) Ковтун И. В., Русанова И. Д. Первые рисунки Томской писаницы

Д. Г. Мессершмидта: соответствия и интерпретация [33, с. 4]; 2) Рыженкова К. А. История изучения археологического наследия Д. Г. Мессершмидта [33, с. 5].

30 июля экспедиция Мессершмидта прибыла в г. Кузнецк и оставалась здесь 10 дней. Это время ознаменовалось открытием каменного угля на юге нынешнего Кузбасса – у «огнедышашей горы» в устье реки Абашевой, близ Кузнецка. В неопубликованных картографических материалах экспедиции имеется карта с нанесённым на ней местом расположения «огнедышашей горы» и описанием предполагаемого угольного месторождения. Однако впервые сведения об «огнедышашей горе» опубликовал за границей в указанном выше научном труде Ф. И. Страленберг, никогда в этих местах не бывавший и узнавший об открытии от самого Мессершмидта или от членов его экспедиции [13, с. 46]. Вместе с тем М. В. Ломоносов зафиксировал в 1745 г. в «Минеральном каталоге» Кунсткамеры найденный уголь «за мессершмидтовым клеймом» и «за мессершмидтовой печатью», безоговорочно признав за Мессершмидтом права первооткрывателя [13, с. 46; 14, с. 106].

9 августа Мессершмидт отправился из Кузнецка в Абаканск (Абаканский острог). Он изучал хакасские улусы, собирал и делал зарисовки енисейских древностей, стал первооткрывателем письменности древних хакасов, обнаружив 2 каменных изваяния с рисунками и средневековыми письменами [21, с. 43–48].

Далее, через Красноярск, экспедиция Мессершмидта проследовала в Мангазею (Туруханск) и вверх по Нижней Тунгуске в Иркутск, откуда уже в 1724 г. добралась до Нерчинского завода и Читинска, а затем, вернувшись в Иркутск, по Ангаре доплыла до Енисейска и через Тобольск и Соликамск 31 января 1727 г. вернулась в Москву. За это время, по данным дневников экспедиции, документов и исследовательской литературы, Д. Г. Мессершмидт первым из учёных исследовал Среднесибирское плоскогорье, составил карту Сибири от Урала до Енисея с указанием полезных ископаемых, горных и рудных предприятий и металлургических заводов, описал рудные предприятия в районе Нерчинска, собрал коллекцию минералов и руд Забайкалья, первым обнаружил и описал вечную мерзлоту в Сибири [27, 28].

Выводы

Первая научная сибирская экспедиция под руководством доктора медицины Д. Г. Мессершмидта стала главным делом всей жизни учёного. Восьмилетнюю экспедицию можно разделить на Тобольский, Томско-Кузнецкий, Абаканский, Туруханский, Иркутский, Нерчинско-Читинский периоды. Томско-Кузнецкий период ознамено-

вался появлением первых документальных свидетельств о Кемерове и возможных залежах здесь каменного угля, о наличии каменного угля в районе Кузнецка и открытие Письмагоры близ современного Кемерова. Экспедиция носила комплексный характер и включала в сферу своей деятельности гораздо больше научных проблем, чем ей предписывалось чиновничьими распоряжениями. Они касались как естественных, так и гуманитарных наук: фармакологии и медицины, геологии, геодезии и картографии, биологии и зоологии, минералогии, климатологии, истории и археологии, этнологии, культурологии, филологии и лингвистики.

Во многих отраслях были сделаны научные открытия, особо значимыми из которых представляются: открытие каменноугольных месторождений в Кузбассе, вечной мерзлоты в Сибири, письменности древних хакасов, Томской писаницы. Научная дискуссия, развернувшаяся вокруг открытий Мессершмидта на территории Кузбасса, не должна подвергать сомнению его роль как в открытии Томской писаницы, так и каменного угля. В достижении объективной оценки значения открытий Мессершмидта и состояла главная задача статьи, к решению которой старались приблизиться авторы. В этой связи был проведён детальный историографический анализ предмета исследования, составлен историографический обзор Мессершмидта, который показал необходимость появления новых фундаментальных исследований о нём и его деле, а также введение в научный оборот новых исторических материалов.

Имя выдающегося учёного-энциклопедиста Д. Г. Мессершмидта постепенно возвращается в историю науки, а его труды и материалы – в научный оборот. Авторы надеются, что представленный ими материал послужит делу популяризации свершений учёного, особо много сделавшего для исследования Кузбасса. Теоретическая его значимость видится в расширении фактических данных о первой научной экспедиции в Сибирь и вкладе в научный дискурс о значении этой экспедиции. Статья послужит вкладом в региональный компонент истории науки и техники. Практическая применимость представленного материала возможна в учебном и воспитательном процессах в средних и высших учебных заведениях.

Источники и литература / Sources and references

1. Башкатова З. В. Д. Г. Мессершмидт в отечественной историографии // Известия Сибирского отделения АН СССР. Серия общественных наук. 1977. № 9 (2). С. 133–140.
2. Борисенко Ю. А. Изучение «атарских древностей» Д. Г. Мессершмидтом и Ф. И. Таббертом на пути от Тобольска до Абаканска // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия история, филология. 2012. Том 11 (3). С. 43–48.
3. Горняки Кузбасса / отв. ред. З. Г. Карпенко. Новосибирск : «Наука». Сиб. отд-ние, 1971. 284 с.
4. Д. Г. Мессершмидт в Кузбассе: аннотированный список литературы. Новокузнецк: Центральная библиотечная система им. Н. В. Гоголя, 2010. 41 с.
5. Д. Г. Мессершмидт – исследователь древней истории Сибири: указатель литературы. Абакан : Национальная библиотека им. Н. Г. Доможакова, 2011. 28 с.
6. Ермолаев А. Н., Карпинец А. Ю., Морозов М. Н., и др. История Кузбасса в 3-х т. Том 1. Земля Кузнецкая в XVII–XIX веках. Кемерово: Кузбасская медиагруппа; ArtAvis, 2021. 424 с.
7. Историческая энциклопедия Сибири в 3-х т. Том 2 «К-Р». Новосибирск: Историческое наследие Сибири, 2009. 807 с.
8. История Кузбасса: учебник / под ред. А. В. Мирошника. Кемерово : КемТИПП, 2014. 368 с.
9. История Кузбасса: учебное пособие для учащихся средних школ, средних специальных учебных заведений и студентов вузов / под ред. Н. П. Шуранова. Кемерово : «СКИФ»; «Кузбасс», 2004. 351 с.
10. История Кузбасса в 3 частях. Части 1–2 / отв. ред. А. П. Окладников. Кемерово : Кн. изд-во, 1967. 378 с.
11. История Сибири с древнейших времён до наших дней. В 5 т. Том 2. Сибирь в составе феодальной России. Л. : Наука. Ленинг. отд-ние, 1968. 538 с.
12. Ковтун И. В. Открытие каменного угля в Кузбассе в 1720-х гг. // Вопросы истории. 2015. № 4. С. 160–165.
13. Ковтун И. В. Открытия Д. Г. Мессершмидта в 1721 г. на р. Томи // Вестник Кемеровского государственного университета. 2014. № 2–1 (58). С. 45–48.
14. Ковтун И. В. Первооткрыватели кузнецкого угля в истории горного дела России // Горный журнал. 2015. № 5. С. 105–107.
15. Ковтун И. В. Письмагора (история открытия и исследований: 1630 – 1956 гг.). Кемерово : Азия-принт, 2013. 159 с.
16. Ковтун И. В. Путешествие и открытия Д. Г. Мессершмидта на р. Томи // Вопросы истории. 2014. № 6. С. 131–136.
17. Конончук К. В. История открытия и исследования наскальных изображений Нижнего Притомья. Автореф. дис. ... канд. ист. наук. Кемерово : КемГУ, 2016. – 31 с.
18. Копанева И. П. Даниил Готтлиб Мессершмидт: начало пути // Наука из первых рук. 2014. № 5 (59). С. 62–73.
19. Кузбасс: прошлое, настоящее, будущее. Изд. 2-е. Кемерово: Кн. изд-во, 1978. 365 с.
20. Культурное наследие региона: учебное пособие / сост. Н. П. Гаврилова, С. А. Ковалевский. Кемерово : КузГТУ, 2004. 108 с.
21. Кызласов Л. Р. В Сибирию неведомую за письменами таинственными // Путешествия в древность / под ред. чл.-кор. АН СССР В. Л. Янина. М.: МГУ, 1983. С. 16–48.
22. Макачук С. В. Доктор медицины Д. Г. Мессершмидт (1685–1735): первый учёный-исследователь Сибири и Кузбасса // Программа III Междунар. науч.-практ. конференции «История медицины в Сибири», посвящённой памяти профессора Всеволода Васильевича Сырнева. 16 марта 2022 года. Доступно по: https://kemsmu.ru/science/sci_events/ программа конференции 16.03.2022. Ссылка активна на 17.03.2022.
23. Мессершмидт Даниил Готтлиб // Большая советская энциклопедия в 30 т. Т. 16. Изд. 3-е / гл. ред. А.М. Прохоров. М.: Энциклопедия, 1974. С. 303.
24. Мессершмидт Даниил Готтлиб // Большой Российский энциклопедический словарь / редкол.: А.Е. Махов и др. М.: Рос. энциклопедия, 2003. С. 936.
25. Мессершмидт Даниил Готтлиб // Всемирный биографический энциклопедический словарь / гл. ред. А.П. Горкин. М. Рос. энциклопедия, 1998. С. 489.
26. Мессершмидт Даниил Готтлиб // Сибирская советская энциклопедия / гл. ред. Б.З. Шумяцкий. Том 3. М., 1932. С. 398.
27. Мессершмидт Даниэль Готтлиб. Доступно по: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> Ссылка активна на 21.09.2021 г.
28. Мессершмидт Даниил Готтлиб. Доступно по: http://irkipedia.ru/content/messershmidt_daniil_gotlib Ссылка активна на 21.09.2021 г.
29. Мессершмидт Даниил Готтлиб // Энциклопедический словарь: репринтное воспроизведение изд. 1890 г. Т. 37. М.: Ф. А. Брокгауз – И. А. Ефрон, 1991. С. 149–150.
30. Новлянская М. Г. Даниил Готтлиб Мессершмидт и его работы по исследованию Сибири. Л.: Наука, 1970. 184 с.
31. Новлянская М. Г. Филипп Иоганн Страленберг. Его работы по исследованию Сибири. М.-Л.: Наука. Ленинг. отд-ние, 1966. 95 с.
32. Первый исследователь Сибири Д. Г. Мессершмидт: письма и документы. 1716–1721. СПб.: Нестор-История, 2019. 312 с.
33. Программа Всероссийской (с международным участием) научной конференции «Древнее искусство в контексте культурно-исторических процессов Евразии: К 300-летию научного открытия Томской писаницы». Кемерово: КемГУ; Кузбасский музей-заповедник «Томская Писаница», 2021. 7 с.
34. Санкт-Петербургский филиал Архива Российской академии наук (СПбФ АРАН). Ф. 98. Оп. 1. Д. 32.
35. СПбФ АРАН. Ф.98. Оп.1. Д.20. Доступно по: <http://aran.spb.ru/rus/vystavki/id/717/> Ссылка активна на 02.10.2021.
36. СПбФ АРАН. Ф. 98. Оп. 1. Д. 36. Доступно по: <http://aran.spb.ru/rus/vystavki/id/717/> Ссылка активна на 02.10.2021.
37. Соболев В. С. Первое «учёное путешествие» по Сибири: к 300-летию экспедиции Д. Г. Мессершмидта // Вестник Российской академии наук. 2019. Том 89. № 1. С. 83–88.
38. Толмачёв И. П. Маршрут Мессершмидта по р. Томи и на Уйбатскую степь // Труды Геологической части Кабинета Его Императорского Величества. 1909. Том 7. С. 5–7.
39. Тункина И. В., Савинов Д. С. Даниэль Готтлиб Мессершмидт: у истоков сибирской археологии. СПб. : ЭликСис, 2017. 168 с.
40. Тункина И. В. Экспедиция Д. Г. Мессершмидта 1719–1727 гг. в Сибирь в российской историко-научной историографии XX–XXI веков // Миллеровские чтения: к 285-летию Архива Российской академии наук: Сб-к науч. статей по м-лам Междунар. науч. конференции. 23–25 апреля 2013 г. / отв. ред. И. В. Тункина. СПб. : Нестор-История, 2013. С. 238–250.
41. Угольная промышленность Кузбасса. 1721–1996 гг. / отв. ред. К. А. Заболотская. Кемерово : Кн. изд-во, 1997. 303 с.
42. Усков И. Ю., Волков В. Г. Михайло Волков: опыт документальной биографии. Кемерово : Полиграф, 2007. 56 с.

43. Усков И. Ю. Земля Кузнецкая в работах Д. Г. Мессершмидта и Ф. И. Страленберга // Вопросы археологии и истории юга Западной Сибири: М-лы Всерос. науч.-практ. конференции, посв. 90-летию со дня рождения проф. А. П. Уманского. Барнаул : Алтайская гос. пед. академия, 2013. С. 248–254.
44. Усков И. Ю. Об открытии каменного угля в Кузнецком бассейне // Балибаловские чтения: м-лы 6-й науч.-практ. конференции, посв. 90-летию создания АИК «Кузбасс», 100-летию со дня рождения И. А. Балибалова. Кемерово : Кузбассвуиздат, 2011. С. 15–21.
45. Усков И. Ю. Открытие и освоение рудных месторождений и каменного угля в Кузнецком крае в 1710-х – 1760-х годах // Вестник Кемеровского государственного университета. 2014. № 3-2 (59). С. 244–249.
46. Усков И. Ю. Рудознатец Михайло Волков // Красная горка: краеведческое издание. Кемерово, 2001. С. 84–92.
47. Forschungsreise durch Sibirien 1720—1727. Tagebuchaufzeichnungen / Hrsg. von E. Winter, G. Uschmann, G. Jarosch. Berlin, 1960 –1968. Т. 1–4.

Информация об авторах:

Макарчук Сергей Владимирович, доктор исторических наук, профессор, независимый исследователь.

E-mail: makarchuk-sv@mail.ru

ORCID: 0000-0002-8448-7556

Вклад в статью: разработка концепции исследования, получение и интерпретация части данных, работа с источниками, анализ и утверждение окончательной версии статьи, её написание.

Звягин Сергей Павлович, доктор исторических наук, доцент, профессор кафедры истории ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

E-mail: whitesiberia@yandex.ru

ORCID: 0000-0002-5831-0939

Вклад в статью: получение и интерпретация части данных, подборка и изучение литературы, работа с источниками и написание части статьи, редактирование.

Authors:

Makarchuk Sergey Vladimirovich, Doctor of Sciences in History, Professor, Independent Researcher.

E-mail: makarchuk-sv@mail.ru

ORCID: 0000-0002-8448-7556

Contribution: conceived and designed the study; collected and interpreted the data; performed literature search and analysis; wrote the manuscript.

Zvyagin Sergey Pavlovich, Doctor of Sciences in History, Associate Professor, Professor of the Department of History, Kemerovo State Medical University.

E-mail: whitesiberia@yandex.ru

ORCID: 0000-0002-5831-0939

Contribution: conceived and designed the study; collected and interpreted the data; performed literature search and analysis; wrote the manuscript.