

Е.И. Майзик

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ СВЯЗЕЙ ПРИЕНИСЕЙСКОЙ СИБИРИ В ПОСЛЕДНЕЙ ТРЕТИ XIX в.

Рассмотрено зарождение международных научных коммуникаций исследователей Приенисейской Сибири. Значение международных связей сегодня невозможно переоценить. В исследовании рассматриваются причины развития международных связей региона, условия включения в межкультурный обмен. Выделяются формы и направления контактов на примере деятельности отечественных и зарубежных исследователей, учреждений, обществ в последней четверти XIX в. Историко-сравнительный и историко-генетический методы исторического исследования применены с опорой на архивные материалы.

Ключевые слова: международные научные связи; коммуникации; зарубежные экспедиции; Приенисейская Сибирь; енисейские коллекции.

Международное сотрудничество стремительно охватывает все больший круг вопросов политики, экономики, социокультурной сферы, особое значение оно имеет в исследовательской деятельности, во многом обуславливая направления развития науки. Современное совершенствование телекоммуникационных средств позволяет включать в международную коммуникацию расширяющуюся сеть контактов, в том числе провинциальных регионов.

На данный момент не существует обобщающих исследований, посвященных международным научным коммуникациям Приенисейской Сибири. Работа Л.Б. Ус преимущественно основана на зарубежных контактах западносибирских исследователей [1]. Е.Г. Водичев рассматривает другой хронологический период международных научных связей сибирской науки [2]. Также в трудах обобщающего характера (Е.А. Дудзинская [3], С.А. Проскурин [4], Б.И. Мелехин [5], С.К. Романовский [6]) рассмотрены формы взаимодействия советских исследователей с зарубежными коллегами. Однако в последнее время эта тема становится все более популярной в связи привлечением широкого круга источников, среди которых выделяются архивные документы и путевые заметки исследователей в жанре тревелог.

Удаленность от центральных крупнейших научных и образовательных учреждений Российской империи, от границ с развитыми странами обусловила особую потребность Приенисейской Сибири в научных контактах в XIX в. Визиты зарубежных исследователей и путешественников на территорию региона определили одни из первых направлений связей среди регулярных контактов.

Первые экспедиции иностранных ученых в Приенисейскую Сибирь известны с первой половины XVIII в. благодаря именам Д.Г. Мессершмидта, Г.Ф. Миллера, И.Г. Гмелина, Г.В. Стеллера, И.Э. Фишера, затем П.С. Палласа, И.Г. Георги, И.П. Фалька и др. Каждый из них внес серьезный вклад в изучение восточной части России, их труды до сих пор не утратили своей научной значимости [7. С. 4–5]. Хотя это были экспедиции по поручению Императорской Академии наук, пользовавшиеся методами европейской науки, но не создавшие научных контактов с регионом.

В первой половине и середине XIX в. с образованием Енисейской губернии в ее пределах появились иностранные путешественники, например, археолог и лингвист М.А. Кастрен [8], писатель и живописец Т. Аткинсон [9], норвежский астроном и физик Х. Ганстен, представляющие уже европейскую науку. Позже английский путешественник и этнограф А. Мичи [10. С. 96], шведский археолог и ориенталист Ф.Р. Мартин [11] также интересовались не только объектом их изучения, но и налаживали контакты с представителями местной администрации и формирующейся интеллигенцией.

Причины становления международных коммуникаций региона в последней трети XIX в. кроются в обширном комплексе проблем, которыми стали вопросы развития местной экономики, организации условий и путей сбыта продукции, установления торговых связей с европейскими губерниями России и за границей. Енисейской губернии требовалось развитие промышленности, которая нуждалась в выявлении местных ресурсов для организации производства: минеральных, топливных, лесных, водных и др. Нужно было разведать месторождения полезных ископаемых, составить карты местностей для прокладки дорог и т.д. [12. С. 87]. С развитием торговли, освоения поиска ресурсов и рынков сбыта, требовавших снаряжения научно-военных и научно-торговых экспедиций, экономика во многом способствовала становлению и развитию международных контактов. На мобильность населения и исследователей повлияло интенсивное развитие инфраструктуры: закупка и строительство пароходов, освоение Северного морского пути, прокладывание дорог, возведение Транссибирской железнодорожной магистрали, которые ускорили и сделали более комфортным передвижение как на пути к Сибири, так и по территории научных изысканий. Кроме того, экономическое развитие региона шло при участии иностранного капитала [13].

Прямым выходом представителей Енисейской губернии к зарубежным контактам стало участие во Всемирных выставках, где сибиряки часто представляли промышленные и сельскохозяйственные товары, образцы полезных ископаемых, флоры и фауны, архитектурные объекты, предметы этнографии и археологии [14]. Но для установления научных свя-

зей Приенисейской Сибири требовался достаточный уровень развития самой науки и образования, наличие авторитетных ученых, научных обществ, университетов, способных заинтересовать зарубежных коллег. Но из-за отсутствия научных центров в период формирования просвещенной интеллигенции Приенисейская Сибирь интересовала иностранных исследователей во многом как объект изучения. Это время в мировой науке характеризуется началом активного исследования «открытого мира», благодаря которому шло становление наук и складывание научных дисциплин. Обращение к востоковедению побудило не только иностранных ученых посещать Сибирь, но и сибирских исследователей изучать Центральную и Среднюю Азию, среди которых необходимо выделить экспедиции Н.М. Ядринцева, Г.Н. Потанина, Д.А. Клеменца.

Л.Б. Ус, рассмотревшая причины международных научных связей Сибири, отмечает, что важной предпосылкой в зарождении коммуникаций является изменившаяся геополитическая роль региона, политика государства, связанная с экономическим развитием Сибири и деятельность Императорского РГО [1. С. 45–46].

Русское географическое общество, основанное в 1845 г., уже показало свою эффективность в объединении представителей местной интеллигенции, чиновничества, мещанства, крестьян, любителей изучения края [15. С. 102]. Сибирский отдел (СОРГО) был создан в Иркутске в 1851 г. и стал первой общесибирской общественной научной организацией, занимающейся изучением Сибири [16. С. 211]. Затем встал вопрос об открытии в Красноярске подотдела Восточно-Сибирского отдела Императорского РГО, но он затянулся до 1901 г.

Для проведения исследований губернии потребовалось создание специального учреждения, которое занялось бы курированием научной работы в регионе. Работы иностранцев были малодоступны для российских ученых, иногда противоречили их планам, часто способствовали вывозу естественнонаучных, археологических, этнографических коллекций за границу [17]. Местная интеллигенция, как и политические ссыльные, превращаясь в любознательных исследователей, открывала музеи (Минусинский, Енисейский, Ачинский, Красноярский), которые стали своеобразными центрами науки и просвещения. Роль представителей местной интеллигенции, купечества, духовенства, крестьянства и мещанства в исследовании Енисейской губернии рассмотрена в монографии В.В. Хориной, отметившей также развитие науки в деятельности городских музеев, научных обществ, Енисейского губернского статистического комитета, общественных организаций [18].

Большое значение имело открытие в 1888 г. Императорского Томского университета [19], привлекавшее в Сибирь зарубежных исследователей, в том числе китайских путешественников Ю.С. Мяо и А. Жуйей, проезжавших по Российской империи, интересовавшихся археологическими находками в Красноярске [20].

В последней трети XIX в. Приенисейская Сибирь приняла множество зарубежных ученых. Среди ино-

странцев, посетивших ее, были американский журналист Дж. Кеннан и художник Д. Фрост, изучавшие систему ссылки в Российской империи [21]. Енисейскими древностями особенно интересовались финские ученые А.Э. Альквист, Й.Р. Аспелин, Л.О. Гейкель, искавшие прародину своего народа в Минусинско-Хакасской котловине. Энтомологи Эмберг и Гаммерштрем изучали фауну беспозвоночных в Минусинском округе [22. С. 8]. Ряд экспедиций, занимающихся изучением и освоением Северного морского пути, были представлены шведами, финнами, немцами, англичанами, среди которых имена известных ученых и путешественников: А.Э. Норденшельд, А. Лунгстрем, Ф.Р. Чельман, А.И. Стуксберг, Г. Тэль, Е. Альмквист, Ф. Трибом, Г.В. Арнель, И. Сальберг, М. Бреннер [23], Э. Дальманн [24. С. 101], Дж. Виггинс [25. С. 347], Г. Сибом [26], Дж. Прайс [27].

Все чаще стали прибывать иностранцы вне состава научных экспедиций, такие как бельгийский минералог Калонн для ознакомления с минеральными богатствами Сибири [28. С. 5], французский лингвист Ж. Легра [29], датский поданный С. Патерссон [30], англичане П.А. Бойлинг [31. С. 110], А. Попхем [32. Р. XV], шведский журналист Дж. Стадлинг [33] и др.

В XIX в. Российская империя была открыта для иностранцев, власти помогали зарубежным путешественникам, которые находили поддержку местной администрации, оказывавшей содействие в их пути на территории губернии. Письма и телеграммы полицмейстеру и окружным начальникам похожи по содержанию. 18 апреля 1897 г. из Иркутска информировали, что министр внутренних дел просит оказать возможное содействие «едушему в Сибирь для этнографических исследований французскому подданному Лаббе прошу исполнения» [34. Л. 21]. Известие такого же содержания было отправлено Красноярскому полицмейстеру, Енисейскому, Ачинскому, Канскому, Минусинскому, Усинскому, Туруханскому окружным исправникам, когда член французского географического общества Поль А. Лаббе отправился в путешествие по Сибири.

Енисейский губернатор просил окружных исправников и полицмейстера оказать содействие «французскому журналисту Карону, отправляющемуся в Сибирь для изучения рынков, которыми, с проведением железной дороги, может воспользоваться французский экспорт» [Там же. Л. 74]. Известно, что еще один французский профессор Жюль Легра в это время совершал путешествие по Сибири.

У Енисейского губернатора просили содействия для «сына известного французского экономиста, Поля Леруа Болье, офицера запаса французской артиллерии и сотрудника выдающихся французских повременных изданий, Пьер Леруа Болье» [Там же. Л. 119–119 об.].

Члены королевского Лондонского географического общества Джон Александр Гай и Джемс Виктор Берн Мордох просили «внимания и содействия, так как ехали в Сибирь с научной целью» [Там же. Л. 127].

В августе 1897 г. содействие потребовалось германскому генерал-губернатору Северной Африки майору фон-Виссману «едушему в сопровождении

доктора Бумиллера в Сибирь, и следующим в Алтайские горы для охоты» [34. Л. 153].

В сентябре 1897 г. предупредили о визите английских подданных: «Эдгар Швабе [Швеб], Павел Кромптон [Бромптон] предполагают проехать по железной дороге Ачинск и Красноярск, посетить Минусинск, Енисейск, дальше проехать Иркутск. Прошу содействовать к облегчению их путешествия» [Там же. Л. 172]. Аналогичные распоряжения поступили о содействии для Пьера Жерар Далема Гильнюс [Там же. Л. 173], австрийского подданного Евгения Зичи с шестью венгерскими учеными, которые отправились в путешествие «с научной целью, по Сибири до Владивостока, прося об оказании этим путешественникам возможного внимания и содействия» [Там же. Л. 189].

Как следует из писем и телеграмм, первая просьба шла от направляющей зарубежной организации, в России рекомендацию давал министр внутренних дел, затем генерал-губернатор или губернатор информировали окружных исправников и полицмейстеров. Только за 1897 г. визиты в Енисейскую губернию намеревались нанести порядка двадцати иностранных путешественников. Точные цели визитов многих неизвестны, кто-то интересовался археологией и этнографией, другие – экономикой и новой железнодорожной магистралью, третьи были проездом в другие регионы.

Вместе с тем интерес иностранцев возрос не только к изучению региона, его природным ресурсам, эконо-

мике, проводимой политике, историческим особенностям, народонаселению, древностям, но и к результатам исследований местных ученых. Французский археолог Жозеф де Бай прибыл в Красноярск, заинтересовавшись открытием палеолита на Афонтовой горе И.Т. Савенковым. Местные исследователи установили реальные научные контакты с Ж. де Баем, поддерживавшиеся обследованием археологических стоянок в окрестностях Красноярска, обменом коллекциями, перепиской, награждениями почетным знаком [35].

Причины становления международных коммуникаций Приенисейской Сибири представляют собой сложный комплекс политико-экономического и социокультурного развития, опирающегося на становление науки благодаря появлению интеллигенции, формирующей исследовательские центры региона. Его международные связи свидетельствуют о включении провинциальных исследователей в европейский и мировой научный процессы, а также, о развитии науки в регионе, претерпевшей влияние зарубежных исследователей. Посредством экспедиций, переписки с ведущими учеными, обмена научной информацией, расширения сферы исследований и повышения их качества произошла аккумуляция исследовательских сил Приенисейской Сибири в последней трети XIX в. Международные научные связи явились феноменом, показавшим миру необходимость изучения Сибири и серьезность работ местных исследователей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ус Л.Б. Международные научные связи Сибири (конец XIX начало XX в.). Новосибирск : Сова, 2005. 240 с.
2. Водичев Е.Г. Формирование и развитие международных связей академической науки в Сибири / отв. ред. В.Л. Соскин. Новосибирск : Наука, Сиб. отд-ние, 1990. 224 с.
3. Дудзинская Е.А. Международные научные связи советских историков. М. : Наука, 1978. 290 с.
4. Международные отношения и внешнеполитическая деятельность России : учеб. пособие / под общ. ред. С.А. Проскурина. М. : МПСИ, 2004. 592 с.
5. Мелехин Б.И. Культурное и научное общение народов. Правовое регулирование. Воронеж : Изд-во Воронеж. ун-та, 1968. 230 с.
6. Романовский С.К. Международные культурные и научные связи СССР. М. : Международные отношения, 1966. 240 с.
7. Дмитриенко Н. Немцы в Сибири // Сибирская старина : краеведческий альманах / гл. ред. Н.М. Дмитриенко. Томск, 2006. № 25. С. 4–5.
8. Богораз-тан В.Г. Кастрен – человек и ученый // Памяти М.А. Кастрена: к 75-летию дня смерти / АН СССР. Л., 1927. С. 3–35.
9. Atkinson T. Oriental and western Siberia. London, 1858. P. 612.
10. Мичи А. Путешествие по Амуру и Восточной Сибири. С прибавлением статей из путешествий Г. Радде, Р. Маака и др. / пер. с нем. О. Ольхина. СПб.; М. : Типография М.О. Вольфа, 1868. 440 с.
11. Мартин Ф.Р. Сибирика. Некоторые сведения о первобытной истории и культуре сибирских народов / [науч. пер. с нем. Ж.Н. Труфановой; под ред. А.Я. Труфанова; ком. А.С. Сопочной и А.Я. Труфанова]; Муниц. учреждение ист.-культур. науч.-произв. центр «Барсова гора», ООО Межрегион. науч.-произв. об-е «Наследие Югры». Екатеринбург ; Сургут : Урал. рабочий, 2004. 143 с.
12. Хорина В.В. Основная тематика исследований научных обществ Енисейской губернии в конце XIX – начале XX в. // Региональные социогуманитарные исследования. История и современность : материалы III междунар. науч.-практ. конф. 25–26 января 2013 года. Прага : Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ», 2013. С. 87–88.
13. Hartley J. A land of limitless possibilities: British commerce and trade in Siberia in the early twentieth century // *Sibirica : Interdisciplinary Journal of Siberian Studies*. 2014. Vol. 13 (3). P. 1–21.
14. Кочкина Е.И. Из истории участия Енисейской губернии во Всемирных выставках // Мартыановские краеведческие чтения (2014–2015 гг.). Минусинск : Издательские решения, 2016. Вып. 9. С. 139–142.
15. Базылева Е.А. Императорское Русское географическое общество и книга (к историографии вопроса) // Вестник Омского университета, 2007. № 4. С. 102–106.
16. Зуляр Ю.А. Основные вехи истории Восточно-Сибирского отдела Русского географического общества // География и природные ресурсы. 2007. № 3. С. 211–217.
17. Вдовин А.С., Дэвлет М.А., Кузьминых С.В. Коллекционирование древностей Енисея как социокультурный феномен // Очерки истории отечественной археологии. М. : Ин-т археологии РАН, 2015. Вып. IV. С. 64–96.
18. Хорина В.В. Провинциальная наука: городские музеи и научные общества Енисейской губернии последней четверти XIX – начала XX в. Красноярск, 2018. 463 с.
19. Некрылов С.А. Томский университет – первый научный центр в азиатской части России (середина 1870-х гг. – 1919 г.). Томск : Изд-во Том. ун-та, 2010. Т. 1. 514 с.
20. Вдовин А.С., Кочкина Е.И. Из истории русско-китайских научных связей в конце XIX века // В.В. Верещагин и Восток: В предчувствии евразийства : материалы Междунар. науч. конф. (г. Череповец, 26–28 октября 2016 г.) : сб. науч. работ / отв. ред. А.Н. Егоров, А.Е. Новиков, О.Ю. Солодянкина. Череповец : ЧГУ, 2016. Т. 1. С. 182–187.
21. Матханова Н.П. Кеннан Джордж // Историческая энциклопедия Сибири : в 3 т. Т. 2: К–Р. Новосибирск : Историческое наследие Сибири, 2010. С. 62.
22. Финляндская экспедиция в Сибири // Восточное обозрение. СПб., 1886. № 1. С. 8–9.

23. Гончаров А.Е. О шведской экспедиции на Енисей в 1876 г. // Известия Томского политехнического университета. 2014. Т. 324, № 6. С. 74–88.
24. Гончаров А.Е. Рында парохода «Glenmore». Британские суда на Енисее // Енисейский Север: история и современность / отв. ред. А.С. Вдовин; Краснояр. гос. пед. ун-т им. В.П. Астафьева. Красноярск, 2016. Вып. 2. С. 98–105.
25. Гончаров А.Е. К вопросу о начале англо-русской торговли по Северному морскому пути в конце XIX в. // Вестник Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева. 2012. № 2. С. 344–350.
26. Кочкина Е.И. Этнографические наблюдения Генри Сибоба на Севере Енисейской губернии // Россия и мир: история и современность : тезисы V Всерос. (с междунар. участием) конф. студентов и молодых ученых / ред. кол. З.В. Степаненкова [и др.]. Сургут : РИО СурГ-ПУ, 2017. С. 37–38.
27. Гайнутдинова Д.В., Гончаров А.Е. Из воспоминаний журналиста Жулиуса Прайса о путешествии на Енисей в 1890 г. // Енисейский Север: история и современность / отв. ред. А.С. Вдовин. Красноярск, 2017. Вып. 3. С. 80–87.
28. Хроника сибирской жизни // Восточное обозрение. Иркутск, 1891. № 46. С. 4–6.
29. Крупцева О.В. Французский профессор Жюль Легра о Томске конца XIX в. // Труды Томского областного краеведческого музея. Томск, 2000. Т. 10. С. 7–34.
30. Patursson S.O. Sibirien I Vore Dage. København, 1901. 414 p.
31. Вдовин А.С., Кузьминых С.В. Частные археологические коллекции из Енисейского округа // Енисейский Север: история и современность: к 50-летию кандидата исторических наук Буланкова Василия Валерьевича : сб. науч. тр. / отв. ред. А.С. Вдовин. Красноярск : КГПУ им. В.П. Астафьева, 2011. Вып. 1. С. 108–113.
32. Bulletin of British ornithologists club edited by cart. C.H. Grant. Vol. LVI: Session 1935–1936. London, 1936. 198 p.
33. Stadling J. Through Siberia. Westminster, 1901. 349 p.
34. Государственный архив Красноярского края. Ф. 595. Оп. 48. Д. 105.
35. Орехова Н.А. Барон Жозеф де Бай: Сибирский след // Енисейская провинция: альманах. 70-летию Красноярского края посвящается. Красноярск : РИО ГОУ ВПО КГПУ им. В.П. Астафьева, 2004. Вып. 1. С. 60–67.

Статья представлена научной редакцией «История» 2 мая 2018 г.

Formation and Development of International Scientific Relations of Yenisei Siberia in the Last Third of the 19th Century

Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta – Tomsk State University Journal, 2019, 439, 160–164.

DOI: 10.17223/15617793/439/21

Elena I. Maizik, Krasnoyarsk State Pedagogical University named after V.P. Astafyev (Krasnoyarsk, Russian Federation). E-mail: lena.k.elena@mail.ru

Keywords: international scientific relations; communications; foreign expeditions; Yenisei Siberia; Yenisei collections.

This article aims to study the formation and development of international scientific relations of researchers of Yenisei Siberia in the last third of the 19th century. International communication today cannot be overestimated. It contributes to the development of research collaboration, development of science, international exchange of information and integration of Russian provincial science into international research. The problem is solved in the following stages: (1) exploring the development of the region; (2) determining foreign expeditions; (3) exploring the communication of the researchers; (4) determining patterns of development of foreign contacts. The following methods have been applied in the research: the historical comparative method has been applied together with the historical-genetic analysis to have a full view of the spheres of collaboration and the significance of these contacts for the development of science in Yenisei Siberia. The problem has been studied in part in the works of E.G. Vodichev, L.B. Us, E.A. Dudzinskaya, S.A. Proskurin, B.I. Melekhin, S.K. Romanovsky. The research refers to a great variety of sources that are stored in the archives of Russia. Archive data and publications of the local and national press have been analyzed to provide the reliability of the conclusions. The research reviews the main stages of communication development, notes its essential role in the development and popularization of science on the territory of Yenisei Province. However, international collaboration of this region is yet to be studied and described for a detailed analysis. The international scientific relations played an important role in the genesis and popularization of science in Yenisei Siberia. It is stated that collaboration was carried out with Germany, Finland, the United Kingdom, France, Hungary, Norway, the United States of America in different spheres such as archeology, ethnography, history, linguistics, geology, ornithology, zoology, botany. The forms of cooperation were diverse: collections exchange, participation in conferences, cooperative research, visits, scientific correspondence. As a result of the investigation, it is stated that international scientific relations were represented as a complex structure with a plenitude of directions and forms of development. The data analysis led to the conclusion that scientific communication depended on the political, economic, social and cultural situation. To sum up, the researchers largely benefited from the cooperation, and those links were useful for the both parties.

REFERENCES

1. Us, L.B. (2005) *Mezhdunarodnye nauchnye svyazi Sibiri (konets XIX – nachalo XX v.)* [International scientific relations of Siberia (end of the 19th – beginning of the 20th centuries)]. Novosibirsk: Sova.
2. Vodichev, E.G. (1990) *Formirovaniye i razvitiye mezhdunarodnykh svyazey akademicheskoy nauki v Sibiri* [Formation and development of international relations of academic science in Siberia]. Novosibirsk: Nauka.
3. Dudzinskaya, E.A. (1978) *Mezhdunarodnye nauchnye svyazi sovetskikh istorikov* [International scientific relations of Soviet historians]. Moscow: Nauka.
4. Proskurin, S.A. (ed.) (2004) *Mezhdunarodnye otnosheniya i vneshnepoliticheskaya deyatel'nost' Rossii* [International relations and foreign policy of Russia]. Moscow: MPSI.
5. Melekhin, B.I. (1968) *Kul'turnoe i nauchnoye obshcheniye narodov. Pravovoe regulirovaniye* [Cultural and scientific communication of nations. Legal regulation]. Voronezh: Voronezh State University.
6. Romanovskiy, S.K. (1966) *Mezhdunarodnye kul'turnye i nauchnye svyazi SSSR* [International cultural and scientific relations of the USSR]. Moscow: Mezhdunarodnye otnosheniya.
7. Dmitrienko, N. (2006) Nemtsy v Sibiri [Germans in Siberia]. *Sibirskaya starina: kraevedcheskiy al'manakh*. 25. pp. 4–5.
8. Bogoraz-Tan, V.G. (1927) Kastren – chelovek i uchenyy [Kastren: a man and a scientist]. In: *Pamyati M.A. Kastrena: k 75-letiyu dnya smerti* [In Memory of M.A. Kastren: to the 75th anniversary of the day of death]. Leningrad: USSR AS.
9. Atkinson, T. (1858) *Oriental and Western Siberia*. London: Hurst and Blackett.

10. Michi, A. (1868) *Puteshestvie po Amuru i Vostochnoy Sibiri. S pribavleniem statey iz puteshestviy G. Radde, R. Maack i dr.* [Journey through the Amur and Eastern Siberia. With the addition of travelogues by G. Radde, R. Maack, and others]. Translated from German by O. Ol'khin. St. Petersburg; Moscow: Tipografiya M.O. Vol'fa.
11. Martin, F.R. (2004) *Sibirika. Nekotorye svedeniya o pervobytnoy istorii i kul'ture sibirskikh narodov* [Siberica. Some information about the primitive history and culture of the Siberian peoples]. Translated from German by Zh.N. Trufanova. Yekaterinburg; Surgut: Ural. rabochiy.
12. Khorina, V.V. (2013) [The main research topics of scientific societies of Yenisei Province in the late 19th – early 20th centuries]. *Regional'nye sotsiologicheskoye issledovaniya. Istoriya i sovremennost'* [Regional socio-humanitarian studies. History and modernity]. Proceedings of the III International Conference. 25–26 January 2013. Prague: Vědecko vydavatelské centrum “Sociosféra-CZ”. pp. 87–88. (In Russian).
13. Hartley, J. (2014) A land of limitless possibilities: British commerce and trade in Siberia in the early twentieth century. *Sibirica: Interdisciplinary Journal of Siberian Studies*. 13 (3). pp. 1–21. DOI: 10.3167/sib.2014.130301
14. Kochkina, E.I. (2016) Iz istorii uchastiya Eniseyskoy gubernii vo Vsemirnykh vystavkakh [From the history of the participation of Yenisei Province in world exhibitions]. In: *Mart'yanovskie kraevedcheskie chteniya (2014–2015 gg.)* [Martyanov local history readings (2014–2015)]. Is. 9. Minusinsk: Izdatel'skie resheniya. pp. 139–142.
15. Bazyleva, E.A. (2007) Imperial Russian Geographical Society and Book (historiography of the question). *Vestnik Omskogo universiteta – Herald of Omsk University*. 4. pp. 102–106. (In Russian).
16. Zulyar, Yu.A. (2007) Osnovnye vekhi istorii Vostochno-Sibirskogo otdela Russkogo geograficheskogo obshchestva [Major milestones in the history of the East Siberian department of the Russian Geographical Society]. *Geografiya i prirodnye resursy*. 3. pp. 211–217.
17. Vdovin, A.S., Devlet, M.A. & Kuz'minykh, S.V. (2015) Kollektirovanie drevnostey Eniseya kak sotsiokul'turnyy fenomen [Collecting antiquities of the Yenisei as a sociocultural phenomenon]. In: Gaydukov, P.G. & Tunkina, I.V. (eds) *Ocherki istorii otechestvennoy arheologii* [Essays of the history of Russian archeology]. Is. 4. Moscow: Institute of Archeology, RAS. pp. 64–96.
18. Khorina, V.V. (2018) *Provintsial'naya nauka: gorodskie muzei i nauchnye obshchestva Eniseyskoy gubernii posledney chetverti XIX – nachala XX v.* [Provincial science: city museums and scientific societies of Yenisei Province of the last quarter of the 19th – early 20th centuries]. Krasnoyarsk: Krasnoyarsk State Agrarian University.
19. Nekrylov, S.A. (2010) *Tomskiy universitet – pervyy nauchnyy tsentr v aziatskiy chasti Rossii (seredina 1870-kh gg. – 1919 g.)* [The University of Tomsk is the first scientific center in the Asian part of Russia (mid-1870s–1919)]. Vol. 1. Tomsk: Tomsk State University.
20. Vdovin, A.S. & Kochkina, E.I. (2016) Iz istorii russko-kitayskikh nauchnykh svyazey v kontse XIX veka [From the history of Russian-Chinese scientific relations at the end of the nineteenth century]. *Vereshchagin i Vostok: V predchuvstvii evraziystva* [Vereshchagin and East: In a premonition of Eurasianism]. Proceedings of the International Conference. Cherepovets. 26–28 October 2016. Vol. 1. Cherepovets: Cherepovets State University. pp. 182–187.
21. Matkhanova, N.P. (2010) Kennan Dzhordzh [George Kennan]. In: Lamin, V.A. (ed.) *Istoricheskaya entsiklopediya Sibiri: v 3 t.* [The Historical Encyclopedia of Siberia: in 3 vols]. Vol. 2. Novosibirsk: Istoricheskoe nasledie Sibiri.
22. Vostochnoe obozrenie. (1886) Finlyandskaya ekspeditsiya v Sibiri [Finnish Expedition in Siberia]. *Vostochnoe obozrenie*. 1. pp. 8–9.
23. Goncharov, A.E. (2014) The 1876 Swedish expedition to the Yenisei. *Izvestiya Tomskogo politekhnicheskogo universiteta – Bulletin of Tomsk Polytechnic University*. 324 (6). pp. 74–88.
24. Goncharov, A.E. (2016) Rynda parokhoda “Glenmore”. Britanskies suda na Enisee [Rynda of the Glenmore ship. British ships on the Yenisei]. In: Vdovin, A.S. (ed.) *Eniseyskiy Sever: istoriya i sovremennost'* [Yenisei North: history and modernity]. Is. 2. Krasnoyarsk: Krasnoyarsk State Pedagogical University. pp. 98–105.
25. Goncharov, A.E. (2012) Concerning the issue of the beginning of English-Russian trade via Northern Sea route at the end of XIX century. *Vestnik Krasnoyarskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta im. V.P. Astaf'eva – Bulletin of Krasnoyarsk State Pedagogical University*. 2. pp. 344–350. (In Russian).
26. Kochkina, E.I. (2017) [Ethnographic observations of Henry Seeböhm in the north of Yenisei Province]. *Rossiya i mir: istoriya i sovremennost'* [Russia and the world: history and modernity]. Abstracts of the V All-Russia Conference (with International Participation) of Students and Young Researchers. Surgut: Surgut State Pedagogical University. pp. 37–38. (In Russian).
27. Gaynutdinova, D.V. & Goncharov, A.E. (2017) Iz vospominaniy zhurnalista Zhuliusa Praysa o puteshestvii na Enisey v 1890 g. [From the memoirs of the journalist Julius Price about the trip to the Yenisei in 1890]. In: Vdovin, A.S. (ed.) *Eniseyskiy Sever: istoriya i sovremennost'* [Yenisei North: history and modernity]. Is. 3. Krasnoyarsk: Krasnoyarsk State Pedagogical University.
28. Vostochnoe obozrenie. (1981) Khronika sibirskoy zhizni [Chronicle of Siberian life]. *Vostochnoe obozrenie*. 46. pp. 4–6.
29. Krupsteva, O.V. (2000) Frantsuzskiy professor Zhyul' Legra o Tomske kontsa XIX v. [French professor Jules Legra about Tomsk at the end of the 19th century]. In: Yakovlev, Ya.A. (ed.) *Trudy Tomskogo oblastnogo kraevedcheskogo muzeya* [Proceedings of the Tomsk Regional Museum of Local Lore]. Vol. 10. Tomsk: Tomsk State University.
30. Patursson, S.O. (1901) *Sibirien I Vore Dage* [Siberia In Our Days]. København: Alexander Brandts Forlag.
31. Vdovin, A.S. & Kuz'minykh, S.V. (2011) Chastnye arheologicheskie kollektsii iz Eniseyskogo okruga [Private archaeological collections from the Yenisei district]. In: Vdovin, A.S. (ed.) *Eniseyskiy Sever: istoriya i sovremennost': k 50-letiyu kandidata istoricheskikh nauk Bulankova Vasilii Valer'evicha* [Yenisei North: history and modernity: the 50th anniversary of the candidate of historical sciences Vasily Bulankov]. Is. 1. Krasnoyarsk: Krasnoyarsk State Pedagogical University.
32. Grant, C.H. (ed.) (1936) *Bulletin of British Ornithologists Club*. LVI: Session 1935–1936.
33. Stadling, J. (1901) *Through Siberia*. Westminster: A. Constable & Co.
34. State Archive of Krasnoyarsk Krai. Fund 595. List 48. File 105. (In Russian).
35. Orekhova, N.A. (2004) Baron Zhozef de Bay: Sibirskiy sled [Baron Joseph de Bail: Siberian trace]. In: Batashev, M.S. et al. (eds) *Eniseyskaya provintsiya: al'manakh. 70-letiyu Krasnoyarskogo kraya posvyashchaetsya* [Yenisei Province: almanac. Dedicated to the 70th anniversary of Krasnoyarsk Krai]. Is. 1. Krasnoyarsk: RIO GOU VPO KGPU im. V.P. Astaf'eva. pp. 60–67.

Received: 02 May 2018