

УДК 39:004.912

*В. В. Поддубиков, Д. Д. Родионова*

**КОРЕННЫЕ НАРОДЫ АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ  
В ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ ИНТЕРНЕТА:  
О ПРОЕКТЕ WEB-ЭНЦИКЛОПЕДИИ «ВЫДАЮЩИЕСЯ  
ДЕЯТЕЛИ НАУКИ И КУЛЬТУРЫ – ПРЕДСТАВИТЕЛИ  
КОРЕННЫХ НАРОДОВ РОССИЙСКОГО СЕВЕРА, СИБИРИ  
И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ»<sup>2</sup>**

В статье обобщаются промежуточные результаты проекта по созданию web-энциклопедии «Выдающиеся деятели науки и культуры – представители коренных народов Российского Севера, Сибири и Дальнего Востока России». Авторы дают оценку материалам энциклопедии в контексте актуальной проблемы поддержания толерантных форм межэтнических отношений во многонациональном российском обществе и обозначают перспективы практического использования web-ресурса с учетом возможных его социокультурных эффектов.

**Ключевые слова:** коренные малочисленные народы, информационный ресурс, этнос, историко-культурное наследие.

---

<sup>2</sup> Статья выполнена при поддержке гранта РГНФ, номер проекта 12-01-12023.

*V. V. Poddubiokov, D. D. Rodionova*

**THE INDIGENOUS PEOPLES OF THE ASIAN PART OF RUSSIA  
IN THE INFORMATION SPACE OF THE INTERNET:  
ABOUT WEB-ENCYCLOPEDIA “THE PROMINENT FIGURES OF SCIENCE  
AND CULTURE – THE INDIGENOUS PEOPLES OF THE RUSSIAN NORTH,  
SIBERIA AND FAR EAST OF RUSSIA”**

The purpose of this article – to summarize the project results achieved at the stages of 2012–2013 years. Give their assessment in the context of the urgent problem of maintaining tolerant forms of inter-ethnic relations in the multinational Russian society and outline the prospects for the practical use of web-based resource potential of its social and cultural effects. Web-Encyclopedia “Prominent figures of science, culture and art – the representatives of the indigenous peoples of the Russian North, Siberia and Far East of Russia” is created in order to maximize the total reflection and presentation of the information space of the global network of the contribution of indigenous peoples of the Asian part of Russia in the development of culture, arts and science knowledge.

The main substantive outcome of the project, prepared by now – prepared by the first part of the web encyclopedia “prominent figures of science, culture and art – the representatives of the indigenous peoples of Western Siberia, posted on the Internet in the form of a specialized portal. Currently, the encyclopedia contains 22 ethnohistorical information about the people Siberia, giving an idea of the ethnogenesis, stages of historical development of the indigenous peoples of the region, especially their ethnic culture and its current state, the number of ethnic groups and its long-term dynamics. Bulk materials encyclopedia are 132 biographies of famous figures of science, culture and art, representing the peoples of Western Siberia”.

Promising area of practical application of the results of the project is also a process of patriotic education and cultural socialization of the national indigenous youth, which, through familiarization with the materials of the Web encyclopedia will get more opportunities to strengthen their ethnic identity, as well as a maximum – get rid of the prevailing “complexes of ethnic minorities”, especially peculiar to the younger generation of indigenous Asian borderlands of the country.

Currently encyclopedia available on the Internet as a dedicated resource (portal) that provides an open (test) access to the biographical material and ethno-historical references.

**Keywords:** indigenous peoples, information resource, ethnos, historical and cultural heritage.

Влияние новых информационных технологий и средств коммуникации на общественные отношения, политический процесс и культурный облик человечества трудно переоценить [1]. Воздействие их существенно не только в контексте самого процесса обмена информацией, но также в отношении качественного ее влияния на формирование межгрупповых отношений на уровне отдельных социальных групп, профессиональных, языковых и этнических сообществ. Иначе говоря, речь идет о формировании инфосферы современного общества, влияющей на все основные процессы его развития. При этом

граница между виртуальным пространством инфосферы и объективной реальностью в настоящее время трудно определима: они сегодня все чаще сливаются, порождая не только тенденции консолидации человеческих сообществ по культурным, языковым, этническим и другим признакам, но также и деструктивные тренды обострения межгрупповых противоречий. Последние в некоторых случаях воплощаются в различного рода протестных манифестациях, проявлениях экстремизма и даже политических акциях.

Особую роль в инфосфере современного общества играет всемирная сеть Интернет, не

признающая условностей государственных, межэтнических и межкультурных границ, устраняющая дистанции между субъектами коллективного действия и в значительной степени расширяющая доступ к информации для каждого человека. В ситуации существенного влияния глобальной сети на процессы общественного развития в неоднозначном положении оказываются сложные по своей этнической и конфессиональной структуре общества, каковым всегда являлась Россия. В этом случае актуальными становятся задачи пропорциональной и «корректной» презентации в информационном пространстве сети многонационального и многокультурного единства формируемой российской государственной нации. Исключительно при этом важно развивать **web-ресурсы**, способные подчеркнуть вклад народов России в формирование ее уникального поликультурного разнообразия. Содействовать решению этой проблемы призван проект создания электронной энциклопедии «Выдающиеся деятели науки и культуры – представители коренных народов российского Севера, Сибири и Дальнего Востока России», выполняемый коллективом кафедры музейного дела Кемеровского государственного университета культуры и искусств с 2012 года.

Цель настоящей статьи – обобщить результаты проекта, достигнутые на этапах 2012–2013 годов, дать их оценку в контексте актуальной проблемы поддержания толерантных форм межэтнических отношений во многонациональном российском обществе и наметить перспективы практического использования **web-ресурса с учетом** возможных его социокультурных эффектов.

Web-энциклопедия «Выдающиеся деятели науки, культуры и искусства – представители коренных народов российского Севера, Сибири и Дальнего Востока России» создается с целью максимально полного отражения и презентации в информационном про-

странстве глобальной сети вклада коренных народов азиатской части России в развитие культуры, искусств и научного знания. Необходимость в подобном ресурсе в настоящее время определяется рядом причин.

Прежде всего, проект соответствует утвержденной в декабре 2012 года Концепция государственной национальной политики РФ [2], основанной на констатации равнозначного вклада народов страны в формирование и развитие культуры России, на признании этнокультурного разнообразия российского общества как основы его существования в исторической ретроспективе и в будущем. Документ призывает развивать единство российской государственной нации, сближая народы, укрепляя в них обоюдные толерантные чувства, основанные на взаимном уважении. В этой связи, несмотря на корректную целевую установку российского государства, не вполне ясными остаются механизмы реализации декларируемых принципов национальной политики. Возможно ли их практически реализовать в условиях, когда доступное гражданам страны информационное пространство не вполне пропорционально отражает вклад народов страны в формирование ее единой культуры? Ответ на этот вопрос вполне очевиден. Население многонациональной России до настоящего времени не в достаточной мере информировано об этнокультурном разнообразии страны. В частности, вклад коренных (особенно малочисленных) народов азиатской России до сих пор не получил полного отражения ни в одном научном издании или официальном информационном ресурсе. Особенно это характерно для народов Сибири. Авторам проекта не известно ни одного специализированного труда (справочника или иного источника информации), определяющего вклад коренного населения Сибири в развитие регионального (общегосударственного, международного) культурного пространства. Думается, эта

ситуация недопустима, поскольку является одной из важнейших преград на пути формирования толерантных форм межэтнических отношений: как показывают результаты новейших исследований, недостаточная информированность этнического большинства (доминирующего общества) об этнокультурных особенностях этнических групп меньшинства – есть наиболее устойчивая основа для роста напряженности в межэтнических отношениях, укрепления интолерантных чувств и ксенофобских установок [3]. Авторы проекта web-энциклопедии «Выдающиеся деятели науки и культуры – представители коренных народов российского Севера, Сибири и Дальнего Востока России» надеются, что он будет в определенной мере способствовать решению отмеченной здесь проблемы и повысит степень информированности российского общества о той роли, которую сыграли коренные народы Азиатской части страны в процессе ее культурной истории.

Еще одна важная проблема состоит в том, что многие коренные этносы России на протяжении нескольких последних десятилетий переживают болезненный процесс последовательной интеграции в доминирующее общество, предполагающий глубокие трансформации исконных форм этнической культуры. Многие ее важные компоненты оказываются невостребованными в современных условиях. Они постепенно выходят из области повседневной практики, а иногда и из сферы этнокультурной практики. В этом отношении представляется важной, с точки зрения культурной социализации национальной молодежи, популяризация примеров личных заслуг и успехов выдающихся представителей соответствующих народностей на поприще общественной, культурной и научной деятельности.

Целевая основа создаваемой энциклопедии соответствует основным направлениям современной политики Российской Федерации в области культуры. Федеральная целе-

вая программа «Культура России» в качестве одной из своих стратегических целей предполагает сохранение культурного наследия России, формирование единого культурного пространства, создание условий для обеспечения доступа различных групп граждан к культурным благам, информационным ресурсам и продвижение достижений отечественной культуры в мировое культурное пространство. В этом контексте неполное отражение вклада коренных народностей азиатской России в официальных научных, справочных изданиях и действующих информационных ресурсах представляется недопустимым [4].

Главный содержательный результат проекта, полученный к настоящему времени, – подготовленная первая часть веб-энциклопедии «Выдающиеся деятели науки, культуры и искусства – представители коренных народов Западной Сибири», размещенная в сети Интернет в виде специализированного портала. Энциклопедия содержит 22 этноисторические справки о народах Сибири, дающие представление об этногенезе, этапах исторического развития коренных народов региона, их численности, особенностях этнической культуры, ее современном состоянии и многолетней динамике. Основную часть материалов энциклопедии представляют 132 биографические справки об известных деятелях науки, культуры и искусства, представляющих народы Западной Сибири.

Структура биографической справки разработана с учетом принятых стандартов описания в международных или отечественных энциклопедических изданиях, посвященных выдающимся личностям современности, как, например Биографическая энциклопедия успешных людей России «Who is who в России», Энциклопедия «Лучшие люди России». Биографическая справка состоит из следующих разделов: Имя (если имеется – псевдоним); национальность; если имеется – фотография (портрет); обусловленная

формулировка, дающая основание считать персону выдающимся деятелем науки или культуры; сфера деятельности; профессия, должность; краткие биографические сведения (дата и место рождения, а также, если имеется, дата смерти и место захоронения); образование, профессиональная деятельность; основные научные труды или произведения художественного творчества; награды, почетные звания, членство в творческих или научных организациях; фотогалерея произведений художественного творчества; библиографический список литературы и интернет-ресурсов, характеризующий жизненный и творческий путь личности.

Данный подход позволяет увидеть творческую личность не только в плане ее достижений и вклада в развитие науки или культуры, но и условия, социально-историческую среду, в которых формировалась творческая личность. Применение данной методики при достаточно полном или исчерпывающем списке представителей науки и культуры позволит увидеть не только вклад той или иной личности, но и увидеть коренные народы Азиатской части России, как составляющую часть создателей российской истории, культуры, повлиявших на формирование культурного пространства российского общества в целом. Использование биографических и творческих фактов при написании историко-культурологических исследований даст возможность «оживить» любые исследования академического или учебного характера, внести в исследования истории и культуры Сибири «живой» фактурный материал, приблизить читателя к историко-культурным процессам, сформировавшим современную Сибирь. Успешная апробация использованной в данном проекте методики в настоящее время обобщена и впоследствии будет издана в качестве методических рекомендаций при написании подобного рода научных или популярных работ.

В энциклопедии представлены народы Алтай, манси, ненцы, селькупы, сибирские татары, ханты, шорцы, телеуты, эвенки, эвены, хакасы. По видам профессиональной деятельности в области науки, культуры и искусства в числе номинантов энциклопедии присутствуют: писатели – 31 персону, ученые – 20 чел., музыканты и композиторы – 6 чел., художники – 14 чел., артисты – 9 чел., педагоги, просветители – 5 чел., спортсмены – 2 чел., кинорежиссеры – 1 чел., издатели – 3 чел., общественные деятели в области культуры – 1 чел. При этом каждый из деятелей, несмотря на то, что многие из них одновременно занимаются двумя или несколькими видами науки, культуры или искусства, учитывался лишь по основному виду занятий, в той области, где он имел наибольшие достижения (или был рекомендован исполнителям проекта региональными органами власти, органами местного самоуправления и национальными общественными объединениями коренных народов). В числе учтенных в энциклопедии персон присутствуют: заслуженные работники культуры РСФСР и РФ – 10 чел., заслуженный артист РФ – 1 чел., заслуженный артист Республики Алтай – 1 чел., народный художник Республики Алтай – 1 чел., заслуженные художники РФ – 2 чел., члены Союза писателей СССР и РФ – 14 чел., член Союза театральных деятелей – 1 чел., член Союза журналистов – 1 чел., заслуженные деятели культуры Ханты-Мансийского АО – 2 чел., академик Европейской академии кино – 1 чел., почетные граждане Ямало-Ненецкого АО – 4 чел., почетный работник высшего профессионального образования РФ – 1 чел., обладатель почетного знака «За отличные успехи в области высшего образования СССР» – 1 чел., кавалер Ордена Ленина – 1 чел., чемпион Европы – 1 чел., чемпион СССР – 1 чел., мастера декоративно-прикладного искусства Ямало-Ненецкого АО – 3 чел., заслуженный учитель РСФСР – 1 чел., отличник народного



просвещения РСФСР – 1 чел., члены Союза художников РФ – 6 чел., чемпион мира – 1 чел., мастер спорта СССР – 1 чел., народный мастер России – 1 чел., лауреат Всероссийской премии им. Мамина-Сибиряка – 1 чел., лауреаты премии Республики Алтай им. Чороса-Гуркина – 2 чел.

Достигнутые на текущий момент результаты значимы с точки зрения популяризации вклада коренных народов в развитие культуры многонационального российского общества. Об этом можно судить, исходя из следующих фактов.

Во-первых, информация о выдающихся деятелях науки, культуры и искусства – представителях коренных народов служит хорошим жизненным примером для национальной молодежи, повышает ее интерес к изучению культурного наследия коренных народов Азиатской России, который, в свою очередь, ориентирует молодых людей (абитуриентов из числа коренных народов Кемеровской области, Республик Алтай, Тыва, Хакасия и других сибирских регионов) на получение профессионального образования в области культуры и социально-культурной деятельности. Об этом, во-первых, говорят результаты проведенных коллективом исполнителей проекта профориентационных мероприятий, семинаров и встреч с абитуриентами в 2012 году, в рамках которых выпускникам национальных школ рассказывалось о выполняемом проекте и приводились примеры наиболее успешных биографий известных людей их национальности. Особенный интерес молодые люди проявляли к таким направлениям профессиональной подготовки, как музейное дело и охрана памятников, картография, декоративно-прикладное искусство, народное художественное творчество, открытым в Кемеровском государственном университете культуры и искусств.

Во-вторых, многие национальные общественные объединения коренных народов

Сибири, национально-культурные центры, музеи и другие учреждения культуры проявили значительный интерес к созданию энциклопедии и активно сотрудничают с научным коллективом проекта. Совместно с ассоциациями шорцев и телеутов были организованы два публичных мероприятия (круглые столы и рабочие встречи), в процессе которых обсуждалась общая концепция энциклопедии, уточнялись списки номинируемых персон и обсуждались критерии выдающихся деятелей по отраслям общественно-культурной, научной деятельности и искусств. Подобные рабочие встречи с представителями национальной общественности коренных народов продемонстрировали высокий уровень общественного значения создаваемого информационно-справочного ресурса, а также ту значительную роль, которую он способен сыграть в сфере патриотического воспитания подрастающего поколения и укрепления основы этнического самосознания малых народов – чувства сопричастности к значительным достижениям известных соотечественников, добившихся высокого уровня профессиональной состоятельности и общественного признания.

Точных аналогов создаваемой энциклопедии, где бы были представлены наиболее известные деятели науки, культуры и искусства из числа коренных народов Сибири, в настоящее время в России нет. Имеется лишь ограниченное число изданий, выпущенных «традиционным способом», на твердом носителе, большинство которых являются библиографической редкостью. К их числу, к примеру, следует отнести «Атлас Азиатской России» [5], представляющий в основном географию и экономику регионов Сибири по состоянию на начало XX столетия; «Сибирскую советскую энциклопедию» (в 4 томах), изданную в начале 30-х годов XX века [6], дающую комплексное, но краткое представление о Сибири и ее коренных народах.

В числе сравнительно новых изданий имеются энциклопедии, систематизирующие материалы о каких-либо отдельных сторонах развития сибирского региона и его автохтонного населения: «Сибирь. Атлас Азиатской России» [7]. Изданы также энциклопедии с характеристикой отдельных территорий региона («Енисейский энциклопедический словарь» [8]); либо содержащие сведения об отдельных сторонах текущего состояния регионов («Томская область: народы, культуры, конфессии» [9]). Эти и другие издания в целом не дают, к сожалению, суммарного представления о вкладе коренных народов Сибири в развитие науки, культуры и искусств многонациональной России. Кроме того в названных справочных и энциклопедических изданиях не дана информация о конкретных деятелях науки, культуры и искусства, внесших вклад в развитие национальной культуры Сибири и России. В этой связи важнейшее преимущество создаваемого информационно-справочного ресурса перед упомянутыми изданиями состоит в том, что в разрабатываемой энциклопедии аккумулируется информация, характеризующая именно коренные народы азиатской части страны как этносы, создавшие свою неповторимую и своеобразную культуру, являющуюся частью культуры России. Научные достижения и достижения на поприще культуры и искусств отдельных выдающихся личностей рассматриваются не как социальное или культурное явление на фоне этноисторического развития коренных народов, а именно через персональный вклад отдельных личностей.

Другое бесспорное преимущество результатов проекта видится в избранной форме презентации биографических сведений о выдающихся деятелях науки, культуры и искусств – представителях коренных народов азиатской России не в «книжном» формате, а в виде виртуальной энциклопедии. Это позволяет, с одной стороны, значительно расши-

рить круг потенциальных читателей ресурса, а с другой – не превращать издание в «зафиксированный срез» данных по состоянию на текущий момент. Создатели энциклопедии рассчитывают в будущем на возможность расширения контента веб-энциклопедии и постоянного обновления данных.

Данные, полученные и размещенные в энциклопедии в 2012–13 годах, как и та информация, которую планируется собрать в дальнейшем, могут быть использованы историками, культурологами, этнографами, краеведами, музейными работниками в научной и просветительской работе для характеристики вклада коренных народов и отдельных их представителей в развитие единого пространства культуры России и её регионов.

Значительны также возможные эффекты от практического применения результатов проекта в области формирования информационной среды, необходимой для гармонизации межэтнических отношений в России, в соответствии со Стратегией государственной национальной политики РФ. Собираемые командой проекта и размещаемые в открытом доступе данные, отражающие вклад коренных народов в культурное развитие страны, способствуют лучшему взаимопониманию народов России, а значит, снижают уровень ксенофобии и межэтнической конфликтности. Именно в подобном контексте сформулирован ряд важнейших положений основного документа российского государства, определяющего основополагающие принципы национальной политики России на длительную перспективу.

Перспективной сферой практического приложения результатов проекта является также процесс патриотического воспитания и культурной социализации национальной молодежи коренных народов, которая через ознакомление с материалами веб-энциклопедии получит более широкие возможности укрепить свое этническое са-

мосознание, а как максимум – избавиться от бытующих «комплексов этнического меньшинства», особенно свойственных именно подрастающему поколению коренного населения азиатских окраин страны.

В настоящее время энциклопедия размещена в сети Интернет [10] в виде специализированного ресурса (портала), предоставляющего открытый (тестовый) доступ к биографическим материалам и этноисторическим справкам. В интерфейсе веб-энциклопедии предусмотрены интерактивные формы обратной связи и онлайн-рейтинга персон, что в дальнейшем позволит расширить состав представляемой биографической информации за счет непосредственного взаимодействия с заинтересованной аудиторией пользователей Интернета, похожих интернет-проектов и других возмож-

ных партнеров. Созданная информационная система – веб-энциклопедия – модерируется участниками проекта. Осуществляются тематические рассылки, организован блог коллектива составителей.

Отдельным, важным с практической точки зрения, результатом проекта можно считать установившиеся партнерские контакты команды проекта с органами власти субъектов РФ, общественными организациями коренных народов, музеями и национально-культурными центрами, во взаимодействии с которыми собраны публикуемые биографические материалы и определена общая концепция электронного издания. Эти профессиональные связи позволят исполнителям проекта на следующем этапе получить достоверные данные по народам северных регионов РФ и Дальнего Востока России.

### Литература

1. Гендина Н. И. Формирование информационной и медиаграмотности в условиях информационного общества: новая инициатива ЮНЕСКО и проблемы российского информационного образования // Научный диалог: журн. науч. публ. / Центр науч. и образоват. проектов. – 2012. – № 1: Педагогика. Психология. – С. 140–161.
2. Указ Президента РФ от 19.12.2012 № 1666 «О Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года».
3. Кудрина Е. Л., Белозерова М. В., Садовой А. Н., Пономарев В. Д., Марков В. И. Толерантность в мультикультурном обществе: региональный аспект: моногр. / Мин-во культуры РФ. – Кемерово: КемГУКИ, 2013. – 384 с.
4. Родионова Д. Д., Поддубиков В. В. Web-энциклопедия «Выдающиеся деятели науки и культуры – представители коренных народов Российского Севера, Сибири и Дальнего Востока России»: презентация вклада этносов азиатской части России в развитие культуры, искусств и научного знания // Мир науки, культуры, образования. – 2012. – № 6 (37). – С. 401–403.
5. Атлас Азиатской России. Издание переселенческого управления главного управления землеустройства и земледелия / Г. В. Глинка, И. И. Тхоржевский, М. А. Цветков. – СПб., 1914. – 502 с.
6. Сибирская советская энциклопедия: в 4 т. – Новосибирск: Сибир. краев. изд-во, 1929–1932.
7. Сибирь. Атлас Азиатской России. – М.: Топ-книга, Феория, Дизайн. Информация. Картография, 2007. – 864 с.
8. Енисейский энциклопедический словарь / гл. ред. Н. И. Дроздов. – Красноярск: КОО Ассоц. «Рус. энцикл.», 1998. – 736 с.
9. Томская область: народы, культуры, конфессии. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2009. – 380 с.
10. Web-энциклопедия «Выдающиеся деятели науки, культуры и искусства – представители коренных народов российского Севера, Сибири и Дальнего Востока России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://etnosib.ru> (дата обращения: 20.10.2013).



**Literatura**

1. Gendina N. I. Formirovanije informacionnoj i mediagramotnosti v uslovijah informacionnogo obshhestva: novaja iniciativa JuNESKO i problemy rossijskogo informacionnogo obrazovanija // Nauchnyj dialog: zhurn. nauch. publ. / Centr nauch. i obrazovat. projektov. – 2012. – № 1: Pedagogika. Psihologija. – S. 140–161.
2. Ukaz Prezidenta RF ot 19.12.2012 № 1666 «O Strategii gosudarstvennoj nacional'noj politiki Rossijskoj Federacii na period do 2025 goda».
3. Kudrina E. L., Belozerova M. V., Sadovoj A. N., Ponomarev V. D., Markov V. I. Tolerantnost' v mul'tikul'turnom obshchestve: regional'nyj aspekt: monogr. – Kemerovo: KemGUKI, 2013. – 384 s.
4. Rodionova D. D., Poddubikov, V. V. Web-enciklopedija «Vydajushchiesja dejateli nauki i kul'tury – predstaviteli korennyh narodov Rossijskogo Severa, Sibiri i Dal'nego Vostoka Rossii»: prezentacija vklada etnosov aziatskoj chasti Rossii v razvitije kul'tury, iskusstv i nauchnogo znanija // Mir nauki, kul'tury, obrazovanija. – 2012. – № 6 (37). – S. 401–403.
5. Atlas Aziatskoj Rossii. Izdanije pereselencheskogo upravlenija glavnogo upravlenija zemleustrojstva i zemledelija / G. V. Glinka, I. I. Thorzhevskij, M. A. Cvetkov. – SPb., 1914. – 502 s.
6. Sibirskaja sovetskaja enciklopedija: v 4 t. – Novosibirsk: Sibir. krajev. izd-vo, 1929–1932.
7. Sibir'. Atlas Aziatskoj Rossii. – M.: Top-kniga, Feorija, Dizajn. Informacija. Kartografija, 2007. – 864 s.
8. Enisejskij enciklopedicheskij slovar' / Gl. Red. N. I. Drozdov. – Krasnojarsk: KOO Assoc. «Rus. encikl.», 1998. – 736 s.
9. Tomskaja oblast': narody, kul'tury, konfessii. – Tomsk: Izd-vo Tom. un-ta, 2009. – 380 s.
10. Web-enciklopedija «Vydajushchiesja dejateli nauki, kul'tury i iskusstva – predstaviteli korennyh narodov rossijskogo Severa, Sibiri i Dal'nego Vostoka Rossii» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://etnosib.ru> (data obrashchenija: 20.10.2013).