



АЛИЕВОВЕДЕНИЕ КАК НАУЧНЫЙ ФЕНОМЕН

Н.Г. ВАЛИЕВ*, А.Г. ШОРИН

ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»
30, ул. Куйбышева, г. Екатеринбург 620144, Россия

АННОТАЦИЯ

Столетие со дня рождения Гейдара Алиева — советского и азербайджанского политического деятеля (годы жизни 1923–2003) — побудило нас проявить интерес к личности Г. Алиева, а также к исследованию феномена алиевоведения — уникального междисциплинарного направления в современной научной среде Азербайджана. Феномена, изучение которого очень важно для понимания специфики существующих ныне тенденций в гуманитарных и социальных науках, а также культурной парадигмы этой страны.

Ключевые слова: Гейдар Алиев, алиевоведение, биография, диссертации, междисциплинарность, национальное пробуждение, независимое государство

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Финансирование: исследование не имело спонсорской поддержки.

Для цитирования: Валиев Н.Г., Шорин А.Г. Алиевоведение как научный феномен. *Известия высших учебных заведений. Геология и разведка*. 2023;65(1):89–96.
<https://doi.org/10.32454/0016-7762-2023-65-1-89-96>

Статья поступила в редакцию 01.03.2023
Принята к публикации 17.03.2023
Опубликована 31.03.2023

* Автор, ответственный за переписку

“ALIYEVEDENIE” AS A SCHOLARLY PHENOMENON

NIYAZ G. VALIEV*, ALEXANDER G. SHORIN

Ural State Mining University
30, Kuibyshev str., Yekaterinburg 620144, Russia

ABSTRACT

The centenary of the birth of Heydar Aliyev, a Soviet and Azerbaijani politician (1923–2003), prompted us to show interest in the personality of G. Aliyev, as well as in the study of the phenomenon of Aliyev studies — a unique interdisciplinary direction in the modern scientific environment of Azerbaijan. The phenomenon, the study of which is very important for understanding the specifics of the current trends in the humanities and social sciences, as well as the cultural paradigm of this country.

Keywords: Heydar Aliyev, Aliyev studies, biography, dissertations, interdisciplinarity, national awakening, independent state

Conflict of interest: the authors declare no conflict of interest.

Financial disclosure: no financial support was provided for this study.

For citation: Valiev N.G., Shorin A.G. "Aliyevden" as a scholarly phenomenon. *Proceedings of higher educational establishments. Geology and Exploration*. 2023;65(1):89—96.
<https://doi.org/10.32454/0016-7762-2023-65-1-89-96>

Manuscript received 01 March 2023

Accepted 17 March 2023

Published 31 March 2023

* Corresponding author

Историческая справка о Г. Алиеве

Гейдар Алирза оглы Алиев (в советской и российской традиции — Гейдар Алиевич Алиев) родился 10 мая 1923 года в городе Нахичевань в многодетной семье железнодорожного рабочего. Он был четвертым из восьми детей.

В 1939 году окончил педагогический техникум, после чего поступил на архитектурный факультет Азербайджанского индустриального института в Баку, окончить который не позволила начавшаяся война.

С 1941 года Г. Алиев приступил к службе в органах госбезопасности в качестве заведующего отделом НКВД Нахичеванской АССР, а с 1943 года — заведующего отделом в Совете народных комиссаров Нахичеванской АССР. В 1945 году окончил курсы повышения квалификации Школы переподготовки руководящего оперативного состава МГБ СССР и вступил в ряды ВКП(б). С 1948 года — начальник 5-го управления МГБ по Азербайджану. В этот период работал в резидентурах Ирана, Турции, Пакистана и Афганистана. С 1949 по 1950 год он учился в Школе переподготовки руководящего оперативного состава МГД СССР — сейчас на здании, в котором проходили эти занятия, висит памятная доска с его портретом. С 1956 года — заместитель начальника Бакинского отдела КГБ.

В 1957 году Г. Алиев получил высшее гуманитарное образование, окончив исторический факультет Азербайджанского государственного университета им. С.М. Кирова. В 1960-м стал начальником контрразведывательного отдела КГБ Азербайджана, с 1964-го — заместитель председателя КГБ Азербайджана, которым был в те годы С.К. Цвигун, и на этой должности он начал вести борьбу с коррупцией в республике. В 1966 году стал кандидатом в члены ЦК КП Азербайджана, в 1967-м — председателем КГБ при Совете Министров Азербайджанской ССР.

В 1969 году Г. Алиев занял высшую должность в Азербайджане — первого секретаря ЦК Компартии Азербайджанской ССР. Годы его правления ознаменовались борьбой с коррупцией, что при-

вело к экономическому росту в республике. Вскоре Г. Алиев, продолжая оставаться руководителем Азербайджана, стал занимать все более высокие должности в Москве: с 1974 по 1979 год — заместитель председателя Совета Союза Верховного Совета СССР, с 1976 по 1982 год — кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС.

С приходом к власти в СССР Юрия Андропова Г. Алиев был назначен первым заместителем председателя Совета Министров СССР и переехал из Баку в Москву. На новой должности он курировал машиностроение, легкую промышленность и транспорт в стране, возглавлял комиссию по реформе советской школы, а также возглавлял комиссию по строительству БАМа — Байкало-Амурской магистрали.

В 1985 году Г. Алиев высказался в поддержку нового лидера Михаила Горбачева, но вскоре попал в опалу и в 1988 году был отправлен на пенсию как пенсионер союзного значения. В 1990 году, после ввода советских войск в Баку, публично обвинил М. Горбачева в нарушении Конституции, осудив это решение. В том же году он вернулся в Баку, но вскоре из-за давления местных властей был вынужден покинуть столицу Азербайджана и отправился в родной город Нахичевань.

В сентябре 1991 года Г. Алиев был избран председателем Верховного Совета (Меджлиса) Нахичеванской АССР. Через несколько дней в Азербайджане прошли президентские выборы, которые были проигнорированы в Нахичеванской АССР. Таким образом, Г. Алиев встал в оппозицию президенту Аязу Муталибову, при этом его должность в Нахичевани формально дала ему пост заместителя председателя Верховного Совета Азербайджана. Нахичевань продолжала вести самостоятельную политику, в результате которой Г. Алиев установил дружеские отношения с Турцией и Ираном, однако в тот же период обострились отношения с Арменией, которые опять же пришлось урегулировать Алиеву.

В это время в Баку произошел военный переворот, в результате которого президент А. Муталибов был вынужден бежать, а к власти пришел

Народный фронт во главе с Абульфазом Эльчибеем. При этом Нахичевань сохранила независимость, несмотря на попытку совершить и там силовой переворот.

В мае 1993 года российские армейские подразделения покинули город Гянджа. Оставленное ими оружие досталось азербайджанским подразделениям под командованием полковника Сурета Гусейнова, которые отказались подчиняться власти А. Эльчибея. Назревала гражданская война, и в этот период Г. Алиев приехал по приглашению Эльчибея в Баку, чтобы выступить в качестве посредника на переговорах противоборствующих сторон. Переговоры властей с С. Гусейновым успехом не увенчались, по их итогам подал в отставку глава парламента (председатель Милли меджлиса) Иса Гамбар, а спустя несколько дней новым главой парламента был избран Г. Алиев. Сразу после этого А. Эльчибей неожиданно покинул Баку, после чего парламента проголосовал за лишение его президентских полномочий. Эти полномочия решено было передать Алиеву, однако это противоречило Конституции Азербайджана, и вопрос был отложен до проведения всенародно-го референдума. Вскоре Алиев провел успешные переговоры с Гусейновым, после которых военные подразделения покинули пригороды столицы.

В октябре 1993 года в Азербайджане прошли всенародные выборы, в результате которых Г. Алиев стал президентом страны, Гусейнов получил пост премьер-министра, его подразделения были включены в состав нацгвардии Азербайджана.

Г. Алиеву удалось добиться прекращения боевых действий, угрожавших распаду страны, и сосредоточить усилия на восстановлении экономики. Что же касается Гусейнова, то тот пробыл в кресле премьер-министра недолго: в 1994 году он был обвинен в попытке нового мятежа, подал в отставку и бежал в Россию. Позже был экстрадирован обратно в Азербайджан, где и приговорен к пожизненному заключению. В 2004 году помилован. Сейчас ведет жизнь пенсионера.

В 1998 году Г. Алиев на новых выборах был повторно избран президентом Азербайджана. В 2003 году Конституция позволяла ему выдвигать свою кандидатуру в третий раз, однако к этому времени он уже был серьезно болен и заявил избирателям, что снимает свою кандидатуру в пользу сына Ильхама.

12 декабря 2003 года Г. Алиев скончался от сердечной недостаточности, успев увидеть на посту президента сына, избранного на эту должность на выборах, состоявшихся 15 октября. Ильхам Алиев по сей день является действующим президентом Азербайджана.

Увековечение памяти Г. Алиева

Имя Г. Алиева носит административный центр Садарского района Нахичеванской Автономной Республики — поселок Гейдарабад. Исследователь современных топонимов Азербайджана Н. Аскеров отмечает, что в независимом Азербайджане многие иностранные названия населенных пунктов были заменены национальными:



Фото 1. Гейдар Алиев на фоне флага Азербайджана
Photo 1. Heydar Aliyev on the background of the flag of Azerbaijan

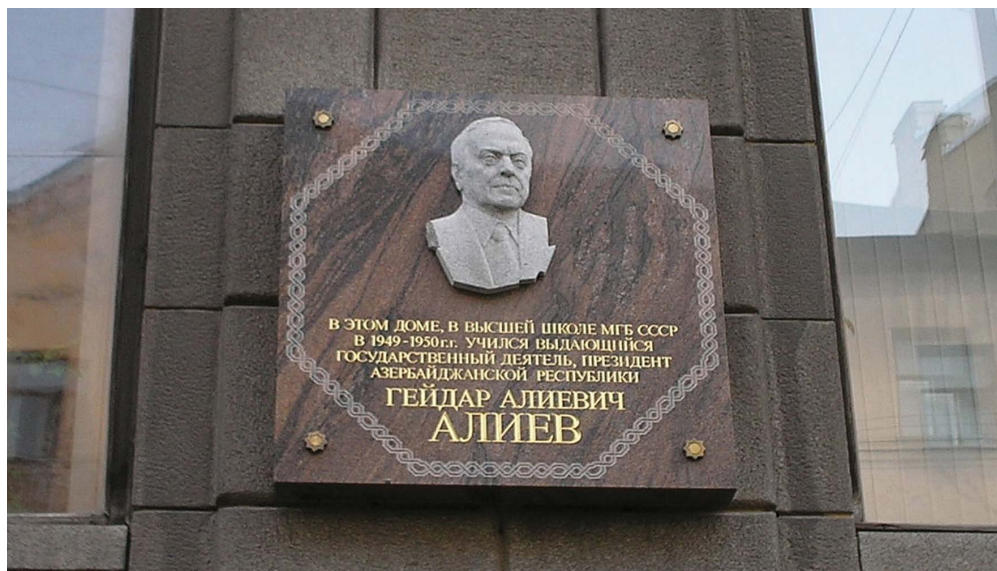


Фото 2. Барельеф на ул. Гороховой в Санкт-Петербурге на стене дома, где Г. Алиев учился в Высшей школе МГБ СССР

Photo 2. Bas-relief on Gorokhovaya Street in St. Petersburg on the wall of the house where G. Aliyev studied at the Higher School of the USSR MGB

например, город Жданов переименован в Бейлаган, Пушкин — в Билясувар, Кировабад — в Гянджу и т. д. Об этом поселке он пишет: «Гейдарабад назван в честь Гейдара Алиева, старшего сына нашего народа» [14].

В рамках этой концепции имя Г. Алиева широко используется в названиях. Чаще всего — в названиях улиц: как в Баку, где его именем назван проспект, так и в других городах Азербайджана. Международный аэропорт в Баку также носит имя Г. Алиева; в честь него называют парки — как в столице, так и в других городах страны. В Азербайджане насчитывается около 60 музеев и центров Г. Алиева, а также тысячи стендов или маленьких музеев в школах, военных частях, административных зданиях. Его именем названо водохранилище, а также пик Гейдар зиверси, расположенный в массиве Гызыл Гая в горах Кавказа. Количество только крупных памятников Г. Алиеву в Азербайджане измеряется сотнями, а более малых форм — тысячами.

Независимый Азербайджан проявляет инициативу по увековечению памяти Г. Алиева и за пределами страны.

Имя Г. Алиева можно встретить во многих городах и регионах России. В посольстве Азербайджана в Москве установлен барельеф, посвященный его выступлению 21 января 1990 года против ввода советских войск в Баку. В Санкт-Петербурге установлена памятная доска на улице Горохо-

вой, где в 1949—1950 годах он учился в Высшей школе МГБ СССР. Памятник ему стоит в Грозном, где также его именем названы улица и сквер. Улица Алиева есть в Малгобеке (Ингушетия) и в Дербенте (Дагестан). Также имя Г. Алиева носят площадь в Ульяновске, школа в Астрахани и вокзал на станции Ангоя в Бурятии.

Достаточно активно используется имя Г. Алиева в бывших республиках, входивших в состав СССР: в Тбилиси работает Азербайджанский государственный театр имени Гейдара Алиева, в Ташкенте и Астане есть улицы, названные в его честь, а в университете Астаны (ЕНУ) открыт кабинет-музей.

В других странах имя Г. Алиева чаще всего можно встретить в Турции — в его честь названа улица в Анкаре, мост в Тарсусе, парки в Стамбуле, Анкаре и Картепе, лицей в Ыгдыре, также в Анкаре есть несколько средних школ, носящих его имя. Улица Г. Алиева есть в столице Иордании Аммане, а еще один парк — в столице Румынии Бухаресте.

Памятники Г. Алиеву открывались не только в России, но и в Грузии, Сербии, Египте и даже в Мексике.

День рождения Г. Алиева (10 мая) считается в Азербайджане национальным праздником и даже имеет специальное название: «Праздник цветов». А 2023 год в честь 100-летия со дня рождения Г. Алиева распоряжением президента Азербайджанской Республики объявлен «Годом Гейдара Алиева».

Алиевоведение

Написано много книг, посвященных Г. Алиеву. Так, например, на русском языке в серии «ЖЗЛ» вышли биографии не только Гейдара Алиева [1], но и его жены Зарифы Алиевой [9]. Также на русском языке вышла трилогия Э. Ахундовой, посвященная жизни Г. Алиева [3–4]. Авторы этих книг (Г. Мираламов и Э. Ахундова), можно сказать, «специализируются» на Алиевых. У Г. Мираламова помимо томика в ЖЗЛ Г. Алиеву посвящены еще и такие книги, как «Победный путь», «Истина», «Есть такое солнце» и «Гейдар-наме», и у обеих этих авторов есть книги, посвященные нынешнему президенту Азербайджана [2, 5]. Также Г. Алиеву посвящена последняя книга советского и российского писателя А. Лиханова, скончавшегося в декабре 2021 года [8].

Что же касается трудов самого Г. Алиева, то многие из них издавались еще в СССР и доступны в библиотеках, однако удобнее их изучать на сайте созданной в Азербайджане Международной электронной библиотеки «Наследие Гейдара Алиева» [11], который доступен на 50 языках.

Для научного же сообщества более всего интересен тот факт, что в 2008 году по распоряжению Президиума Национальной академии наук Азербайджана был создан отдел по изучению наследия Гейдара Алиева, в котором в разное время работали до 13 ученых. С 2010 года он называется «Отдел алиевоведения», и сейчас в нем насчитывается 7 сотрудников [12].

Научный подход к изучению наследия Г. Алиева породил появление уникальных специалистов — ученых-алиевоведов, а зарождение алиевоведения как самостоятельной науки началось еще до создания специального отдела в Академии наук.

Так, библиотека «Наследие Гейдара Алиева» дает нам статистику, что в период с 2007 по 2018 год прошли защиты 21-й научной диссертации. Эти диссертации посвящены Г. Алиеву: от кандидатской диссертации Бахтияра Ейваз оглы Набиева «Гейдар Алиев и экономическое развитие Азербайджанской ССР», в которой рассматривается советский этап развития Азербайджанской ССР (2007 год) [10], до докторской диссертации Тахира Агалар оглы Пашадзе «Гейдар Алиев и азербайджанское народное творчество» [13]. В их числе — докторская диссертация Адалята Гасым оглы Гасимова (2011 год) «Гейдар Алиев и история развития Нахичеванской Автономной Республики (1969–2003 годы)», посвященная роли Г. Алиева в социально-экономическом и культурно-духовном развитии республики начиная еще с советского ее периода [7]. А. Гасымов сейчас является руководителем Отдела алиевоведения Национальной академии наук Азербайджана.

Анализ этих диссертаций показывает: особенность алиевоведения в том, что это направление научной деятельности является междисциплинарным. Научное направление диссертаций не только историческое (отечественная история)



Фото 3. Трилогия Э. Ахундовой о Г. Алиеве
Photo 3. E. Akhundova's trilogy about G. Aliyev



Фото 4. Научная монография И. Гусейновой о Г. Алиеве, которая названа «ценным вкладом в алиевоведение»

Photo 4. I. Huseynova's scientific monograph about G. Aliyev, which is called "a valuable contribution to the study of Aliyev"

и политологическое (политические институты, этнополитическая конфликтология, национальные и политические процессы, политические проблемы глобального развития и международных отношений), но и педагогическое (общая педагогика, история педагогики и образования), философское (философия международного права, философия истории), а также филологическое (азербайджанская литература, фольклористика) и экономическое (организация и управление предприятиями).

Научные статьи и монографии по алиевоведению с использованием именно этого термина начали публиковаться раньше 2008 года, когда прошла первая защита диссертации. В качестве примера можно рассмотреть монографию доктора исторических наук Ирады Гусейновой «Гейдар Алиев — от политического руководителя к общенациональному лидеру», изданную в 2005 году [8]. Предисловие к этой монографии, написанное доктором исторических наук А. Гасановым, так и называется: «Ценный вклад в алиевоведение».

Из этого предисловия можно понять причины появления алиевоведения: личность Г. Алиева тесно связывается с «национальным пробуждением» Азербайджана как независимого государства, необходимым условием которого было «наличие исторической личности — общенационального лидера Гейдара Алиева». И поэтому «научное исследование личности Гейдара Алиева, вошедшего в историю как уникальный политический и государственный деятель, изучение его политического наследия, являющегося национальным достоянием, неиссякаемой сокровищницей азербайджанского народа, имеют в высшей степени большое теоретико-политическое и практическое значение». Выводы, сделанные в самой монографии И. Гусейновой: «Все достижения (развитие экономики, социально-экономическое развитие, достижения на пути демократического развития) стали возможны только благодаря тому, что страной руководил всемирно известный политик и государственный деятель Гейдар Алиев».

Мы же можем сделать вывод, что ученые-алиевоведы, среди которых есть кандидаты и доктора исторических, политических, философских, филологических и экономических наук, объединены в первую очередь сходным мышлением и направлением своих научных изысканий.

Можно также сделать вывод, что алиевоведение является своеобразным феноменом в современной науке Азербайджана и выходит далеко за рамки изучения биографии одного конкретного человека.

Заключение

Феномен алиевоведения, зародившийся и получивший широкое распространение в научной среде современного Азербайджана, является отражением национальной самоидентичности азербайджанского народа и, несомненно, достоин более пристального изучения, чем это можно сделать в рамках одной статьи. Тем не менее даже при первом приближении к изучению этого феномена мы видим и разнообразие его граней, и его масштаб, который трудно переоценить. Остается лишь надеяться на то, что данная тема привлечет внимание и других исследователей, что поможет более глубокому и широкому ее изучению.

Более широкое рассмотрение этого феномена выведет исследователей за рамки научной среды, так как алиевоведение распространено не только в научной среде, но и, например, в школах и других образовательных учреждениях, в культуре, средствах массовой информации и пр.

Также при рассмотрении феномена алиевоведения напрашиваются исторические параллели. Самая близкая из них — родом из СССР, как и Республика Азербайджан, и сам Г. Алиев как бывший советский руководитель этой республики. Исходя из этого напрашивается аналогия с изучением в Советском Союзе наследия В.И. Ленина, которое также выходило далеко за рамки его личной биографии и осуществлялось в том числе и научным

сообществом. И тут стоит упомянуть, что, несмотря на то что в современной России изучение наследия В.И. Ленина уже перестало быть мейнстримом, тем не менее его личность продолжает быть интересной уже в «трансформации исторической памяти».

Однако указанные здесь аспекты уже выходят за рамки данной статьи и служат лишь примером направления дальнейших исследований этой широкой темы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Андриянов В., Мираламов Г. Гейдар Алиев. Серия: Жизнь замечательных людей. М.: Молодая гвардия, 2005. 400 с.
2. Андриянов В., Мираламов Г. Ильхам Алиев. Серия: Жизнь замечательных людей. Биография продолжается. М.: Молодая гвардия, 2008. 396 с.
3. Ахундова Э. Гейдар Алиев: личность и эпоха. Т. 1. Под бременем власти (1923–1982). М.: Канон+, 2017. 526 с.
4. Ахундова Э. Гейдар Алиев: личность и эпоха. Т. 2. Кремлевская пятилетка (1983–1989). М.: Канон+, 2017. 526 с.
5. Ахундова Э. Ильхам Алиев. Портрет Президента на фоне перемен. М.: РОССПЭН, 2016. 333 с.
6. Гасымов А.Г. Гейдар Алиев и история развития Нахичеванской Автономной Республики (1969–2003 годы). 2011. URL: <https://lib.aliyev-heritage.org/ru/47080104.html>
7. Гусейнова И. Гейдар Алиев — от политического руководителя к общенациональному лидеру. Баку: Тахсил, 2005. 504 с.
8. Лиханов А. Не иссякнет в памяти. М.: Издательский, образовательный и культурный центр «Детство. Отрочество. Юность», 2020. 128 с.
9. Мираламов Г. Зарифа Алиева. Серия: Жизнь замечательных людей. М.: Молодая гвардия, 2010. 310 с.
10. Набиев Б.Е. Гейдар Алиев и экономическое развитие Азербайджанской ССР (1969–1982 годы). 2007. URL: <https://lib.aliyev-heritage.org/ru/93556048.html>
11. Наследие Гейдара Алиева: международная онлайн-библиотека. URL: <https://lib.aliyev-heritage.org/en/index.html>
12. Национальная академия наук Азербайджана, отдел алиевоведения: URL: <https://science.gov.az/ru/institutes/842>
13. Пашадзе Т.А. Гейдар Алиев и азербайджанское народное творчество. 2018. URL: <https://lib.aliyev-heritage.org/ru/82554091.html>
14. Əsgərovun N. Azərbaycanın makrotoponimləri. Bakı, 2009. 334 с.

REFERENCES

1. Andriyanov V., Miralamov G. Gejdar Aliev. Serija: Zhizn' zamechatel'nyh ljudej. M.: Molodaja gvardija, 2005. 400 p. (In Russian).
2. Andriyanov V., Miralamov G. Il'ham Aliev. Serija: Zhizn' zamechatel'nyh ljudej. Biografija prodolzhaetsja. M.: Molodaja gvardija, 2008. 396 p. (In Russian).
3. Ahundova Je. Gejdar Aliev: lichnost' i jepoha. T. 1. Pod bremenem vlasti (1923–1982). M.: Kanon+, 2017. 526 p. (In Russian).
4. Ahundova Je. Gejdar Aliev: lichnost' i jepoha. T. 2. Kremlevskaja pjatiletka (1983–1989). M.: Kanon+, 2017. 526 p. (In Russian).
5. Ahundova Je. Il'ham Aliev. Portret Prezidenta na fone peremen. M.: ROSSPJeN, 2016. 333 p. (In Russian).
6. Gasymov A.G. Gejdar Aliev i istorija razvitija Nahichevanskoj Avtonomnoj Respubliki (1969–2003 gody). 2011. URL: <https://lib.aliyev-heritage.org/ru/47080104.html> (In Russian).
7. Guseynova I. Gejdar Aliev — ot politicheskogo rukovoditelja k obshhenacional'nomu lideru. Baku: Tahsil, 2005. 504 p. (In Russian).
8. Lihanov A. Ne issjaknet v pamjati. M.: Izdatel'skij, obrazovatel'nyj i kul'turnyj centr «Detstvo. Otrochestvo. Junost'», 2020. 128 p. (In Russian).
9. Miralamov G. Zarifa Alieva. Serija: Zhizn' zamechatel'nyh ljudej. M.: Molodaja gvardija, 2010. 310 p. (In Russian).
10. Nabiev B.E. Gejdar Aliev i jekonomicheskoe razvitie Azerbajdzhanskoj SSR (1969–1982 gody). 2007. URL: <https://lib.aliyev-heritage.org/ru/93556048.html> (In Russian).
11. Nasledie Gejdara Alieva: mezhdunarodnaja onlajn-biblioteka. URL: <https://lib.aliyev-heritage.org/en/index.html> (In Russian).
12. Nacional'naja akademija nauk Azerbajdzhana, otdel alievovedenija: URL: <https://science.gov.az/ru/institutes/842> (In Russian).
13. Pashadze T.A. Gejdar Aliev i azerbajdzhanskoe narodnoe tvorchestvo. 2018. URL: <https://lib.aliyev-heritage.org/ru/82554091.html> (In Russian).
14. Əsgərovun N. Azərbaycanın makrotoponimləri. Bakı, 2009. 334 с.

ВКЛАД АВТОРОВ / AUTHOR CONTRIBUTIONS

Валиев Н.Г. — внес вклад в разработку концепции статьи, подготовил текст статьи, окончательно утвердил публикуемую версию статьи и согласен принять на себя ответственность за все аспекты работы.

Шорин А.Г. — внес вклад в разработку концепции статьи, подготовил текст статьи, окончательно утвердил публикуемую версию статьи и согласен принять на себя ответственность за все аспекты работы.

Niyaz G. Valiev — contributed to the development of the concept of the article, prepared the text of the article, finally approved the published version of the article and agreed to assume responsibility for all aspects of the work.

Alexander G. Shorin — contributed to the development of the concept of the article, prepared the text of the article, finally approved the published version of the article and agreed to assume responsibility for all aspects of the work.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Валиев Нияз Гадым оглы* — доктор технических наук, профессор, главный редактор издания «Известия вузов. Горный журнал» ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет». 30, ул. Куйбышева, г. Екатеринбург 620144, Россия e-mail: tf.gd@m.ursmu.ru

Шорин Александр Георгиевич — заместитель главного редактора журнала «Известия вузов. Горный журнал» ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет». 30, ул. Куйбышева, г. Екатеринбург 620144, Россия e-mail: iuggu-journal@yandex.ru

Niyaz G. Valiev* — Dr. of Sci. (Tech.), Prof., Editor-in-chief of the Publication «Minerals and Mining Engineering» Ural State Mining University. 30, Kuibyshev str., Yekaterinburg 620144, Russia e-mail: tf.gd@m.ursmu.ru

Alexander G. Shorin — Deputy Editor-in-chief of the magazine «Minerals and Mining Engineering», Ural State Mining University. 30, Kuibyshev str., Yekaterinburg 620144, Russia e-mail: iuggu-journal@yandex.ru

* Автор, ответственный за переписку / Corresponding author