

УДК 327.3(476)

UDC 327.3(476)

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В СФЕРЕ  
НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА  
С ДИАСПОРОЙ****STATE POLICY OF THE REPUBLIC  
OF BELARUS IN THE SPHERE  
OF SCIENTIFIC COOPERATION  
WITH THE DIASPORA**

*Т. И. Шупенко,  
преподаватель кафедры  
социально-гуманитарных  
дисциплин БГПУ*

*T. Shupenko,  
Teacher of the Department  
of Social and Humanitarian  
Disciplines, BSPU*

Поступила в редакцию 09.03.2017 г.

Received on 09.03.2017 г.

В статье рассматривается опыт ряда зарубежных стран в сфере реализации сотрудничества с научной диаспорой, анализируется интеллектуальный потенциал белорусских ученых-соотечественников и механизмы реализации научного сотрудничества с белорусской диаспорой на современном этапе. Автор исследует нормативно-правовую базу и возможности ее расширения для усовершенствования государственной политики в этой сфере.

*Ключевые слова:* белорусская диаспора, диаспоральная политика, демографическая безопасность, научное сотрудничество, интеллектуальная миграция.

The article examines the experience of a number of foreign countries in the field of cooperation with the scientific diaspora, analyzes the intellectual potential of Belarusian scientists-compatriots and the mechanisms for implementing scientific cooperation with the Belarusian diaspora at the present stage. The author explores the regulatory framework and the possibilities for its expansion to improve state policy in this area.

*Keywords:* Belarusian diaspora, diaspora policy, demographic security, scientific cooperation, intellectual migration.

**В**ведение. Перспективным направлением диаспоральной политики является сотрудничество с представителями белорусской научной диаспоры. Это связано со следующими факторами: данное направление отвечает актуальным мировым тенденциям; проведенные исследования подтверждают, что белорусская диаспора обладает достаточно высоким научным потенциалом; государство может использовать этот потенциал для продвижения своих интересов на мировой арене.

Цель статьи состоит в изучении опыта зарубежных стран в сфере реализации сотрудничества с научной диаспорой, анализе интеллектуального потенциала белорусских ученых-соотечественников и механизмов реализации научного сотрудничества с диаспорой на современном этапе.

Исследованием научных диаспор занимается ряд отечественных ученых. Социологический анализ белорусской научной диаспоры представлен в монографии М. И. Артюхина [1], где исследуется феномен интеллектуальной миграции в контек-

сте национальной безопасности и глобализации. Исследования интеллектуального потенциала соотечественников представлены в статьях Т. П. Титовой [2], О. Г. Ворошень [3], В. В. Шкурко, И. Н. Шарого, В. А. Ермакова [4]. На примере Румынии и Молдовы рассматриваются варианты сотрудничества с научной диаспорой на государственном уровне в статье М. И. Веренича [5]. Анализ ситуации в этой сфере и предложения по формированию национальной концепции сотрудничества с научной диаспорой предложен в работе М. И. Артюхина и О. А. Мееровской [6].

*Основная часть.* Проблема оттока из страны научных кадров знакома многим государствам в различных регионах мира. Решается эта проблема по-разному в зависимости от многих факторов. Страны с высоким экономическим потенциалом могут позволить себе внедрять программы по репатриации соотечественников. Успешными примерами такой государственной политики является Китай (программа «100 ученых»), Казахстан, где дей-

ствуется специальная репатриационная программа, а с 2010 г. функционирует исследовательский университет имени Н. Назарбаева, куда в 2011 г. было принято 50 иностранных специалистов, в том числе 40 репатриантов [6]. Южная Корея также реализует программы репатриационного характера, такие как 21st Century Frontier R&D (1999–2009 гг.) – поддержка междисциплинарных проектов, The Creative Research Initiative (1997–2010 гг.) – программа грантов, The National Research Laboratory (1999–2010 гг.) – программа грантов, World Class Universities (2008–2012 гг.) – также программа грантов, главная цель которой привлечь в страну ведущих ученых, в том числе соотечественников.

Масштабные государственные программы научного сотрудничества с диаспорой реализуются в РФ. В 2009–2013 гг. действовала Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», в которой п. 1.5 предусматривал сотрудничество с учеными-соотечественниками («Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей»). В 2010 г. начал реализацию проект мегагрантов Министерства образования и науки РФ по привлечению в российские вузы ученых-соотечественников. В 2012 г. поступило 720 заявок, 340 заявителей – иностранцы. В конкурсе на получение мегагрантов победили 42 ученых, 19 из которых имеют российское гражданство, 6 – американское, 3 – японское, по 2 – граждане ФРГ, Испании, Италии, Беларуси, по 1 – граждане Австралии, Израиля, Ирландии, Канады, Нидерландов, Франции [1 с. 162]. Кроме того, к работе с диаспорой в РФ подключаются и частные научные фонды, например частный некоммерческий фонд «Династия».

Интересен опыт таких стран, как Молдова и Румыния, которые не обладают достаточным финансово-экономическим потенциалом для внедрения масштабных репатриационных программ. Правительства этих стран взаимодействуют с научной диаспорой на основе реализации краткосрочных и среднесрочных программ визитов с целью организации научных исследований, проведения тренингов,

образовательных мероприятий, ведения авторских курсов, работы с молодыми исследователями, аспирантами и др. В Румынии сотрудничество с представителями научной диаспоры ведется на двух уровнях: проекты правительства по взаимодействию с высококвалифицированными специалистами, научными сотрудниками и представителями зарубежных систем образования и проекты при поддержке международных организаций. В 2010 г. Европейская комиссия в рамках проекта ELI-NP (Extreme Light Infrastructure – ядерная физика) выделила 180 млн евро на создание новейшего 175 атомного исследовательского центра в Румынии. В реализацию проекта были вовлечены 40 исследовательских институтов из 13 стран – членов ЕС, при этом особая роль отводилась высококвалифицированным румынским специалистам, работающим за рубежом [5].

Республика Молдова в 2010–2011 гг. реализовала инициативу «Предотвращение утечки кадров посредством временного возврата экспатриированных молдавских ученых и молодых исследователей, находящихся за рубежом, для создания в Молдове научно-исследовательской базы по временному возврату и постоянному обмену знаниями», финансируемую ЕС и Международной организацией по миграции (МОМ) в сотрудничестве с Академией наук Молдовы (АНМ). Инициатива предполагала кратковременные визиты в Молдову в течение 7–11 дней представителей научной диаспоры для участия в исследовательской деятельности в одной или нескольких научных организациях или университетах Молдовы. В 2012 г. был запущен проект «Сотрудничество с научной диаспорой с целью развития Молдовы», задача которого – создать платформу для взаимодействия молодых представителей научной диаспоры с научными, образовательными, государственными и промышленными учреждениями Молдовы. В рамках пилотной программы по поддержке возвращения на родину 30 молодых граждан, получивших образование за границей, выходцы из Молдовы, решившие временно или навсегда вернуться домой и устроиться на работу в частные или государственные структуры, получают ежеме-

сячные пособия в размере 200 евро в течение максимум 6 месяцев, а также финансовую помощь, покрывающую расходы на авиаперелет. Продолжился проект в 2014–2015 гг. с предоставлением возможности 60 молодым людям вернуться на родину в качестве высококвалифицированных специалистов [5].

Исследования по проблеме интеллектуальной эмиграции, проводившиеся в Беларуси с 90-х гг. XX в., показывают, что научный потенциал соотечественников достаточно высок. За период 1996–2006 гг. в среднем из Беларуси ежегодно эмигрировали и оставались за границей около 70–60 научных работников и преподавателей вузов (из них 3–4 доктора наук, 20–25 кандидатов наук и 40 работников без ученой степени), позже средний показатель ежегодного оттока снизился и составил по итогам 2009 г. 44 чел. С 2001 по 2012 г. из научных организаций академического сектора науки эмигрировало 103 исследователя, в том числе 2 доктора, 62 кандидата наук и 39 исследователей без ученой степени [2].

По данным на 2013 г., общее количество эмигрантов-ученых (эмигрировавших в 1996–2013 гг.) составляет около 1150 человек [1, с. 142]. Эта цифра касается тех, кто потерял белорусское гражданство. Реальное количество ученых и высококвалифицированных специалистов по приблизительным оценкам составляет 4–5 тыс. человек [1, с. 142]. Приведенные данные свидетельствуют о том, что белорусская диаспора обладает значительным научным потенциалом.

Важным фактором, способствующим развитию взаимовыгодного сотрудничества, является наличие организованных структур научной диаспоры, то есть она должна быть институционализирована. Например, в США в 1951 г. был создан Белорусский институт науки и искусства (БИНИМ), который имеет филиалы в Германии (Мюнхене) и Канаде (Торонто), публикует научный ежегодник «Запісы БИНИМ». В Лондоне существует англо-белорусское научное общество, издающее журнал научных исследований. Кроме того, в Лондоне функционирует Белорусская библиотека и музей им. Ф. Скорины – ведущий зарубежный

центр белорусоведения. В Германии (Мюнхене) действует общественное объединение белорусов с центром по изучению белорусской культуры (издается журнал «Факел»). В Италии создан Белорусский институт культуры и науки (Рим). В Дании работает белорусское отделение на факультете славистики в университете Копенгагена. Все эти структуры могут быть включены в процесс научного сотрудничества и использоваться для повышения имиджа Республики Беларусь на международной арене.

Некоторые исследователи считают, что существующая тенденция оттока интеллектуальных мигрантов из Беларуси сохранится и в ближайшем будущем [7]. При этом по данным мониторинга интеллектуальной миграции возраст эмигрантов за последнее десятилетие снизился [1, с. 131]. Анкетирование, проведенное в 2013 г., показало, что среди опрошенных аспирантов дневной формы обучения научных организаций НАН Беларуси 66,9 % имеют желание выехать за границу для научной работы, среди них 0,4 % аспирантов планируют уехать за границу навсегда, 8,5 % также планируют переезд в будущем. [3]. При этом стоит учитывать, что данный опрос не охватывал аспирантуру вузов, а также то, что не все готовы признать планы покинуть страну.

В связи с этим перед органами государственной власти Беларуси стоит задача разработки комплексной долгосрочной политики в сфере интеллектуальной миграции, в том числе по вопросам сотрудничества с научной диаспорой. В марте 2014 г. состоялось совещание Президента Беларуси с ведущими учеными в Национальной академии наук Беларуси по вопросу перспектив развития науки. Александр Лукашенко высказал мнение, что Беларусь находится в условиях, похожих на те, в которых развивались Япония, Южная Корея, Сингапур. «Мы не богаты природными ресурсами, зато имеем мощный интеллектуальный потенциал, толковых специалистов» [8]. Он отметил, что стоит подумать о привлечении к белорусским проектам иностранных исследователей с мировыми именами, а также об интеграции белорусских научных школ в междуна-

родное сообщество за счет ученых-белорусов, получивших признание за рубежом. Президент поручил правительству и НАН проработать эти вопросы, акцентировав внимание на том, что необходимо создать свою систему противодействия: «выкачивания из страны мозгов и одновременно – притягивания мозгов, передовых идей и технологий» [8].

Начиная с 2001 года в Республике Беларусь был принят и реализован ряд государственных программ и инициатив. Утверждена Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2011–2015 гг., предусматривающая такие меры репатриационного характера, как «создание социально-экономических и правовых условий для закрепления в стране лиц, составляющих научно-технический, интеллектуальный и творческий потенциал белорусского общества, и возвращения на родину высококвалифицированных специалистов и ученых-соотечественников» (п. 6 раздела «Мероприятия по внешней миграции в интересах развития Республики Беларусь») [9].

В 2011–2012 гг. ГУ «БелИСА» выполнило проект «Анализ возможностей и разработка комплекса мер и механизмов для развития международного научно-технического и инновационного сотрудничества с участием научных работников – выходцев из Беларуси, работающих за рубежом», одним из результатов которого стала информационная площадка «Белорусские ученые за рубежом», включающая базу данных ученых-соотечественников, в которой сегодня насчитывается более 500 человек [9].

Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований (БРФФИ) профинансировал в 2011 г. 653 проекта (48,8 % от общего числа проектов, поддерживаемых фондом), выполняемых совместно с учеными из 28 зарубежных стран. Наибольшее их количество выполнялось с учеными из России – 272, Украины – 135, Польши – 30, Литвы – 24, Франции – 23. Участниками с зарубежной стороны являлись и белорусские ученые, работавшие за рубежом [11].

В рамках Государственной программы научных исследований на 2011–2015 гг.

«Гуманитарные науки как фактор развития белорусского общества и государственной идеологии» (п. 3.1.06 «Белорусская национальная идентичность: изменения в условиях современных интеграционных процессов и трансграничных миграций») был исследован феномен научных диаспор и определены возможные формы взаимодействия белорусского научного сообщества с национальной диаспорой [11]. По результатам исследований выделены следующие основные формы сотрудничества: обмен информацией, публикация совместных статей, осуществление совместных научных проектов, в том числе многосторонних, участие партнеров-соотечественников в научно-технических мероприятиях в Беларуси, приглашение молодых белорусских ученых для прохождения стажировок в организации соотечественников за рубежом, совместное участие в международных конференциях и др. [4].

Центральной научной библиотекой им. Якуба Коласа в 2011 г. создана база данных «Белорусская наука в лицах», включающая выдающихся белорусских ученых, а также соотечественников, внесших значительный вклад в развитие мировой науки.

В Институте социологии с 1999 г. работает Центр мониторинга миграции научных и научно-педагогических кадров, который участвовал в качестве соисполнителя в формировании базы данных «Белорусские ученые за рубежом». Центр сотрудничает с ГКНТ и участвует в подготовке ежегодного аналитического доклада Президенту Республики Беларусь и Совету Министров Республики Беларусь о науке (раздел о научных кадрах и проблемах интеллектуальной миграции), а также обеспечивает ГКНТ информационными материалами по развитию научной сферы республики.

Сегодня работа с научной диаспорой осуществляется в рамках Национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь на 2016–2020 гг. По сравнению с предыдущей она не только предусматривает меры репатриационного характера (п.12 «Изучение возможностей выработки упрощенного механизма получения соотечественниками, прожи-

ваущими за рубежом, разрешения на временное и постоянное проживание в Республике Беларусь», но и разработку «мероприятий по сокращению оттока образованной молодежи из страны, включающих проведение работы с выпускниками учреждений образования, в том числе иностранцами, по разъяснению возможностей трудоустройства в Республике Беларусь» (п.10), а также «упрощенный механизм привлечения высококвалифицированных специалистов» (п. 8) [13]. Эти положения могут стать основой для расширения форм сотрудничества с научной диаспорой. Как показывает зарубежный опыт, эффективно работает система различных грантов для привлечения представителей научной диаспоры к сотрудничеству, создание международных научных и инновационных центров, а также центров науки соотечественников за рубежом. Действенной мерой было бы создание виртуальной платформы дистанционной мобилизации диаспоры.

**Заключение.** Сотрудничество с научной диаспорой является одним из трендов государственной политики современных государств. Стремление использовать интеллектуальный потенциал соотечественников выражается в создании законодательной базы и разработке государственных программ и инициатив. Наряду с мерами ре-

патриационного характера, практикуются формы дистанционного сотрудничества с научной диаспорой. Ряд государств рассматривает научную диаспору как ресурс развития и модернизации экономической и инновационной сферы, привлечения иностранных инвесторов. Исследование количественных и качественных показателей белорусской научной диаспоры показывает, что она обладает значительным интеллектуальным ресурсом и может быть использована в качестве активного объекта государственной политики. Для дальнейшего сотрудничества с диаспорой в научной сфере требуется развивать и совершенствовать законодательную базу Республики Беларусь. В нормативных документах, регулирующих миграционные процессы, в том числе интеллектуальную миграцию, отсутствуют положения, которые предоставляли бы преимущества высококвалифицированным ученым-соотечественникам, как это практикуется другими странами (Россия, Молдова, Румыния и др.). Не принята Государственная программа сотрудничества с научной диаспорой. В перспективе совершенствование законодательства позволит реализовать имеющийся научный потенциал диаспоры в целях продвижения интересов Республики Беларусь и повышения ее имиджа на международной арене.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Белорусская наука в условиях модернизации: социологический анализ / М. И. Артюхин [и др.] ; науч. ред. М. И. Артюхин; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т социологии. – Минск : Беларус. навука, 2015. – 327 с.
2. *Титова, Т. П.* Влияние эмиграции научных кадров на состояние и перспективы развития интеллектуального потенциала Республики Беларусь / Т. П. Титова // Интеллектуальная культура Беларуси: истоки, традиции, методология исследования: первая Междунар. науч. конф., Минск, 13–14 ноября 2014 г. : тез. докл. / Ин-т философии НАН Беларуси ; ред.: А. А. Лазаревич [и др.]. – Минск, 2015. – С. 165–167.
3. *Ворошень, О. Г.* Интеллектуальная миграция молодых ученых и условия ее предотвращения / О. Г. Ворошень // Интеллектуальная культура Беларуси: истоки, традиции, методология исследования: первая Междунар. науч. конф., Минск, 13–14 ноября 2014 г. : тез. докл. / Ин-т философии НАН Беларуси ; ред.: А. А. Лазаревич [и др.]. – Минск, 2015. – С. 170–172.

#### REFERENCES

1. Belorusskaya nauka v usloviyakh modernizatsii: sotsiologicheskiy analiz / M. I. Artyukhin [i dr.]; nach. red. M. I. Artyukhin; Nats. akad. nauk Belarusi, In-t sotsiologii. – Minsk : Belaruskaya navuka, 2015. – 327 s.
2. *Titova, T. P.* Vliyaniye emigratsii nauchnykh kadrov na sostoyaniye i perspektivy intellektualnogo potentsiala Respubliki Belarus / T. p. Titova // Intellektualnaya kultura Belarusi: istoki, traditsii, metodologiya issledovaniya: pervaya mezhdunar. nauch. konf., Minsk, 13-14 noyabrya 2014 s. : tez. dokl. / In-t filosofii NAN Belarusi ; red.: A. A. Lazarevich [i dr.]. – Minsk, 2015. – S. 165–167.
3. *Voroshen, O. G.* Intellektualnaya migratsiya molydykh uchyonykh i usloviya yeyo predotvrashcheniya / O. G. Voroshen // Intellektualnaya kultura Belarus: istoki, traditsii, metodologiya issledovaniya: pervaya mezhdunar. nauch. konf., Minsk, 13–14 noyabrya 2014 g. : tez. dokl. / In-t filosofii NAN Belarusi ; red. : A. A. Lazarevich [i dr.]. – Minsk, 2015. – S. 170–172.

4. Шкурко, В. В. Белорусская научная диаспора: перспективы сотрудничества [Электронный ресурс] / В. В. Шкурко, И. Н. Шарый, В. А. Ермаков // Наука и инновации. – 2013. – № 2. – Режим доступа: [http://elibrary.ru/download/elibrary\\_22897337\\_67037942.pdf](http://elibrary.ru/download/elibrary_22897337_67037942.pdf) 20.01.2017. – Дата доступа: 12.01.2017.
5. Веренич, М. И. Временный возврат представителей научной диаспоры в структуре международной мобильности интеллектуального потенциала: опыт Румынии и Молдовы / М. И. Веренич // Интеллектуальная культура Беларуси: истоки, традиции, методология исследования : первая Междунар. науч. конф., Минск, 13–14 ноября 2014 г. : тез. докл. / Ин-т философии НАН Беларуси ; ред.: А. А. Лазаревич [и др.]. – Минск, 2015. – С. 172–176.
6. Артюхин, М. И. Научная диаспора как ресурс развития белорусской науки [Электронный ресурс] / М. И. Артюхин, О. А. Мееровская // Социологический альманах. – 2012. – № 3. – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/nauchnaya-diaspora-kak-resurs-razvitiya-belorusskoy-nauki>. – Дата доступа: 12.01.2017.
7. Forecasting migration between the EU, V4 and Eastern Europe impact of visa abolition [Electronic resource] // Centre for Eastern Studies. – Mode of access: [https://www.osw.waw.pl/sites/default/files/migration\\_report\\_0.pdf](https://www.osw.waw.pl/sites/default/files/migration_report_0.pdf). – Date of access: 12.01.2017.
8. Официальный Интернет-портал Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/aleksandr-lukashenko-provel-soveschanie-po-voprosu-perspektiv-razvitiya-nauki-8393/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/aleksandr-lukashenko-provel-soveschanie-po-voprosu-perspektiv-razvitiya-nauki-8393/). – Дата доступа: 12.01.2017.
9. Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2011–2015 гг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://minzdrav.gov.by/ru/static/activities/gosudarstvennye\\_programmy/DemBezopasnost\\_Characteristic](http://minzdrav.gov.by/ru/static/activities/gosudarstvennye_programmy/DemBezopasnost_Characteristic). – Дата доступа: 12.01.2017.
10. Национальный научно-технический портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.scienceportal.org.by/diaspora>. – Дата доступа: 12.01.2017.
11. Мееровская, О. А. Белорусская научная диаспора: шаг навстречу [Электронный ресурс] / О. А. Мееровская, М. И. Артюхин, Т. О. Ляднова ; под ред. П. И. Балтруковича, О. А. Мееровской. – Минск, 2013. – Режим доступа: <http://csl.bas-net.by/web/pages/science-history/history.asp> 22.11.2016. – Дата доступа: 12.01.2017.
12. Государственная программа научных исследований на 2011–2015 гг. «Гуманитарные науки как фактор развития белорусского общества и государственной идеологии» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://center.gov.by/nauchnaya-i-analiticheskaya-rabota/nauchno-issledovatel-skaya-rabota-ins/>. – Дата доступа: 12.01.2017.
13. Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2016–2020 гг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.polessu.by/sites/default/files/files/13-ovrm/57-programma.PDF>. – Дата доступа: 12.01.2017.
4. Shkurko, V. V., Sharyy, I. N., Yermakov, V. A. Belorusskaya nauchnaya diaspora: perspektivy sotrudnichestva [Elektronnyy resurs] / V. V. Shkurko, I. N. Sharyy, V. A. Yermakov // Nauka i innovatsii. – 2013. – № 2. – Rezhim dostupa: [http://elibrary.ru/download/elibrary\\_22897337\\_67037942.pdf](http://elibrary.ru/download/elibrary_22897337_67037942.pdf) 20.01.2017. – Data dostupa: 12.01.2017.
5. Verenich, M. I. Vremennyy vozvrat predstaviteley nauchnoy diaspory v strukture mezhdunarodnoy mobilnostiintellektualnogo potentsiala: opyt Rumynii i Moldovy / M. I. Verenich // Intellectuálnaya kultura Belarusi: istoki, traditsii, metodologiya issledovaniya: pervaya mezhdunar. nauch. konf. Minsk, 13–14 noyabrya 2014 g. : tez. dokl. / In-t filosofii NAN Belarusi ; red. : A. A. Lazarevich [i dr.]. – Minsk, 2015. – S. 172–176.
6. Artyukhin, M. I. Nauchnaya diaspora kak resurs razvitiya belorusskoy nauki [Elektronnyy resurs] / M. I. Artyukhin, O. A. Meyerovskaya // Sotsiologiceskiy almanakh. – 2012. – № 3. – Rezhim dostupa: <http://cyberleninka.ru/article/n/nauchnaya-diaspora-kak-resurs-razvitiya-belorusskoy-nauki>. – Data dostupa: 12.01.2017.
7. Forecasting migration between the EU, V4 and Eastern Europe impact of visa abolition [Electronic resource] // Centre for Eastern Studies. – Mode of access: [https://www.osw.waw.pl/sites/default/files/migration\\_report\\_0.pdf](https://www.osw.waw.pl/sites/default/files/migration_report_0.pdf). – Date of access: 12.01.2017.
8. Ofitsialnyy Internet-portal Prezidenta Respubliki Belarus [Elektronnyy resurs]. – Rezhim dostupa: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/aleksandr-lukashenko-provel-soveschanie-po-voprosu-perspektiv-razvitiya-nauki-8393/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/aleksandr-lukashenko-provel-soveschanie-po-voprosu-perspektiv-razvitiya-nauki-8393/). – Data dostupa: 12.01.2017.
9. Natsionalnaya programma demograficheskoy bezopasnosti Respubliki Belarus na 2011–2015 gg. [Elektronnyy resurs]. – Rezhim dostupa: [http://minzdrav.gov.by/ru/static/activities/gosudarstvennye\\_programmy/DemBezopasnost\\_Characteristic](http://minzdrav.gov.by/ru/static/activities/gosudarstvennye_programmy/DemBezopasnost_Characteristic). – Data dostupa: 12.01.2017.
10. Natsionalnyy nauchno-tekhniicheskiy portal Respubliki Belarus [Elektronnyy resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.scienceportal.org.by/diaspora>. – Data dostupa: 12.01.2017.
11. Meyerovskaya, O. A., Belorusskaya nauchnaya diaspora: shag navstrechu [Elektronnyy resurs] / O. A. Meyerovskaya, M. I. Artyukhin, T. O. Lyadnova; pod red. P. I. Baltrukovicha, O. A. Meyerovskoy. – Minsk, 2013. – Rezhim dostupa: <http://csl.bas-net.by/web/pages/science-history/history.asp> 22.11.2016. – Data dostupa: 12.01.2017.
12. Gosudarstvennaya programma nauchnykh issledovaniy na 2011–2015 gg. “Gumanitarnyye nauki kak faktor razvitiya belorusskogo obshchestva i gosudarstvennoy ideologii”. [Elektronnyy resurs]. – Rezhim dostupa: <http://center.gov.by/nauchnaya-i-analiticheskaya-rabota/nauchno-issledovatel-skaya-rabota-ins/>. – Data dostupa: 12.01.2017.
13. Natsionalnaya programma demograficheskoy bezopasnosti Respubliki Belarus na 2016–2020 gg. [Elektronnyy resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.polessu.by/sites/default/files/files/13-ovrm/57-programma.PDF>. – Data dostupa: 12.01.2017.