

---

## ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

---

УДК 930.1:911.3

Гресь Р.А.

*Санкт-Петербургский государственный университет*

### ДЕМО-ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАПАСЫ ДЛЯ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ В ЗАПАДНО-ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАНАХ ЭПОХИ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

*Данная статья посвящена вопросам взаимодействия и взаимовлияния демографических и геополитических систем в средневековой Европе. Предметом исследования выступили демо-геополитические системы, генерируемые геополитическими системами Западной Европы в Средние века. Цель работы – выделить характерные черты демо-геополитических процессов в Западной Европе в эпоху Средневековья, задачи: объяснить зависимость демо-геополитических процессов от демографических ресурсов; выявить типы демо-геополитических процессов. Процессы урбанизации и внутренней колонизации европейских королевств Западной Европы эпохи Средневековья впервые при помощи системного подхода, сравнительно-географического и исторического методов исследования интерпретируются как действие демо-геополитических процессов, реализация которых зависела от характеристик демографических систем. Зависимости между плотностью и численностью населения, степенью централизации, санитарно-эпидемиологическими условиями и различными патогенами увязаны с колебаниями демографических запасов, необходимых для осуществления демо-геополитических процессов. Выделены типы демо-геополитических процессов для геополитических систем Западной Европы эпохи Средневековья, подобное ранее не предпринималось. Сделаны выводы о выраженности интенсивных демо-геополитических процессов и механизма демографической диффузии (вариация экстенсивных демо-геополитических процессов), а также о важности демо-геополитических процессов для адаптации геополитических систем к условиям среды.*

*Ключевые слова: Демо-геополитический процесс, геополитический процесс, геополитическая система, демографические ресурсы, демографические запасы.*

Средние века – эпоха достойная интереса с точки зрения геополитических систем (далее – ГПС) и геополитических процессов, так как именно в это время возникают принципиально новые ГПС разных иерархических уровней, которые в последующем проходят значимые количественные и качественные трансформации. Уникальность геополитических систем эпохи Средневековья вызвана множеством факторов, выступающих в качестве изменений среды, в которой развиваются и формируются ГПС. Неустойчивость политической карты Европы в это время [13], а также постоянное ее трансформирование, особенно в раннее Средневековье, говорит о болезненном процессе формирования ГПС нового типа в условиях изменяющейся среды, образования и распада крупных государственных образований.

Применение системного подхода в сочетании с традиционными сравнительно-географическим и историческим методами исследования может способствовать прогрессу теории политической географии, геополитики и исторической науки, а также позволяет по новому взглянуть на различные исторические сюжеты. Так, понятие геополитической системы может являться той категорией, которая сквозь призму системной теории и геополитических концепций предлагает новое объяснение тем или иным историческим явлениям.

В период Средневековья ГПС несут в себе четкий отпечаток других общественных процессов и эволюции различных общественных систем, локализованных в пределах того же геопространства. Несмотря на то, что в Средневековье проявлялись в основном только территориальные геополитические процессы (аэротериальные, акваториальные и др. были не развиты), функциональные геополитические процессы (демографические, экономические, духовные и др.) были представлены в полной мере, что связано с сохранением центрально-периферийных отношений с политической фрагментацией и регионализацией геопространства [23]. Функциональные типы геополитических процессов выделяются в соответствии с стратификацией среды ГПС, которая включает экономическую, духовную, цивилизационную, демографическую и другие геосферы, в которых каждый компонент не просто имеет важное значения для ГПС, но и оказывает влияние на компоненты прочих геосфер. В итоге пространство предстает в качестве многоуровневого образования над которым выстраивается ГПС, интегрирующая в себя компоненты других систем. ГПС трансформирует эти компоненты и потоки информации, выстраивая иерархию и структуры в рамках той среды и того геопространства, в котором она функционирует и развивается. Геополитическая система осуществляет воздействие на свою структуру или на среду с целью повышения устойчивости путем реализации комплекса геополитических процессов. Среди функциональных типов геополитических процессов, входящих в данный комплекс, особое внимание заслуживают демо-геополитические процессы.

Демо-геополитические процессы (далее - ДеГП) зависят от демографических запасов ГПС и причинным образом связаны с понятием ТВН (тип воспроизводства населения). В исторической демографии традиционно выделяется три типа ТВН, один из которых – «традиционный», характерен для всех докапиталистических аграрных обществ [4] и соответствует характеристикам объекта данного исследования. Для данного типа воспроизводства свойственны, как пишет Ю.Л. Бессмертный, положительная демографическая динамика несмотря на высокие показатели смертности [4]. Однако скорость роста населения, учитывая мнение С.П. Капицы, связана со сложностью демографической системы, а не просто с конкретными демографическими характеристиками [8]. Это означает, что для выявления ДеГП необходимо рассматривать в целом демографические системы в Западной Европе в Средние века, а не ограничиваться лишь некоторыми зависимостями, объясняя, к примеру, явление крестовых походов простым демографическим ростом [11], тогда как

настоящая причина заключается в поведении всей сложной демографической системы в ее согласованности с общей динамикой ГПС. Кроме того, согласно концепции «Death studies» мертвые в Средние века обладали таким же правовым и хозяйственным статусом, как и живые [1], а значит анализ простого соотношения рождаемости и смертности не сможет привести к необходимым результатам в сфере взаимодействия демографической системы с другими системами, ведь в данном случае некоторые правовые и хозяйственные аспекты не проявляются. Вдобавок, по утверждению В.А. Безвербного, внешнеполитическое место государства определяется не только количественными показателями народонаселения, но и качественными (здоровье и плотность населения, национальная сплоченность, возрастная структура, образованность, научный потенциал), что также необходимо учитывать [3]. Соответственно, важно проанализировать все эти составляющие демографических систем Средневековья в их влиянии на поведение демографической системы в пределах ограниченного участка геопространства сквозь призму геополитического контекста, то есть рассмотреть демо-геополитические процессы.

При анализе ДеГП в эпоху Средневековья первоочередно необходимо обратить внимание на резкие колебания демографического типа запасов геополитических систем Западной Европы в связи с действием различных патогенов. Неоднократные вспышки чумы, туберкулеза, малярии, проказы, холеры, дизентерии, сифилиса и т.д. [13] резко подрывали демографические запасы, что ослабляло саму ГПС и смежные системы (к примеру, экономическую), а значит снижался и потенциал других геополитических процессов. М. Ферро приводит данные о том, что в период с 1347 по 1536 год во Франции прошли 24 вспышки эпидемии чумы [22]. При этом смертность и заболеваемость зависели от здоровья населения, которое, к слову, должно рассматривать по иерархическим уровням экистики, что скрывает под собой, как считают З.А. Семенова и А.И. Чистобаев, значимость общественно-географического подхода к изучению общественного здоровья [17]. Такой подход результативен и в историко-географических исследованиях: например, при анализе вспышки чумы 1348 года. Г. Корриган отмечает, что Англия гораздо менее пострадала от чумы, нежели Франция [10] (что соответствует четвертому уровню – здоровье социумов, популяций [15]). Причиной этого явления было более сильное центральное английское правительство в отличие от полуавтономного характера ряда регионов Франции [10]. Наряду со степенью централизации на ситуацию повлияли социально-экономические и демографические характеристики населения королевств. Так, некоторые авторы называют в качестве причины серьезных эпидемиологических бедствий Средневековья высокую плотность населения [24]. Поскольку растущее население увеличивает нагрузку на кормящий ландшафт, как говорил Л.Н. Гумилев [6; 7], то в случае наступления неурожая ландшафт не способен прокормить всех, а значит резко ухудшается положение населения, что создает благоприятные условия для распространения эпидемиологических заболеваний, в которых, к при-

меру, чума могла вспыхнуть в любой момент [22]. Если принять эту причинно-следственную связь, то при неизменности остальных факторов (развитие производственных сил, изменении социальных отношений, развитие медицины и т.д.) можно говорить о циклических обратных связях в демографических системах, которые создают колебания в демографических запасах ГПС (см. рис. 1). Помимо циклов обратных связей, основанных на патогенах, существуют и другие циклы. Т. Мальтус считал, что в аграрных обществах рост численности населения вводит его в кризис, и далее уже экономические факторы заставляют численность населения снизиться [25]. Кроме того, некоторые ученые придерживаются теории «вековых циклов», связывающих социополитическую нестабильность и демографическую динамику [19]. Подобные циклы также влияют на динамику ГПС и их функционирование, то есть на комплекс геополитических процессов. Из всего этого следует, что ДеГП должны постоянно колебаться в широких пределах в связи с действием ряда циклов обратных связей в демографических системах. В момент пика колебаний ДеГП наиболее выражены (можно снова привести пример с Крестовыми походами), а достигая точки минимума – ДеГП практически не проявляются (см. рис. 1). Наравне с этим необходимо учитывать запаздывания, присущие любым системам, что не позволяет ДеГП трансформироваться синхронно с изменением самого запаса.

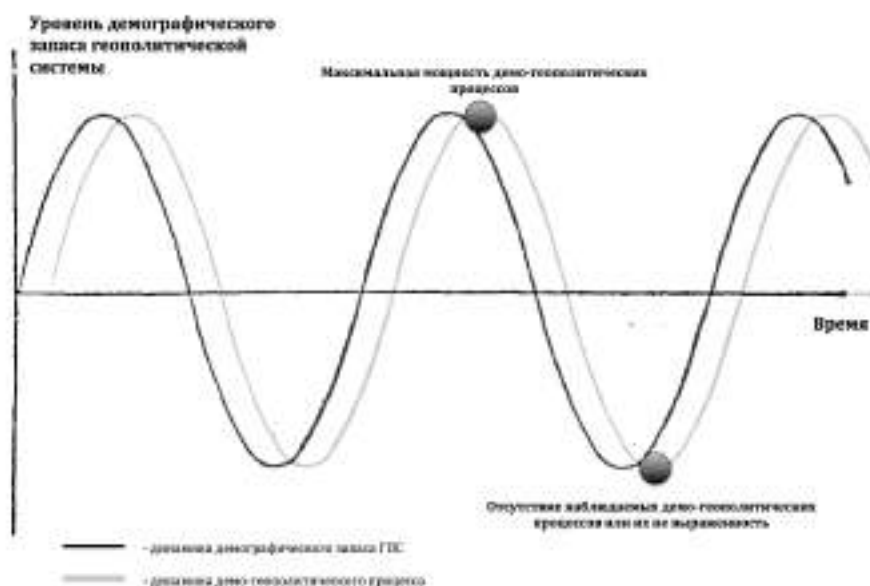


Рисунок 1. Соотношение динамики демографического запаса ГПС и динамики демогеополитических процессов.

Данная зависимость от запаса характерна для любого геополитического процесса, но тем не менее лучше всего она иллюстрируется именно на ДеГП. Однако из-за того, что динамика разных типов запасов может иметь различающиеся функции (например, кривая запаса пассионарной энергии [7] выгля-

дит иначе), то и общая динамика соответствующих геополитических процессов будет для каждого типа индивидуальной.

Возвращаясь к вопросу о демографических системах и ДеГП, важно рассмотреть и их качественную сторону. С точки зрения ДеГП имеют значения такие явления как механическое движение населения и пространственное распределение плотности населения. Пространственное распределение плотности населения средневековых королевств, т.е. ГПС странового уровня способно дать ответы на то, каким путем происходила демографическая экспансия. Беллох приводит следующие численные показатели населения регионов Франции на XIV век: территория, прилегающая к Парижу – 50 чел/км<sup>2</sup>, Нормандия - 40 чел/км<sup>2</sup>, Лангедок – 35 чел/км<sup>2</sup>, центр и юго-запад Франции – 20 чел/км<sup>2</sup> [20]. Разница между максимальным и минимальным значением составляет 2,5 раза, для сравнения – в современной Франции эта разница составляет более 20 раз (между Иль-де-Франсом и Лимузенем). Такая низкая градиентность говорит о том, что в средневековой Франции господствовал экстенсивный путь хозяйствования, подтверждение чему можно обнаружить у Жака Ле Гоффа: «Повышение урожайности и питательности продукции было слабым. Феодальное хозяйство <...> исключало интенсивный путь развития, оставалось расширять площадь обрабатываемых земель» [12]. Соответственно, за расширением сельского хозяйства следовало и население, осваивая новые территории. Так, Жак Ле Гофф обозначает в качестве первой экспансии христианского мира освоение целины [12]. Этот же процесс В.В. Самаркин назвал “внутренней колонизацией”, причем автор отмечает, что она имела последствия в том числе и в политической области [16]. Исходя из этой логики можно выделить два типа ДеГП: экстенсивный – направленный на освоение и заселение новых территорий путем хозяйственного освоения и интенсивный – повышение плотности населения на определенной территории, выраженный в ускоряющейся урбанизации. В Средние века преобладал первый тип ДеГП и медленными темпами усиливался второй. Интенсивный ДеГП способствовал повышению устойчивости ГПС не только на данном участке геопространства, но и на прилегающей территории, проявлением чего можно считать возникновение и усиление городов как носителей стратегических и узловых функций. Например, именно такие функции выполнял Орлеан, прикрывая юг Франции от возможного проникновения противников [10]. Таким образом, цели демографических систем направлены на повышение их устойчивости через воздействие на плотность населения в пределах всего геопространства или отдельных его участков и демографическое освоение новых территорий. Но в то же время демографическая экспансия, которую можно рассматривать в качестве экстенсивных ДеГП – одно из проявлений механического движения населения, которое имело свою специфику в Средние века.

В эпоху Средневековья большую часть населения европейских королевств составляло крестьянство, которое было связано личной зависимостью со своими феодалами, что оказывало решающее воздействие на миграционные

процессы [24]. Но верно ли данное утверждение? Ф. Бродель считает, что “де факто” крестьяне были хозяевами земли, однако юридически это не было никак не оформлено, что позволяло феодалам претендовать на собственность [5]. Такая ситуация приводила к множеству межсословных конфликтов и провоцировала крестьянские восстания [5]. Тем не менее феодалы всегда стремились увеличить число и степень зависимости своих крепостных, пользуясь «правом первой ночи» и другими инструментами, а крестьяне пытались переселиться на территории с более мягкими порядками [21]. Но даже в этом случае нельзя переоценивать миграционные явления классического и позднего Средневековья в связи с несколькими обстоятельствами: спецификой средневековой инфраструктуры и действием феномена ограниченной рациональности. «Для средневекового крестьянина, например, реально представляемое им пространство ограничивалось обычно его общиной и соседним городом, куда он приезжал на рынок или на ярмарки. То, что лежит за этими границами, в его представлении, складывавшемся на основании слухов, носило почти мифический характер» - пишет Ю.П. Малинин [14]. Перемещение в геопространстве воспринималось средневековым человеком как путь к духовному очищению [2], собственно поэтому и было так развито паломничество, но не крестьянская миграция с экономическими целями. Мир крестьянина определялся лишь теми информационными потоками, которые проходили в непосредственной близости от его местоживания. Исходя из этой информации и принимались оптимальные решения – в этом и заключается суть феномена ограниченной рациональности. Крестьянин Англии, Франции, Пиренейского полуострова, Ирландии или Шотландии думал лишь о действиях в рамках его картины мира и того геопространства, которое в эту картину помещалось. А так как у крестьянства не были сформированы реальные представления об экономическом и социальном положении на остальной территории, то крестьяне и не ставили своей целью переселение за «три девять земель» в поисках лучшей жизни, а решали текущие задачи в рамках известного им геопространства и руководствуясь той небольшой частью информации, которая была им доступна. Чем скуднее информация, тем скромнее локализованные в геопространстве цели. С другой стороны, отсутствие развитой инфраструктуры и тотального централизованного контроля над территорией и акваторией со стороны ведущего геополитического субъекта создавало технические трудности для миграционных процессов: отсутствие разветвленной сети дорог, «политическая чересполосица», «вольные роты» [10] и откровенные разбойники зачастую не позволяли крестьянам достигнуть точки назначения. Суммируя эти положения, можно прийти к выводу о том, что характер крестьянской миграции в Средние века носил пространственно-ограниченный характер вследствие инфраструктурных особенностей и структуры информационных потоков в ГПС.

Наряду с крестьянской миграцией можно выделить и некоторые другие типы миграций по сословному признаку. В.В. Тугай на примере расселения

германцев по Европе приводит следующие типы: «профессиональная» миграция, переселения племен, «деловая» миграция и движения дружин (военных контингентов) [18]. В более поздние периоды Средневековья все эти типы миграций по-прежнему сохранялись, и например, благодаря «профессиональной» миграции у французского короля сформировалась гвардия шотландских стрелков. Тем не менее учитывая численность представителей рыцарского, церковного и городского сословий, нельзя считать данные типы миграций, выделенные по сословному признаку, как-либо влияющими на геополитические системы. Нельзя таковыми считать и собственно крестьянские миграционные процессы в силу иных причин, о которых было сказано ранее. Таким образом, явление внутренней миграции для Средневекового мира вряд ли можно назвать свойственным.

Подводя черту под ДеГП, необходимо отметить основные характеристики экстенсивных и интенсивных ДеГП в Западной Европе в эпоху Средневековья. Интенсивный подтип выражался в усилении контроля ГПС над геопространством путем концентрации населения на конкретной территории. Тенденция роста урбанизации в Средние века – яркий пример интенсивного подтипа ДеГП. Экстенсивный подтип ДеГП в отличие от интенсивного был связан с целями ГПС, направленными на расширение контроля над территорией путем демографической диффузии или миграций. В Средневековой Европе можно было наблюдать первый механизм – расширение пригодных участков для производства пищевой продукции по всей территории, но второй был выражен слабо. При этом оба подтипа ДеГП были тесно связаны с другими процессами и системами, а демографический ресурс всегда играл стратегическую роль для ГПС в целом, что позволяет современным ученым включить «критическую массу» (соотношение численности и площади) в понятие мощи государства [9]. Демо-геополитические процессы позволили геополитическим системам Западной Европы эпохи Средневековья адаптироваться к условиям быстро меняющейся среды и повысить свою устойчивость к внешним воздействиям. Без ДеГП достижение стратегических целей геополитических систем было бы невозможно, так как демографические системы, связанные с ДеГП, влияют и на другие общественные системы. Внутренняя колонизация и процесс урбанизации, которые можно интерпретировать как ДеГП, повлекли за собой количественные и качественные изменения в экономике, политической сфере, интеллектуальной жизни людей эпохи Средневековья, структуре и среде геополитических систем, подготовив их к новой геополитической эпохе.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Арнаутова Ю.Е. «Death Studies» - взгляд медиевиста // Новое прошлое. – 2016. - № 4. – С. 246-256.
2. Баландин Р.К., Бондарев Л.Г. Природа и цивилизация. – М.: Мысль, 1988. – 391 с.
3. Безвербный В.А. Демографическое развитие России в контексте геополитических стратегий Запада: автореф. дис. ... канд. эк. наук. - М, 2010. – 28 с.

4. Бессмертный Ю.Л. Жизнь и смерть в средние века. Очерки демографической истории Франции. – М.: Наука, 1991. – 240 с.
5. Бродель Ф. Грамматика цивилизаций / Фернан Бродель; Вступ. Слово Д.П. Бака, Предис. М. Эмара / 2-е изд.; Пер. с фр. Б.А. Ситникова / Государственный Литературный музей. – М.: Издательство «Весь Мир», 2014. – 560 с.
6. Гумилев Л.Н. Конец и вновь начало: популярные лекции по народоведению. – М.: Ай-РИС-пресс, 2015. – 384 с.
7. Гумилев Л.Н. Этногенез и биосфера Земли. 3-е изд., стереотипное. – Л.: Гидрометеоздат, 1990. – 528 с.
8. Капица С. П. Очерк теории роста человечества: Демографическая революция и информационное общество. – М.: Ленанд, 2014. – 128 с.
9. Кефели И.Ф., Малафеев О.А. Математические начала глобальной геополитики. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – 204 с.
10. Корриган Г. Столетняя война / пер. с англ. Н.К. Омелянович, А.В. Николаева. – М.: АСТ, 2015. – 352 с.
11. Лапицкий К. В., Коваленко В. Д. Причины современного религиозного исламского радикализма: Политико исторические аналогии //Международный научный альманах. – 2016. – № 1 (1). – С. 20-29.
12. Ле Гофф Ж. Цивилизация средневекового Запада / Пер. с фр. Общ. Ред. Ю.Л. Бессмертного; Послесл. А.Я. Гуревича. – М.: Издательская группа Прогресс, Прогресс-Академия, 1992. – 376 с.
13. Максаковский В.П. Историческая география мира: Учебное пособие. Изд. 2-е, испр. – М.: ЛЕНАНД, 2016. – 624 с.
14. Малинин Ю.П. Проблемы исторической психологии в современной французской историографии / Франция в эпоху позднего средневековья. Материалы научного наследия; Сост., отв. ред. М.В. Аникиев, А.Ю. Карачинский, В.В. Шишкин. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2008. – С. 319-328.
15. Медик В.А., Юрьев В.К. Курс лекций по общественному здоровью и здравоохранению. – Ч. 1. – М.: Медицина, 2003. – 368 с.
16. Самаркин В.В. Историческая география в Западной Европе в средние века. – М.: Высшая школа, 1976. – 248 с.
17. Семенова З.А., Чистобаев А.И. Медицинская география и здоровье населения: эволюция знания. Монография. – СПб.: СПб НЦ РАН, СПбГУ. – Издательство «Европейский Дом», 2015. – 252 с.
18. Тугай В.В. История средних веков: Древние германцы: учеб. пособие. – Минск: БГПУ, 2006. – 173 с.
19. Турчин П. В. Эмпирические закономерности в исторической динамике. Вековые циклы //Проблемы математической истории. Основания, информационные ресурсы, анализ данных/Отв. ред. Г.Г. Малинецкий, А.В. Коротаев.–М.: Изд-во ЛКИ/URSS. – 2008. – С. 131-138.
20. Урланис Б.Ц. Рост населения в Европе. Опыт исчисления. – М.: ОГИЗ-Госполитиздат, 1941. – 436 с.
21. Федорова Н.А., Каримова Л.К. Историческая демография: учебно-методическое пособие. – Казань: Изд-во Казанского университета, 2012. – 203 с.
22. Ферро М. История Франции / Пер. с фр.; предисл. Ю.И. Рубинского. – М.: Издательство «Весь мир», 2015. – 832 с.
23. География мира. В 3 т. Том 1. Политическая география и геополитика: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / отв. ред. Н.В. Каледин, Н.М. Михеева. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 295 с.
24. История / П.С. Самыгин [и др.] – Изд. 2-е, стер. – Ростов н/Д: Феникс, 2012. – 573 с.
25. Malthus T. An essay on the principle of population as it affects the future Improvement of Society, with Remarks on the Speculations of Mr. Godwin, M. Condorcet, and Other Writers 1798, 1st ed. [Электронный ресурс]. – Indianapolis: The Online library Of Liberty, 2011. – 108 p. (дата обращения 12.05.2017).



**Gres R.A.**  
*St. Petersburg University*

## **DEMO-GEOPOLITICAL PROCESSES AND DEMOGRAPHIC RESERVES FOR THEIR IMPLEMENTATION IN THE WESTERN EUROPEAN COUNTRIES IN THE MIDDLE AGES**

*This article is devoted to the issues of interaction and mutual influence of demographic and geopolitical systems in medieval Europe. The subject of the research was demo-geopolitical processes generated geopolitical systems of Western Europe in the Middle Ages. The aim of this work is to highlight the characteristic features of a demo-geopolitical processes in Western Europe in the Middle Ages, the tasks are to explain the dependence of the demo-geopolitical processes from demographic sources; identify types of demo geopolitical processes. For the first time the processes of urbanization and internal colonization of the European kingdoms of Western Europe of the Middle Ages with using a systematic approach, the comparative-geographical and historical methods of research are interpreted as the action of demo-geopolitical processes, the implementation of which depended on the characteristics of demographic systems. Dependencies between population density and population size, degree of centralization, sanitary and epidemiological conditions and various pathogens are linked with fluctuations in the demographic stocks necessary for demo-geopolitical processes. Dedicated types of demo-geopolitical geopolitical processes for systems of Western Europe of the middle Ages. Similar typification not done before. Conclusions are drawn about the expression of intensive demo-geopolitical processes and the mechanism of demographic diffusion (variation of extensive demo-geopolitical processes), as well as the importance of demo-geopolitical processes for adapting geopolitical systems to environmental conditions.*

*Keywords: Demo-geopolitical process, geopolitical process, geopolitical system, demographic resources, demographic stocks.*

---

*Гресъ Роберт Андреевич, студент, Санкт-Петербургский государственный университет, 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7-9. E-mail: Robert.a.gres@gmail.com*

*Gres Robert A., student, Saint-Petersburg state University, 199034, Saint-Petersburg, Universitetskaya emb., 7-9. E-mail: Robert.a.gres@gmail.com*

---

*Ссылка для цитирования:*

*Гресъ Р.А. Демо-геополитические процессы и демографические запасы для их реализации в западно-европейских странах эпохи Средневековья // Наукосфера. 2017. №6. С. 11-19. URL: <http://nmsjour.ru/doc/ns-2017-№6-Gres.pdf>*