

Гурьянов Павел Алексеевич

МЕСТО РОССИЙСКОЙ ГЕОПОЛИТИКИ В МИРЕ ПОСЛЕ РАЗВАЛА СССР

Статья рассматривает положение России в мире после развала Советского Союза. Доказывается, что это привело к значительному снижению российского политического и экономического авторитета. Сейчас перед Россией стоит проблема сохранения территориальной целостности, страну охватил политический кризис, что толкает элиты страны на модернизацию политической системы, что может привести к усилению геополитических позиций на мировой арене.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/1/2012/7/7.html

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

Альманах современной науки и образования

Тамбов: Грамота, 2012. № 7 (62). С. 30-33. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/1.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/1/2012/7/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: almanac@gramota.net

Исходя из этого, возрастает потребность включения обучающегося в образовательный процесс, направленный на повышение деловой культуры и профессионализма, информационной грамотности и компетентности; обучение его социальным технологиям деловой коммуникации и новым формам интерактивного взаимодействия, адекватным динамике происходящих социокультурных изменений.

В задачи развития информационно-коммуникативной компетентности специалиста входит:

- обогащение знаниями и умениями из области информатики и информационно-коммуникационных технологий;

- развитие коммуникативных, интеллектуальных способностей;

- осуществление интерактивного диалога в едином информационном пространстве [4].

С целью реализации поставленных задач необходимо правильно и четко определить критерии информационно-коммуникативной компетентности специалиста и спроектировать педагогические условия образовательного пространства для их достижения, а именно: умение работать с информацией (сбор, поиск, передача, анализ); моделирование и проектирование собственной профессиональной деятельности; моделирование и проектирование работы коллектива; умение ориентироваться в организационной среде на базе современных информационно-коммуникационных технологий; использование в своей практической профессиональной деятельности современных информационно-коммуникационных технологий, обеспечивающее эффективность профессиональной деятельности.

Из всего вышеизложенного можно сделать вывод, что формирование информационно-коммуникативной компетентности является одним из необходимых условий эффективности профессиональной деятельности будущего специалиста. Однако успешность данного процесса зависит от многих факторов - личности обучающегося; формирования коллекции качественных образовательных ресурсов; системной целенаправленной подготовки педагогических кадров в области информационно-коммуникационных технологий; совершенствования информационно-образовательной среды.

Список литературы

1. **Зимняя И. А.** Ключевые компетенции - новая парадигма результата образования // Высшее образование сегодня. 2003. № 5.
2. **Карпеченко А. С.** Информационная компетентность как базовая составляющая профессиональной компетентности // Психология и педагогика: методика и проблемы практического применения. Новосибирск, 2011. Ч. 2. С. 149.
3. **Клещенкова Н. Ф.** Формирование информационно-коммуникативной компетентности как необходимое условие эффективности профессиональной деятельности. Ростов-на-Дону, 2007.
4. **Матвеева Т.** Инновационная образовательная технология формирования базовых компетенций студентов // Высшее образование сегодня. 2007. № 7.
5. **Скрипкина Ю. В.** Уроки информатики как среда формирования ключевых компетенций [Электронный ресурс] // Эйдос: интернет-журнал. 2007. 30 сентября. URL: <http://www.eidos.ru/journal/2007/0930-14.htm>
6. **Тришина С. В., Хуторской А. В.** Информационная компетентность специалиста в системе дополнительного профессионального образования [Электронный ресурс] // Эйдос: интернет-журнал. 2004. 22 июня. URL: <http://www.eidos.ru/journal/2004/0622-09.htm>
7. **Хуторской А. В.** Ключевые компетенции как компонент личностно-ориентированной парадигмы образования // Ученик в обновляющейся школе: сборник научных трудов. М.: ИОСО РАО, 2002. С. 135-157.
8. **Элвин Тофлер.** Третья волна. М., 1999.

УДК 327

Политология

Статья рассматривает положение России в мире после развала Советского Союза. Доказывается, что это привело к значительному снижению российского политического и экономического авторитета. Сейчас перед Россией стоит проблема сохранения территориальной целостности, страну охватил политический кризис, что толкает элиты страны на модернизацию политической системы, что может привести к усилению геополитических позиций на мировой арене.

Ключевые слова и фразы: геополитика; демография; идентичность; политическая система; политические институты; развал СССР.

Павел Алексеевич Гурьянов, к. экон. н.

Кафедра экономической теории

Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»

d1d1@pochta.ru

МЕСТО РОССИЙСКОЙ ГЕОПОЛИТИКИ В МИРЕ ПОСЛЕ РАЗВАЛА СССР[©]

В наше время российские исследователи доказывают гипотезу о необходимости качественного обновления геополитики за счет систематизации старого знания и расширение предмета на различных уровнях изучения,

включая субрегиональный и внутригосударственный уровни [8, с. 233]. Очевидно, что на рубеже XX-XXI вв. в РФ резко возрос интерес к геополитике, об этом свидетельствует рост количества публикаций, а также создание новых научных учреждений, таких как Академии геополитических проблем, Института проблем глобализации [13, с. 195]. Одним из катализаторов изучения геополитических теорий был распад СССР [5, с. 71].

Мы согласны с определением ученых, что «геополитика - это системное обеспечение внешне- и внутриполитических стратегий» [8, с. 233]. Для геополитики существенное значение имеет демографический фактор [2, с. 207; 5, с. 81].

М. Р. Москаленко заявляет о нынешнем кризисе геополитики в России [7, с. 51-58]. Известно, что Советский Союз играл значительно более важную роль в мировой геополитике (Табл. 1). Ведь экспансионистские великие державы играют основную роль в мировой геополитике [17, с. 12].

Даже в годы перестройки, сопровождавшиеся стагнацией в экономике СССР в 1989 г., страна была крупнейшей европейской экономикой и обладала большими человеческими ресурсами, чем США.

В 2008 г. положение России изменилось (Табл. 2). По сравнению с советскими показателями ВВП сократилось почти на 59%, население - в 2,6 раза. Это очень опасно. По прогнозу ООН к 2050 г. население России сократится до 101,5 млн человек, а если эти тенденции продолжатся, то еще через 50 лет население сократится до 69 млн человек. По мнению Б. Н. Кузика, такая возможная демографическая катастрофа может привести к развалу России [2, с. 208]. Кроме этого, даже уровень жизни простого россиянина к среднемировому показателю сократился почти на 16%. По уровню ВВП Россию обогнали Германия, Великобритания и Франция, в затылок дышит Бразилия и Италия. Как возможно РФ вернуть прошлое геополитическое величие? Л. Суханек вспоминает давнюю гипотезу И. Дусинского о построении соединения славян под руководством России во Всеславянское союзное государство. И видит главные препятствия в отсутствии единой славянской культуры, мешающей общей славянской идентификации [14, с. 114-116].

Таблица 1. Население и ВВП в ценах 1990 г. стран мира в 1989 г.

Страна	ВВП, млрд долл.	ВВП на душу, тыс. долларов	ВВП на душу, в % от среднемирового уровня	Население, млн чел.	Население, в % от всего населения мира
СССР	2 037,3	7 112	138,6	286,5	5,5
США	5 703,5	22 255	433,8	247,3	4,8
Япония	2 208,9	17 943	349,8	123,1	2,4
Китай	2 051,8	1 834	35,8	1 118,7	21,6
ФРГ	1 302,2	16 558	322,7	78,6	1,5
Индия	1 043,9	1 270	24,8	822,0	15,9
Франция	1 000,3	17 300	337,2	57,8	1,1
Англия	940,9	16 414	320,0	57,3	1,1
Италия	906,1	15 969	311,3	56,7	1,1
Бразилия	776,5	5 224	101,8	148,7	2,9
Канада	523,2	19 108	372,5	27,4	0,5
Мексика	491,8	5 899	115,0	83,4	1,6
ЮАР	148,9	3 956	77,1	37,6	0,7

Источник: расчеты по данным А. Maddison (ggdc.net/maddison/index.htm).

За это время огромнейший прорыв совершил Китай, твердо закрепив за собой место второй экономики мира, при этом даже политика сдерживания демографического развития страны не привела к сильному снижению доли в общей численности населения. Почти каждый пятый житель Земли - китаец. Можно говорить о том, что модернизация Китая строится на платформе либерализации коммунизма [1, с. 10].

Усилились позиции Индии, вышедшей на 3-ю позицию в мировой экономике, которая увеличила долю населения с 15,9% до 17,1%.

В 2008 г. общий ВВП стран G7 составлял 37,2%, в то время как в 1989 г. - 47,7%. Доля в мировом населении сократилась с 12,5% в 1989 г. до 10,9% в 2008 г. В данном контексте как не вспомнить теорию смерти Запада Бьюкенена, в том числе и в силу сокращения населения стран [5, с. 81-82].

Усиливаются позиции БРИК. Если в 1989 г. существовал бы БРИК (вместо РФ рассматривается РСФСР), доля в мировом ВВП была бы 19,0%. В 2008 г. доля четырех государств - 29,2%.

Очевидно, что позиции России в БРИК ослаблены. Уже слышны голоса экспертов, вроде Яна Бреммера и Нуриэля Рубини о том, что РФ не заслуживает своего места в БРИК, её нужно заменить на другую страну: Индонезию или Турцию [12].

С изменением роли в мировой экономике России нужно пересматривать свою стратегию поведения, уменьшить амбиции. При этом определить свои приоритеты и зоны влияния. Россия не способна играть роль СССР на мировой арене. Авторитет подорван, что продемонстрировано мировым сообществом на примере признания Южной Осетии и Абхазии. Только ряд стран участниц ООН: Никарагуа, Венесуэла, республика Науру и Тувалу заявили об их признании. Ни одна из республик бывшего СССР не признала независимость

отделившихся от Грузии государств, даже республика Беларусь, с которой мы безуспешно пытаемся построить единое государство. Из этого следует, что РФ постепенно утрачивает сильное влияние на республики СНГ. Страны СНГ являются территориями, чье пространство входит в сферу жизненно важных интересов России [16, с. 61]. На данных территориях в последнее время усиливается геополитическое влияние США. Западом предпринимаются попытки целенаправленной экспансии и отработки разрушительных геополитических технологий в регионах России, с помощью которых возможно «освоение территорий» в рамках своих антитеррористических действий [9, с. 244]. В данном контексте можно вспомнить гипотезу А. П. Левчука, что геополитическая сущность Запада - агрессия против России (Руси) [6, с. 33-41]. Данную стратегическую задачу облегчает нынешнее территориальное размежевание (в прошлом это привело к монголо-татарскому игу). Сейчас вновь возвращаются прямые выборы губернаторов, правда, Кремль оставил себе ручной тормоз на экстренный случай в виде возможности отзыва губернаторов. Реформа политической системы также может способствовать территориальному размежеванию регионов России. В данной ситуации высшая власть должна найти инструменты, объединяющие многонациональный российский народ. Г. Н. Нурышев считает, что это возможно на основе культуры, которая сейчас превращается в геокультуру [9, с. 252]. А. П. Левчук видит объединение на основе православия, что не столь убедительно ввиду многоконфессиональности России. З. А. Жаде считает, что объединение возможно на платформе общей идентичности [4, с. 207-208]. В нашем понимании термин «идентичность» более широкий, чем «культура». По большому счету, очевидно, что культура входит в понятие идентичности. Другое дело, что, по мнению С. Хантингтона, российские геополитики практически не изучают проблематику самоидентификации России, через призму которой возможны более амбициозные цели - решение проблем самоидентификации славян и их возможное объединение на различных платформах, что существенно увеличит наш голос в мировой геополитике.

Таблица 2. Население и ВВП в ценах 1990 г. стран мира в 2008 г.

Страна	ВВП, млрд долл.	ВВП на душу, тыс. долларов	ВВП на душу, в % от среднемирового уровня	Население, млн чел.	Население, в % от всего населения мира
Россия	1 282,0	9 111	119,7	140,7	2,1
США	9 485,1	31 178	409,5	304,2	4,5
Япония	2 904,1	22 816	299,7	127,3	1,9
Китай	8 908,9	6 725	88,3	1 324,8	19,8
ФРГ	1 713,4	20 801	273,2	82,4	1,2
Индия	3 415,2	2 975	39,1	1 148,0	17,1
Франция	1 423,6	22 223	291,9	64,1	1,0
Англия	1 447,0	23 742	311,8	60,9	0,9
Италия	1 157,6	19 909	261,5	58,1	0,9
Бразилия	1 262,3	6 429	84,4	196,3	2,9
Канада	839,2	25 267	331,8	33,2	0,5
Мексика	877,3	7 979	104,8	110,0	1,6
ЮАР	233,8	4 793	62,9	48,8	0,7

Источник: расчеты по данным А. Maddison (ggdc.net/maddison/index.htm).

Мировая экономика пережила первую волну рецессии. Сейчас эксперты говорят о второй волне рецессии, которая уже статистически зарегистрирована в некоторых странах Евросоюза. В условиях повышения социального обеспечения, обещанного в своей президентской кампании В. В. Путиным, мы стали еще более зависимыми от конъюнктуры мировых цен на нефть.

В нынешних условиях в стране не сформировались экономические и политические институты, раскол общества не исчез до сих пор, а власть отчуждена от общества. Ю. С. Пивоваров критикует «систему преемничества» в РФ, в итоге в стране отброшена конституция, идеология и религия. Великая Россия находится на протяжении большинства из последних ста лет в «бездне унижения» и до сих пор не вышла из бездны [11, с. 76-77]. В. Б. Пастухов выдвигает гипотезу несостоятельности российской государственности, но не абсолютной, а относительной, подчеркивая, что «вот уже двадцать один год русское государство находится на аппарате искусственного дыхания: оно существует, но оно не живет» [10, с. 144, 150-151]. Их поддерживает В. В. Федоров: «Стремление повысить управляемость России административными методами в конечном счете снижает эту управляемость» [15, с. 347]. В России происходит политический кризис. Уже появились прогнозы, высказанные профессором К. Сониным, что Путин покинет пост президента РФ до конца 2012 года [3, с. 315]. Прогноз явно сомнительный, на наш взгляд. Но политическая система в том виде, в котором она существовала до электорального цикла 2011-2012 гг., нежизнеспособна, она будет изменяться, с ней будет меняться и геополитика, как внешняя, так и внутренняя.

Список литературы

1. Буров В. Г., Федотова В. Г. Китайский опыт модернизации: теория и практика // Вопросы философии. 2007. № 5.
2. Гостева С. Р. Наука об управлении государством (некоторые вопросы геополитики современной России) // Вестник Тамбовского университета. Серия «Гуманитарные науки». 2010. № 2.
3. Гурьянов П. А. Политическая система России в XXI веке // Молодой ученый. 2012. № 4.
4. Жаде З. А. Геополитический фактор в идентификационных процессах в России // Теория и практика общественного развития. 2011. № 3.
5. Исаев Б. А. Геополитика классическая и геополитика современная // Полис. 2011. № 2. С. 71.
6. Левчук А. П. Геополитические и социальные истоки участия России (Руси) в международной системе // Вестник Брянского государственного университета. 2009. № 2.
7. Москаленко М. Р. Военно-оборонные вызовы для России: географический фактор и исторический прогноз // Арктика и Север. 2011. № 2.
8. Нурьшев Г. Н. Внутренняя геополитика России: исторические основания и современные вызовы // Известия РГПУ им. Герцена. 2005. № 11.
9. Нурьшев Г. Н. Регионы современной России в геополитическом измерении // Известия РГПУ им. Герцена. 2005. № 11.
10. Пастухов В. Б. Предчувствие гражданской войны: от «номенклатуры» к «клептоклатуре»: взлет и падение внутреннего государства в современной России // Полис. 2011. № 6.
11. Пивоваров Ю. С. ...И в развалинах век // Полис. 2011. № 6.
12. Рубини и Бреммер «выгоняют» Россию из БРИК [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rosbalt.ru/business/2012/01/26/937984.html>
13. Семьянинов В. П. О национальном факторе геополитики // Вестник Тамбовского университета. Серия «Гуманитарные науки». 2012. № 1.
14. Суханек Л. Славянский мир и Европа // Государство, религия, церковь в России и за рубежом. 2009. Т. 4.
15. Федоров В. В. Русский выбор: введение в теорию электорального поведения россиян. М.: Праксис, 2010.
16. Цветков В. А. Место и роль России на постсоветском пространстве // Пространственная экономика. 2011. № 1.
17. Шахалова О. И. Маргинальные пространства и геополитические интересы // Известия ВолгГТУ. 2009. № 6.

УДК 332.873:658.18

Технические науки

Предложена математическая модель сложной управляемой динамической системы с предварительно заданной иерархической структурой. Сформулирована задача иерархического управления такой системой, для чего классическая модель управляемой динамической системы обобщается в виде модели иерархически управляемой динамической системы.

Ключевые слова и фразы: модель; иерархическая структура; управляемая система; пошаговое улучшение параметров.

Виктор Абрамович Денисов

Институт общей энергетики

Национальная академия наук Украины

denisov@ienergy.kiev.ua

**МОДЕЛЬ СЛОЖНОЙ УПРАВЛЯЕМОЙ СИСТЕМЫ
С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАДАННОЙ ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ[©]**

Любая достаточно сложная система, естественная или искусственная, характеризуется иерархической структурой. Поэтому иерархии являются предметом исследований в самых разных отраслях науки, в частности в экономике, технике, управлении и т.д.

При рассмотрении многоуровневых иерархических систем часто приходится отказываться от требования строгого глобального оптимума управляющих воздействий и локальных решений [3, с. 209], поскольку на практике строгий оптимум может быть нереализуем по одной из множества причин, например:

- недостаточность информации о факторах, которые влияют на результаты принятых решений или управляющих воздействий;

- ограничения во времени или ограничения возможностей принимающих решения локальных блоков и тому подобное.

В то же время задача может быть сформулирована в виде требования получить улучшенные характеристики вместо оптимальных.

Большинство работ по проблемам математического моделирования иерархических систем посвящены организационным системам. Во многих работах и обзорах [1, с. 47] предложены различные классификации иерархических систем.