

Дашин Сергей Семёнович

ГРАВИТАЦИОННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ОСНОВАНИИ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ БЫТИЯ И ИСТОРИИ ОБЩЕСТВА

В статье устанавливается общая 95-летняя цикличность бытия и истории общества, обусловленная согласованием его деятельности с гравитационными воздействиями на Землю (общество). Анализ дат смен правителей России позволил автору определить границы 95-летних циклов и выявить, что даты смен правителей России следуют закономерностям циклического повторения и циклической симметрии. Обнаружено, что формированию симметричных пар в 300-летних циклах истории предшествует их возникновение в 95-летних циклах истории.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/3/2015/11-2/19.html

Источник

Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики

Тамбов: Грамота, 2015. № 11 (61): в 3-х ч. Ч. II. С. 76-81. ISSN 1997-292X.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/3.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/3/2015/11-2/

© 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: hist@gramota.net

практически идеально. В верхнем городе, в условиях сухого культурного слоя, от деревянных конструкций зачастую остается лишь древесный тлен.

Наблюдения за спецификой развития отдельных участков города приводят к мысли о выделении двух стратиграфических горизонтов в культурном слое. На территории кремля нижний горизонт датируется XVII веком, верхний – XVIII-XIX вв. На остальных участках городской территории нижний горизонт датируется XVIII-XIX вв., верхний – слоями XX столетия. Сведения о характере и мощности культурного слоя, о распространении и датировке древнейших отложений на территории Тобольска, полученные в результате археологических исследований, позволяют сегодня составить представление об истории раннего периода существования города, используя комплексно материалы письменных источников и археологии.

Список литературы

1. Адамов А. А. Археологические исследования в Тобольском кремле // Русские старожилы: материалы III Сибирского симпозиума «Культурное наследие народов Западной Сибири». Тобольск – Омск, 2000. С. 450-453.
2. Адамов А. А. Археологические памятники города Тобольска и его окрестностей. Тобольск – Омск: ОмГПУ, 2000. 95 с.
3. Адамов А. А., Балюнов И. В., Данилов П. Г. Город Тобольск: археологический очерк. Тобольск, 2008. 114 с.
4. Архив Института археологии Российской академии наук. Р-1. № 11504.
5. Балюнов И. В. Культурный слой г. Тобольска XVII в. [Электронный ресурс]. URL: <http://pandia.ru/text/78/097/11833.php> (дата обращения: 26.07.2015).
6. Заварихин С. П., Княжев В. В. Экология зодчества: о некоторых объективных основах «второй природы». СПб.: Стройиздат, 1995. 190 с.
7. Матвеев А. В., Аношко О. М., Клименко А. И. Остатки старинных тобольских укреплений на мысу Чукман // АВ ORIGINE: археолого-этнографический сборник Тюменского государственного университета / под ред. Н. П. Матвеевой. Тюмень: Изд-во Тюмен. гос. ун-та, 2012. Вып. 4. С. 76-91.
8. Матвеев А. В., Аношко О. М., Сомова М. А., Селиверстова Т. В., Бормотина Ю. В. Предварительные результаты первого года раскопок археологической экспедиции Тюменского университета в Тобольске // АВ ORIGINE: проблемы генезиса культур Сибири: сб. науч. тр. / под ред. Н. П. Матвеевой. Тюмень: Изд. дом «Три Т», 2008. Вып. 2. С. 114-149.
9. Научный архив Тобольского историко-архитектурного музея-заповедника (НА ТИАМЗ). № 1689.
10. НА ТИАМЗ. № 1746.

CULTURAL LAYER OF THE TOWN OF TOBOLSK

Danilov Petr Grigor'evich

Tobolsk Complex Scientific Station of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences
danilovpg@mail.ru

The article gives generalized data on the character and power of a cultural layer, the spread and dating of ancient deposits within the territory of Tobolsk. The observations of the specificity of the development of separate parts of the town lead to the thought about singling out two stratigraphic horizons in the cultural layer. Today the collected archeological materials allow getting an idea on the history of the early period of the town existence applying the materials of written sources and archeology in a complex.

Key words and phrases: the town of Tobolsk; Tobolsk Kremlin; archeological studies; cultural layer; intensive economic activity.

УДК 113

Философские науки

В статье устанавливается общая 95-летняя цикличность бытия и истории общества, обусловленная согласованием его деятельности с гравитационными воздействиями на Землю (общество). Анализ дат смен правителей России позволил автору определить границы 95-летних циклов и выявить, что даты смен правителей России следуют закономерностям циклического повторения и циклической симметрии. Обнаружено, что формированию симметричных пар в 300-летних циклах истории предшествует их возникновение в 95-летних циклах истории.

Ключевые слова и фразы: бытие; гравитация; общие закономерности; история общества; циклическая симметрия; циклические повторения.

Дашин Сергей Семёнович

Алтайский государственный педагогический университет
kalash-sv@mail.ru

ГРАВИТАЦИОННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ОСНОВАНИИ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ БЫТИЯ И ИСТОРИИ ОБЩЕСТВА[©]

Бытие и история общества объясняются деятельностью человека и фундаментальными физическими взаимодействиями [5]. При согласовании деятельности общества с гравитационными и электромагнитными

воздействиями возникают общие закономерности его истории [4; 6]. Причина единства экономических и политических закономерностей – в их согласованности с циклической активностью Солнца [2]. Закономерности бытия и истории общества, обусловленные воздействиями гравитации, не исследованы. Задача их исследования является актуальной.

Цель нашего исследования – установление общей закономерности бытия и истории общества, обусловленной согласованием его деятельности с гравитационными воздействиями на Землю (общество). Достигнуть указанной цели можно лишь в упрощенном виде, если учесть не все гравитационные воздействия, а основные, и если решить задачу исследования – выявить согласование определяющих событий (фактов) истории общества с основными гравитационными воздействиями на Землю.

Для учёта основных воздействий оценивались величины сил притяжения по уравнению закона всемирного тяготения Ньютона между Землёй и отдельными планетами, Луной, Солнцем для случая их среднего удаления от Земли. Оценки показали, что основные воздействия на Землю оказывают Солнце, Луна и Юпитер [3, с. 114]. Сила притяжения Земли к Солнцу на два порядка больше силы притяжения к Луне, а сила притяжения Земли к Луне на два порядка больше силы притяжения к Юпитеру.

Годовой гравитационный цикл связан с изменением положения Земли относительно Солнца, согласование бытия общества с ним наиболее важно. Гравитационное воздействие Луны вызывает приливы и отливы, движения почвенных вод и атмосферы и т.п., имеющие большое значение для бытия: Воздействия Юпитера на бытие менее заметны и обнаруживаются в истории общества при учёте их периодичности (сидерического периода обращения Юпитера), составляющей 11,86 лет (приблизительно 12 лет). В частности, 12-летнюю периодичность истории США отметил А. М. Шлезингер [7, с. 42].

Так как совместное гравитационное воздействие Солнца, Луны и Юпитера на Землю значительно превышает его воздействия, оно должно проявляться в бытии и истории общества наиболее значительно. Периодичность его повторения вычислим с учётом того, что распределение фаз Луны в годовом цикле повторяется через 19 лет. Данный 19-летний цикл, установленный древнегреческим астрономом Метонем, примем за полный цикл движений Луны относительно Земли и Солнца. Согласно вычислениям, наименьшее целое число лет (гравитационных циклов Солнца), равное целым числам циклов Метона и сидерических периодов Юпитера, составляет 95 лет. Следовательно, гравитационные воздействия Солнца, Луны и Юпитера создают общую 95-летнюю цикличность (периодичность) бытия на Земле.

Для установления соответствия между 95-летней цикличностью и закономерностями истории общества определим границы 95-летних циклов истории России. Качественные изменения бытия общества и наступление новых периодов истории России происходили с приблизительно 12-летней периодичностью в 1905, 1917, 1929, 1941, 1953, 1965, 1977, 1989, 2000 годах.

Так как период времени с 1905 по 2000 год равен 95 годам и в нём идея коммунистических преобразований общества России прошла цикл изменений от претензии на власть и её захвата до отказа от власти, то отождествим его границы с границами 95-летнего цикла бытия.

Данное отождествление позволяет вычислить годы окончаний 95-летних циклов истории общества, подобных указанному циклу, по формуле:

$$G = 860 + 95n, \text{ где } n - \text{ номер гравитационного цикла.}$$

В формуле в качестве первого года первого 95-летнего цикла истории общества принят 861-й год как наиболее близкий год к датам первых определяющих фактов истории России – 860 году военного похода Руси на Константинополь и 862 году призвания яра Рюрика на княжение в Новгород. Так как вычисляемая по формуле закономерность обобщает основные гравитационные воздействия на Землю (общество), можно предположить, что при согласовании с ней бытия общества в истории общества должны проявляться установленные нами общие закономерности [6]: циклическое повторение определяющих событий (фактов) и циклическая симметрия неповторимых определяющих событий (фактов). При установлении данных закономерностей полагалось, что единичный цикл бытия состоит из отрицания традиционного (повторяющегося) бытия новым (неповторимым) бытием, которое после середины цикла сменяется отрицанием нового бытия традиционным бытием. Следовательно, при условии циклического воспроизводства традиционного бытия общества в целом, в первой и четвёртой четвертях цикла бытия преобладает традиционное бытие и должно наблюдаться циклическое повторение определяющих аналогичных событий (фактов) истории, а во второй и третьей четвертях цикла преобладает новое бытие, а циклические повторения определяющих аналогичных событий (фактов) должны отсутствовать.

При выполнении данной модели циклического становления бытия общества удалённость границ между периодами преобладания повторяющегося и неповторимого бытия от дат средин циклов вычисляется $((47,5 \div 2) - 0,5 = 23,25)$ и составляет 23,25 года.

В исследовании использованы исторические даты и сведения из энциклопедии «Памятные даты России» [1]. Таблицы 1-12 имеют номера соответствующих им 95-летних циклов и содержат даты смен правителей России, произошедших в рамках их границ, вычисленных по формуле. Таблицы имеют специальную структуру, позволяющую увидеть симметрию (её отсутствие) между датами смен власти первых и вторых половин циклов, а также наличие (отсутствие) циклических повторений смен власти.

В Таблицах 1-3 представлены даты (годы) смен правителей России первых трёх циклов: 1) 861-955 гг.; 2) 956-1050 гг.; 3) 1051-1145 гг.

Таблицы 1-3

годы смен	удаление от 908 г.	годы смен
	4	912
882	26	
879	29	
	37	945
862	46	

годы смен	удаление от 1003 г.	годы смен
	12	1015
	16	1019
980	23	
972	31	
	33	1036
957	46	

годы смен	удаление от 1098 г.	годы смен
1093	5	
	15	1113
1078	20	
1076	22	
1073	25	
	27	1125
1068	30	
	34	1132
1054	44	

Смены правителей в первых и четвертых четвертях циклов можно считать циклически повторяющимся, так как указанные в них соответствующие даты смен власти приблизительно одинаково удалены от середин циклов. Из этого следует, что традиционное бытие общества в первых трёх циклах циклически воспроизводится (в общем). Во второй и третьей четвертях циклов порядок смен власти носит неповторимый характер, соответствующий упомянутой модели циклического становления бытия общества. Количество смен власти в них циклически увеличивается от первого цикла к третьему. Данное количественное изменение начинает качественное изменение бытия общества – нетрадиционная смена власти 1125 года проникает в область традиционного бытия и располагается почти симметрично со сменой власти 1073 года.

В Таблицах 4-6 представлены вторые три цикла истории России: 4) 1146-1240 гг.; 5) 1241-1335 гг.; 6) 1336-1430 гг.

Таблицы 4-6

годы смен	удаление от 1193 г.	годы смен
1174	19 19	1212
1169	24 23	1216
1167	26 26	1219
	45	1238

годы смен	удаление от 1288 г.	годы смен
1283	5 5	1293
1281	7	
1276	12	
1272	16 16	1304
1263	25	
	30	1318
	34	1322
	37	1325
1249	39.....40	1328

годы смен	удаление от 1383 г.	годы смен
1382	1	
	6	1389
1375	8	
1368	15	
1363	20	
1359	24 25	1408
1353	30	
1341	42 42	1425
1340	43	
	47	1430

При переходе от третьего к четвертому циклу качество бытия общества изменяется скачком, и в четвертом цикле, за исключением одной даты (1238 г.), все даты смен власти образуют симметричные пары. Граница третьего и четвертого циклов совпадает с переходом бытия общества в новое качество, соответствующее симметричному расположению дат смен правителей.

Возникновение нового качества бытия общества в четвертом цикле сопровождалось распадом Новгородско-Киевской Руси и ослаблением центральной власти: в первый год цикла умирает захвативший власть в Киеве Всеволод Ольгович, его брата и наследника Игоря Ольговича свергают и постригают в монахи. Борьба князей за Киевский престол великого князя (в.к.) сопровождается военными конфликтами. В 1169 году (в год смены первой четверти цикла на вторую) Киев взят и разграблен войском Андрея Боголюбского, а верховная власть перенесена им во Владимир.

В 1174 году Андрей Боголюбский убит боярами Кучковичами... В 1203 году Рюрик Ростиславич захватил и разграбил Киев при помощи половцев, в 1205 году поляки убили Романа Мстиславича, объединившего под своей властью Волынь и Галицию, в Галиции начинаются междоусобицы и вторгаются поляки и венгры... Четвертый цикл истории России завершается тем, что войска Батя в 1238-1240 годах покоряют и истребляют жителей городов Владимира, Козельска, Киева и др. Данное уничтожение или подчинение традиционного бытия Руси новому бытию отражается в истории России в виде симметрии дат смен власти в четвертом цикле и в том, что традиционный порядок смен власти в нём отсутствует.

Сопоставление дат смен правителей четвертого 95-летнего цикла с датами смен правителей второго 300-летнего цикла [6, с. 48] показывает, что даты 1212, 1216, 1219 годов образуют симметричные пары с датами смен власти одновременно в 95-летнем и в 300-летнем циклах истории России. Кроме того, дата смены власти 1238 года, не имеющая симметричной пары в 95-летнем цикле, находит симметричную пару в 300-летнем цикле. Так как даты 1212, 1216 и 1219 годов являются вторыми половинами симметричных пар в 95-летнем цикле и, одновременно, первыми половинами симметричных пар в 300-летних циклах, то можно заключить, что причиной формирования симметрии во втором 300-летнем цикле истории России стало возникновение

симметрии в четвёртом 95-летнем цикле. Качественные изменения бытия общества, вызвавшие возникновение симметрии в 95-летней циклической закономерности, оказались настолько значительными, что привели к качественному изменению и 300-летней закономерности бытия общества России.

Обнаружение двойной циклической симметрии у дат смен правителей России (в 95-летней и 300-летней закономерностях) позволяет сделать вывод, что даты смен власти могут различаться качеством их необходимости и, в частности, могут быть случайными, закономерными или дважды закономерными. Также и новое бытие, являясь относительной противоположностью традиционного бытия, предполагает качественные различия в степени его «новизны» и, следовательно, предполагает различия в глубине его проникновения в традиционное бытие.

Циклическая симметрия дат – следствие противоположной направленности связанных с ними неповторимых определяющих событий (фактов) в двух половинах цикла. Так как приход к власти и уход от власти направлены противоположно, то их даты способны образовать циклически симметричную пару неповторимых событий (фактов) истории общества. Этим объясняется то, что дата начала борьбы за престол Всеволода Юрьевича Большое Гнездо (1174 год) образует симметричную пару с датой потери им власти (смертью в 1212 году), а дата начала правления в.к. Д. А. Переяславского (1283 год) симметрична дате потери им власти (1293 году).

В пятом цикле симметрия смен власти 1249 и 1328 годов показывает, что новое бытие пятого цикла (под властью образованной в 1243 году Золотой Орды) глубоко проникло в бытие Руси (симметрия обнаруживается на удалении в 40 лет от середины цикла). В шестом цикле симметрия обнаруживается на удалении в 42 года от середины цикла. Новое бытие Руси пятого и шестого циклов связано с Московским княжеством, его укреплением, подчинением ему других княжеств, переездом в Москву в 1326 году митрополита Киевского и всея Руси из Владимира, подчинением Московскому княжеству войск 20 княжеств и их победой в битве на Куликовом поле в 1380 году. Покорение Москвы ханом Тохтамышем в 1382 году не помешало восстановить традиционное бытие Руси на новой основе. На это указывает возникновение традиционного порядка смен власти – даты смен власти в Московском княжестве, удалённые от середины шестого цикла на 30 и 43 года, имеют близкие по удалённости даты смен власти Новгородско-Киевской Руси в первых трёх циклах истории России.

Смерть в.к. Московского Василия Дмитриевича в 1425 году позволила стать опекуном его сына в.к. Литовскому Витовту, его тестю. Смерть Витовта в последний год шестого цикла совпала с началом распада Золотой Орды и с военным столкновением Василия II Васильевича с Юрием Дмитриевичем Галицким из-за титула в.к. Московского.

В Таблицах 7-9 представлены третьи три цикла истории России: 7) 1431-1525 гг.; 8) 1526-1620 гг.; 9) 1621-1715 гг.

Таблицы 7-9

годы смен	удаление от 1478 г.	годы смен
1462	16	
	20	1498
1453	25.....24	1502
1450	28.....27	1505
1448	30	
1446	32	
1434	44	

годы смен	удаление от 1573 г.	годы смен
1571	2 2	1575
	11	1584
	14	1587
	21	1594
1547	26.....25	1598
1543	32.....32	1605
1538	35.....35	1608
1533	40 40	1613

годы смен	удаление от 1668 г.	годы смен
	8	1676
	14	1682
	21	1689
1645	23	
	28	1696
	30	1698
1633	35	

Даты смен власти седьмого цикла не образуют симметрию и циклические повторения, для обнаружения данных закономерностей их необходимо дополнить следующими датами:

- 1) 1434 год – смерть Юрия Галицкого, его сыновья Василий Косой и Дмитрий Шемяка продолжают воевать с Василием II за обладание Москвой;
- 2) 1446 год – Дмитрий Шемяка захватил, ослепил и сослал в Углич Василия II;
- 3) 1448 год – при помощи Касим-хана и Якуба Василий II Тёмный отвоевал Москву у Дмитрия Шемяки;
- 4) 1450 год – наступление Дмитрия Шемяки на Москву разбито, он бежит в Новгород;
- 5) 1453 год – Дмитрий Шемяка отравлен в Новгороде.

Даты перечисленных фактов необходимо учитывать, так как в период с 1450 по 1453 год Дмитрий Шемяка фактически обладал господством, сменившимся его двоевластием с Василием II, а затем единовластием Василия II. Даты границ данного периода симметричны датам границ периода 1502-1505 гг., в котором Иван III назначает сына Василия соправителем (в 1502 г.), а после его смерти в 1505 г. Василий III обретает исключительное право на престол.

Иван III наследовал отцу Василию II в 1462 году, но и ранее участвовал в управлении, и если его участие началось в 1458 году, то в цикле образуется третья пара симметричных дат. Даты, удалённые в седьмом цикле на 30 и 44 года от даты середины цикла, являются циклическими повторениями дат смен власти шестого цикла, удалённых на 30 и 43 года.

В седьмом цикле Московское княжество перестало платить дань Золотой Орде, покорило Казанское ханство и Новгород. Василий III присоединил Северские и Рязанские земли, Псков и Смоленск, а в последний год цикла получил церковное разрешение на развод с бездетной женой.

В восьмом цикле в 1533 году Василий III умер и ему наследовал трёхлетний сын Иван IV, за которого правили его мать Елена Глинская и приближённые. К 1547 году власть Ивана IV укрепились от формального до фактического единовластия. Даты этапов её укрепления симметричны датам смен правителей периода смут 1598-1613 гг., начавшегося смертью царя Фёдора Иоанновича и отказом от престола его жены царицы Ирины. В 1613 году, в конце периода смут, к власти пришли Романовы.

Согласование бытия Руси с бытием покоривших её народов Орды создало общность их бытия, поэтому распад Золотой Орды вызвал в обществе потребность восстановить их общее бытие. Иван IV присоединил Казанское ханство, Астраханское ханство и Северный Кавказ до Терека, а хан Едигер признал вассальную зависимость Сибирского ханства от Москвы.

Дата военного похода крымского хана Девлет-Гирея на Москву, её разграбления и поджога в 1571 году имеет симметричную дату – 1575 год. В течение 1575 года длилась комедия: мнимым «великим князем всея Руси» и царём в Кремле был посажен крещёный касимовский хан Симеон Бекбулатович, а ему прислуживал царь Иван IV, отказавшийся от титулов и называвшийся Иваном Красным. Данное бессмысленное и неуместное по логике поступательного прогрессивного развития действие обретает смысл, место и время, согласно логике циклической симметрии неповторимых аналогичных определяющих событий (фактов). Насильственный захват Москвы – неповторимое историческое событие, потребовавшее циклически симметричного аналогичного противоположного события – добровольной передачи Иваном IV мнимому правителю власти над Москвой...

В девятом цикле традиционное и новое бытие общества уравновешены – три смены власти произошли в периоды господства традиционного бытия, три – в период господства нетрадиционного бытия и одна – вблизи границ этих периодов. В июне 1647 г. (в период господства нетрадиционного бытия) заключается русско-польский союз против турок – поляки ведут войну в Турции, а русские – в Крыму. В 1654 году Украина с согласия России приняла решение о воссоединении с Россией и этим вызвала войну Польши с Россией 1654-1667 гг., закончившуюся заключением перемирия на 13,5 лет, по которому Левобережная Украина (по Днепру) и Киев отошли к России.

Дата начала церковного раскола, старообрядчества и ссылки в Сибирь главы старообрядцев Аввакума 1653 года симметрична дате самосожжения старообрядцев (в Нижнем Новгороде и т.д.) в 1672 году, так как уход из общества под принуждением противоположен «уходу» добровольному.

Отказ царевича Алексея в последний год цикла (1715 год) от своих прав на престол задал направление развития событий в следующем цикле.

В Таблицах 10-12 представлены четвёртые три цикла истории России: 10) 1716-1810 гг.; 11) 1811-1905 гг.; 12) 1906-2000 гг.

Таблицы 10-12

годы смен	удаление от 1763 г.	годы смен	годы смен	удаление от 1858 г.	годы смен	годы смен	удаление от 1953 г.	годы смен
1762	1					1953	0	
1761	2			1855	3		11	1964
1741	22				23	1881		
1740	23						1924	29 29 1982
								31 1984
1730	33 33	1796	1825	33				32 1985
1726	38 38	1801		36	1894	1917	36 37	1990
1725	39						38	1991
							47	2000

В десятом цикле даты прихода к власти 12-летнего Петра II (1726 г.) и его смерти (1730 г.) симметричны датам прихода к власти и убийства Павла I. Период 1726-1730 гг. привёл к нетрадиционному порядку смен власти, осуществляемому правительницами путём захвата власти, начавшемуся с захвата власти Анной Леопольдовной в 1730 году и закончившемуся в симметричную дату смерти Екатерины II в 1796 году. Дата смены власти путём убийства Петра III и провозглашения императрицей Екатерины II в 1762 году симметрична 1764 году – дате попытки захвата власти Иваном VI Антоновичем, закончившейся его убийством. Господство нового бытия в цикле проявилось в преобладании нетрадиционных (симметричных) дат смен власти над единственной традиционной сменой власти 1725 года.

В последний год цикла резко ухудшились отношения России и Франции, что определило ход событий следующего цикла.

Одиннадцатый цикл начался в 1811 году с протеста России по поводу захвата Францией герцогства Ольденбургского и разрыва франко-русского союза... В 1812 году армия Наполеона I (ок. 610 тыс. человек) вторглась в Россию и, заняв Москву, стала отступать с большими потерями. Россия помогла Европе освободиться от французских завоевателей.

В 1822 году брат царя в.к. Константин Павлович отрекся от права на престол. Дата его отказа от традиционного порядка смен власти симметрична 1894 году – смене власти вследствие взрыва бомбой Александра II народовольцами. Причина симметрии, по-видимому, в том, что добровольному отказу от прав на престол противоположно насильственное отстранение от престола. Учёт в 11-ом цикле симметрии изменений прав на власть 1822 и 1894 годов показывает, что новое бытие цикла господствует над традиционным бытием. Его овладение бытием общества проявилось и в нетрадиционных для истории России фактах: в поражении в войне 1904-1905 гг., росте терроризма и в первой русской революции, начавшейся в последний год цикла.

Двенадцатый цикл истории начался активизацией реформаторской деятельности правительства. Вступление брата царя в.к. Михаила Александровича в мorganатический брак и отказ от престола в 1912 году положили начало нетрадиционному порядку смен власти в цикле. Наблюдается симметрия дат смен власти – 1917 и 1990, 1924 и 1982 гг., а дата смены власти 1953 года симметрична сама себе. Периоды времени, расположенные между циклически симметричными датами смен власти, имеют противоположную направленность определяющих неповторимых событий. Если в период с 1917 по 1924 год СССР создаётся, то в симметричный ему период с 1982 по 1990 год СССР разрушается. И если с 1924 по 1953 год общество всё более увлекается идеей строительства коммунизма и становится сплочённым, то с 1953 по 1982 год оно разочаровывается в коммунистической идее и расслаивается. Дата захвата власти большевиками в 1917 году симметрична дате 1990 года, в которую на пленуме ЦК КПСС 11-16 марта М. С. Горбачёв предложил изъять из Конституции статью о руководящей роли партии, а 29 мая произошло избрание лидера «демократов» Б. Н. Ельцина председателем Верховного Совета РСФСР...

В исследовании выявлено согласование определяющих событий (фактов) истории общества России с основными гравитационными воздействиями. Установлено, что 95-летняя цикличность бытия и истории общества, обусловленная согласованием его деятельности с гравитационными воздействиями, проявляется в истории России в виде общих закономерностей: симметрии неповторимых аналогичных определяющих событий (фактов) и циклического повторения аналогичных определяющих событий (фактов). Сопоставление симметричных дат смен власти в 95-летних и 300-летних циклах истории России вскрыло наличие у них двойной симметрии, её возникновение в 95-летних циклах и распространение на 300-летние циклы.

Наблюдающиеся в циклах симметрия и циклическое повторение дат смен правителей показывают, что вычисленные по формуле границы 95-летних циклов определены правильно. Обусловленная гравитационными воздействиями 95-летняя цикличность бытия и истории общества существует объективно, наряду с закономерностями бытия и истории общества, обусловленными электромагнитной активностью Солнца и 300-летней гравитационно-электромагнитной цикличностью. В сущности, она является необходимым их дополнением.

Список литературы

1. Велидова Е. А., Коршунова Т. А. Памятные даты России. М.: Рольф; Айрис-пресс, 1999. 544 с.
2. Дашин С. С. Активность Солнца в основании экономико-политического циклического бытия общества // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов: Грамота, 2015. № 7 (57). Ч. 2. С. 67-69.
3. Дашин С. С. Концепция циклической истории. Барнаул: Алтай, 2004. 175 с.
4. Дашин С. С. Общие закономерности истории США // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов: Грамота, 2015. № 7 (57). Ч. 1. С. 42-45.
5. Дашин С. С. Онтологические и фундаментальные физические представления в основании объяснения истории общества // Россия и Европа: связь культуры и экономики: мат-лы X междунар. науч.-практ. конф. (28 ноября 2014 г.) / отв. ред. Н. В. Уварина. Прага, 2014. С. 215-223.
6. Дашин С. С. Установление общих закономерностей бытия и истории общества // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов: Грамота, 2015. № 3 (53). Ч. 3. С. 46-51.
7. Шлезингер А. М. Циклы американской истории / пер. с англ. М.: Прогресс-Академия, 1992. 688 с.

GRAVITATIONAL INTERACTIONS IN THE BASE OF REGULARITIES OF EXISTENCE AND HISTORY OF SOCIETY

Dashin Sergei Semenovich
Altai State Pedagogical University
kalash-sv@mail.ru

The article establishes the general 95-year cyclicity of the existence and history of society conditioned by the coordination of its activity with gravitational effects on the Earth (society). The analysis of the dates of the changes of Russian rulers has allowed the author to determine the boundaries of 95-year cycles and reveal that the dates of the changes of Russian rulers follow the regularities of cyclic repetition and cyclic symmetry. It is found out that symmetric pairs' occurrence in 95-year cycles of history precedes their formation in 300-year cycles of history.

Key words and phrases: existence; gravitation; general regularities; history of society; cyclic symmetry; cyclic repetitions.