

Внешние физические аналогии как метод моделирования социально-политической реальности в СМИ

© И.И. Комиссаров

Калужский государственный университет имени К.Э. Циолковского,
Калуга, 248023, Россия

Исследованы новостные интернет-ресурсы, освещающие социально-политические проблемы. Проанализированы внешние физические аналогии, используемые в указанных СМИ. Показано применение терминологии, взятой из механики, теории относительности и синергетики. Обнаружены злоупотребления, связанные с конструированием аналоговых моделей. Выявлена мифологизация научных представлений.

Ключевые слова: *внешние аналогии, физические модели, социально-политическая реальность, социальный механизм, новостные сайты, современная мифология, СМИ*

В современных СМИ используются различные аналогии. Сравнения с биологическими объектами были рассмотрены в предыдущей статье [1]. В настоящей работе обращено внимание на параллели между социально-политическими объектами новостных интернет-ресурсов и предметами исследований физики, а также между смежными с ней областями естественно-научного знания.

Рассматриваемые аналогии относятся не только к социально-философскому моделированию — созданию механистических, релятивистских, синергетических моделей по аналогии с соответствующими теоретическими конструкциями из мира естественных наук, но и к конструированию современной массовой мифологии, в рамках которой использование естественно-научных терминов свидетельствует о стремлении людей проявить междисциплинарное (аналоговое) мышление и о демонстрации представлений мифологического характера, которые имеют весьма слабую связь с реальностью, описываемую физическими науками. Как писал Р. Барт, «функция мифа — удалять реальность, вещи в нем буквально обескровливаются, постоянно истекающая бесследно улетающей реальностью, он ощущается как ее отсутствие» [2, с. 305].

Если обратиться к современным исследованиям, объектом которых выступает дискурс СМИ, его мифологические конструкции, то следует отметить такие популярные темы, как образ врага [3], дихотомия «свой — чужие» [4], мифы потребительской культуры [5], роль массмедиа в мифологизации общественного сознания [6, 7]. Однако актуальными являются работы в области философского модели-

рования [8, 9], в том числе с помощью внешних аналогий с миром живой и неживой природы [10]. В настоящей статье представлено междисциплинарное исследование в области философского моделирования и социально-политического мифотворчества.

Аналогии в СМИ проводятся с разнообразными объектами: это могут быть природные феномены или рукотворные предметы, которые традиционно исследуются в рамках физических наук, или даже абстрактные понятия, например различные физические величины. Классификацию используемых в массмедиа физических понятий логичнее всего провести в зависимости от раздела физики, в котором они используются.

Автор не ставил первостепенной целью давать какие-либо оценочные суждения в отношении содержания новостных заметок и мнений различных журналистов. Главное — обратить внимание на дискурс СМИ, содержащий немалое количество обращений к пестрой для медиа научной деятельности.

Социально-политическая механика. Классическая механика зародилась в античности, в течение столетий она считалась теорией, способной объяснить многие явления окружающей действительности. Если обратить внимание на понятия, которые используются в данном разделе физики, то можно заметить, что немалое их количество интуитивно ясно. «Пространство», «время», «масса» — они настолько всем знакомы, что нет смысла употребление таких слов в медийных источниках считать за заимствование из области естественных наук (если они, конечно, употребляются без каких-либо референций к физике). Некоторые определения могут быть не менее интуитивно понятными (импульс, точка отсчета), и их использование в СМИ явно отражает связь социально-политического и естественно-научного контекстов.

Итак, каким предстает мир социально-политических объектов, рассматриваемый в медиа с точки зрения классической механики?

Социально-политическое пространство заполнено различными объектами и субъектами, которые активно воздействуют друг на друга, передавая «силовые» импульсы. В таком мире можно найти тело (или точку) отсчета, которым (которой) может быть любой произвольно выбранный медийным сообществом человек, институт, организация, государство. По мнению аналитика издания «Ведомости», в России такой «универсальной точкой отсчета» является президент страны [11].

По отношению к целому миру как более крупной социально-политической системе координат выбирается своя точка отсчета, которой, как правило, становится наиболее влиятельная и передовая страна в экономическом и политическом плане. В современной со-

циально-политической реальности — это США. В экономической сфере доминирование США иллюстрируется выражениями такого характера: «Доходность десятилетних гособлигаций США — устоявшаяся точка отсчета для доходности всех других облигаций в мире» [12] или «Уровень цен в экономике США в данном случае принят за точку отсчета» [13]. По мнению колумниста «Российской газеты», в течение длительного периода времени «для многих доминирование США стало естественным состоянием и точкой отсчета для выработки собственного поведения» [14]. Следует заметить, что значение интересующего понятия в этом случае смещается: речь идет не только о начале мировой системы координат, но и об эталоне, который служит мерилom совершения действий для других стран.

Социально-политические объекты способны генерировать силу, которая может быть направлена как на другие общественные тела, так и на саму себя. Более того, социум бывает «раздираемым» какими-либо общественно-политическими силами. Люди, наделенные властью, силовые структуры, общественные движения — эти общественно-политические субъекты нередко наделяются «силовыми категориями».

Явную естественно-научную принадлежность демонстрируют центробежные и центростремительные силы, которые могут использоваться для того, чтобы показать социальный объект разрываемым на части многочисленными общественно-политическими проблемами. Особенно здесь подходят острые противоречия между центром и периферией какой-либо страны, способные привести к государственному распаду. В современных политических реалиях это касается украинского государства, где уживаются проевропейские и пророссийские политические ориентации. Как бы ни сложилась судьба Украины, на новостных ресурсах можно найти пессимистические прогнозы в отношении этой постсоветской страны, которые основаны на том, что в Украине «центробежные силы явно превосходят центростремительные» [15].

Употребление данных сил можно встретить, конечно, в самых разнообразных контекстах. Находиться в противоречии центробежных и центростремительных сил могут и более мелкие социально-политические структуры. Так, политические партии, представляющие некие общественные силы, могут находиться в положении выбора в пользу или против создания политической коалиции. Ситуация, при которой создание коалиции под угрозой, может быть объяснена и описана выражением: «Центробежные силы между ними (латвийскими партиями — *примеч. авт.*) намного сильнее, чем те, которые могут их объединить» [16].

Не будем заострять внимание на значении слов «центробежный» и «центростремительный», поскольку считаем, что простое (неспеци-

альное) значение этих терминов вполне понятно. Тем не менее, удалось обнаружить пример неправильного словоупотребления, где автор перепутал значение этих двух понятий. Статья в «Новой газете» была посвящена Керченской трагедии (массовое убийство 21 человека, произошедшее 17 октября 2018 г. в Керченском политехническом колледже). Автор статьи попытался найти глобальные причины резонансного события: «Потеря ощущения целостности мира крайне болезненна как для взрослых, так и для детей. Центростремительные силы разрывают сознание современного человека» [17]. По логике, центростремительные (к центру стремящиеся) силы должны быть ответственными за целостность объекта или субъекта. Поскольку речь идет о потере «ощущения целостности мира», то, конечно же, силы в таком случае должны быть центробежными (от центра бегущими). Получается, что в погоне за красноречием авторы статей на новостных ресурсах могут забыть о смысле употребляемых ими слов.

Социально-политические объекты, будучи способными к «силовому» воздействию и взаимодействию, обладают такой физической величиной, как импульс силы. В словоупотреблении СМИ данный термин сокращается до одного слова — «импульс», хотя речь идет именно об импульсе силы, с помощью которого описывается воздействие силы одного тела на другое. Например, можно встретить такие заголовки: «ФАС России: реформа рынка лизинга придаст новый импульс конкурентной политике» [18] или «Сильный импульс: президент Судана рассказал об итогах переговоров с Путиным» [19]. В последнем случае было выражено мнение суданского лидера, который посчитал, что его визит в Россию приведет к укреплению российско-суданских отношений. Если бы речь шла об импульсе без относительно прямого и гарантированного воздействия, то, скорее всего, был бы в употреблении иной термин, например «потенциал» (встреча обладает большим потенциалом).

Еще одна форма взаимодействия между социально-политическими телами — гравитационная. Согласно закону всемирного тяготения Ньютона, тело с большей массой будет притягивать к себе тело с меньшей массой. В общественно-политическом измерении информационные источники описывают аналогичные процессы. Так, в российской газете «Завтра» отмечается, что западные СМИ не способны «осознать то, что кто-то может проявлять внешнеполитическую самостоятельность и отстаивать собственные интересы, находясь вне поля американской гравитации» [20]. В статье речь идет о России, способной отстаивать свои интересы даже вопреки позиции США. На другом информационном ресурсе были высказаны опасения по поводу отрыва Кавказского региона от «гравитационного поля России» [21]. Как можно заметить, выражением «поле гравитации»

можно отобразить факт или отсутствие зависимости одного социально-политического объекта от другого, более крупного и мощного в политическом, экономическом плане.

В механике есть прикладной раздел, в рамках которого изучаются различные механизмы и машины. Рукотворные устройства нередко задеваются в лексиконе медийных источников, их можно использовать как минимум двояким образом. Наиболее популярным является представление об обществе или государстве как о структуре, которая обладает различными политическими, экономическими, социальными и иными механизмами. Само общество или государство напрямую не указываются здесь как некий глобальный сверхмеханизм. Например: «Для стимулирования экономического роста... необходимо задействовать политические механизмы» [22] или «необходимо... создавать финансовые и экономические механизмы, способные успешно функционировать, в том числе в условиях западных санкций» [23]. Западные «партнеры» России, в свою очередь, рассуждают о политических механизмах, способных, в частности, привести Украину и Грузию в НАТО [24]. В указанных примерах авторы статей прибегают к механистической терминологии, поскольку она рождает ассоциации с эффективностью, безотказностью, исполнительностью, но в то же время с ее помощью возможно уклониться от вопроса, о каких именно механизмах идет речь. Наверное, нет необходимости распространяться о том, с помощью чего именно следует стимулировать экономический рост или что именно должно успешно функционировать в условиях санкций, направленных против России. Однако таким образом можно скрыть истинные механизмы осуществления тех или иных действий или их отсутствие.

Еще одним подходом является представление о целом обществе (государстве) или его какой-либо отдельной структуре как о некоем механизме. Такой объект состоит из деталей, к одним из них (винтики) у СМИ наблюдается повышенное внимание. Так, статья, посвященная польскому журналисту, который якобы отстаивает польскую точку зрения в российских телепередачах, была названа «Защитник Польши или винтик в российской машине?» [25]. На другом информационном ресурсе можно увидеть такой заголовок: «Иван Демьянюк — винтик в машине смерти» [26]. В статье речь идет о бывшем нацистском охраннике, которому в 2009 г. было предъявлено обвинение в пособничестве убийству 27 900 человек в лагерях смерти. Как было отмечено в другом издании: «Он был осужден не за какие-либо зверства, которые он совершил, но на основании того, что он служил винтиком в нацистской машине убийства в лагере Собибор в оккупированной Польше» [27]. В указанных трех примерах (в отличие от предыдущих) словосочетание «винтик в машине» обладает стойкой отрицательной коннотацией.

В результате можно наблюдать интересное сочетание: когда в СМИ отмечается, что общество (государство) задействует какие-либо механизмы, читатель представляет себе, что используются какие-либо эффективные и отработанные способы достижения поставленной цели. Когда само государство (или его институт) описывается как механизм-машина, состоящая из винтиков-людей, то читатель сталкивается с его отрицательными проявлениями, причем описываемые «винтики» зачастую являются предметом уничтожения.

Винтики — это не единственный тип деталей, из которого может состоять общественно-политический механизм в мире мировых информационных ресурсов. Другой наиболее популярной частью государственной машины является система сдержек и противовесов. Например, в одной из статей *Daily Storm* были перечислены важные задачи, которые стоят перед врио губернатора Санкт-Петербурга. В их число вошло «выстраивание системы сдержек и противовесов разных политических и финансовых групп» [28]. На информационном ресурсе Бурятии модель противостояния губернатора региона и сильного мэра столицы была представлена как система сдержек и противовесов политической элиты субъекта РФ [29].

Медийная теория относительности. Как известно, теория относительности (общая и специальная), созданная в начале XX в. А. Эйнштейном, в корне изменила восприятие мира, потеснив классическую механику, которая оказалась верной лишь для описания крупных (относительно атомов) объектов, находящихся в земных условиях. Новая теория, завладев умами научного сообщества, проникла в обывденную жизнь: ее терминология стала популярной и в СМИ, хотя вряд ли многие авторы и читатели новостных заметок понимают специальное значение заимствованных терминов.

Благодаря общей теории относительности (ОТО) стало возможным разработать модель расширяющейся Вселенной. Термин «Вселенная» используется не только в рамках ОТО, космологии, астрономии и в других областях научного знания, его можно встретить как в разговорной речи, так и на страницах информационных изданий. Например, в российской газете «Ведомости» была опубликована аналитическая статья, автор которой рассказывает о некоей «символической вселенной» Путина, которая была восстановлена в начале 2000-х годов впервые после распада СССР. В данную вселенную входят объединяющие символы (например, Победа в Великой Отечественной войне), которые смогли сплотить российское общество после кризиса идентичности, пережитого в 1990-е годы [30]. Немецкое издание *Spiegel*, в свою очередь, опубликовало статью с заголовком «Параллельная вселенная Путина» [31]. Автор статьи критикует работу российских СМИ, которые якобы продуцируют гротескные фейковые новости.

Аналитик американского издания *The New Yorker* «обнаружила... вселенную Трампа — Путина», в которой происходящая война в Сирии — это борьба вымышленных реальностей [32]. Удивительно, что одному и тому же человеку в России мировые СМИ приписывают такой богатый подбор «вселенных»!

Согласно теории относительности, Вселенная характеризуется тремя пространственными измерениями и одним временным, причем все четыре измерения представляют единое целое — пространство-время, или пространственно-временной континуум. Вселенная масс-медиа в рамках медийной теории относительности (МТО) также может быть четырехмерной. Например, аналитик «Независимой газеты» посчитал, что общество продолжает испытывать потребность в идеологии и «не стоит преувеличивать способность (и готовность) массового человека к индивидуальной ориентации в социально-политическом пространстве/времени...» [33]. В украинском издании было сделано следующее заявление в отношении тенденций в бизнес-образовании: «Повышенный интерес сохранится к стратегическому менеджменту и стратегическому планированию, ведь потребность в формировании новых бизнес-моделей в жестком кризисном экономическом пространстве-времени очевидна» [34]. Указанные примеры демонстрируют, что употребление естественно-научной лексики может быть излишним: пространство-время не несет здесь какого-либо дополнительного смысла по отношению к хорошо всем знакомому «пространству». Употребление данных терминов скорее говорит о желании авторов проявить собственную эрудицию, чем о задействовании аналогового мышления.

Скорость света в вакууме — это фундаментальная постоянная (предельная скорость движения частиц), которая приобрела широкую известность. В современном информационном мире такую скорость могут присвоить самим новостным сообщениям. Так, по мнению пресс-секретаря Президента РФ Д.С. Пескова, «мы живем в век, когда информация распространяется со скоростью света», что предоставляет новые возможности для ведения информационной войны: создаются ложные новости (фейк-ньюс), которые могут быстро ввести в заблуждение публику, не способную произвести критический анализ сообщения [35]. Однако независимо от того, имеет ли информация связь с реальностью или представляет собой медийный симулякр, быстро распространяющиеся сообщения обуславливают бурный интерес и эмоциональный отклик у граждан: «Народную истерию вызывает сообщение об объединении Сахалинской области с Приморским краем, которое распространяется по социальным сетям со скоростью света» [36].

С помощью общей теории относительности было предсказано существование черных дыр — областей пространства-времени, обла-

дающих настолько большим гравитационным притяжением, что их не в состоянии покинуть объекты, движущиеся со скоростью света. Однако термин «черные дыры» можно обнаружить и в медийном «пространстве-времени», например, в казахстанской версии сетевого издания *Sputnik* заметили наличие черных дыр у казахстанских банков [37]. Страны, с которыми Россия имеет напряженные отношения, сравнивают ее с черной дырой [38]. На примере этих астрофизических объектов можно еще раз убедиться в том, что физические термины, используемые в СМИ, могут приобретать дополнительную эмоциональную окраску, в данном случае негативную. Это довольно интересно, поскольку само существование черных дыр является предметом многолетнего спора в научной среде, а жителям Земли эти объекты еще не причинили никакого вреда. Возможно, этот термин был создан людьми по ошибке [39, 40].

Синергетика власти и общества. Представление общества в качестве диссипативной структуры, которая характеризуется взаимным переходом порядка и хаоса, довольно популярное течение в социально-философской мысли [41, 42]. Медийные информационные ресурсы подхватили эту же тенденцию, и во многих новостных источниках можно прочесть о социально-политической синергетике, энтропии, хаотизации и, конечно, всем известной точке бифуркации, которую в переломный момент проходит социально-политический объект.

Как и в случае с теорией относительности, в медийной версии синергетического учения могут использоваться термины в сильном отрыве от естественно-научного знания, в результате чего они лишаются всякого смысла, превращаясь в ментальные пустышки, призванные поддерживать миф о глубокой эрудированности и любознательности авторов статей. Именно таким образом был задействован термин «синергетика» в следующем пассаже из статьи информационного агентства *REX*: «Иными словами, политику и государственному деятелю сегодня важно понять, что синергетику его успеха в деле политической мобилизации составляет...» И далее подробно описывается, что должно, а что не должно входить в эту «синергетику успеха»: прежде всего следует опираться «...на интеллектуальный и духовный потенциал широкого спектра субъектов государственной политики и разнообразных практик хозяйствования» [43].

Энтропия в синергетике интерпретируется как мера беспорядка или хаоса в рассматриваемой системе (структуре). Аналогичным образом данный термин используется в СМИ: подвергаться хаотизации может государство, его политическая система. Например, различные эксперты заявляют о росте политической энтропии на Украине перед выборами президента страны [44], об идейной энтропии и хаотизации политической системы Германии [45].

Примечательно, что новостные ресурсы — это место, где различные области естественно-научного знания могут беспроблемно пересекаться. Сетевое издание «Экономика сегодня» опубликовало статью, посвященную выходу Великобритании из Европейского союза: «*Brexit* как удар по европейской солидарности... может запустить центробежные силы и привести к полному развалу ЕС. В этом случае начнется настоящая политическая энтропия» [46].

В заключение обзора медийной синергетики нельзя не упомянуть о точке бифуркации, через которую может проходить то или иное общество, мир в целом. Так, по мнению аналитика *Forbes*, «мир находится в точке бифуркации. Далее может быть все что угодно, но только не так, как было раньше» [47].

Итак, было рассмотрено междисциплинарное взаимодействие массмедийной социально-политической мысли, облеченной в естественно-научную терминологическую оболочку. Как можно заметить, на информационных ресурсах массовое общественное сознание активно занимается моделированием с помощью внешних аналогий. Однако приходится сталкиваться с характерным явлением, которое разительно отличает аналоговое мышление в СМИ от аналогового моделирования в социально-философских исследованиях. В рамках массмедиа естественно-научное знание мифологизируется и конструируются модели, составным элементом которых выступают концептуальные продукты научного знания. В результате имеем дело не просто с аналоговой моделью, но с аналоговой миф-моделью.

Спутниками мифологизации научных представлений являются следующие смысловые искажения: неправильное словоупотребление, смещение значений, обесмысливание терминологии, наделение понятий позитивными или негативными эмоциональными коннотациями, которые изначально не подразумевались в научном дискурсе («эффект черной дыры»), использование в рамках одной смысловой конструкции терминов, взятых из разных разделов физики.

Авторы новостных статей могут использовать физические термины в целях демонстрации поверхностной эрудированности, что иногда вредит повествованию. Чем сложнее область естественно-научного исследования, тем более мифологизированной она становится в общественном сознании, будучи задействованной в СМИ. Так, механика менее подвержена мифологизации, чем теория относительности или синергетика.

Однако не следует думать, что аналоговые миф-модели представляют собой исключительно безвредный продукт массового вольнодумства. Данные модели могут быть задействованы в информационной войне, при создании негативной миф-модели определенного государства, например России [48].

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Комиссаров И.И. Внешние биологические аналогии как метод моделирования социально-политической реальности в СМИ. *Гуманитарный вестник*, 2018, вып. 10. DOI: 10.18698/2306-8477-2018-10-560
- [2] Барт Р. *Мифологии*. Москва, Академический Проект, 2008, 351 с.
- [3] Кузьминская С.И. «Образ врага» в современной политической мифологии. *Вестник ВГУ. Серия: Лингвистика и межкультурная коммуникация*, 2016, № 3, с. 49–52.
- [4] Базилян С.А. Медийные сценарии трансформации классического мифа в современный (на примере журналистских текстов). *Журналистский ежегодник*, 2016, № 5, с. 72–74.
- [5] Петраш Е.В. Социокультурные аспекты мифотворчества потребительской культуры современной России. *Вестник славянских культур*, 2014, № 4, с. 77–87.
- [6] Осьмачко С.Г. Культурологические проблемы взаимодействия мифа и стереотипа в современном общественном сознании. *Верхневолжский филологический вестник*, 2018, № 4, с. 244–250.
- [7] Шульга Н.В. Мифотворчество в средствах массовой информации. *Концепт*, 2013, № 3, с. 91–95.
- [8] Букин Д.Н. Моделирование современных социальных систем и процессов: философский аспект. *Общество: философия, история, культура*, 2017, № 9, с. 13–16.
- [9] Нехамкин В.А. Модели роли личности в истории: достижения и пределы. *Социум и власть*, 2018, № 2, с. 24–33.
- [10] Комиссаров И.И. Общество-механизм и общество-организм как модели социально-философских исследований. *Вестник Ленинградского государственного университета им. А.С. Пушкина*, 2018, № 3–2, с. 81–90.
- [11] Левинсон А. Президент как универсальная точка отсчета. *Ведомости*. URL: <https://www.vedomosti.ru/opinion/columns/2018/02/06/750033-prezident-tochka-otscheta> (дата обращения 11.12.2018).
- [12] Митраков А. Доходность облигаций США победила семилетний рекорд. Что это значит? *РБК*. URL: <https://quote.rbc.ru/news/article/5c0fe8349a7947b1fcf22929> (дата обращения 11.12.2018).
- [13] Названы страны с самой высокой зарплатой. *Зарплата*. URL: <https://www.zarplata-online.ru/news/162932-nazvany-strany-s-samoy-vysokoju-zarplatoju> (дата обращения 11.12.2018).
- [14] Лукьянов Ф. Год с лицом Кима. *Российская газета*. URL: <https://rg.ru/2017/12/26/lukianov-velikie-derzhavy-ne-sojdutsia-v-edinom-podhode-k-probleme-kndr.html> (дата обращения 11.12.2018).
- [15] Все они рано или поздно вернуться в Россию: Вассерман рассказал, на сколько частей распадется Украина. *Riafan.ru*. URL: <https://riafan.ru/1122659-vse-oni-rano-ili-pozdno-vernutsya-v-rossiyu-vasserman-rasskazal-naskolko-chastei-raspadetsya-ukraina> (дата обращения 05.12.2018).
- [16] Солопенко А. Правительства в Латвии не будет, зато будут новые законы: Кучинскис может готовить речь. *Sputnik Latvija*. URL: <https://lv.sputniknews.ru/politics/20181122/10094040/pravitelstvo-raspredelenie-komissii.html> (дата обращения 05.12.2018).
- [17] Ямбург Е. Подняться над эгоизмом собственной боли. *Новая газета*. URL: <https://www.novayagazeta.ru/articles/2018/11/11/78539-podnyatsya-nad-egoizmom-sobstvennoy-boli> (дата обращения 05.12.2018).

- [18] Сергеева А. ФАС России: реформа рынка лизинга придаст новый импульс конкурентной политике. *Коммерсантъ*. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/3460980> (дата обращения 13.12.2018).
- [19] Громов А. «Сильный импульс»: президент Судана рассказал об итогах переговоров с Путиным. *Riafan.ru*. URL: <https://riafan.ru/1000465-silnyi-impuls-prezident-sudana-rasskazal-ob-itogakh-peregovorov-s-putinyum> (дата обращения 13.12.2018).
- [20] Титов И. Восемь поводов бояться. *Завтра*. URL: http://zavtra.ru/blogs/vosem_povodov_boyat_sya (дата обращения 16.12.2018).
- [21] Абхазия укрепляет связи с Северным Кавказом для поддержки России — Хаджимба. *EurAsia Daily*. URL: <https://eadaily.com/ru/news/2017/11/17/abhaziya-ukreplyaet-svyazi-s-severnym-kavkazom-dlya-podderzhki-rossii-hadzhimba> (дата обращения 16.12.2018).
- [22] Россия побеждает инфляцию с опережением графика. *Прайм*. URL: <https://1prime.ru/articles/20171107/828110576.html> (дата обращения 13.12.2018).
- [23] Петров И. Башар Асад озвучил, сколько нужно средств на восстановление Сирии. *Российская газета*. URL: <https://rg.ru/2018/12/13/bashar-asad-ozvuchil-skolko-nuzhno-sredstv-na-vozstanovlenie-sirii.html> (дата обращения 13.12.2018).
- [24] Secire M. How Russia could divide NATO and win a war. *The National Interest*. URL: <https://nationalinterest.org/feature/how-russia-could-divide-nato-win-war-23162> (дата обращения 13.12.2018).
- [25] Гужинский О. Защитник Польши или винтик в российской машине? *ИноСМИ.ru*. URL: <https://inosmi.ru/social/20170503/239260864.html> (дата обращения 15.12.2018).
- [26] Иван Демьянюк — винтик в машине смерти. *Russia Today*. URL: <https://russian.rt.com/inotv/2009-11-30/Ivan-Demyanyuk-vintik-v-mashine> (дата обращения 15.12.2018).
- [27] 94-летний бывший охранник-эсэсовец даст показания на суде в Германии. *Лехаим*. URL: <https://lechaim.ru/news/94-letnij-byvshij-ohrannik-esesovets-dast-pokazaniya-na-sude-v-germanii/> (дата обращения 15.12.2018).
- [28] Башлыкова Н. Спецзакон для Санкт-Петербурга? Уйдет ли Матвиенко досрочно в отставку. *Daily Storm*. URL: <https://dailystorm.ru/vlast/speczakondlya-sankt-peterburga-uydet-li-matvienko-dosrochno-v-otstavku> (дата обращения 15.12.2018).
- [29] Рыбаков А. Николай Васюткин: «Основная борьба будет не столько за мэра Улан-Удэ, сколько за горсовет». *МК в Бурятии*. URL: <https://ulan.mk.ru/politics/2018/11/20/nikolay-vasyutkin-osnovnaya-borba-budet-ne-stolko-za-mera-ulanude-skolko-za-gorsovet.html> (дата обращения 15.12.2018).
- [30] Курилла И. Конец символической вселенной Путина. *Ведомости*. URL: <https://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2014/07/07/konec-simvolicheskoi-vselennoj> (дата обращения 17.12.2018).
- [31] Neef Ch. Putins Paralleluniversum. *Spiegel Online*. URL: <http://www.spiegel.de/politik/ausland/russland-putins-propaganda-wird-dreister-und-funktioniert-a-984074.html> (дата обращения 17.12.2018).
- [32] Gessen M. For Trump and Putin, Syria is a battle of competing realities. *The New Yorker*. URL: <https://www.newyorker.com/news/our-columnists/for-trump-and-putin-syria-is-a-battle-of-competing-realities> (дата обращения 17.12.2018).
- [33] Баталов Э. Наши вечные спутники. *Независимая газета*. URL: http://www.ng.ru/scenario/2008-09-23/12_sputniki.html (дата обращения 18.12.2018).

- [34] Тенденции MBA-2015: прогноз Эдинбургской БШ. *Освіта.іа.* URL: <http://ru.osvita.ua/add-education/mba-ukraine/45669/> (дата обращения 18.12.2018).
- [35] Песков заявил, что в мире на нескольких фронтах идет информационная война. *ТАСС.* URL: <https://tass.ru/politika/5933699> (дата обращения 22.12.2018).
- [36] Левченко А. Сообщение об объединении Сахалинской области с Приморьем всколыхнуло народ. *Сахалин и Курилы.* URL: <https://skr.su/news/post/118569/> (дата обращения 22.12.2018).
- [37] Черные дыры казахстанских банков: кому аплодировали на Конгрессе финансистов. *Sputnik.* URL: <https://news.rambler.ru/other/38426654-chernye-dyru-kazahstanskih-bankov-komu-aplodirowali-na-kongresse-finansistov/> (дата обращения 18.12.2018).
- [38] Лидер группы «Бумбокс» сравнил Россию с «черной дырой». *РИА Новости.* URL: <https://ria.ru/20181222/1548487342.html> (дата обращения 23.12.2018).
- [39] Горина А. Существование черных дыр опровергли автоматически. *Вестни.Ру.* URL: <https://www.vesti.ru/doc.html?id=1997524> (дата обращения 23.12.2018).
- [40] Mersini-Houghton L. Backreaction of Hawking radiation on a gravitationally collapsing star I: Black holes? *Physics Letters B*, 2014, vol. 738, pp. 61–67. DOI: 10.1016/j.physletb.2014.09.018
- [41] Бранский В.П. Социальная синергетика как постмодернистская философия истории. *Общественные науки и современность*, 1999, № 6, с. 117–127.
- [42] Нехамкин В.А. Синергетика и современное историческое познание: возможности и пределы. *История*, 2015, № 7. URL: <http://history.jes.su/s207987840001222-3-1> (дата обращения: 26.12.2018).
- [43] Афонин Э. Путину придется менять философию бюджетного процесса в стране. *ИА REX.* URL: <http://www.iarex.ru/news/24149.html> (дата обращения 26.12.2018).
- [44] Гаевский Д. Выборы президента Украины. Чего ожидать от избирательного процесса в Незалежной. *Политика сегодня.* URL: <https://polit.info/415213-vybory-prezidenta-ukrainy-chego-ozhidat-ot-izbiratel'nogo-processa-v-nezalezhnoi> (дата обращения 30.12.2018).
- [45] Пименова Е. Грехопадение демократии. *Известия.* URL: <https://iz.ru/681217/evgeniia-pimenova/grekhopadenie-demokratii> (дата обращения 30.12.2018).
- [46] Петров А. Жесткий сценарий Brexit ставит крест на Терезе Мэй. *Экономика сегодня.* URL: <https://rueconomics.ru/350690-zhestkii-scenarii-brexit-stavit-krest-na-tereze-mej> (дата обращения 30.12.2018).
- [47] Вишнякова М. Будущее без правил. Как изменится рынок труда и системы управления. *Forbes.* URL: <http://www.forbes.ru/karera-i-svoy-biznes/370777-budushchee-bez-pravil-kak-izmenitsya-rynok-truda-i-sistemy-upravleniya> (дата обращения 30.12.2018).
- [48] Комиссаров И.И. Негативная модель России в зарубежных западных СМИ. *Научные труды КГУ им. К.Э. Циолковского. Серия: Гуманитарные науки*, Калуга, КГУ им. К.Э. Циолковского, 2018, с. 74–84.

Статья поступила в редакцию 11.02.2018

Ссылку на эту статью просим оформлять следующим образом:

Комиссаров И.И. Внешние физические аналогии как метод моделирования социально-политической реальности в СМИ. *Гуманитарный вестник*, 2019, вып. 2.

<http://dx.doi.org/10.18698/2306-8477-2019-2-597>

Комиссаров Иван Игоревич — канд. филос. наук, доцент кафедры «Философия и культурология» Калужского государственного университета имени К.Э. Циолковского. e-mail: ivankomissar@list.ru

External physical analogies as a method of modeling the socio-political reality in the media

© I.I. Komissarov

Kaluga State University named after K.E. Tsiolkovski, Kaluga, 248023, Russia

The paper considers the results of studying the Internet news resources covering social and political issues, and analyzes the external physical analogies used in these media. The study shows the application of the terminology taken from mechanics, the theory of relativity and synergetics. Findings of research demonstrate the abuse associated with the construction of analog models. As a result, the mythologization of scientific ideas is revealed.

Keywords: external analogies, physical models, socio-political reality, social mechanism, news sites, contemporary mythology, mass media

REFERENCES

- [1] Komissarov I.I. *Gumanitarnyy vestnik — Humanities Bulletin of BMSTU*, 2018, no. 10 (72). DOI: 10.18698/2306-8477-2018-10-560
- [2] Barthes R. *Mythologies*. Farrar, Straus and Giroux, New York, 160 p. [In Russ.: Barthes R. *Mythologii*. Moscow, Akademicheskiiy Proect Publ., 2008, 351 p.].
- [3] Kuzminskaya S.I. *Vestnik VGU. Seriya: Lingvistika i mezhkulturnye kommunikacii — Proceedings of Voronezh State University. Series: Linguistics and Intercultural Communication*, 2016, no. 3, pp. 49–52.
- [4] Bazikyan S.A. *Zhurnalistskiy ezhegodnik — Journalistic Yearbook*, 2016, no. 5, pp. 72–74.
- [5] Petrash E.V. *Vestnik slavyanskikh kultur — Bulletin of Slavic Cultures*, 2014, no. 4 (34), pp. 77–87.
- [6] Osmachko S.G. *Verkhnevolzhskiy filologicheskiiy vestnik — Verkhnevolzhski Philological Bulletin*, 2018, no. 4, pp. 244–250.
- [7] Shulga N.V. *Koncept (Concept)*, 2013, no. 3 (19), pp. 91–95.
- [8] Bukin D.N. *Obschestvo: filosofiya, istoriya, kultura — Society: Philosophy, History, Culture*, 2017, no. 9, pp. 13–16.
- [9] Nekhamkin V.A. *Sotsium i vlast — Society and Power*, 2018, no. 2 (70), pp. 24–33.
- [10] Komissarov I.I. *Vestnik Leningradskogo gosudarstvennogo universiteta im. A.S. Pushkina — Vestnik of Pushkin Leningrad State University*, 2018, no. 3–2, pp. 81–90.
- [11] Levinson A. *Vedomosti*. Available at: <https://www.vedomosti.ru/opinion/columns/2018/02/06/750033-prezident-tochka-otscheta> (accessed December 11, 2018).
- [12] Mitakov A. *RBK*. Available at: <https://quote.rbc.ru/news/article/5c0fe8349a7947b1fcf22929> (accessed December 11, 2018).
- [13] *Zarplata* [The Salary]. Available at: <https://www.zarplata-online.ru/news/162932-nazvany-strany-s-samoy-vysokoy-zarplatoy> (accessed December 11, 2018).
- [14] Lukyanov F. *Rossiyskaya gazeta* [The Russian Gazette]. Available at: <https://rg.ru/2017/12/26/lukyanov-velikie-derzhavy-ne-sojdutsia-v-edinom-podhode-k-probleme-kndr.html> (accessed December 11, 2018).

- [15] *Riafan.ru*. Available at: <https://riafan.ru/1122659-vse-oni-rano-ili-pozdno-vernutsya-v-rossiyu-vasserman-rasskazal-na-skolko-chastei-raspadetsya-ukraina> (accessed December 5, 2018).
- [16] Solopenko A. *Sputnik Latvija*. Available at: <https://lv.sputniknews.ru/politics/20181122/10094040/pravitelstvo-raspredelenie-komissii.html> (accessed December 5, 2018).
- [17] Yamburg Ye. *Novaya Gazeta* [The New Gazette]. Available at: <https://www.novayagazeta.ru/articles/2018/11/11/78539-podnyatsya-nad-egoizmom-sobstvennoy-boli> (accessed December 5, 2018).
- [18] Sergeeva A. *Kommersant*. Available at: <https://www.kommersant.ru/doc/3460980> (accessed December 13, 2018).
- [19] Gromov A. *Riafan.ru*. Available at: <https://riafan.ru/1000465-silnyi-impuls-prezident-sudana-rasskazal-ob-itogakh-peregovorov-s-putiny> (accessed December 13, 2018).
- [20] Titov I. *Zavtra* [Tomorrow]. Available at: <http://zavtra.ru/blogs/vosem-povodov-boyat-sya> (accessed December 16, 2018).
- [21] *EurAsia Daily*. Available at: <https://eadaily.com/ru/news/2017/11/17/abhaziya-ukreplyaet-svyazi-s-severnym-kavkazom-dlya-podderzhki-rossii-hadzhimba> (accessed December 16, 2018).
- [22] *Prime*. Available at: <https://1prime.ru/articles/20171107/828110576.html> (accessed December 13, 2018).
- [23] Petrov I. *Rossiyskaya gazeta* [The Russian Gazette]. Available at: <https://rg.ru/2018/12/13/bashar-asad-ozvuchil-skolko-nuzhno-sredstv-na-vozstanovlenie-sirii.html> (accessed December 13, 2018).
- [24] Cecire M. *The National Interest*. Available at: <https://nationalinterest.org/feature/how-russia-could-divide-nato-win-war-23162> (accessed December 13, 2018).
- [25] Górzyński O. *InoSMI*. Available at: <https://inosmi.ru/social/20170503/239260864.html> (accessed December 15, 2018).
- [26] *Russia Today*. Available at: <https://russian.rt.com/inotv/2009-11-30/Ivan-Demyanyuk-vintik-v-mashine> (accessed December 15, 2018).
- [27] *Lechaim*. Available at: <https://lechaim.ru/news/94-letnij-byvshij-ohrannik-esesovets-dast-pokazaniya-na-sude-v-germanii/> (accessed December 15, 2018).
- [28] Bashlykova N. *Daily Storm*. Available at: <https://dailystorm.ru/vlast/speczakondlya-sankt-peterburga-uydet-li-matvienko-dosrochno-v-otstavku> (accessed December 15, 2018).
- [29] Rybakov A. *MK v Buryatii* [Moskovsky Komsomolets in Buryatia]. Available at: <https://ulan.mk.ru/politics/2018/11/20/nikolay-vasyutkin-osnovnaya-borba-budet-ne-stolko-za-mera-ulanude-skolko-za-gorsovet.html> (accessed December 15, 2018).
- [30] Kurilla I. *Vedomosti*. Available at: <https://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2014/07/07/konec-simvolicheskoy-vselennoj> (accessed December 17, 2018).
- [31] Neef Ch. *Spiegel Online*. Available at: <http://www.spiegel.de/politik/ausland/russland-putins-propaganda-wird-dreister-und-funktioniert-a-984074.html> (accessed December 17, 2018).
- [32] Gessen M. *The New Yorker*. Available at: <https://www.newyorker.com/news/our-columnists/for-trump-and-putin-syria-is-a-battle-of-competing-realities> (accessed December 17, 2018).
- [33] Batalov E. *Nezavisimaya Gazeta* [Independent Gazette]. Available at: http://www.ng.ru/scenario/2008-09-23/12_sputniki.html (accessed December 18, 2018).

- [34] *Osvita.ua*. Available at: <http://ru.osvita.ua/add-education/mba-ukraine/45669/> (accessed December 18, 2018).
- [35] *TASS*. Available at: <https://tass.ru/politika/5933699> (accessed December 22, 2018).
- [36] Levchenko A. *Sakhalin i Kurily* [Sakhalin and Kuriles]. Available at: <https://skr.su/news/post/118569/> (accessed December 22, 2018).
- [37] *Sputnik*. Available at: <https://news.rambler.ru/other/38426654-chernye-dyry-kazahstanskih-bankov-komu-aplodirovali-na-kongresse-finansistov/> (accessed December 18, 2018).
- [38] *RIA Novosti*. Available at: <https://ria.ru/20181222/1548487342.html> (accessed December 23, 2018).
- [39] Gorina A. *Vesti.Ru*. Available at: <https://www.vesti.ru/doc.html?id=1997524> (accessed December 23, 2018).
- [40] Mersini-Houghton L. *Physics Letters B*, 2014, vol. 738, pp. 61–67.
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.09.018
- [41] Bransky V.P. *Obschestvennye nauki i sovremennost — Social Sciences and Contemporary World*, 1999, no. 6, pp. 117–127.
- [42] Nekhamkin V.A. *Istoriya — History*, 2015, no. 7 (40). Available at: <http://history.jes.su/s207987840001222-3-1> (accessed December 26, 2018).
- [43] Afonin E. *IA REX*. Available at: <http://www.iarex.ru/news/24149.html> (accessed December 26, 2018).
- [44] Gaevsky D. *Politika segodnya* [Politics today]. Available at: <https://polit.info/415213-vybory-prezidenta-ukrainy-chego-ozhidat-ot-izbiratel'nogo-processa-v-nezalezhnoi> (accessed December 30, 2018).
- [45] Pimenova E. *Izvestiya*. Available at: <https://iz.ru/681217/evgeniia-pimenova/grekhopadenie-demokratii> (accessed December 30, 2018).
- [46] Petrov A. *Ekonomika segodnya* [Economy today]. Available at: <https://rueconomics.ru/350690-zhestkii-scenarii-brexita-stavit-krest-na-tereze-mei> (accessed December 30, 2018).
- [47] Vishnyakova M. *Forbes*. Available at: <http://www.forbes.ru/karera-i-svoy-biznes/370777-budushchee-bez-pravil-kak-izmenitsya-rynok-truda-i-sistemy-upravleniya> (accessed December 30, 2018).
- [48] Komissarov I.I. *Nauchnye trudy KGU im. K.E. Tsiolkovskogo. Seriya: Gumanitarnye nauki (Scientific proceedings of TKSU. Series: Humanities)*, Kaluga, TKSU Publ., 2018, pp. 74–84.

Komissarov I.I., Cand. Sc. (Philos.), Assoc. Professor, Department of Philosophy and Culturology, Kaluga State University named after K.E. Tsiolkovski.
e-mail: ivankomissar@list.ru