

Научная статья

<https://doi.org/10.24412/2220-2404-2025-6-17>

УДК 316.4.051



Attribution

cc by

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЫХ СВОЙСТВ И ФЕНОМЕНОВ СОЦИАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ В КОНТЕКСТЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ПОДХОДА

Парфенов К.Б.

Российский государственный гидрометеорологический университет, <https://orcid.org/0009-0009-7264-3754>

Аннотация. В современном социуме за последнее время произошли масштабные технологические изменения, которые, в том числе кардинально повлияли на темпоральные характеристики. Это отразилось на особенностях субъективного восприятия времени огромным количеством людей, которые столкнулись с проявлением совершенно новых «неклассических» свойств и феноменов времени (сжатие, ускорение или замедление, увеличение плотности, ощущение в потоке и вне потока времени, мгновенность). Данные индивидуальные субъективные психические переживания времени достаточно часто фиксируются, имеют схожие черты, носят коллективный характер, и таким образом, становятся объективным отражением свойства социального времени. Цель данного исследования: раскрыть и проанализировать данные свойства и феномены социального времени, используя интегральный междисциплинарный научный подход, обеспечивающий синтез социально-гуманитарного (социологического и философского) и естественнонаучного знания, использующего передовые теории, модели, практические разработки и технологии, раскрывающие биопсихофизическую природу времени, и его активные свойства.

Ключевые слова: социальное время, темпоральность, восприятие времени, активные свойства времени, субъективное время, синхронность, длительность, социальные циклы и ритмы, масштабы времени, управление социальным временем

Финансирование: инициативная работа.

Original article

INVESTIGATION OF SPECIAL PROPERTIES AND PHENOMENA OF SOCIAL TIME IN THE CONTEXT OF AN INTEGRAL INTERDISCIPLINARY APPROACH

Konstantin B. Parfenov

Russian State Hydrometeorological University

Abstract. In modern society, large-scale technological changes have recently taken place, which, among other things, radically influenced temporal characteristics. This was reflected in the features of the subjective perception of time of a huge number of people who were faced with the manifestation of completely new "non-classical" properties and phenomena of time (compression, acceleration or deceleration, increased density, sensation in and out of the flow of time, instantaneity). These individual subjective mental experiences of time are often recorded, have similar features, are collective in nature, and thus become an objective reflection of the property of social time. The purpose of this study: to reveal and analyze these properties and phenomena of social time using an integral interdisciplinary scientific approach that provides a synthesis of socio-humanitarian (sociological and philosophical) and natural science knowledge using advanced theories, models, practical developments and technologies that reveal the biopsychophysical nature of time, and its active properties.

Keywords: social time, temporality, perception of time, active properties of time, subjective time, synchronicity, duration, social cycles and rhythms, time scales, social time management

Funding: Independent work.

Введение.

«Социальное время» является одной из тех важнейших и фундаментальных категорий, несмотря на привычность и всеохватность, научное понимание которой продолжает оставаться «туманным» и неуловимым. Особенно явно это наблюдается в социально-гуманитарных науках. И чем больше, как нам кажется, с научной точки

зрения, мы начинаем понимать, что такое социальное время, тем больше у нас возникает вопросов, и тем больше открывается нам, то, как мы еще далеки от глубинного научного постижения данного явления.

Время меняется, а вместе с ним меняются и наши представления о нем. С развитием информационно-цифровых технологий, не осознав

этого, мы шагнули в совершенно новую среду, новую реальность, а вместе с этим, в «новую темпоральную эпоху» [1, с. 21], в которой человек, начинает по-другому воспринимать как пространство, так и время. Мы стали намного острее чувствовать и сильнее воспринимать такие свойства времени, как: сжатие времени, ускорение или замедление, увеличение плотности, давление времени, ощущение в потоке и вне потока времени и другие проявления.

Все это, можно отнести к субъективным состояниям внутреннего восприятия времени. «Субъективное время может течь у разных людей с разной скоростью. Субъективным временем можно управлять. Субъективное (личностное) время есть разновидность внутреннего времени и потому есть сущее, реальность.

Субъективное время выступает в двух взаимосвязанных аспектах:

а) внутриличностного духовного метафизически-рационального отражения объективно сущего (внесубъектного) времени;

б) собственного внутреннего времени субъекта как разновидности развивающегося объекта материально-идеального типа. Причем, у человека есть уникальное качество – несколько масштабов личного времени – личное - индивидуальное, личное групповое (коллективное), личное - культурное» [2, с. 499].

Таким образом, данные характеристики субъективного времени представляют собой индивидуальные субъективные психические переживания, связанные с ощущением времени и их уникальные интерпретации. Однако, если они фиксируются в сознании людей, повторяются, имеют схожие черты и носят коллективный характер, то уже сами по себе, становятся объективными феноменами и отражают свойства социального времени.

Безусловно, такие феномены необходимо фиксировать и изучать. Но сегодня проблема заключается в том, что для того, чтобы анализировать такие «неклассические» феномены и свойства социального времени, необходимы новые научные концепции и новая методологическая основа.

По нашему мнению, дальнейшее научное осмысление феномена социального времени в социально-гуманитарных науках сегодня неразрывно связано с возможностями использования интегрального междисциплинарного подхода. Основой для формирования современной концепции управляемого социального времени сегодня могут послужить передовые естественнонаучные

теорий, практические наработки и технологии, касающихся научного осмысления биопсихической природы времени, его активных свойств и возможностей оказывать воздействия на темпоральные параметры различных объектов и систем, включая человека и общество.

Таким образом, целью данного исследования является - выявление, раскрытие и анализ особых свойств и феноменов социального времени (в том числе их фиксация в языковых конструктах), на основе использования интегрального междисциплинарного научного подхода, обеспечивающего синтез социологического и естественнонаучного знания, использования специальных теорий, моделей, результатов исследований, раскрывающих особые активные биопсихические свойства времени.

Обсуждение.

Говоря о научном понимании специфических, активных физических свойств и характеристик времени, его изучении, безусловно, нельзя не упомянуть, исследования и эксперименты выдающегося физика и нашего соотечественника Н.А. Козырева и такие его работы, как: «Причинная или несимметричная механика в линейном приближении», «Теория внутреннего строения звёзд и источник звёздной энергии» и др. Так Н.А. Козырев отмечал: «В отличие от пассивного геометрического свойства времени, его физические свойства обязательно должны быть активными» [3]. В результате своих многолетних многочисленных физических опытов и экспериментов, Н.А. Козыреву удалось зафиксировать и определить следующие активные физические свойства и характеристики времени:

- время обладает плотностью;
- обладает течением и направленностью хода;
- обладает давлением и моментом вращения (оно способно механически воздействовать на материю);
- время способно поглощаться (накапливаться, запоминаться) материей;
- время способно высвобождаться (выделяться) материей;
- способно отражаться от поверхностей, экранироваться материей;
- способно изменять физические свойства вещества, влиять на его структуру;
- способно распространяться мгновенно;
- является переносчиком воздействия в парапсихологических феноменах.

Необходимо отметить, что, несмотря на сложное отношение и непринятие результатов

данных исследований в консервативных научных кругах, вышеперечисленные свойства, многократно экспериментально подтверждались - как самим Н.А. Козыревым и его последователями, так и многими независимыми учеными в последующие годы.

Таким образом, научные исследования и полученные результаты дают основания утверждать, что активные свойства времени было бы совершенно не корректно сводить только к субъективным психологическим феноменам, как неким производным свойствам нашего сознания. Активные свойства времени – реальны, они проявляются и фиксируются в физических процессах и явлениях, и наша задача расширить понимание этих фундаментальных свойств времени, с целью овладения особыми технологиями и способностями воздействовать и управлять темпоральными параметрами.

Поскольку, «Мир Един», базовые фундаментальные активные физические свойства времени, обнаруженные Н.А. Козыревым, должны проявляться и фиксироваться и на других уровнях организации бытия, в том числе: на биологическом, психическом и социальном. И современные исследования это подтверждают.

Пониманию и научному осмыслению психофизических свойств времени в нашей стране всегда уделялось большое внимание. Этой темой занимались и продолжают активно заниматься многие ученые, институты, организации (Л.С. Шихобалов, В.П. Казначеев, А.В. Трофимов, В.А. Вейник, В.Л. Правдивцев и др.).

В настоящее время полученные научные результаты, открывают большие перспективы и возможности реализации специальных технологий и методов, позволяющих использовать активные физические свойства времени для воздействия на человека: передача мыслей и образов на расстоянии, гармонизация психических процессов, расширению сознания, раскрытию творческого потенциала, целительство и многое другое.

С общественными науками дело обстоит сложнее. Если в философии сложились целые научные школы и направления, изучающие различные аспекты времени (в том числе, и нелинейные), то в современной социологической науке, когда мы рассматриваем особые «неклассические» темпоральные явления, относящиеся к современному информационно-цифровому социуму, мы не видим достаточно стройной научной теории.

Существуют отдельные, весьма противоречивые постмодернистские концептуальные

подходы, в которых весьма специфично и произвольно фиксируются и интерпретируются различные феномены, касающиеся отдельных проявлений активных свойства социального времени, вместе с привычным нам свойствами, такими как длительность и относительность.

Некоторый отход от классической хронометрии можно заметить в работах М. Кастельса, который считал, что «все время в природе, как и в обществе, специфично для данного контекста, то есть время локально... Свобода капитала от времени и избавление культуры от часов определяющим образом ускорены новыми технологиями и встроены в структуру сетевого общества... Люди воспринимают время различным образом в зависимости от того, как структурированы их жизни» [4, с. 156].

На поливариантность и полиальтернативность времени указывает другой социолог - Дж. Урри. Согласно его подходу, время не единообразно и не абсолютно, есть разные режимы времени, «обладающие разнообразными потенциалами по преобразованию физического и социального мира» [5, с. 156]. В частности, Дж. Урри выделял «мгновенное», «часовое время», «ледниковое время». Все эти «времена» отличаются скоростью. Так, «ледниковое время» - это медленное время, соответствующее природным скоростям процессов, связывающее несколько поколений, ориентированное на поддержание долгосрочных отношений в настоящем ради будущего.

Также, Дж. Урри выделял особый вид нелинейного времени – синхронное время, в котором события происходят не последовательно, а одновременно. Это напоминает свойство голограммы, в которой прошлое, настоящее и будущее синхронизируются и предстают перед нами в виде определенной картинке – образа, вследствие чего, мы получаем разорванные голографические фрагменты, в которых сплетается наше субъективное психическое «Я» и наше представление об окружающей социальной реальности.

На свойство сжатия времени в своей «концепции текучей современности» обращал внимание З. Бауман. Согласно данной концепции в XXI в., для понимания времени нужно отойти от представлений о нём как о «стреле» или «круге», а рассматривать время, как отдельные сжатые точки – мгновения. Нет вчера и завтра, есть жизнь – здесь и сейчас. Мгновенное время, по мнению З. Баумана, приводит к фрагментации действительности, что вызывает у человека чувство потери целостности. «Что было разделено на части, то не может быть снова склеено вместе. Оставь

надежду на цельность, как будущую, так и прошлую, всякий входящий в мир текучей современности» [6, с. 29].

На интересные парадоксы и свойства социального времени также обращал внимание и известный российский социолог С.А. Кравченко в своей концепции «игризации». По его мнению, социальное время не поддерживает историческую преемственность, наоборот, изменившаяся его природа (ускорение, мгновенность, ускользание) стимулируют возникновение парадоксальных разрывов в социуме. Данные разрывы характеризуются неожиданностью и отсутствием видимых внешних причин своего возникновения. «Социальное время, так же, как и социальное пространство, становится разнообразным и разновекторным, со множеством координат, что влечёт за собой функционирование социума по принципу ризомы» [7, с. 6]. Один из парадоксов современного общества - сосуществовании различных темпомиров. «Имеет место парадоксальный синтез разновременных социальных реалий, относящихся к разным темпомирам, которые ныне одновременно существуют в одном пространстве» [7, с. 7]. Речь идёт о старых (долгоживущих) и новых ценностях, рисках, представлениях, которые порой антагонистичны друг другу.

Результаты.

ные походы, несмотря на различные акценты в понимании природы социального времени и образную интерпретацию, можно заметить, что в них, присутствует фиксация совершенно специфических свойств социального времени, таких как:

- способность социального времени сжиматься, уплотняться («эффект сжатия пространства – времени»);

- способность социального времени «течь» с разной скоростью в различных социальных системах, в том числе и для субъектов, находящихся одновременно в одном пространстве (разные скоростные режимы времени – «мгновенное», «ледниковое», разные темпомиры);

- способность социального времени фрагментироваться и дефрагментироваться (разрываться, ускользать);

- свойство поливариантности и полиальтернативности социального времени.

Данные, вышеперечисленные свойства, как бы дополняют классические «линейные» свойства социального времени, такие как: длительность, цикличность и масштабность, на которые указывали такие философы и социологи, как:

К. Маркс, Э. Дюркгейм, П. Сорокин, Р. Мертон, Г. Виленски, Ж. Дюмазедье и другие.

Необходимо отметить, что в социологии, как отмечает П.А. Амбарова, «социальное время объективируется и конкретизируется в различных формах социальной деятельности и взаимодействия социальных субъектов. Оно может быть описано, измерено, зафиксировано в объективных феноменах» [8, с. 15], в том числе, отражено в мнениях, оценках, представлениях социальных субъектов, их эмоциональном восприятии и переживании времени.

Раскрывая различные социальные свойства времени, хотелось бы отметить интересное явление, связанное с фиксацией многих вышеперечисленных характеристик и свойств социального времени и закрепление их в эмоционально-окрашенных образных смысловых языковых конструктах, которые нашли отражение в используемых привычных нам фразах и выражениях (см. Таблица 1).

Таблица 1. Языковые конструкты свойств социального времени.

Свойства социального времени	Интерпретация	Используемые языковые конструкты
Скорость и разное течение времени	Время относительно. Социальное время может течь с разной скоростью.	«время бежит», «время утекает», «время несется», «время не ждет», «время остановилось»
Отсутствие времени. Конец социального времени	Время как исчерпаемый социальный ресурс. Осознание конечности социального бытия	«времени нет», «твое время истекло»
Состояние «над временем»	Фиксация надвременных духовных состояний и фиксация их в социальных формах (вечность, бесконечность, бессмертие, вне власти времени).	«счастливые часов не наблюдают», «и будет вам жизнь вечная»
Плотность времени (материализация)	Свойство социального времени уплотняться, (сжиматься) и разуплотняться (разжиматься).	«время-деньги», «время сжалось», «время давит»
Фрагментация и дефрагментация времени	Социальное время может «сшиваться» и разрываться, уходить из одного пространства и появляться в другом.	«нашел время», «ты украл моё время», «ты потерял время», «убить время»

Направление хода (потока) времени, следование или не следование ему	Социальное время может иметь разный вектор и направление	«время нас ведет», «время выбрало нас», «не вовремя»
Ритм и частота времени	Социальное время разных уровней и каждого социального объекта имеет свой темпо-ритм.	«чувствовать пульс времени», «идти в ногу со временем»
Уникальность времени для каждого объекта системы	Каждый социальный объект (система) обладают своими уникальными хрональными характеристиками (хрональным полем).	«настало твое время», «твое время еще не пришло», «твое время ушло», «время разбрасывать камни и время собирать камни»
Время по-разному влияет на объекты и системы, совершает работу	Время, информация, энергия и вещество связаны. Время определяет все «социальные процессы»	«время лечит», «время убивает», «время перемен», «время работает на нас»
Поливариантность, полиальтернативность (варианты прошлого и будущего во множественном числе)	Возможность существования одновременно разных сценариев прошлого и будущего.	«те времена», «настанут другие времена»
Чистота, прозрачность (возможность видеть время)	Свойство видимости («духовное зрение») социального времени	«темное время»

Важным является то, что данные языковые конструкты являются формой фиксации, отражения и закрепления в коллективном сознании определенных свойств и характеристик социального времени. Если принимать во внимание данные связи как проявление некоторых закономерностей, то на этой основе возможно создание социологической методики, позволяющей выявлять наиболее часто используемые языковые конструкты социальных свойств времени, а также анализировать и интерпретировать их.

В аспекте данного исследования, по нашему мнению, также необходимо обратить внимание на особые качественные темпоральные социальные эффекты, активно и широко проявляющиеся в большинстве современных обществ. Необходимо отметить, что в настоящее время, данные феномены достаточно отчетливо воспринимаются и фиксируются в сознании огромного количества людей, приобретая черты массовых

явлений, а значит, мы имеем дело с определенными объективными тенденциями проявления особых свойств социального времени.

Среди подобных эффектов и свойств социального времени можно выделить:

- эффект ускорения времени (скорость обновления информации, постоянные изменения за которыми мы не успеваем);

- эффект сжатия времени (возможность воспринимать огромное количество событий и информации за небольшой промежуток времени);

- снятие пространственно-временных ограничений коммуникации за счет использования интернет – технологий;

- расширение возможностей обращения со временем, управления временем (гибкий график, эффективное использование времени, тайм – менеджмент, экономия времени);

- феномен постоянного дефицита времени (нехватка времени, необходимость постоянно бежать и все успевать, страх опоздать);

- манипуляции со временем (контроль через время, эксплуатация человека в контексте времени)

- явление десинхронизации времени, приводящее к патологическим состояниям (расхождение различных природных, биологических, психических и социальных ритмов, приводящих к усталости, болезням, психическим расстройствам).

- актуализация значимости свободного времени как полноценного критерия социальной стратификации и важнейшего социального ресурса (ценность и наличие свободного времени);

- изменение отношений к прошлому, будущему и настоящему (рефлексия на самом себе в настоящем, поиск смыслов в прошлом, непринятие конечности бытия, «апатия и страх перед рискованным грядущим») [9];

- виртуализация времени («искусственное помещение события в определенные пространственно-временные рамки позволяет наделять виртуальность необходимыми смыслами») [10, с. 70];

- индивидуализация времени и актуализация индивидуального хронального поля индивида на основе своего уникального мироощущения и личного опыта («взаимодействие больше не предполагает одновременности коллективного опыта, паттерны взаимодействия становятся всё более фрагментарными и формируются исходя из стратегий индивидуального существования») [10, с. 70];

- замыкание личности в собственных пространственно-временных координатах.

Делая выводы, можно предположить, что ключевым фактором, влияющим на ход и течение социального времени, является информация. В современных обществах информация становится не просто важным параметром, а доминантой, определяющей ход всех социальных процессов. Именно поэтому такие свойства информации, как плотность, объем, скорость передачи информации, восприятие, обработка и отражение информации, направленность информационных потоков и другие, определяют нашу жизнь и влияют на восприятие времени.

Таким образом, изменение информационных характеристик и параметров социальных систем, кардинальным образом оказывает влияние на восприятие субъектами времени (его хода, скорости, плотности, синхронности и др.). Воздействуя на информацию, мы воздействуем на время.

Это понимание открывает нам новые горизонты для научного осмысления дополнительных, неклассических свойств социального времени.

Заключение.

Таким образом, помимо фиксации и анализа количественных линейных (классических) параметров социального времени, таких как: длительность, цикличность и масштабность, мы постепенно подходим к осмыслению новых, специфических, активных качественных социально-темпоральных свойств и характеристик, приведенных выше. Это имеет огромное значение и открывает, по нашему мнению, широкие возможности для создания в будущем, на основе синтеза знаний естественных и гуманитарных наук, интегральной концепции управляемого социального времени, на основе которой, в перспективе, возможно развитие новых хроно-социальных технологий и их широкое применение в различных сферах человеческой деятельности.

Конфликт интересов

Не указан.

Рецензия

Все статьи проходят рецензирование в формате double-blind peer review (рецензенту неизвестны имя и должность автора, автору неизвестны имя и должность рецензента). Рецензия может быть предоставлена заинтересованным лицам по запросу.

Conflict of Interest

None declared.

Review

All articles are reviewed in the double-blind peer review format (the reviewer does not know the name and position of the author, the author does not know the name and position of the reviewer). The review can be provided to interested persons upon request.

Список источников:

1. Шестакова И.Г. Новая темпоральность цифровой цивилизации: будущее уже наступило / И.Г. Шестакова // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Гуманитарные и общественные науки. – 2019. Т. 10, № 2. – С. 20–29.
2. Феномен времени: краткий универсальный словарь / под. ред. В.С. Чуракова. (Серия «Библиотека времени». Вып. 16). – Ростов-на-Дону – Новочеркасск: «НОК», 2023. – 574 с.
3. Козырев Н.С., Насонов В.В. «Об исследованиях физических свойств времени» 1974-1975 г.г. Пулково.
4. Castells, M. *The Rise of the Network Society/ Second Ed/* - Oxford: Wiley-Blackwell, 2010.
5. Урри, Дж. Социология за пределами общества. Виды мобильностей для XXI столетия / Дж. Урри. – М.: Изд. дом «ВШЭ», 2012. – 336 с.
6. Бауман, З. *Текущая современность* / З. Бауман. – М.: Питер, 2008. – 240 с.
7. Кравченко, С.А. Нелинейная динамика: парадоксальные разрывы и синтезы социума / С.А. Кравченко // Вестник МГИМО Университета. – 2008. – № 2. – С. 66–76.
8. Амбарова П.А. Социальное время в контексте современного социологического знания / П. А. Амбарова // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2015. – № 2 (35). – С. 13–24.
9. Guffey E. *Retro : the Culture of Revival* / E. Guffey. – London : Reaktion Books, 2006. – 188 p.
10. Тихонова И.Ю. Феномен социального времени в постсовременности / И.Ю. Тихонова // Вестник ВГУ. Серия: философия. – 2023. – № 3. – С. 68–73.

References:

1. Shestakova I.G. *The new temporality of digital civilization: the future has already come* / I.G. Shestakova // *Scientific and Technical Vedomosti SPbSPU. Humanities and social sciences.* – 2019. VOL. 10, NO. 2. – S. 20-29.
2. *Phenomenon of time: short universal dictionary/under. ed. V.S. Churakova. (Time Library series. No. 16).* – Rostov-on-Don - Novocherkassk: "NOC," 2023. – 574 p.
3. *Kozyrev N.S., Nasonov V.V. "On studies of the physical properties of time" 1974-1975 Pulkovo.*
4. *Castells, M. The Rise of the Network Society/ Second Ed/* – Oxford: Wiley-Blackwell, 2010.
5. *Urry, J. Sociology Beyond Society. Types of mobility for the XXI century / J. Urry. - M.: Ed. HSE House, 2012. - 336 p.*
6. *Bauman, Z. Fluid modernity / Z. Bauman. – M.: Peter, 2008. – 240 s.*
7. *Kravchenko, S.A. Nonlinear dynamics: paradoxical gaps and syntheses of society / S.A. Kravchenko // Bulletin of MGIMO University. – 2008. – № 2. – S. 66-76.*
8. *Ambarova P.A. Social time in the context of modern sociological knowledge / P.A. Ambarova // Bulletin of Surgut State Pedagogical University. – 2015. – № 2 (35). – S. 13-24.*
9. *Guffey E. Retro : the Culture of Revival / E. Guffey. – London : Reaktion Books, 2006. – 188 p.*

10. Tikhonova I.Yu. *Phenomenon of social time in post-modernity* / I.Yu. Tikhonova // *Vestnik VSU. Series: Philosophy*. – 2023. – № 3. – С. 68-73.

Информация об авторе:

Парфенов Константин Борисович, кандидат социологических наук, доцент кафедры социально-гуманитарных наук, Российский государственный гидрометеорологический университет г. Санкт-Петербург, rshu@rshu.ru
Konstantin B. Parfenov, Candidate of Sociological Sciences, Associate Professor of the Department of Social Sciences and Humanities, Russian State Hydrometeorological University, Saint Petersburg.

Статья поступила в редакцию / The article was submitted 15.05.2025;

Одобрена после рецензирования / Approved after reviewing 18.06.2025;

Принята к публикации / Accepted for publication 20.06.2025.

Автором окончательный вариант рукописи одобрен.