

DOI: 10.12731/2218-7405-2015-7-14

УДК 303.01 : 111.1 : 167

## ОБЩАЯ ТЕОРИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ (ЧАСТЬ II): ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА РАЗРАБОТКИ ТЕОРИИ И ПОТЕНЦИАЛ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ

**Розанов Ф.И.**

*Статья посвящена рассмотрению важнейшей проблемы современного социально-гуманитарного знания – построения обобщающей социальной теории, способной раскрыть онтологическую природу социальности, дать универсальную теоретико-методологическую парадигму исследования социальных процессов и явлений на всех уровнях организации социальных систем и предложить единые социальные законы и принципы для всех отраслей социального знания и для всех общественных наук.*

*В первой части статьи анализируются причины онтологического кризиса социально-гуманитарного знания и определяются его характерные черты. Обосновывается необходимость исследования онтологии социальности и возможность такого исследования и решения кризиса только через создание общей теории социальных систем, основанной на интердисциплинарной интеграции теоретико-методологических оснований общественных наук в рамках системного подхода. Анализируются существующие подходы к созданию обобщающей теории социальности. Определяются базовые требования к ОТСС и ее ключевые характеристики.*

*Во второй части статьи анализируется роль общей теории социальных систем в социально-гуманитарном знании и науке в целом. Формулируются теоретико-методологические основания создания ОТСС и предлагается соответствующая исследовательская программа. В третьей части статьи излагается авторский вариант ОТСС, формулируются основные теоретические законы и методологические принципы исследования социальных систем. Анализируются проблемы, недостатки и перспективы теории.*

**Ключевые слова:** социальность; онтология; системный подход; общая теория социальных систем; теоретико-методологические принципы; парадигма.

**GENERAL THEORY OF SOCIAL SYSTEMS (PART II):  
THE THEORETICAL AND METHODOLOGICAL PROGRAM  
TO DEVELOP OF THE THEORY AND POTENTIAL OF HER APPLICATION**

**Rozanov F.I.**

*In the article considers the most important problems of modern social-humanitarian knowledge – construction of the generalizing social theory, which is capable to uncover the ontological nature of the sociality, provide a universal theoretical and methodological paradigm of research of social phenomena and processes on all levels of organization of social systems and to offer a unified social laws and principles for all branches of social knowledge, and for all the social sciences.*

*In the first part of the article analyzes the causes of the ontological crisis in socio-humanitarian knowledge and determined by its characteristic features. Substantiates the need to research the ontology of sociality and the possibility of such research and the solution to the crisis only through the creation of the general theory of social systems based on the interdisciplinary integration of theoretical and methodological foundations of the social sciences in the framework of the system approach. Are analyzed the existing approaches to the creation of a general theory of sociality. Determined by the basic requirements for the GTSS and her key characteristics.*

*In the second part of the article analyzes the role of the general theory of social systems in the socio-humanitarian knowledge, and science in general. Are formulated a theoretical and methodological foundation of creation of GTSS and is offered the relevant research program. In the third part of this article presents the author's version GTSS, formulated the basic theoretical principles and methodological laws of research of social systems.*

**Keywords:** *sociality; ontology; system approach; General Theory of Social Systems; theoretical and methodological principles; paradigm.*

В первой части статьи мы обосновали невозможность решения онтологического кризиса социально-гуманитарного знания в рамках существующих теорий и подходов и необходимость создания обобщающей теории социальности, основанной на системном подходе и являющейся частью ОТС. Теперь попытаемся определить теоретико-методологический потенциал об-

щей теории социальных систем, ее роль и значение для социального знания, науки и культуры в целом, а также сформулировать теоретико-методологические основания ОТСС и программу ее разработки.

### **Потенциал исследования онтологии социальности, значение ОТСС для социально-гуманитарного знания, науки и цивилизации в целом**

Потенциал любого научного исследования может быть систематизирован и оценен в соответствии с иерархическими уровнями знания: цивилизационный-общекультурный, общенаучный-парадигмальный, отраслевой, специальнаучный. При этом потенциал теории может иметь три аспекта, обусловленных тремя базовыми функциями любого научного знания: познавательный (приращение нового знания), теоретический (формирование более общей и более адекватной модели) и практический (возможность применения данных знаний и теоретических моделей в практически преобразовательной деятельности). Следует уточнить, что практическая деятельность по своей природе требует для своей реализации и познавательной и теоретической функций, поскольку для практической деятельности необходима целостная модель объекта, создаваемая теорией, а для конкретного воздействия на конкретный предмет необходимы конкретные знания, обеспечиваемые познавательной функцией.

В познавательном аспекте исследования онтологии социальности позволят понять природу социальности и природу человека, как специфического этапа природной эволюции, позволят раскрыть причины, механизмы и перспективы происходящих цивилизационных изменений. В теоретическом аспекте исследования социальной онтологии позволят понять роль человека и цивилизации в природе и их место в общем процессе эволюции материи, позволят понять системный смысл социальных процессов и явлений, для чего необходим целостный взгляд на общество (причем не просто целостный, а эволюционно-исторический, поскольку смысл социальных процессов проявляется только в исторической динамике) [1]. В практическом аспекте исследования социальной онтологии позволят определить ключевые тренды и аттракторы социальной эволюции, ключевые направления в социальном, культурном, экономическом, политическом, технологическом и научном развитии цивилизации и, в соответствии с этим, строить политику цивилизационного развития [2].

Кроме того, понимание сил, механизмов, законов и аттракторов социальности позволят на качественно новый уровень вывести технологии управления обществом, что позволит решить многие глобальные проблемы человечества и смягчить или нейтрализовать многие фундаментальные противоречия, а также избежать многих ошибок, которые могут быть непоправимыми

не только для человечества, но и для земной природы в целом. Таким образом, проблематика исследования онтологии социальности на метауровне актуальна для человеческой цивилизации в целом, раскрывая перспективы и аттракторы социальной эволюции, давая необходимые теоретико-методологические основания для практической преобразовательной деятельности и обозначая векторы, направления и точки напряжения в социальной эволюции, позволяя на качественно новый уровень вывести управление социальными системами и качественно повысить эффективность функционирования социума [3].

На макроуровне ОТСС актуальна для науки и научной парадигмы в целом, как в теоретической, так и в практической части. Актуальна для научной методологии и для всех научных дисциплин вообще – и естественных и гуманитарных, даже не связанных напрямую с социальностью. В познавательном аспекте исследования онтологии социальности позволят понять, что такое наука в целом, как социальный и природный феномен, раскрыть фундаментальные причины, механизмы и природу научного творчества. В теоретическом аспекте эти исследования позволят построить целостную модель науки как специфической функциональной подсистемы общества. В практическом аспекте исследования онтологии социальности позволят предложить более эффективные методологические принципы научного исследования и общей организации научной деятельности, определить наиболее перспективные и важные направления исследований, тренды и аттракторы развития науки как социального явления и функциональной подсистемы общества [4].

На среднем уровне исследования онтологии социальности актуальны для ОТС и системной парадигмы, а также для социогуманитарного знания в целом и онтологии, как раздела философии, в плане онтологии социальности, онтологии человека (антропологии) и природы психики, онтологии системности и онтологии информации [5, 6]. В познавательном аспекте исследования онтологии социальности внесут неопределимый вклад в развитие целого комплекса научных отраслей. В первую очередь новыми знаниями обогатятся гуманитарные науки, поскольку понимание природы социальности обогатит не только экономику, политику, право, культурные науки, но и существенно продвинет вперед психологию, антропологию, биологию [7].

Огромное значение эти исследования имеют для развития ОТС и парадигмы системных исследований в целом, поскольку социальный уровень организации материи является самым сложным в природе и, соответственно, социальные системы являются самыми сложными. Поэтому понимание природы социальных систем выведет системные исследования на новый уровень, поскольку создание общей теории социальности станет во многом теоретико-мето-

дологическим основанием для окончательного формирования ОТС [8]. И конечно онтологические исследования социальности имеют принципиальное значение для онтологии как раздела философии, поскольку социальные системы являются вершиной эволюции материи и понимание природы социальности и фундаментальных сил и законов этого уровня организации материи позволит пролить свет на многие сложные вопросы, касающиеся природы других уровней организации материального мира. В том числе на онтологию системности и онтологию информации, т.к. информация неразрывно связана с человеческим сознанием, с человеческой цивилизацией и социальностью в целом [9].

В теоретическом аспекте исследование социальной онтологии позволит вскрыть фундаментальные основания социальности, общие для всех сфер и сторон социальной реальности и предложить таким образом теоретико-методологические основания для создания единой теории социальности, а в перспективе и единой социально-гуманитарной парадигмы, интегрирующей все науки об обществе, человеке и живых существах. Как уже было сказано, общая теория социума стала бы фактически предтечей ОТС, а разработанные в рамках этой теории принципы системного подхода к социальности стали бы основой для системного подхода вообще.

Влияние на онтологию было бы не столь радикальным, однако тоже очень существенным. Исследования онтологии социальности не прольют свет на физические, химические или биологические тайны мироздания, но качественно изменят общую картину мира человека, позволив по-новому взглянуть на природу в целом, место человека и цивилизации в природе, суть процессов эволюции и развития материи на всех уровнях организации и значение этих уровней и фундаментальных законов природы для человека и общества. Таким образом, исследования онтологии социальности имеют принципиальное мировоззренческое значение и колоссальное значение для философии в целом, далеко выходящее за рамки только онтологии и гносеологии [10].

Практический аспект исследований онтологии социальности определен тем, что понимание фундаментальных сил и механизмов социальности позволит на качественно новом уровне вести прикладные исследования в социально-гуманитарной сфере, поскольку окажется возможным радикально повысить адекватность и точность методологии формального описания социальных процессов и явлений, а также управления ими [11]. Более того, следует ожидать развития на базе предложенных теоретико-методологических оснований целого комплекса новых методов исследования и управления во всех гуманитарных науках: экономике, социологии, политологии, праве, психологии, антропологии и т.д. Разработанные при исследовании

онтологии социума и построении соответствующей системной обобщающей теории теоретико-методологические принципы позволят существенно развить общую методологию системных исследований.

Обобщающая теория онтологии социальности на локальном уровне естественным образом имеет принципиальное значение для целого комплекса отдельных узкоспециальных научных направлений и научных теорий практически во всех социально-гуманитарных науках. Исследование фундаментальных оснований социальности позволит ответить на многие фундаментальные вопросы и решить многие принципиальные проблемы самых разных теорий в самых разных отраслях социально-гуманитарного знания. Сложно перечислить все конкретные теории, для которых данные исследования окажутся важны, но можно с уверенностью сказать, что все базовые теории социальных наук, а также специальных теорий системного подхода (синергетики, термодинамики, теории метасистемного перехода) получают существенный толчок в развитии. В социологии это такие основополагающие теории и подходы, как структурный функционализм, символический интеракционизм, теория социального действия, теория идеальных типов, теория социального обмена и т.д. Аналогично следует ожидать весомого вклада в развитие базовых теорий в экономике, политике, праве, социальной психологии, культурных науках. Кроме того, исследования онтологии социальности позволят разработать теоретико-методологические основания и комплекс специальных методов математического исследования социальных процессов и явлений, раскрыв фундаментальные социальные силы, механизмы, константы, аттракторы и законы, что позволит формально описывать социальность [12]. Благодаря этому создание общей теории социальных систем, раскрывающей фундаментальные онтологические основания социальности имеют огромное значение не только для науки, но и для цивилизации в целом.

### **Объект, предмет, цель и задачи ОТСС**

Как нами было показано в первой части статьи на основе исторического и критического анализа разработанности проблемы, не смотря на многочисленные попытки, обобщающая теория социальности, раскрывающая ее онтологию, так и не была создана. Постараемся определить требования к данной теории и ее ключевые параметры и характеристики.

С точки зрения системного подхода объектом исследования всегда является некая система, находящаяся на определенном уровне организации материи. Это может быть конкретная система, например, конкретный человек, конкретная планета или конкретный автомобиль. Это может быть некая метасистема, например, человеческая цивилизация, биосфера земли или

биологический уровень системной организации материи в целом. Предметом же всегда выступают некие аспекты и стороны исследуемой системы: ее функциональная структура, свойства и характеристики, системообразующие силы и механизмы, закономерности самоорганизации, динамики и эволюции, а также факторы и особенности метасистемного перехода. При этом совершенно очевидно, что чем более общим и целостным является исследование некоторой системы, тем шире предмет исследования и тем больше он совпадает с объектом исследования.

С другой стороны, любая система всегда неизмеримо сложна во всей своей полноте и исследовать какую-либо систему в ее самых общих фундаментальных аспектах и в каждом конкретном частном проявлении и формах реализации в рамках одного исследования просто невозможно. Именно поэтому существуют обобщающие синтетические и уточняющие специализированные аналитические исследования. Поэтому исследование, направленное на построение ОТСС, хотя и является очень общим и направлено на описание социальности как целостности, принципиально ограничено в возможностях исследования частных, специальных аспектов социальности и в силу этого имеет предмет исследования значительно меньший, чем объект. В данном случае речь идет о принципиальной особенности любого теоретизирования, которое не в состоянии создать адекватную модель и картину, абсолютно точно и полно отражающую какую-либо часть реальности, поскольку всегда будут отдельные аспекты или факты, которые не известны или недостаточно исследованы. Однако это не недостаток ОТСС, а ее естественное свойство как обобщающей метатеории, которая обеспечивает обобщающую универсальную теоретическую базу и методологическую программу, включая в себя частные науки и теории как функциональные подсистемы, которые и обладают необходимым уровнем специализации.

Соответственно объектом ОТСС является социальная сфера природной реальности в целом, а предметом некие ее характеристики, свойства, закономерности, фундаментальные силы и механизмы, поддающиеся теоретическому исследованию и описанию. Дадим более точное определение.

**Объект исследования ОТСС:** социальность, как специфическая форма организации материи и специфический уровень системной организации природы, специфический тип систем, а также как специфический тип процессов, взаимодействий и отношений.

**Предмет исследования ОТСС:** фундаментальные силы, механизмы социального взаимодействия, закономерности структурно-функциональной организации социальных систем и универсальные законы социальной динамики и исторической эволюции, лежащие в основе социальности и общие для всех форм, видов и типов социальной организации материи.

**Общая гипотеза**, лежащая в основе ОТСС, заключается в том, что существуют фундаментальные силы, механизмы и законы социальной реальности, определяющие функционирование и развитие социальных систем на всех уровнях организации социальности как уровня организации материи, которые могут быть формализованы и описаны в рамках единой обобщающей теории социальности, описывающей и объясняющей все социальные явления и процессы, все формы, виды и типы социальной организации и социального взаимодействия и интегрирующей в рамках единой теоретико-методологической парадигмы все специальные социальные науки как частные случаи более общей теории. Подобная обобщающая теория может быть создана в рамках синтеза системного и информационного подходов со специальными социальными теориями, поскольку системная теория обеспечивает необходимый уровень обобщения и целостности исследования социальности, информационный подход раскрывает природу, фундаментальные силы и механизмы социальности, а специальные социальные теории описывают структурно-функциональные свойства и общие принципы динамики социальных систем, а так же являются бесценным источником фактического материала [13].

Таким образом **цель создания ОТСС** можно сформулировать следующим образом: исследование онтологии социальности для выявления и определения фундаментальных сил, универсальных механизмов и всеобщих законов, лежащих в основе всех социальных процессов и явлений и определяющих функционирование и развитие социальных систем на всех уровнях социальной организации и выявление теоретико-методологических оснований построения обобщающей теории социума путем синтетической интеграции системного подхода, информационного подхода и специальных социально-гуманитарных теорий.

Реализация данной цели и создание ОТСС требует решения следующего интердисциплинарного **комплекса задач**:

**Со стороны ОТС и естественных наук:**

1. Исследовать онтологию системности, как специфического природного феномена, и выявить фундаментальные свойства, характеристики, и параметры систем, как специфических объектов.
2. Выявить и определить фундаментальные силы и механизмы функционирования и развития систем.
3. Выявить и определить фундаментальные факторы и механизмы генезиса систем, метасистемного перехода, эволюции систем и определить базовые этапы системной эволюции материи.

4. Определить и сформулировать фундаментальные принципы системного подхода, уточнить и предложить формулировки базовых законов, положений и принципов ОТС.
5. Исследовать онтологию информации, проанализировать основные концепции информации в философии, естественных и гуманитарных науках, выявить ключевые характеристики и свойства информации и дать определение информации как природному феномену.

***Со стороны социально-гуманитарных наук:***

6. Исследовать существующие подходы к теоретическому описанию социальности в философии и социальных науках, проследить их эволюционное развитие, проанализировать потенциал существующих в различных специальных науках подходов к построению обобщающей теории социума и выявить теоретико-методологические предпосылки создания общей теории социума, содержащиеся в социально-философских теориях и социально-гуманитарных науках.
7. Проанализировать современное состояние системных исследований социальности, потенциал применимости Общей Теории Систем к построению общей теории социума и выявить теоретико-методологические предпосылки применения системного подхода к исследованию онтологии социальности.
8. Проанализировать существующие теории информационного общества на предмет раскрытия информационной природы социальности, выявить теоретико-методологические предпосылки исследования информации, социальной информации и информационных процессов в социуме и определить их фундаментальную роль в социальности [14].
9. Выявить свойства, характеристики и особенности социальной информации и дать ей соответствующее определение.
10. Определить фундаментальную роль информации, информационных процессов и информационных технологий в социальных процессах и явлениях [15].
11. На основе выявленных теоретико-методологических оснований и принципов системного и информационного подходов к исследованию социальных систем выявить и определить фундаментальные силы и механизмы, определяющие социальность и лежащие в основе социального уровня системной организации материи.
12. Определить универсальные принципы и закономерности функциональной структуры социальных систем, определить специфику функциональной организации социосистем на разных уровнях организации, выделить и определить базовые функциональные подсистемы, социальные институты и организации.

13. Выявить фундаментальные механизмы функционирования и взаимодействия функциональных структур социума.
14. Выявить и определить фундаментальные факторы, силы и механизмы, определяющие эволюцию социальных систем и историческую динамику цивилизации.
15. Определить этапы, уровни и периоды эволюционного развития социальных систем. Предложить периодизацию социально-исторического развития социума и определить ключевые характеристики, свойства, тенденции и перспективы современного этапа развития цивилизации.
16. Выявить и определить аттрактор социальной эволюции, конечное состояние развития социальных систем, выявить особенности его структурно-функциональной организации, ключевые характеристики и параметры.
17. Выявить и определить теоретико-методологические основания общей онтологической теории социальности (общей теории социальных систем) и сформулировать ее законы, положения и принципы.
18. Исследовать особенности и возможности общей онтологической теории социальности как универсальной теоретико-методологической парадигмы, способной интегрировать все социально-гуманитарные науки, теории и подходы.
19. Проанализировать разработанную общую онтологическую теорию социальности и ее основные положения на соответствие критериям научности согласно современной научной парадигме и философии науки, а также обозначить ключевые проблемы данной теории и определить перспективы ее дальнейшего развития.

### **Теоретико-методологические основания разработки ОТСС**

Для любой теории существует *теоретическая основа*, которая, как нами было показано в первой части статьи, имеет три уровня: макро, средний и микроуровень. Для ОТСС макроуровень составляют Общая Теория Систем, онтология, социальная философия, философия науки и техники, дающие самые общие теоретико-методологические основания. Средний уровень представляют обобщающие системные теории других сфер реальности, которые в совокупности с ОТСС формируют ОТС. Это прежде всего теории из физики, химии, математики, биологии и физиологии, психологии, кибернетики как общей науке об управлении, которые раскрывают отдельные онтологические аспекты социальности, необходимые для построения ОТСС, но отсутствующие в традиционном социально-гуманитарном знании. Поскольку ОТСС в идеале является метатеорией по отношению ко всем социально-гуманитарным наукам, то

отдельные науки об обществе являются ее функциональными элементами–подсистемами, составляя теоретический микроуровень. В соответствии с этим ОТСС должна гармонично интегрировать в рамках единой теоретико-методологической парадигмы экономику, политику, право, культурологию, социологию, историю и специальные социальные дисциплины.

В *методологическом* плане системный характер ОТСС требует того, чтобы ее разработка происходила в синтезе трех подходов: структурно-функционального, синергетического и системно-эволюционного. При этом методология исследования ОТСС так же имеет три уровня:

- Общенаучный уровень: принцип универсальности законов эволюции материи и непрерывности ее развития, принципы материалистической диалектики, системный подход, информационный подход и принцип информационной природы процессов отражения, принципы самоорганизации, категории взаимодействия и обмена.
- Социально-философский уровень: принцип социального взаимодействия как информационного процесса, категории социального взаимодействия и социальной информации, представления об информационном фонде общества и социоинформационной матрице [16, 17].
- Социологический уровень: концепции функциональных структур общества, концепция информационализма, категория социального обмена.

### **Выводы**

Общая Теория Социальных Систем должна стать результатом онтологических и социально-философских междисциплинарных исследований, осуществленных в рамках системного подхода, и представляет собой часть Общей Теории Систем, исследующей социальный уровень организации материи. Поэтому, фактически, ОТСС представляет собой метатеорию социальной науки, предлагая универсальную обобщающую теоретико-методологическую парадигму для системного исследования любых социальных явлений и процессов. ОТСС естественным образом должна объединять все три уровня социальной организации за счет рассмотрения общества как динамичной системной целостности, что подразумевает одновременное исследование самой социосистемы как метасистемы (макроуровень), составляющих ее функционально дифференцированных и специализированных элементов-подсистем (средний уровень) и обязательное исследование составляющих эти подсистемы индивидов, как элементарных социальных акторов, чья биологическая природа является источником всех действующих социальных сил (микроуровень), т.е. речь идет об универсальной классификации на элементарный, системный и метасистемный уровни [18]. Это позволит ОТСС снять противоречия между

теоретико-методологическими направлениями в общественных науках, связанными со спецификой исследуемого уровня социальности.

Все функциональные подсистемы ОТСС должны быть согласованы друг с другом, а сама теория должна не противоречить парадигме системных исследований, в рамках которой она создана, и предлагать целый комплекс новых положений, уточняющих и развивающих ОТС. ОТСС должна иметь базовое ядро, состоящее из взаимосвязанных и непротиворечивых фундаментальных определений, и выводимых из них непротиворечивых фундаментальных законов. Также данная теория должна иметь базовые положения, являющиеся следствием законов и выводимые из фундаментальных определений, которые взаимно согласовываются друг с другом и в совокупности обеспечивают полное описание социальной реальности и предоставляют все необходимые методологические принципы для ее исследования. Теория должна полностью и исчерпывающе объяснять все известные факты социальной реальности, предсказывать целый комплекс еще не известных феноменов и достаточно успешно согласовывает между собой частные социально-гуманитарные теории, которые она объединяет как теоретическая метасистема.

Хотя системный подход к разработке математического аппарата исследования социальных систем является делом будущего, ОТСС должна предлагать базовые теоретико-методологические принципы количественного исследования социальных систем и интегрировать в себя не только другие социальные теории, но и их методологию, в том числе и методологические принципы количественного исследования [19]. Для любых социальных систем должны быть определены фундаментальные социальными константы трех типов. *Объективные константы* - имманентные, конкретные, безличностные общие и универсальные фундаментальные количественные параметры социальной системы. *Процессуальные константы* – неизменные алгоритмы, механизмы, этапы социального процесса. *Функциональные константы (константы свойств)* – характеристики социальной системы, связанные с ее функциональной ролью в метасистеме и обусловленные взаимодействием с другими системами-элементами. Кроме того, в общем виде должны быть выявлены базовые параметры и свойства социальных систем, которые имеют постоянную величину и могут быть определены как константы.

Должны быть сформулированы теоретико-методологические положения Общей Теории Социальных Систем, фундаментальное определение социальной системы, фундаментальные законы ОТСС и соответствующие теоретико-методологические принципы системного подхода к исследованию социальных систем. ОТСС должна на основе принципов системного подхода уточнить периодизацию исторического процесса и соотнести выделяемые классической

периодизацией социально-экономические формации, уровни социального функционирования, иерархические уровни социальной организации, определяющие их типы взаимодействия и действующие фундаментальные социальные силы. Также перспективы ОТСС неразрывно связаны с теоретико-методологической интеграцией с психологией и биологией, что позволит взаимно обогатить данные научные отрасли и, возможно, объединить их.

Если ОТС является абсолютным выражением принципа экономии мышления, предложенного Э. Махом, то ОТСС, предлагая общую теоретическую модель социума и универсальную методологическую парадигму его исследования, представляет собой максимально эффективный инструмент научного осмысления социальной реальности [20]. ОТСС подобна единой теории поля в физике, которая может и не добавит принципиальной новизны в практическом плане в механику или электронику, но позволит по-новому взглянуть на физическую реальность, объединив теоретико-методологические наработки разных направлений физики, сделав физику принципиально понятнее, проще, универсальнее. ОТСС является фундаментальной теорией и этим объясняется общность и неспецифичность ее положений. Но, в конечном счете, нет ничего более практичного, чем фундаментальные исследования, поскольку они позволяют понять суть проблемы и найти такие решения, которые ускользали из поля зрения, а также поставить новые вопросы, дающие начало новым направлениям практических разработок. В этом плане ОТСС имеет огромный потенциал для того, чтобы стать теоретической и методологической основой разработки эффективных методов социального управления. Исследования биологии и физиологии человека дополняют ОТСС в части исследования антропологических аспектов техноэволюции и станут теоретической основой новых информационных технологий, биотехнологий и социальной инженерии. И конечно же разработка ОТСС, как теории, описывающей самый сложный уровень организации материи – социальный, станет мощным стимулом для развития и самой общей теории систем и системного подхода.

### Список литературы

1. Kuhn A. The Logic of Social Systems: A Unified, Deductive, System-based Approach to Social Science. – San Francisco: Jossey-Bass Publishers, 1974. 534 p.
2. Heiskala R. Evidence and interest in social theory: An ontological-practical approach // Acta Sociologica. 2014. Vol. 57, 4. Pp. 279-292.
3. Mackenzie A. The Problem of the Attractor: A Singular Generality between Sciences and Social Theory // Theory, Culture & Society. 2005. Vol. 22, 5. Pp. 45-65.

4. Resttvo S. Modern Science as a Social Problem // *Social Problem*. 1988. Vol. 35. Is. 3. DOI: 10.2307/800619 206-225.
5. Kittler F. Towards an Ontology of Media // *Theory, Culture & Society*. 2009. Vol. 26, 2-3. Pp. 23-31.
6. Braidotti R. Posthuman, All Too Human: Towards a New Process Ontology // *Theory, Culture & Society*. 2006. Vol. 23, 7-8. Pp. 197-208.
7. Callard F., Fitzgerald D. Social Science and Neuroscience beyond Interdisciplinarity: Experimental Entanglements // *Theory, Culture & Society*. 2015. Vol. 32, 1. Pp. 3-32.
8. Churchman C.W. *The Systems Approach and Its Enemies*. – New York: Basic Books, 1979. 221 p.
9. Rozanov F.I. Ontology of social interaction: the information nature of social systems // *Applied and Fundamental Studies: Proceedings of the 1st International Academic Conference*. October 27-28, 2012. – St. Louis, USA. Publishing House «Science & Innovation Center», 2012. Pp. 354-359.
10. Heidegren C.-G., Lundberg H. Towards a Sociology of Philosophy // *Acta Sociologica*. 2010. Vol. 53, 1. Pp. 3-18.
11. Gross N. A Pragmatist Theory of Social Mechanisms // *American Sociological Review*, June 2009. Vol. 74, 3. Pp. 358-379.
12. Schrank A. Quantitative Cross-National Sociology and the Methodological Abyss: Comment on Alcazer and Ingram // *American Journal of Sociology*. Vol. 118. No. 4. Pp. 1099-1111.
13. Toews D. The New Tarde: Sociology After the End of the Social // *Theory, Culture & Society*. 2003. Vol. 20, 5. Pp. 81-98.
14. Smith J., Jenks C. Complexity, Ecology and the Materiality of Information // *Theory, Culture & Society*. 2005. Vol. 22, 5. Pp. 141-163.
15. Halewood M.A.N. Whitehead, Information and Social Theory // *Theory, Culture & Society*. 2005. Vol. 22, 6. Pp. 73-94.
16. Rozanov F.I. The Conception of Social Information Exchange: basic principles // *International scientific-practical conference «Development of scientific thought in the 21st century – problems and perspectives»*. – Latvia. SCIENCE SUPPORT CENTER, 2012. Pp. 91-95.
17. Rozanov F.I. Virtual communities as a specific type of social information systems // *Scientific conference «Science, Technology and Higher Education»*. – Westwood, Canada. 2012. Pp. 593-596.

18. Anderson R.E., Carter I.E. *Human Behavior in the Social Environment: A Social Systems Approach*. – Chicago: Aldine Publishing Co., 1974. 183 p.
19. Martin J.L. *What Is Field Theory?* // *American Journal of Sociology*. Vol. 109. No. 1. Pp. 1-49.
20. Guetzkow J., Lamont M., Mallard G. *What is Originality in the Humanities and the Social Sciences?* // *American Sociological Review*. 2004. Vol. 69, 2. Pp. 190-212.

### References

1. Kuhn A. *The Logic of Social Systems: A Unified, Deductive, System-based Approach to Social Science*. – San Francisco: Jossey-Bass Publishers, 1974. 534 p.
2. Heiskala R. *Evidence and interest in social theory: An ontological-practical approach* // *Acta Sociologica*. 2014. Vol. 57, 4. Pp. 279-292.
3. Mackenzie A. *The Problem of the Attractor: A Singular Generality between Sciences and Social Theory* // *Theory, Culture & Society*. 2005. Vol. 22, 5. Pp. 45-65.
4. Restivo S. *Modern Science as a Social Problem* // *Social Problem*. 1988. Vol. 35. Is. 3. DOI: 10.2307/800619 206-225.
5. Kittler F. *Towards an Ontology of Media* // *Theory, Culture & Society*. 2009. Vol. 26, 2-3. Pp. 23-31.
6. Braidotti R. *Posthuman, All Too Human: Towards a New Process Ontology* // *Theory, Culture & Society*. 2006. Vol. 23, 7-8. Pp. 197-208.
7. Callard F., Fitzgerald D. *Social Science and Neuroscience beyond Interdisciplinarity: Experimental Entanglements* // *Theory, Culture & Society*. 2015. Vol. 32, 1. Pp. 3-32.
8. Churchman C.W. *The Systems Approach and Its Enemies*. – New York: Basic Books, 1979. 221 p.
9. Rozanov F.I. *Ontology of social interaction: the information nature of social systems* // *Applied and Fundamental Studies: Proceedings of the 1st International Academic Conference*. October 27-28, 2012. – St. Louis, USA. Publishing House «Science & Innovation Center», 2012. Pp. 354-359.
10. Heidegren C.-G., Lundberg H. *Towards a Sociology of Philosophy* // *Acta Sociologica*. 2010. Vol. 53, 1. Pp. 3-18.
11. Gross N. *A Pragmatist Theory of Social Mechanisms* // *American Sociological Review*, June 2009. Vol. 74, 3. Pp. 358-379.
12. Schrank A. *Quantitative Cross-National Sociology and the Methodological Abyss: Comment on Alcazer and Ingram* // *American Journal of Sociology*. Vol. 118. No. 4. Pp. 1099-1111.

13. Toews D. *The New Tarde: Sociology After the End of the Social* // Theory, Culture & Society. 2003. Vol. 20, 5. Pp. 81-98.
14. Smith J., Jenks C. *Complexity, Ecology and the Materiality of Information* // Theory, Culture & Society. 2005. Vol. 22, 5. Pp. 141-163.
15. Halewood M.A.N. *Whitehead, Information and Social Theory* // Theory, Culture & Society. 2005. Vol. 22, 6. Pp. 73-94.
16. Rozanov F.I. *The Conception of Social Information Exchange: basic principles* // International scientific-practical conference «Development of scientific thought in the 21st century – problems and perspectives». – Latvia. SCIENCE SUPPORT CENTER, 2012. Pp. 91-95.
17. Rozanov F.I. *Virtual communities as a specific type of social information systems* // Scientific conference «Science, Technology and Higher Education». – Westwood, Canada. 2012. Pp. 593-596.
18. Anderson R.E., Carter I.E. *Human Behavior in the Social Environment: A Social Systems Approach*. – Chicago: Aldine Publishing Co., 1974. 183 p.
19. Martin J.L. *What Is Field Theory?* // American Journal of Sociology. Vol. 109. No. 1. Pp. 1-49.
20. Guetzkow J., Lamont M., Mallard G. *What is Originality in the Humanities and the Social Sciences?* // American Sociological Review. 2004. Vol. 69, 2. Pp. 190-212.

#### **ДАнные ОБ АВТОРЕ**

**Розанов Филипп Иванович**, доцент кафедры правоведения и философии ФГБОУ ВПО БрГУ, кандидат философских наук, доцент  
*Братский государственный университет*  
*ул. Макаренко, д. 40, г. Братск, Иркутская область, 665709, Россия*  
*e-mail: firoz@ya.ru*  
*SPIN-код в SCIENCE INDEX: 1541-5930*

#### **DATA ABOUT THE AUTHOR**

**Rozanov Filipp Ivanovich**, associate professor, department of Law and Philosophy, Ph.D. in Social Philosophy  
*Bratsk State University*  
*24, Makarenko street, Bratsk, Irkutsk Region, 665709, Россия*  
*e-mail: firoz@ya.ru*