

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО МЕТОДОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
СЕКЦИЯ «НЕЙРОФИЛОСОФИЯ»

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.М.В.ЛОМОНОСОВА
ФИЛОСОФСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Приглашаем Вас принять участие в работе
**36-го заседания международного междисциплинарного семинара
«НЕЙРОФИЛОСОФИЯ»**

11 октября 2017 г., среда, 16.30-19.00,
Шуваловский корпус МГУ, 3 этаж, ауд. Е-355

Тема доклада:

СОЦИО-АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ КИБЕРФИЗИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Докладчик:

Буданов Владимир Григорьевич

доктор философских наук, кандидат физико-математических наук, главный научный
сотрудник, руководитель сектора междисциплинарных проблем науки и техники
Института философии РАН

Тезисы доклада:

Актуальность обусловлена в первую очередь тем, что в настоящее время объектом пристального внимания ученых, философов, политиков, общественных деятелей и других категорий активных субъектов влияния на интеллектуальную, управленческую, гражданскую сферы общественной жизни, сегодня являются экспоненциально растущие процессы становления глобальной кибер-реальности.

Ключевой вопрос заключается в необходимости конструктивной оценки сложных форм новейших кибер-феноменов в контексте существенных нелинейных связей в системе «человек – общество – техника», моделей их реализации и антропологических рисков, степени и качества их истинности и адекватности применительно к осмыслению кибер-реальности. Такого рода проблемы обнаруживаются сегодня в тенденциях интеграции сложноформализуемых видов обыденного и научно-технического знания и актуализируется процессом становления кибер-умweltов как новых сред обитания. Это стимулирует развитие сложносистемного мышления и отражается в оформлении методологии теории сложности и новейших приложений квантовой теории, социальной топологии, социогуманитарной экспертизы, биоэтики.

Актуальность проблемы для конвергирующего научно-технического и социогуманитарного знания определяется необходимостью расширения их теоретико-методологических матриц за пределы дисциплинарных методологий и интеграции традиционных парадигмальных императивов на универсалистских основаниях согласно динамике процессов становления кибер-реальности.

Научная новизна исследований определяется принципиально новой постановкой проблемы, предполагающей разработку философско-методологических принципов и построение сложно-системной модели управления стратегиями перспективного развития кибер-реальности на основе конвергентной методологии сложности.

Существенным элементом новизны обладает методологическая установка исследовательского коллектива, направленная на операционализацию рамочной теоретической схемы за счет дополнения принципов кибернетических саморегулирующихся феноменов новыми квантово-синергетическими и сложностно-

системными междисциплинарными подходами для моделирования саморазвивающихся систем.

Фундаментальной научной проблемой, на решение которой направлен проект, является необходимость создания парадигмальной модели социальных изменений под влиянием кибер-технологий на основе сложностно-системной методологии. Такая модель позволила бы науке, прежде всего, техническим дисциплинам и заинтересованным сторонам в обществе критически осмыслить этические дилеммы кибер-будущего в эпоху глобальных вызовов.

Базовой задачей является идентификация и описание основных сценариев «кибер-онтологического поворота» и вероятностное прогнозирование многовекторных потенциалов их реализации в условиях динамики мировоззренческих паттернов человечества.

Эта задача непосредственно связана с экспертизой, отбором и построением моделей динамики развития антропотехносферы, оценкой рисков посредством создания и апробации междисциплинарного аналитико-инструментального комплекса их изучения и применения в условиях возникновения новых кибер-реальностей.

Budanov, Vladimir

Doctor of Philosophy, PhD in physics and mathematics, head of the sector of interdisciplinary problems of science and technology at the Institute of Philosophy, RAS, Moscow

SOCIO-ANTHROPOLOGICAL RISKS OF CYBERPHYSICAL REALITY

The relevance of the project is primarily caused by the fact that currently the object of the attention of the scientists, philosophers, politicians, public figures and other categories of active persons of influence on the intellectual, administrative, civil spheres of public life today are exponentially growing processes of becoming a global cyber-reality.

The key issue is the necessity for a constructive assessment of complex shapes of the latest cyberphenomena in the context of significant non-linear relationships in the system "man - society - machinery," the models of their implementation and anthropological risks, the extent and quality of their truthfulness and adequacy in relation to the understanding of cyber-reality. Such problems are found today in the trends of integration of complicatedly formulated kinds of ordinary and scientific and technical knowledge and updated by the process of becoming a cyber-umwelt as the new habitat. It stimulates the development of complex systematic thinking and is reflected in the design of the methodology of the theory of complexity and the latest application of quantum theory, social topology, socio-humanitarian examination and bioethics.

The relevance of the problem for the converging scientific, technical and socio-humanitarian knowledge is determined by the need to expand their theoretical and methodological matrices beyond disciplinary methodological imperatives, and integrating traditional paradigmatic imperatives on the basis of universalistic grounds according to the dynamics of the processes of cyber-reality formation.

The scientific novelty of the project is determined by the fundamentally new formulation of the problem, involving the development of philosophical and methodological principles and construction of a complex system model of management strategies for the long-term development of cyber-reality-based methods of the convergent complexity.

An essential element of novelty is a methodological setting of the research team, focused on the operationalization of the theoretical framework scheme by complementing the principles of cybernetic self-regulating systems, the new quantum synergetic and systemic complexity, interdisciplinary approaches to modeling the self-developing systems.

The fundamental scientific problem, which is supposed to be solved by the project, is the need to create a paradigmatic model of social change under the influence of the cyber-technologies based on a complex systematic methodology. Such a model would allow science,

above all technical disciplines and stakeholders in the society, to reflect critically on ethical dilemmas of the cyber future in the era of global challenges.

The basic objective of the project is the identification and description of the main scenarios of "cyber- ontological turn" and probabilistic forecasting of multi-vector potentials of their implementation in terms of the dynamics of the mankind ideological patterns.

This problem is directly related to the examination, sampling and modeling anthropo-techno-sphere development dynamics and risk assessment through the creation and testing of the multi-disciplinary analytical and instrumental complex of their study and application under the conditions of the new cyber-realities genesis.

Адрес проведения семинара: г. Москва, Ломоносовский проспект (дублер), д.27, к. 4, философский факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, 3 этаж, ауд. Е-355 (из лифта – налево).

Руководители: в.н.с. А.Ю.Алексеев, проф. В.Г.Кузнецов, доц. А.В.Чусов

Координатор международных программ: к.м.н. Э.А.Дейнека

Ученый секретарь: к.ф.н. А.В.Савельев.

Рабочие языки: русский, английский.

Если у Вас отсутствует допуск в Шуваловский корпус МГУ и Вы не включены в [Список](#), то для участия в работе семинара до 10:00 «09» октября 2017 года просим выслать заявку (указав ФИО) по адресу: org@neurophilosophy.ru

Если Вы планируете выступить с небольшим докладом по тематике семинара (до 10 минут), то просим выслать по вышеуказанному адресу наименование темы выступления и сведения о докладчике (ФИО, ученое звание и степень, место работы и должность), на русском и английском языках.