

ВОЗМОЖНАЯ СХЕМА СТАНОВЛЕНИЯ ПОСТИНТЕНЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА

Ю.Х. ХАМУКОВ, О.З. ЗАГАЗЕЖЕВА

Институт информатики и проблем регионального управления –
филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр
«Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук»
360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а
E-mail: ipru@rambler.ru

Представлена попытка редукции представлений о природообразующей деятельности человека в рамках экосистемного биогеоценоза к явлениям феноменологической термодинамики. Эволюция общества рассматривается как элемент экосистемного биогеоценозического круговорота вещества и трансформации энергии.

Показано, что последовательный коннективистский подход к моделированию эволюции общества приводит к выводу о неизбежности насыщения среды обитания человека новыми сущностями и социальными акторами неорганической природы. Артефакты техносферы в результате усложнения структуры и принципов локального взаимодействия последовательно пройдут этапы приобретения экзистенциальных способностей и интенционализации. Современные представления о принципах эволюционного возникновения и самоорганизации новых сущностей приводят к выводу о статистически обусловленной неизбежности возникновения непреодолимых антагонизмов между человеком и обществом и возникающими в ходе техногенеза разумными новыми сущностями. В соответствии с законами эволюционирования диссипативных систем постулируются принципиально непреодолимое превосходство «разумных» продуктов техногенеза в диссипативной способности над человеком и принципиально агуманистический и враждебный человеку тип целеполагания самопроизвольно возникающей неорганической формы жизни. Второй закон термодинамики обуславливает неизбежность наступления этапа эволюционирования техносферы, характеризующегося угрозой тотального перехвата интентивными техническими системами управления производственными и военно-техническими системами и объектами. Новым результатом является вывод, что в эпоху постинтенционализации технических систем условием сосуществования общества является превентивная роботизация сфер жизнедеятельности общества и человека.

Ключевые слова: экосистема, биогеоценоз, биосфера, технические системы, интенгентность, самоорганизация, когнитивность, термодинамический, неравновесность.

ЛИТЕРАТУРА

1. Дулесов А.С., Ускова Е.А. Применение подходов Хартли и Шеннона к задачам определения количества информации технических систем. Электронный ресурс: <https://docplayer.ru/36200622-Primenenie-podhodov-hartli-i-shennona-k-zadacham-opredeleniya-kolichestva-informacii-tehnicheskikh-sistem.html>.
2. Эбелинг В., Энгель А., Файстель Р. Физика процессов эволюции. Синергетический подход. М., 2001. С. 38-311.
3. Хакен Г. Информация и самоорганизация. Макроскопический подход к сложным системам. М., 2005. С. 219-221.
4. Хамуков Ю.Х., Шауцукова Л.З. Жизнедеятельность в контексте биосферной эволюции // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015. № 1 (63). С. 72-75.
5. Хамуков Ю.Х., Ицукова Е.А., Шауцукова Л.З. Проблема обеспечения информационной безопасности в условиях возрастания давления обволакивающего интеллекта // Ярославский педагогический вестник. 2013. Т. 3. № 4. С. 130-133.

6. *Хамуков Ю.Х., Шауцукова Л.З., Пишенокова И.А., Кагазежев А.М.* Принципиальные аспекты обеспечения безопасности информационных систем, основанных на знаниях // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 127.

7. *Климонтович Ю. Л.* Уменьшение энтропии в процессе самоорганизации. S-теорема // Письма в Журнал технической физики. 1983. Т. 8. С. 1412.

8. Азиломарские принципы искусственного интеллекта. Электронный ресурс: <http://robotrends.ru/pub/1737/azilomarskie-principy-iskusstvennogo-intellekta>.

9. *Дергачева Е.А.* Особенности глобальной техносферизации биосферы.

10. *Пригожин И.* Неравновесная статистическая механика. М.: Мир, 1964. С. 265-274.

Хамуков Юрий Хабижевич, к.ф.-м.н., зав. отделом мультиагентных систем Института информатики и проблем регионального управления – филиала Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

Тел. 8-903-495-15-22.

E-mail: yukhab47@gmail.com

Загазежева Оксана Зауровна, к.э.н., с.н.с. отдела «Мультиагентные системы» Института информатики и проблем регионального управления – филиала Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37-а.

Тел. 8-928-913-66-74.

E-mail: oksmil.82@mail.ru