

## ФИЛОСОФИЯ

**Безух Ксения Евгеньевна**

канд. биол. наук, доцент

**Чистяков Валерий Владимирович**

канд. биол. наук, профессор

ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный  
педагогический университет им. К.Д. Ушинского»  
г. Ярославль, Ярославская область

### СИСТЕМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ФЕНОМЕНУ ЧЕЛОВЕКА

***Аннотация:** авторы статьи полагают, что информация – фундаментальная сущность природы, поэтому при изучении сложных социально-биологических систем и, прежде всего, человека, ими предлагается системно-информационный методологический подход. Статья посвящена раскрытию феномена человека в начале XXI в.*

***Ключевые слова:** феномен человека, телесно-энерго-информационная система, человековедение.*

Тенденции развития современной науки о человеке свидетельствуют о широкой и все углубляющейся интеграции как отдельных наук, так и многих научных направлений.

Ярким примером такого принципиально нового методологического подхода явилось понимание В.И. Вернадским проблемы интеграции наук, системного анализа изучаемого явления. По этому поводу он писал: «...рост научного знания в XX в. быстро стирает грани между отдельными науками. Мы все больше специализируемся не по наукам, а по проблемам. Это позволяет, с одной стороны, чрезвычайно углубляться в изучаемое явление, а с другой – расширять охват его со всех точек зрения» [1].

Многогранность феноменологии личности, индивида отражает объективно существующее многообразие проявлений человека. Системный, а точнее, проблемный подход, по В.И. Вернадскому, позволяет увидеть человека в разных социокультурных и социобиологических измерениях.

Нам представляется, что на современном этапе развития науки, опираясь на фундаментальную методологическую концепцию В.И. Вернадского, следует обратить особое внимание и на информационную составляющую научного знания.

*Актуальность работы.* Поскольку информация (в различных ее видах) является фундаментальной сущностью природы, мерой измерения во времени и пространстве структурного разнообразия систем, процессы передачи, хранения, переработки и формирования информационных потоков становятся одной из актуальнейших научно-методологических проблем. Поэтому, при изучении сложных социально-биологических систем и, прежде всего, человека, нами предлагается системно-информационный методологический подход [4].

*Целью* настоящего исследования явилось использование системно-информационного подхода к изучению феномена человека.

Как показывает весь ход истории развития человекознания, образ человека так и не получил четкой, завершенной формы. Разноречивое знание о человеческой природе – мистические прозрения, философские постулаты, религиозные откровения, научные эксперименты – позволяют очертить лишь его неясный и зыбкий силуэт. Во всяком случае, ясно одно: ни современная наука, ни философские концепции, ни религиозные постулаты не способны сегодня в полной мере обнажить тайну человека.

Человек – мера всех вещей. Этот постулат Протагора в средние века был существенно дополнен М. Монтенем: «...тот самый человек, который никогда не мог познать даже своей собственной меры» [2].

С позиций современного научного знания исчерпывающе описать феномен человека оказалось крайне сложно. Объяснение этому можно найти в теореме К. Гёделя «О неполноте» (сер. XX в.), согласно которой полное и достаточно адекватное описание системы возможно только за счет средств, выходящих за рамки

этой системы. Если человека понимать как телесно-энерго-информационную систему, то мы вынуждены признавать его бесконечность (что согласуется с известным положением об Универсуме в биологических системах). Тогда описать его средствами языка, как системы конечной, оказывается невозможным [3].

Существует много разных подходов к раскрытию дефиниции «человек». Поскольку анализ феномена человека с системных позиций позволяет принимать во внимание сложную взаимосвязь и взаимозависимость множества генетически обусловленных социально-биологических программ, составляющих основу не только отдельных поведенческих реакций, но и всей психической деятельности человека в целом, мы предлагаем следующее определение человека.

*Человек* – это открытая социально-биологическая, информационно-энергетическая система корпускулярно-волновой природы, имеющая ряд соматических и социальных подсистем [4].

Представляется важным и рассмотрение перспектив раскрытия феномена человека в начале XXI в., тем более что научные исследования в человековедении получили ярко выраженный системно-информационный характер. Так, успешно реализуются международные научные программы по изучению генома человека, стало возможным практическое клонирование млекопитающих; в биологию и медицину активно внедряются нанотехнологии; огромных успехов достигла хирургия, в частности, по реконструированию и трансплантации различных органов человека.

Таким образом, усиление системных представлений о человеке и окружающем его мире, связанное с растущей интеграцией наук и научных направлений, представляется исключительно перспективным.

Системно-информационный подход стал сегодня одним из самых мощных методологических регулятивов конца XX–начала XXI вв., он превратился в человековедении в доминирующую познавательную модель.

### ***Список литературы***

1. Вернадский В.И. Размышления натуралиста. Научная мысль как планетарное явление [Текст] / В.И. Вернадский. – М.: Наука, 1977.

2. Монтень М. Опыты. Избранные произведения в 3-х т [Текст]: пер. с франц. / М. Монтень. – М.: Голос, 1992. – Т. 2.

3. Успенский, В.А. Теорема Гёделя о неполноте [Текст] / В.А. Успенский. – М.: Книга по требованию, 2012. – 109 с.

4. Чистяков В.В. Основы педагогической и социальной антропологии [Текст]: учебное пособие для студентов педагогических и гуманитарных вузов / В.В. Чистяков, К.Е. Безух. – Ростов н/Д: Феникс, 2014. – 443 с.