

Кисель Н.К. Становление гуманистической парадигмы постнеклассической науки / Н.К. Кисель, М.С. Сергеева-Некрасова // Великие преобразователи естествознания: Леонардо да Винчи: Тезисы докладов XVIII Международных чтений: 20-21 ноября 2002 г. – Мн.: БГУИР, 2002. - С. 79-81.

### **Становление гуманистической парадигмы постнеклассической науки**

Формирование науки как феномена техногенной цивилизации неразрывно связано с философскими и научными поисками великих гуманистов эпохи Возрождения, среди которых выдающееся место принадлежит Леонардо да Винчи. Становление современной постнеклассической научной рациональности демонстрирует радикальные изменения в метатеоретических основаниях науки, принимающие характер глобальной научной революции. Немаловажную роль в этом процессе играет антропный космологический принцип (АКП), во многом определяющий гуманистические интенции современного естествознания.

На базе вновь создаваемой гуманистической парадигмы постнеклассической науки становится возможным осмысление эволюции как единого глобального процесса. Своеобразные предпосылки для становления ее концептуальной основы закладываются АКП, предполагающим, что человеческое присутствие во Вселенной имеет место в силу того, что она такова, какой мы ее наблюдаем, потому что в ней реализовались именно те условия из множества возможных, которые допустили появление разумной жизни. Синергетическое расширение АКП позволяет представить присутствие человека в мире в качестве своеобразного аттрактора, стягивающего неопределенность стохастического процесса к узкой области устойчивых состояний системы. Фундаментальные константы, задающие процесс самоорганизации, предстают при этом в качестве наблюдаемых параметров порядка, возникших в процессе ускользающего от наблюдения процесса естественного самоотбора, а АКП становится принципом существования сложного в этом мире.

Благодаря АКП, за счет междисциплинарных связей осуществляется парадигмальная прививка -- подключение теории самоорганизации к космологии. Вселенная осмысливается не только как эволюционирующая, но и как самоорганизующаяся система в соответствии с действием “круговой причины”, по Г. Хакену. Тем самым АКП становится основой для реализации антиредукционистского подхода к глобальному эволюционному процессу, способствует повышению эвристического потенциала постнеклассической научной картины мира в качестве исследовательской программы, направляющей развитие современной науки.

Таким образом, в современном физическом знании формируется новая коммуникативная среда -- постнеклассическая эвристика, обеспечивающая поиск механизмов, ответственных за осуществление потенциально возможных типов организации стабильных материальных систем различной природы, вплоть до человека.

АКП акцентирует коммуникативную интенцию постнеклассической научной рациональности. Как следует из его содержания, специфика нашего способа задавать вопросы природе определяется не только инструментальной деятельностью познающего субъекта, но и самой человеческой телесностью.

Подчеркивая человекообразность объектов естественнонаучного исследования, АКП свидетельствует о необходимости гуманитарного оправдания познавательного процесса на этапе постнеклассического развития науки. Смещая акцент с проблемы истинности знания на вопрос о том, каким должно быть проективное знание о желаемом мире, АКП способствует становлению новой научной рациональности.

Эксплицируя онтологические основания “открытой рациональности” постнеклассической науки, АКП инициирует внесение гуманистических ориентиров в определение стратегий научного поиска и содействует формированию метатеоретических оснований постнеклассической науки как целостной системы представления о природе, обществе и человеке.

