



Важная научная проблема, в решении которой секция надеется получить серьёзные результаты – это проблема целеполагания, подразумевающая круг мировоззренческих, но вместе с тем, методологических и научно-технических вопросов, равно как и путей их достижения и/или возможного обозначения таковых. В свете начатого в сентябре 2012 года сотрудничества с общероссийским стратегическим движением «Россия 2045» предметом научных исследований участников секции являются трансгуманистические проекты научного и мировоззренческого планов: история преодоления человеком собственной конечности, философские основания такого преодоления, проблема самопонимания и самости человека и её научно-технологические репрезентации, научные, технологические и философские основания перехода от человеческого к пост-человеческому миру – это круг тем, планируемых секцией к обсуждению на ближайшее время.

О.Ю. Никифоров, Н.А. Ястреб

ПРОЕКТ ОТКРЫТОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО ФИЛОСОФИИ НА ОСНОВЕ МЕТОДОЛОГИИ ИСТОРИИ ИДЕЙ

(Вологодский государственный педагогический университет)

Основной проблемой, на решение которой направлен проект, является практически полное отсутствие в области философии современных интерактивных информационных систем, которые представляли бы ключевые идеи системно и концептуально, но, в то же время, в доступной форме, что необходимо для обеспечения научных исследований и образовательного процесса в области философии. Данная проблема подразделяется на две исследовательских составляющих: философскую и техническую. Для создания такой системы необходимо определение спектра базовых философских идей и их описание на разных этапах развития с учетом категориального, философского и общекультурного контекста, а также доминирующих дискурсов. Техническая часть исследовательской проблемы состоит в разработке компьютерной модели, в которой каждая идея будет рассматриваться как динамический объект, изменяющий свое состояние во времени и раскрывающийся с учетом периода развития философской мысли, лингвистического, исторического, социального, культурного контекста.

Информационная система «История философских идей» содержит интерактивные материалы в области истории основных идей, концепций, проблем, дискурсов, категорий в области философии. Методология истории идей была предложена А. Лавджоем как метод философского и научного познания, основанный на понимании истории мысли как развития ряда фундаментальных концептов. Рассматривая идеи как базовые концептуальные единицы знания в их эволюции, диалектике, историческом и теоретическом развитии, исследова-



тель может открывать уникальные аспекты, казалось бы, привычных понятий и концептов.

Каждая идея будет рассматриваться как динамический объект, который изменяет свое состояние во времени. Наглядно эволюционирующую идею можно рассматривать как прямую параллельную оси времени. На этой прямой выделяются точки, фиксирующие устойчивые состояния идеи. Эти точки будут рассматриваться как узлы дефиниции, характеризующие эти состояния. На отрезках между двумя последовательно идущими узлами дефиниции объект-идея рассматривается как неизменяющаяся. В каждом узле дефиниции объект-идея описывается в разрезе доминирующих дискурсов. Подобный подход позволяет рассматривать идею не только в соответствии с периодом развития философской мысли, но и в лингвистическом, историческом, социальном, культурологическом контексте, что делает информационную систему актуальной и востребованной для широкого круга исследователей в области гуманитарных наук.

Пользователь информационной системы «История философских идей», рассматривая объект-идею в конкретный момент времени, получает модель, в состоянии соответствующем заданному периоду, при этом актуализируется не только сам объект, но и его окружение, связанные с ним идеи, категории, концепции. Таким образом, пользователь получает объект-идею и все связанные категории в том состоянии, которое соответствует выбранной точке (или отрезку) на прямой объекта.

Для решения проблемы наполнения информационной системы необходимо выявление совокупности фундаментальных идей философии, комплексное описание их содержания, эволюции и взаимодействия в истории философии. В качестве ключевых идей для разработки системы будет использован как материал, имеющийся в философской литературе, так и авторская реконструкция.

Информационная система будет иметь открытый характер. Комплекс системы включает в себя: настольное приложение, базу данных и «облачный» сервис. Доступ к основным функциям системы будет доступен из настольного приложения и через web-сервис. Internet-ресурс также позволит скачивать обновляемый контент информационной системы и загружать пользовательские обновления базы. Обновлять базу сможет любой авторизованный пользователь. Изменения фиксируются в основной базе и становятся доступными для скачивания другими пользователями после утверждения группой редакторов ресурса.

Разработанная система может быть использована в научной работе и на различных ступенях образования. Основная целевая аудитория – студенты и преподаватели высших и средних учебных заведений, однако предлагаемый способ подачи материала позволяет применять его в средней школе на уроках обществознания и истории. Информационная система «История философских идей» также может быть полезна аспирантам и всем, кто занимается научной работой в области гуманитарного знания. Разработанное программное обеспечение и общая методика организации материала могут быть использованы для создания информационных систем по другим областям знания, прежде всего,



там, где уже есть наработки в области истории идей – культурологии, антропологии, литературоведении и др. Информационная система может применяться для организации проектной деятельности школьников и студентов.

Литература

1. Лавджой А. Великая цель бытия: История идеи / Пер. с англ. – М.: Дом интеллектуальной книги, 2001. – 376 с.
2. Мотрошилова Н.В. Рождение и развитие философских идей: Историко-философские очерки и портреты. – М.: «Канон+» РООИ «Реабилитация», 2010. – 488 с.
3. Никифоров О.Ю., Ястреб Н.А. Информационная система «История философских идей» // Системные стратегии: наука, образование, информационные технологии. Материалы Всероссийской конференции г. Вологда, ВГПУ, 24 – 25 сентября 2013 г. Под ред. О.Б. Голубева и Н.А. Ястреб. – Вологда.: ВГПУ, 2013. – С. 53 – 56.

Л.Л. Чекалов

ДВА ВИДА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

(ООО «Транс-Мобил»)

В данной работе описываются два вида принятия решений в биологических системах используя философские категории высокого уровня абстракции – **материя, энергия, информация, движение, пространство, время, управление, форма**, рассматривая только внешние проявления результатов управления для отдельного субъекта и не касаясь скрытых механизмов и социального поведения.

Под термином «биологические системы» (БС) понимаются субъекты животного мира и человек.

Естественные формы «неживой» материи осуществляют движение в пространстве по траекториям, диктуемым неизменными для данных форм материи законами физики. Законы физики являются той информацией для определения траектории движения. Управление движением искусственной формы «неживой» материи в пространстве осуществляется с использованием законов физики на основе алгоритмов соединяющих информацию о текущей ситуации управления и поставленной целью управления.

С направлением движения формы БС все гораздо сложнее. БС воспринимает текущую ситуацию (ТС), в которую включается как конфигурация самой формы БС (внутреннее пространство), так и конфигурация внешнего пространства. ТС сравнивается с прошлым опытом БС (обработка информации (ОИ)), принимается решение (ПР) о траектории движения формы в пространстве, начинается движение. В совокупности восприятие ТС, ОИ и ПР