

## Аннотации

### **Князева Е.Н. Эволюционная эпистемология на перекрестках развития**

Эволюционная эпистемология, в том виде как ее развивал Конрад Лоренц и его последователи, что получило название Альтенбергского кружка, является одной из версий натурализованной эпистемологии. Развитие натуралистического подхода в эпистемологии, а также в этике, эстетике и других областях стимулируется современными предпочтениями к проведению трансдисциплинарных и кросс-дисциплинарных исследований. В статье показывается, что один из наметившихся трендов – это соединение эволюционной эпистемологии с когнитивной биологией, которая демонстрирует сближение когнитивных наук и наук о жизни. Дихотомии природы и культуры, тела и ума, человека и познаваемой им среды разрушаются. Исследуется взаимосвязь между эволюцией и развитием, между филогенезом и онтогенезом, что обозначается сегодня как *evo-devo-perspective*.

**Ключевые слова:** эволюционная эпистемология, когнитивная биология, адаптация, коэволюция, мезокосм, познание, трансдисциплинарность, сознание, эмерджентность, знактивизм.

### **Бескова И.А. Эволюционная эпистемология как сфера возрастающей сложности**

Статья посвящена исследованию динамик эволюционной эпистемологии, наметившихся в связи с возрастанием интереса к духовным традициям и расширением в связи с этим не только области определения данной дисциплины, но и совершающимся качественным скачком в приращении знания. Показано, что задача введения в рассмотрение когнитивных процессов, разворачивающихся вне позиции наблюдателя и в состоянии недвойственного ума, знаменует возрастание сложности процессов, оказывающихся в сфере интереса современной эволюционной эпистемологии. Необходимость соответствовать более высоким требованиям, предъявляемым к создаваемым моделям, оборачивается возрастанием сложности самих средств анализа, которые годятся для выполнения такого рода задач.

**Ключевые слова:** эволюционная эпистемология, интегральная сложность, креативная сложность, недвальная простота, сознание, ум, недвойственность, позиция наблюдателя, знание, восприятие, мышление.

### **Смирнова Н.М. Эволюционная эпистемология в контексте современных дискуссий**

В статье рассмотрены современные варианты проблематизации когнитивного и философского статуса эволюционной эпистемологии как результат вызова со стороны когнитивных наук. Показано, что одним из

векторов дальнейшего развития эволюционной эпистемологии является включение в ее концептуальное ядро представлений об интерактивном обучении. Проанализировано содержание основных дискуссионных позиций натурализованной теории познания: нормативизма, верификации, ментальных репрезентаций, монизма, релятивизма, интенциональности.

**Ключевые слова:** эволюционная эпистемология, натурализованная эпистемология, когнитивный профиль, нормативизм эпистемологический, ментальные репрезентации, релятивизм, интенциональность.

#### **Ивин А.А. Некоторые проблемы эволюции современного научного метода**

В статье рассматриваются основные особенности метода современной (постнеклассической) науки.

**Ключевые слова:** универсальные принципы научного метода, научная критика как ослабленная верификация, допустимость методологической аргументации, отсутствие научных законов в гуманитарных и нормативных науках, необходимость использования понятия истины при описании развития науки, рациональность неуниверсальных (контекстуальных) способов обоснования.

#### **Шульга Е.Н. Метафизические границы и герменевтические горизонты эволюционной эпистемологии**

Как мы понимаем мир и как мы можем описать наше познание? Почему мир представляется нам упорядоченным? Существует ли специальная теория (или концепция), в рамках которой можно было бы описать непрерывный и в действительности никогда не завершающийся процесс когнитивного развития, который делает нас теми, кто мы есть? Как живые существа мы воспринимаем реальность мира благодаря вовлеченности в многообразные действия: когнитивного свойства, поведенческого, коммуникативного характера и т. д. Используя наши когнитивные способности, мы наполняем мир смыслами, а наблюдая, изучая, познавая окружающий мир, мы придаем ему смысл. Способность познания кажется самоочевидной, однако мы не обладаем с момента рождения всем диапазоном когнитивных способностей, все они – результат взаимодействия с миром, следствие процесса выживания (коадаптации организма по поддержанию себя). Эволюционная эпистемология задается вопросом: является ли процесс познания (и стремление к знанию) выражением когнитивных способностей, универсальных для всего человеческого рода? Если это так, что удерживает и что может направлять дальнейший ход эволюции когнитивных способностей человека? Возможна ли аналогия между эволюцией познавательных способностей человека и эволюцией знания, им продуцируемого?

**Ключевые слова:** эволюция, естественный отбор, познание, понимание.

**Моркина Ю.С. Автопоззис творческого сознания: эволюционно-эпистемологический подход**

В статье биологическая модель автопоззиса, разработанная для живых систем У.Матураной и Ф.Варелой, применяется для анализа сознания, его творческих состояний. Сравнивается автопоззис живого организма и автопоззис творческого сознания. Показано, что понятия автопоззиса и гомеостаза работают как при анализе жизнедеятельности живых организмов, так при анализе психофизического состояния творческой личности. Так же, как биологический автопоззис является сущностью жизни, так автопоззис творческого сознания является сущностью его бытия как такового.

**Ключевые слова:** автопоззис, система, сознание, творчество, эволюционная эпистемология.

**Филипенко С.А. Представления о личностном знании в концепции Ж.Пиаже**

В настоящей статье обосновывается актуальность применения эволюционно-эпистемологического подхода к изучению субъективного опыта личности. Показана необходимость учета генетического аспекта личностного знания. Развитие эволюционной эпистемологии в данном направлении предполагает использование достижений динамического, системного, конструктивистского, феноменологического подходов. В работе предпринимается попытка на материале исследований швейцарского психолога Ж.Пиаже проследить генезис личностного знания и выявить лежащие в основе этого процесса когнитивные механизмы. В результате проведенного анализа делается вывод о том, что эгоцентрическое и синкретическое мышление ребенка определяет формирующийся в будущем личностный опыт и содержит в себе огромный творческий потенциал. При сравнении детского сознания и сознания творческой личности обнаруживается наличие между ними сходства и неразрывной связи.

**Ключевые слова:** личностное знание, генетическая эпистемология, онтогенез, динамический подход, системный подход, конструктивистский подход, феноменологический подход, ситуативное познание, эгоцентрическое мышление, синкретизм мысли, перцептивное сознание, творческое мышление.

**Горелов А.А., Дрогунов С.В. Проблема истины в эволюционной эпистемологии**

Статья посвящена одной из центральных проблем теории познания и эволюционной эпистемологии как современного направления гносеологии – проблеме истины. Рассматривается вклад эволюционной эпистемо-

логии в традиционные концепции истины, а также стержневые проблемы эволюционной эпистемологии, связанные с пониманием соотношения истины и эволюции, истины и отбора, достоверности истины и достоверности пригодности. Анализируется пласт отечественной и англоязычной литературы, начиная с классиков эволюционной эпистемологии К.Лоренца и Г.Фоллмера и до новейших работ XXI в. В конце статьи ставится проблема соотношения эволюции и абсолютной истины.

**Ключевые слова:** философия, истина, эволюция, эпистемология, познание, жизнь, когнитивный механизм, естественный отбор, адаптация, достоверность, пригодность.

***Салоненко М.А. Проблема восприятия времени: эволюционно-эпистемологический анализ***

В статье с позиции эволюционной эпистемологии анализируются новейшие концепции, тенденции и проблемы, появившиеся в последние годы в современной науке и философии при изучении времени и его восприятия человеком. Автор статьи считает, что избранные им для анализа концепции и подходы являются наиболее репрезентативными направлениями, дающими достаточно полное представление об уровне современных научных и философских исследований проблемы восприятия времени.

**Ключевые слова:** время, восприятие времени, познание, сложность, эволюционная эпистемология.

***Майданов А.С. От демиургии к творящему огню: эволюция космогонического мышления в индийских ведах***

В статье рассматриваются представления авторов вед о космогенезе, при этом данные представления анализируются в их эволюции. Выявлено последовательное движение картины космогенеза от антропоморфных моделей к биоморфным и физиоморфным. Показано, что уже в этой мифологии сформировались основные вопросы всей последующей космологии, касающиеся фундаментальных характеристик Вселенной – её начала, генезиса, структуры, источников её динамики, человека как элемента мира. Исследованы особенности космогонического мышления архаичных людей, методы и приёмы этого мышления, сохранившаяся до настоящего времени стратегия познания истории Вселенной. Все эти факторы рассматриваются в их развитии. Предлагаются новые трактовки некоторых чрезвычайно сложных, но когнитивно информативных образов богов – демиургов Вселенной, которые анализируются с эпистемологической точки зрения.

**Ключевые слова:** Вселенная, архаический человек, космогенез, демиург, изначальная реальность, первообъект, мифологическое мышление, парадигма, модель, космогонические идеи, метод, знание, вымысел, поливариантность, эволюционно-эпистемологический подход.

### **Алексеев А.Ю. Идеи эволюционной эпистемологии в построении искусственного интеллекта**

Комплексный тест Тьюринга в концептуально-категориальном формате раскрывает необходимость преодоления ограниченных возможностей универсально-эпистемологической парадигмы искусственного интеллекта с помощью идей эволюционной эпистемологии. Данные идеи, имплицитно присутствующие в тестах А.Тьюринга, Дж. Мура, К.Колби, Д.Деннетта, Н.Блока, Дж. Маккарти и др., аргументируют то, что сегодня искусственный интеллект находится в начальной стадии становления, поэтому преждевременно пользоваться его брендом в промышленности, образовании, военном деле. Например, экспертные системы, несомненно, интеллектуальны, но не являются системами искусственного интеллекта, т. к. в них задействован исключительно интеллект разработчиков.

**Ключевые слова:** эпистемологические исследования, искусственный интеллект, Комплексный тест Тьюринга, универсальная эпистемологическая парадигма, эволюционная эпистемология, экспертные системы.

Научное издание

## **Эволюционная эпистемология: современные дискуссии и тенденции**

*Утверждено к печати Ученым советом  
Института философии РАН*

*Художник Н.Е. Кожина*

*Технический редактор Ю.А. Аношина*

*Корректор А.А. Гусева*

Лицензия ЛР № 020831 от 12.10.98 г.

Подписано в печать с оригинал-макета 25.09.12.

Формат 60x84 1/16. Печать офсетная. Гарнитура Times New Roman.

Усл. печ. л. 15,0. Уч.-изд. л. 12,00. Тираж 500 экз. Заказ № 031.

Оригинал-макет изготовлен в Институте философии РАН

Компьютерный набор: *Т.В. Прохорова*

Компьютерная верстка: *Ю.А. Аношина*

Отпечатано в ЦОП Института философии РАН

119991, Москва, Волхонка, 14/1 стр. 5

Информацию о наших изданиях см. на сайте Института философии:

<http://iph.ras.ru/arhive.htm>