

**Приложение**  
«Аннотации статей из журнала Вопросы психологии  
(в коллаборации с журналом Новые психологические исследования)»

**Appendix**  
«Abstracts of articles from “Voprosy Psichologii”  
(in collaboration with the journal New Psychological Research)»

---

---

DOI: 10.51217/npsyresearch\_2023\_03\_04\_10

А.Г. Асмолов, Е.Д. Шехтер, А.М. Черноризов

В начале была энергия:  
являются ли различия двигателем эволюции

*Школа антропологии будущего ИОН РАНХиГС  
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

Данная статья посвящена поиску ответа на вопрос: что является необходимым условием непрерывного созидания нового, т.е. того, что Анри Бергсон назвал «жизненным порывом». Предлагается гипотеза: сами по себе различия, в какой бы форме они ни существовали, создают потенциал активности любых систем. Аргументируется необходимость выделения особой онтологии – онтологии различий. Созидательная сила различия как такового анализируется с позиций историко-эволюционного подхода. Подчеркивается, что к числу универсальных физических реалий, пронизывающих все формы существования материи, принадлежит энергия. Доказывается существование связи между онтологией различий и энергетическим потенциалом систем на физическом, биологическом и психическом уровнях. Рассмотрены оппозиции: «физическое ↔ биологическое», «Я ↔ Другие» и «привычность ↔ новизна». Уже на уровне физической материи роль различий фундаментальна: неравенство значений любого из параметров физической системы является обязательным условием её энергетического потенциала и работоспособности. Специфическая особенность объединений разнородных физических элементов состоит в том, что они лишены избыточного энергетического ресурса и стремятся к статическому постоянству. Живые системы, напротив, активно взаимодействуя с окружением, наращивают своё отличие от него, порождая новые формы дифференциации. Различие «физическая среда ↔ организм» дополняется различием «организм ↔ другие организмы». Избыточность энергетического обеспечения сложных живых систем позволяет им

направлять усилия на решение перспективных задач, выходящих за рамки витального существования. Когнитивная функция любого живого существа независимо от природы информации характеризуется противостоянием «привычность ↔ новизна». Соотношение привычного и новизны индивидуально. Однако по мере возрастания сложности живых систем всё большее значение приобретает отбор именно по признаку новизны: наряду со стабильными структурами сохраняются системы, преимущество которых является чувствительность к непредсказуемости будущих вызовов. Общим итогом проведенного междисциплинарного анализа стало обоснование того, что сами по себе различия, в какой бы форме они ни существовали, созидательны, но только при условии взаимодействий между противостоящими сущностями. Напротив, унификация и закрытые границы с неизбежностью приводят к риску деградации и распада любых систем.

*Ключевые слова:* «жизненный порыв», индивидуальность, историко-эволюционный подход, онтология различий, энергетический потенциал, активность, система, порядок, хаос, унификация, дифференциация, эволюция, привычность, новизна, непредсказуемость, избыточность, преадаптация.