

*Меньшикова Анна Андреевна*

аспирант

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»

г. Томск, Томская область

## **РАЗРАБОТКИ МЕТОДОЛОГИИ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ, ОСНОВАННЫЕ НА ДЕТЕРМИНИСТСКОМ ПОДХОДЕ**

*Аннотация:* в условиях современных требований образования и НИР разработана методологическая основа реализации научных и образовательных проектов в вузе. Изложены принципы приведенной методологии, произведена апробация метода.

*Ключевые слова:* методология, детерминизм, индетерминизм, онтология, эпистемология, вуз, учащийся, эффективность.

В ходе решения проблемы эффективных метафор оказывается продуктивная стратегия, используемая еще во времена средневековья, имеющая надежную позицию в фольклоре, направленная на аллегории и аналогии, полученные через сопоставление событий реальности с событиями «другого» мира. Таким миром может оказаться не только вымышленный фантастический мир приключений, но и мир животных, вполне реальный. Экосистема способна отражать существующие происходящие процессы, свойственные миру людей, соответствующие процессы. Не вдаваясь в причины происходящих событий, следует обратить внимание на возможность продуктивного использования этой мало изученной сферы, продуцировать некоторые отношения.

Первостепенным полезным отношением, имеющим взаимосвязь с республиканским строем даже в системе устройства человеческого общества, является улей. Польза этой организации животных говорит сама за себя. Все прекрасно понимают, насколько полезным продуктом является мед. Во многих отношениях, рассматривая мед как результат деятельности, проводя известные параллели, пользуясь методологией и позицией детерминизма [1; 2; 3; 4; 5; 6],

наблюдаются полезные свойства в условиях постоянного труда, созидания и накопления. Результат проектной и исследовательской, аналитической деятельности, полученный таким способом, выражает готовность создания основательного, долговечного и авторитетного продукта через стратегию деятельности, поскольку пчелы выражают общекультурную метафору труда. Мед по своему составу является продуктом консервации и выдержки. Поэтому в процессе исследования не следует торопиться, основательно и обстоятельно подходить к вопросам. Источники, подобно составу меда, должны быть разнообразны, допускаются различные вариации. Сладость как качество рекомендуется находить и применять к различным аспектам научной деятельности и образовательному процессу. Пчелы – организованные существа, улей – крепость и система. К такой организации необходимо стремиться в проектировании и планировании деятельности. Рекомендательный характер работы оказывается достаточно плодотворным, если обращаться к стратегии практического исследования. Разумеется, в ситуации подтверждения релятивизма, многозначности и существования различных аспектов, истинности различных посылок, практическое исследование, возможно, и является малопродуктивным, но зато оно позволяет самоорганизоваться, быстро и плавно войти в систему исследования. Центральным элементом улья является позиция королевы пчел. Разумеется, подобная иерархия не всегда выражает готовность использования аспектов соответствующей функции и семантики в практике организации исследования и процесса, но рекомендуется выводить один организующий центр.

Относительным аналогом пчелиного улья является муравейник. Муравьиными шажками можно проторить себе дорогу к большим свершениям. Использование силы с рассредоточенностью в маленьких порциях суммарный объем оказывается поразительным. Так же и рекомендуется организовывать работу, тем более, что муравьи как организованные насекомые способны быстро восстанавливать причиненный ущерб, заниматься производственной деятельностью – выращиванием гриба на траве в муравейниках, вступать в бой с врагами. Все операции, производимые насекомыми имеют аналогии в сфере человеческой

деятельности – и поиск информации, и ее обработка, и организаторская деятельность, и разработка стратегии защиты, и достижение комфорта. Главный параметр – ненарушенная, иерархично организованная система. Подобно описанным насекомым, субъекту требуется соответствующая экипировка, инструменты и навыки, направленные на достижение поставленных целей и задач.

Негативная сторона приведенных выше организаций заключается в том, что при всей опорной стороне деятельности в таких структурах в деятельности насекомых отсутствует конкуренция.

### *Список литературы*

1. Вероятность и ее приложения / Отв. ред. А.К. Ляху. – Кишинев: Штиинца, 1990. – 97 с.
2. Детерминизм и современная наука / Отв. ред. А.С. Кравец. – Воронеж: Изд-во Воронежского ун-та, 1987. – 172 с.
3. Гнеденко В. В. Курс теории вероятностей. – М.: Эдиториал УРСС, 2001. – 318 с.
4. Кравец А.С. Вероятность и системы. – Воронеж, 1970.
5. Купцов В.И. Детерминизм и вероятность. – М.: Изд-во полит. лит., 1976. – 256 с.
6. Лаплас. Опыт философской теории вероятностей. – М.: Типо-литография Т-ва И.Н. Кушнерев и К\*, 1908. – 210 с.