

Отзыв

научного руководителя доктора философских наук
Буданова Владимира Григорьевича на диссертацию
Белоногова Ивана Николаевича

«Когнитивно-вирусологический подход к анализу способов
распространения знания», представленную к защите на соискание степени
кандидата философских наук по специальности 09.00.08 - Философия науки
и техники

По теме диссертации опубликовано четыре печатных работы в рецензируемых изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК Министерства образования и науки РФ, и 1 в периодических изданиях, включенных в международные базы цитирования, учитываемых ВАК. Материалы доложены на конференциях, в том числе и с международным участием.

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения и библиографии, объем составляет 188 стр., список литературы – 135 наименований.

В первой главе «Вирусология как метод и как метафора» анализируется место и функции метафоры в философии и наукеи раскрываются особенности истории возникновения вирусологии. Рассматривается использование метафоры вируса применительно к языку в концепциях ТерренсаДикона и Уильяма Берроуза. После определения основных принципов, метафора вируса переносится в контекст эволюционной эпистемологии.

Вирусология рассматривается как особый тип логики, отличный от представлений, сложившихся в эпидемиологии. Исследуются причины, по которым вирусология возникла отдельно от эпидемиологии. В качестве заключения утверждается, что вирусологическая логика имеет прямое отношение к сетевому подходу.

Во второй главе «Онтология и функционирование “Мира 3”» производятся анализ, критика и уточнение способа существования и функционирования «Мира 3». Автор предлагает оригинальный способ решения вопроса онтологии «Мира 3» как теоретического концепта и видит разрешения проблемы в применении вирусологического и сетевого подхода к представлению о «Мире 3».

В третьей главе «Модели иммунитета и распространения знания» разрабатывается идея о функциональном изоморфизме иммунитета и сопротивления индивидов новым знаниям, а также предлагается модель для анализа распространения знания. Весь комплекс знаний отдельного индивида может находиться как в систематизированном виде, так и в полном хаосе. В последнем случае, «заражение» индивида новым знанием не встречает преград. Но в том случае, если знания индивида систематизированы, возможным становится и процесс отбора поступающей информации и знания согласно одной из трех стратегий: отторжение («аллергия»), игнорирование («иммунитет» в основном значении слова) или же принятие и встраивание в систему («вакцинация»). Исходя из этого, автор описывает три способа обхода «иммунной» системы: повторение, разрушение иммунитета или соответствие коду системы.

Далее, рассматривается вопрос о применении модели сети (в частности, концепции «ризомы») для анализа распространения знания. Для решения этой задачи автор обращается к философским концепциям и теории графов. В довершение, производится системный анализ инфекционной сети, выявляются свойства элементов, связей и взаимоотношений с другими системами.

В заключении подведены итоги и показаны перспективы дальнейших исследований.

Автором используется литература как по философии, так и по истории и методологии науки. Прделанная автором работа показывает хорошее владение как философской, так и математической терминологией, умение

анализировать и решать проблемные теоретические задачи, конструировать и анализировать теоретические модели, проводить анализ понятий и концепций. Результаты проведенного исследования показывают высокий уровень владения предметным и философским материалом, самостоятельность и креативность автора.

Выполненная диссертация на актуальную тему «Когнитивно-вирусологический подход к анализу способов распространения знания» носит законченный характер. По своему содержанию и обоснованности выводов, а так же возможности практического использования диссертация полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК. Считаю, что Белоногов И.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата философских наук по специальности 09.00.08 Философия науки и техники

Научный руководитель:
доктор философских наук,
главный научный сотрудник,
руководитель сектора
междисциплинарных проблем
научно-технического развития
Института философии РАН.



Буданов В.Г.



Подпись *Буданов В.Г.*
ЗАВЕРЯЮ:
Зав. отделом кадров *Института философии РАН* *А.В. Коваленко*