

## ОТЗЫВ

доктора философских наук, доцента, профессора кафедры философии, социологии и политологии Московского технологического университета  
Никитиной Елены Александровны  
на автореферат диссертации Ястреб Натальи Андреевны  
«Конвергентные технологии: эпистемологический анализ»,  
представленной на соискание ученой степени доктора философских наук  
по специальности 09.00.01 – Онтология и теория познания

Актуальность темы диссертационного исследования Н.А. Ястреб обусловлена необходимостью философского осмысления предпосылок, сущности и последствий наметившегося качественного изменения проектно-конструктивной деятельности человека, проявившегося в конвергенции НБИКС-технологий. Внимание автора сосредоточено на эпистемологическом анализе конвергентных технологий, и следует согласиться с автором в том, что новые познавательные ситуации, возникающие в области конвергентных технологий, «...требуют изменения эпистемических установок в сторону расширенного понимания технических объектов и сути технического знания и познания» (с. 4).

Действительно, техническая деятельность представляет собой особый вид познания; человек, создавая технику, одновременно исследует мир. С помощью техники, подчеркивал М. Хайдеггер, обнаруживаются, «поставляются» глубинные свойства бытия, при этом в технических сущностях оседает творческая деятельность человека и преобразованная природа становится культурой. Тем более интересными и сложными, с этой точки зрения, являются задачи, поставленные автором, в соответствии с целью диссертационного исследования: изучение специфики эпистемических практик в сфере конвергентных технологий, выявление эпистемологической специфики современного технического знания, эпистемологических принципов, лежащих в основе познания в сфере конвергентных технологий, выявление способа взаимодействия фундаментальных и прикладных исследований в данной сфере.

Диссертант, последовательно применяя методологический инструментарий исследования (с.8-9) продемонстрировала умение решать задачи эпистемологического анализа конвергентных технологий в междисциплинарной среде, профессиональное знание сферы конвергентного развития информационных и когнитивных технологий (Интернет вещей, Big Data, нейроинформатика и др.).

Автореферат диссертации позволяет сделать вывод о том, что перед нами самостоятельное, завершенное исследование, обладающее новизной. Автором введено понятие «эпистемическая практика» (циклическая верификация, обратное конструирование), достаточно четко характеризующее специфику рациональности, соответствующей типу объекта. Выявлены эпистемологические принципы - активизм, неоредукционизм, конструктивизм, единство фундаментальных и прикладных исследований, экстраполяция информационного подхода на социальные и биологические системы, разработана конвергентная модель инноваций. Интерес представляет философское обоснование идеи гибридной образовательной среды, соединяющей материальные, физические объекты, информационные технологии и коммуникацию, взаимодействие всех участников образовательного процесса.

Диссертант справедливо отмечает, что информационный подход в конвергентных технологиях становится ведущим. Вместе с тем, выявление функций информационного подхода в конвергентных процессах не противоречит задаче сохранения исследовательского внимания к эволюционному, социальному, коммуникативному,

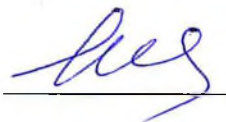
экзистенциально-антропологическому подходам в эпистемологии, соответствующим различным типам объектов, включенных в конвергентное развитие технологий. Именно на этом пути, как представляется, можно эффективно изучать антропологические последствия развития НБИКС-технологий.

Автореферат диссертации Н.А. Ястреб «Конвергентные технологии: эпистемологический анализ» позволяет сделать вывод о том, что содержание диссертации, методология и положения, выносимые на защиту, соответствуют паспорту специальности 09.00.01 – Онтология и теория познания. Полученные автором результаты обоснованы, достоверны, апробированы в монографических изданиях, публикациях в журналах из Перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий.

Диссертационное исследование Н.А. Ястреб «Конвергентные технологии: эпистемологический анализ» соответствует квалификационным требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. Автор диссертации, Ястреб Наталья Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора философских наук по специальности 09.00.01 — онтология и теория познания.

Профессор кафедры философии,  
социологии и политологии МИРЭА,  
доктор философских наук (09.00.01 – Онтология и теория познания),  
доцент

Никитина Елена Александровна



10.02.2017 г.

Сведения об организации:  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет».

Адрес: 119454, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 78

Телефон: +7 499 215-65-65

Сайт: <https://www.mirea.ru//>

E-mail: [rector@mirea.ru](mailto:rector@mirea.ru)

Я, Никитина Елена Александровна, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

10.02.2017 г.



/Никитина Е.А./

