

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скибы Ивана Рауфовича
«Философско-методологические основания объектно-ориентированного
программирования в концепции сильного искусственного интеллекта»,
представленной на соискание ученой степени кандидата философских наук
по специальности 09.00.08 – философия науки и техники.

Автореферат диссертации Скибы Ивана Рауфовича «Философско-методологические основания объектно-ориентированного программирования в концепции сильного искусственного интеллекта», представленной на соискание ученой степени кандидата философских наук, характеризуется высокой степенью актуальности и представляет собой значимый вклад в область исследования философии науки и техники. Автор диссертации анализирует философско-методологические основания разработки сильного искусственного интеллекта, что является крайне важным в современном контексте развития науки и общества.

Материал автореферата демонстрирует глубокое понимание как специфики объектно-ориентированного программирования, так и проблемных аспектов построения систем сильного искусственного интеллекта.

Автореферат структурно и содержательно соответствует требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь, написан научным языком, корректно используется терминология, а положения, выносимые на защиту, представлены логично и обоснованно.

Актуальность и значимость диссертационного исследования заключаются в том, что автором предлагаются новые подходы к пониманию искусственного интеллекта, а именно, к систематизации и типологизации интеллектуальных систем. Выделение понятий технотропной психики, технотропного сознания, технотропного бессознательного, лого-машин и психо-машин, а также разработка технотропного подхода к формированию сильного искусственного интеллекта существенно расширяют горизонты его философского анализа.

Автор демонстрирует детальный анализ основных парадигм программирования. Основной акцент в автореферате делается на объектно-ориентированном программировании, которое рассматривается в аспекте фундаментальности его принципов, таких как инкапсуляция, полиморфизм, наследование, абстракция и интерфейс, посредством выявления ряда аналогий и соотнесения с феноменами макромира. Это позволяет автору совместить технический анализ концепции сильного искусственного интеллекта с философско-методологическими его интерпретациями. Программные

концепции, призваны подтвердить, по мнению автора, их применимость для решения онтологических проблем сильного искусственного интеллекта.

Представленные в диссертации выводы и авторские предложения соответствуют заявленной цели и перечню задач. Разработанные автором интерпретации паттернов проектирования и анализ порождающих, поведенческих и структурных паттернов позволят результатам работы получить практическое применение в науке и образовательном процессе.

В целом, проведенная исследовательская работа представляет собой ценный ресурс для специалистов в областях программирования, искусственного интеллекта, философии науки и техники.

Диссертационное исследование Скибы Ивана Рауфовича «Философско-методологические основания объектно-ориентированного программирования в концепции сильного искусственного интеллекта» имеет высокую научную и практическую ценность, содержит новые научные результаты и соответствует заявленной специальности 09.00.08 – философия науки и техники. Автор представленного исследования может претендовать на присуждение ему ученой степени кандидата философских наук.

Не возражаю на публикацию данного отзыва в глобальной сети Интернет.



Сайганова Вероника Святославовна
кандидат философских наук, доцент,
декан факультета философии и социальных наук
Белорусского государственного университета

