РЕЦЕНЗИЯ
на научную статью (Часть I цикла)

Название статьи: «Эволюция онтологического статуса материи: от полевой формы к информационно-математическим структурам цифровой Вселенной»
УДК: 111.1 + 530.1
Автор: Хесин А. И., доктор технических наук, действительный член РАЕН

1. Актуальность темы исследования

Статья посвящена актуальной философско-методологической проблеме переосмысления фундаментальной категории «материя» на стыке квантовой теории поля, квантовой теории информации и теоретической информатики. Переход от классической континуальной полевой парадигмы к дискретно-информационной и структурно-математической онтологии находится в центре современных дискуссий в философии науки и теоретической физике.

2. Научная новизна и теоретическая значимость

Научная новизна работы заключается в последовательном синтезе концепции объективной реальности физического поля с принципом «Всё из бита» (Дж. А. Уилер), концепцией эмерджентного пространства-времени (It from Qubit, голографический принцип и AdS/CFT-соответствие) и современным неопифагореизмом (гипотеза математической Вселенной М. Тегмарка и онтологический структурный реализм). Автор убедительно показывает, как критерий материальности трансформируется в способность участвовать в информационно-вычислительном взаимодействии.

3. Логика изложения и соответствие стандартам оформления

Работа обладает чёткой академической структурой, включает все необходимые метаданные на русском и английском языках, внутритекстовые отсылки в квадратных скобках и библиографический список, оформленный в строгом соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008 и ГОСТ Р 7.0.7–2021.

4. Заключение

Рецензируемая статья А. И. Хесина представляет собой самостоятельное, завершённое и теоретически значимое научное исследование, обладающее несомненной новизной и междисциплинарной ценностью. Рукопись полностью соответствует профилю научных изданий по философии науки и онтологии и **рекомендуется к открытой публикации** в рецензируемом научном журнале.

Рецензент:

Учёная степень, учёное звание:

_____

Должность, место работы:

_____

Ф. И. О.:

_____

Подпись: _____ / _____ / Дата: «___» _____ 202_ г.

М. П. (подпись рецензента заверяется по месту работы)