РЕЦЕНЗИЯ
на научную статью А. И. Хесина «Онтология распределенного самовычисления Вселенной: реляционная сеть наблюдателей и темпорально-голографическая проекция Настоящего»

1. Актуальность темы. Рецензируемая статья продолжает цикл исследований автора в области квантово-информационной физики и онтологии времени, фокусируясь на фундаментальной проблеме статуса наблюдателя в квантовой механике. Преодоление антропоцентрических ограничений при описании эволюции Вселенной на космологических и дочеловеческих этапах представляет собой одну из центральных задач современной философии науки и теоретической физики.

2. Научная новизна и теоретическая значимость. Автором предложена целостная неантропоцентрическая модель Вселенной как распределенной вычислительной сети равноправных информационных сенсоров. Особую научную ценность представляют: а) интеграция реляционной квантовой механики К. Ровелли и квантового дарвинизма В. Зурека для обоснования непрерывной объективной декогеренции макромира без участия внешнего субъекта; б) строгое методологическое разграничение предложенной онтологии единого замкнутого континуума (3+3) Р. О. ди Бартини и многомировой интерпретации Х. Эверетта — М. Б. Менского; в) сопряжение реляционной сети наблюдателей с четырехконтурной моделью многомерного времени и формализмом марковских границ.

3. Логика изложения и оформление. Материал изложен последовательно, доказательно и с соблюдением академического стиля. Табличное сопоставление интерпретаций наглядно подчеркивает авторскую позицию. Список литературы включает 18 актуальных отечественных и зарубежных источников.

4. Вывод. Научная статья А. И. Хесина «Онтология распределенного самовычисления Вселенной: реляционная сеть наблюдателей и темпорально-голографическая проекция Настоящего» обладает несомненной научной новизной, соответствует профилю издания (УДК 530.145 : 115 : 004.94) и **рекомендуется к публикации**.

Рецензент: _____ / [Ф.И.О., ученая степень, ученое звание] /

Дата: «____» _____ 2026 г. М.П.