

Отзыв на реферат по истории и философии науки
Т.А. Жирновой «История исследования сложных сетей»

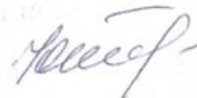
Исследование сложных сетей — бурно развивающееся междисциплинарное научное направление. За последние 20 лет опубликовано огромное число работ, посвященных как теоретическим, так и прикладным вопросам. Только в 2019 году вышло более 25 тысяч статей, посвященных этим вопросам. Понятно, что даже поверхностный охват всех аспектов, связанных с историей развития этого научного направления едва ли возможен в рамках небольшого по объему реферата.

Реферат основан на книге Mark Newman, Albert-László Barabási, Duncan J. Watts *The Structure and Dynamics of Networks*, 1 edition. — Princeton University Press; 2006 и знаковых статьях, упомянутых в этой книге. Реферат вкратце описывает основные этапы становления науки о сложных сетях, основываясь на оригинальных научных статьях. При подготовке реферата пришлось прочитать и осмыслить ряд англоязычных источников.

После нескольких доработок реферат принял вид, к которому у меня нет серьезных претензий ни по содержанию, ни по оформлению.

Считаю, что при подготовке реферата Т.А. Жирнова продемонстрировала хорошие навыки аналитической работы и представления результатов. В качестве побочного эффекта в процессе подготовки реферата создана библиографическая база данных, которая будет использована при подготовке публикаций и диссертации. Реферат заслуживает оценки «отлично».

Заведующий научной лабораторией
«математическое моделирование и
информационные технологии в науке
и образовании», доктор физико-математических наук, профессор



Ю.Ю. Тарасевич