Peter Trifonov pvtrifonov@itmo.ru
6 мая в 15:56
Вам и ещё 4:
tabo@iki.rssi.ru, evgeny@d902.iki.rssi.ru, olga-yu-lavrova@mail.ru
Cc: 'Sergei Fedorenko', 'Vera Miloslavskaya'

Уважаемая редакция,
……

Мы считаем, что статья и ответ авторов содержат следующие признаки **лженауки**:

1. Игнорирование или искажение известных авторам фактов, противоречащих их теории (не только современные полярные коды, но и достаточно старые LDPC коды из стандарта CCSDS превосходят решения авторов по корректирующей способности и простоте декодирования, хотя авторы пишут, что их методы обладают *«параметрами быстродействия и достоверности, принципиально недоступными для каких-либо иных методов кодирования»*).
2. Использование в основе их теоретических построений недостоверных данных и недоказанных положений (Тезис авторов "*При этом декодеры МПД всех типов ... достигают решений ОД (оптимального декодирования) при уровнях шума, весьма близких к границе Шеннона*" опирается на грубую фальсификацию этой границы)
3. Апелляция к популярности Интернет-сайтов и высоким званиям при отсутствии публикаций в рецензируемых профильных научных изданиях («*наши сетевые порталы читает весь мир, а число их посетителей близко к 100'000 в год*»).
4. Претензия на «революционный» переворот в науке и технологиях (авторы претендуют на решение проблемы Шеннона, решенную Э. Ариканом и др. задолго до них).
5. Использование недобросовестных приемов аргументации (фальсификация результатов других исследователей, манипуляции с асимптотической нотацией для сокрытия реальной сложности своих алгоритмов).

Мы будем вынуждены распространить эту информацию среди научного сообщества, если не получим к 17.05.2021 аргументированное опровержение наших обвинений или сообщение об отзыве статьи.

С наилучшими пожеланиями,
д.т.н. П.В. Трифонов, д.т.н. С.В. Федоренко, к.т.н. В.Д. Милославская