

Специальное приложение 5.

Комментарий по поводу одного обзора по методам кодирования.

Не столь давно, а именно перед выходом в свет данного Справочника-2 в потоке весьма немногочисленных, но всегда непростых событий, связанных с трудными судьбами теории помехоустойчивого кодирования в нашей стране имело место действительно очень нерядовое происшествие: в весьма уважаемом журнале был опубликован некий «обзор» по методам кодирования. В другое время эта статья даже при возможном несогласии автора справочника с некоторыми оценками из подобного обзора была бы встречена нами с одобрением, поскольку вплоть до настоящего времени никто у нас не брал на себя такую большую ответственность подготовки и публикации столь серьёзных материалов, кроме научной школы ОТ. В самом деле, для таких безусловно смелых решений решения нужен достаточно значительный и весьма разнообразный опыт создания и правильных оценок характеристик почти всех новых алгоритмов декодирования, хорошее представление о работах многих других научных групп аналогичного профиля, а также обладание определённым признанным в среде специалистов опытом успешного создания декодеров, широким кругом более общих знаний и, несомненно, хорошей репутацией.

Просмотрев, однако, текст «обзора», проанализировав ещё не раз и не два достижения коллектива этих «обозревателей», а также вспомнив стиль более ранних дискуссий с их участием по тематике их «обзора», автор Справочника-2 пришёл к выводу, что такие статьи всегда должны обязательно комментироваться дополнительно. Однако информационно-методический характер справочника не позволяет достаточно детально проанализировать все те очень проблемные особенности трудов «обозревателей», которые могут создать у активно работающих специалистов крайне ошибочное впечатление относительно состояния задач развития прикладной теории кодирования, т. е. разработок алгоритмов декодирования.

В связи с этим в результате обсуждения со сторонниками школы ОТ **и с научным редактором** Справочника-2 такой абсолютно неприемлемой ситуации было решено, что необходимый комментарий под эгидой этого нашего издания в целях утверждения истинной ситуации в прикладной теории кодирования будет опубликован самостоятельно, отдельно от справочника, но в дополнение к нему на сетевом именном портале **Декодеры-Золотарёва [87]**.

Адрес этого комментария:

<https://mtdbest.ru/articles/comments2022.pdf>

Вполне возможно, что, как это уже происходило неоднократно, проблемы, созданные сочинителями «обзора», предстанут вскоре опять в каком-либо другом облики. Не исключено также, что их уже придётся решать далее в совершенно ином стиле и с привлечением иных средств. Именно поэтому нами было решено не указывать в справочнике название журнала, который, как мы полагаем, сделал столь неудачный выбор и напечатал этот «обзор».

* * *

Желающие ознакомиться с другими проблемами, связанными с сочинителями «обзора», могут просмотреть материалы на странице «Антиполяры» нашего именного портала, адрес которой:

<https://decoders-zolotarev.ru/antipolyary/> .

Возможно, что чтение этих публикаций удобнее начинать с нашего документа

<https://decoders-zolotarev.ru/wp-content/uploads/2021/06/pismo-19-rabota-08-06-era.pdf> ,

который также доступен по ссылке [80].

* * *

Все вопросы, связанные с содержанием комментария на проблемный журнальный «обзор» лета 2021г., можно направлять автору комментария В.В. Золотарёву на почту: zolotasd@yandex.ru .