

Happy New Year 2023!

Dear colleagues! The Scientific School OT congratulates you on the upcoming New Year again and wishes you, with all the current very difficult difficulties, new successes and achievements. Of course, first of all, we believe that you may have new ideas in the field of implementing decoding algorithms that are the best according to the criterion $NRC \equiv$ "noise immunity-reliability-complexity". And we are also ready to help you in this also.

Undoubtedly, our very original New Year's gift to you, colleagues, is the March report published in English by the OT school on five pages in the proceedings of the spring DSPA-22 conference in Moscow:

https://mtdbest.ru/articles/OT_Application.pdf

The absolute beauty of this report is that it fully presents the entire real coding theory (CT), both its theoretical and the applied parts both, and there was also a place for graphs of the latest model results and a huge number of active hyperlinks. The report once again emphasizes that CT, i.e. really our OT - is not a mathematical problem. This is a wide spectra of optimization tasks, for which only the limits of admitted results are always clearly indicated in the OT. And that's it! But how is it possible to obtain the characteristics of specific algorithms in a given noise environment? RIGHT!!! Only in an experiment! And now this is forever!

We remind you also that a fast automated translation of our newest books has been made and partially presented on our net portals. Once again, we suggest that you now perform a high-quality translation and editing of our three newest books. We would like our foreign colleagues to agree that our Optimization Theory (OT) is forever. The parameters of its algorithms are the best even theoretically. But it is quite unlike the former formal-bureaucratic-mathematical science, which really ended back in 1985. Read about this our reviews on the coding theory of the modern times. But our OT should be taught practically from the very beginning. It does not overlap with the previous CT at all. There will be no other ways to develop application systems, i.e. coding methods. OT algorithms are the best. This is verified. So we helped you, and then work on your own. Finally, do a careful translation. And then we will help you more else. But it's time for you to start.

So congratulations once again, we wish you careful reading, all working hyperlinks and further success in studying and working with the new real coding theory, which is now single only OT!

Scientific School of
Optimization Theory

С наступающим Новым 2023 годом!

Дорогие коллеги! Научная школа ОТ поздравляет вас с опять приближающимся Новым годом и желает вам при всех текущих очень непростых трудностях новых успехов и свершений. Конечно, в первую очередь мы полагаем, что у вас могут быть новые идеи в области реализации алгоритмов декодирования, наилучших по критерию ПДС $\equiv$ «помехоустойчивость-достоверность-сложность». И в этом мы тоже готовы вам помочь.

Несомненно вполне оригинальным нашим новогодним подарком вам, коллеги, является опубликованный школой ОТ на английском языке мартовский доклад на пяти страницах в трудах конференции DSPA-22 в Москве:

https://mtdbest.ru/articles/OT_Application.pdf

Безусловная прелесть этого доклада в том, что в нём полностью представлена вся реальная теория кодирования (ТК), как её теоретическая часть, так и прикладная, да ещё нашлось место для графиков новейших модельных результатов и огромного числа активных гиперссылок. Доклад ещё раз подчеркивает, что ТК, т. е. реально наша ОТ – не математическая проблема. Это – широкий спектр оптимизационных задач, для которых в ОТ всегда чётко указаны лишь границы допустимых результатов. И только! А вот получение характеристик конкретных алгоритмов в данной шумовой обстановке возможно как? ПРАВИЛЬНО!!! Только в эксперименте! И вот это уже навсегда!

Напоминаем, что быстрый автоматизированный перевод наших новейших книг сделан и частично представлен на наших порталах. Ещё раз предлагаем вам выполнить теперь качественный перевод и редактирование наших трёх новейших книг. Нам хотелось бы, чтобы наши зарубежные коллеги согласились с тем, что наша Оптимизационная Теория (ОТ) – это навсегда. Параметры её алгоритмов являются наилучшими даже теоретически. Но она совсем непохожа на прежнюю формально-бюрократически-математическую науку, которая реально закончилась ещё в 1985г. Читайте про это наши обзоры по теории кодирования новейших времён. Но нашу ОТ надо учить практически с самого начала. Она совсем не пересекается с прежней ТК вообще. Других путей развития прикладных систем, т. е. методов кодирования уже не будет. Алгоритмы ОТ - наилучшие. Это проверено. Так что мы вам помогли, а дальше поработайте сами. Займитесь, наконец, аккуратным переводом. И тогда мы поможем ещё. Но вам уже пора бы и начать.

Так что ещё раз поздравляем, желаем внимательного чтения, всех работающих гиперссылок и дальнейших успехов в изучении и в работе с единственной реальной теорией кодирования, которая теперь - ОТ!

Научная школа
Оптимизационной Теории