

**Сведения об официальном оппоненте
(согласие на оппонирование)**

Я, Мальчуков Андрей Николаевич, согласен быть официальным оппонентом Перминовой М.Ю. по кандидатской диссертации на тему «Алгоритмы и программный модуль получения явных выражений коэффициентов производящих функций» по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

О себе сообщаю

Ученая степень — кандидат технических наук.

Шифр и наименование специальности: 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей».

Должность: доцент кафедры информационных систем и технологий.

Место и адрес работы: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», проспект Ленина, д. 30, г. Томск, РФ, 634050.

Телефон: +73822-701-609; e-mail: 1man@tpu.ru.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Мыцко Е. А., Мальчуков А. Н., Рыжова С. Е., Зоев И. В., Ким В. Л. Разработка структуры быстродействующего декодера БЧХ-кода (15,7,5) на основе метода циклического декодирования // Прикладная информатика. - 2017 - Т. 12 - №. 2(68). - С. 72-78.
2. Mytsko E. A., Malchukov A. N., Zоev I. V., Ryzhova S. E., Kim V. L. FPGA design of the fast decoder for burst errors correction // Journal of Physics: Conference Series. - 2016 - №. 803, Article Number: 012105. - p. 1-6.
3. Mytsko E. A., Malchukov A. N., Kim V. L., Osokin A. N., Zоев I. V., Ryzhova S. E. Software Implementation Research of CRC Computation Algorithms Compatible with PKZIP, WINRAR, ETHERNET // Advances in Computer Science Research. - 2016 - Vol. 51. - p. 134-138.
4. Mytsko E. A., Malchukov A. N., Ryzhova S. E., Kim V. L. A study of hardware implementations of the CRC computation algorithms // MATEC Web of Conferences . - 2016 - Vol. 48, Article number 04001. - p. 1-7.
5. Mytsko E. A., Malchukov A. N., Novozhilov I. V., Kim V. L. Fast Decoder of BCH Code with Cyclic Decoding Method // 2016 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON): proceedings, Moscow, May 12-14, 2016. - Москва: ВШГ, 2016 - p. 1-4.

Официальный оппонент

 А. Н. Мальчуков

«03» ноябрь 2017 г.

Ученый секретарь

Национального исследовательского
Томского политехнического университета

 О. А. Ананьева

