

Председателю совета по защите диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени доктора наук  
Д 212.268.05 на базе Томского  
государственного университета систем  
управления и радиоэлектроники  
д.т.н., профессору И.А. Ходашинскому

### СОГЛАСИЕ ОППОНЕНТА

Я, Мальчуков Андрей Николаевич, доцент, кандидат технических наук по специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

место работы: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

должность: доцент отделения информационных технологий

выражаю свое согласие быть оппонентом по диссертационной работе Шабля Юрия Васильевича на тему «Алгоритмическое обеспечение комбинаторной генерации на основе применения теории производящих функций», представленной к защите по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики» на соискание ученой степени кандидата технических наук в диссертационном совете Д 212.268.05 при Томском государственном университете систем управления и радиоэлектроники.

«07» октября 2019 г.

А.Н. Мальчуков

Учёный секретарь ТИУ

О.А. Ананьева

Согласие на обработку персональных данных

Я, Мальчуков Андрей Николаевич (далее Субъект), даю СОГЛАСИЕ федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» в лице ответственного за обработку персональных данных проректора по научной работе и инновациям Ложилова Антона Геннадьевича (далее Оператор) на обработку своих персональных данных (список приведен в п. 3) на следующих условиях:

1. Даю согласие на обработку Оператором своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, использование данных сотрудниками Оператора (общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в ФЗ №152 от 27.07.2006 г.) с момента подачи согласия для включения информации о государственной научной аттестации в федеральную информационную систему государственной научной аттестации (приказ Минобрнауки РФ от 01.07.2015 № 662, далее Приказ). Оператор может раскрыть правоохранительным органам любую информацию по официальному запросу в случаях, установленных законодательством в стране проживания Субъекта.

2. В соответствии с Приказом даю согласие на опубликование на официальном сайте Оператора информации о своих персональных данных, список которых приведен в п.3.

3. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку: фамилия, имя и отчество (последнее – при наличии), ученая степень, ученое звание, наименование организации по основному месту работы (в случае осуществления трудовой деятельности), должность по основному месту работы (в случае осуществления трудовой деятельности), список основных публикаций в соответствующей сфере исследования.

4. Настоящее согласие действует в течение срока хранения аттестационного дела соискателя.

«07» октября 2019 г.

Личная подпись



**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Шабля Юрия Васильевича  
на тему: «Алгоритмическое обеспечение комбинаторной генерации на основе  
применения теории производящих функций»  
по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики»  
на соискание учёной степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Мальчуков Андрей Николаевич
Гражданство	РФ
Учёная степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей», технические науки
Учёное звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращённое наименование организации	ФГАОУ ВО НИ ТПУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, д. 30, ТПУ
Телефон организации	+7 3822 701-609
Наименование подразделения организации	Отделение информационных технологий
Должность в организации	Доцент

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Рыжова С.Е., Мыцко Е.А., Мальчуков А.Н. Сравнительный анализ реализаций декодеров БЧХ-кода с параметрами (15, 7, 5) на ПЛИС // Вестник томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2019. – № 46. – С. 98-107.
2.	Мыцко Е.А., Мальчуков А.Н., Иванов С.Д. Исследование программных реализаций декодеров циклических помехоустойчивых кодов, исправляющих пакетные ошибки при дефиците ресурсов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2018. – № 9. – С. 27-36.
3.	Mytsko, E.A., Malchukov, A.N., Zoev, I.V., Ryzhova, S.E., Kim, V.L. FPGA design of the fast decoder for burst errors correction // Journal of Physics Conference Series: International Conference on Information Technologies in Business and Industry 2016. – 2017. – Vol. 803. – Art. 012105.

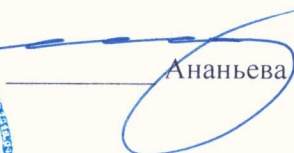
4.	Мыцко Е.А., Мальчуков А.Н., Рыжова С.Е., Зоев И.В., Ким В.Л. Разработка структуры быстродействующего декодера BCH-кода (15, 7, 5) на основе метода циклического декодирования // Прикладная информатика. – 2017. – Т. 12. № 2(68). – С. 72-78.
5.	Mytsko, E., Malchukov, A., Novogilov I., Kim, V. Fast decoder of BCH code with cyclic decoding method // IEEE: International Siberian Conference on Control and Communications 2016. – 2016. – Art. 7491748.
6.	Mytsko, E.A., Malchukov, A.N., Ryzhova, S.E., Kim, V.L. Structure development of the BCH code high-speed decoder based on the cyclic decoding method // International Conference on Applied Mechanics and Mechatronics Engineering 2015. – 2015.

«07» октября 2019 г.

 Мальчуков Андрей Николаевич

Учёный секретарь ТПУ



 Ананьева Ольга Афанасьевна