

## ПРОТОКОЛ № 196

заседания диссертационного совета Д 212.267.12, созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

от 22 марта 2017 г.

Присутствуют 15 из 21 членов диссертационного совета:

1. Горцев А.М., доктор технических наук, профессор, 05.13.01, председатель диссертационного совета;
2. Назаров А.А., доктор технических наук, профессор, 05.13.01, заместитель председателя диссертационного совета;
3. Тарасенко П.Ф., кандидат физико-математических наук, доцент, 05.13.01, ученый секретарь диссертационного совета;
4. Воробейчиков С.Э., доктор физико-математических наук, доцент, 05.13.01;
5. Дмитренко А.Г., доктор физико-математических наук, профессор, 05.13.01;
6. Дмитриев Ю.Г., доктор физико-математических наук, профессор, 05.13.01;
7. Домбровский В.В., доктор технических наук, профессор, 05.13.01;
8. Китаева А.В., доктор физико-математических наук, профессор, 05.13.01;
9. Конев В.В., доктор физико-математических наук, профессор, 05.13.01;
10. Кошкин Г.М., доктор физико-математических наук, профессор, 05.13.01;
11. Лившиц К.И., доктор технических наук, профессор, 05.13.01;
12. Матросова А.Ю., доктор технических наук, профессор, 05.13.01;
13. Смагин В.И., доктор технических наук, профессор, 05.13.01;
14. Спицын В.Г., доктор технических наук, профессор, 05.13.01;
15. Удод В.А., доктор технических наук, профессор, 05.13.01.

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

Принятие к защите диссертации инженера-исследователя лаборатории компьютерных наук, аспиранта 2016 года выпуска очной формы обучения, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Ермакова Антона Дмитриевича «Автоматные методы и алгоритмы синтеза тестов для программного обеспечения с использованием подходов формальной верификации» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация выполнена на кафедре информационных технологий в исследовании дискретных структур федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».

Научный руководитель – заведующий лабораторией компьютерных наук, по совместительству – заведующий кафедрой информационных технологий в исследовании дискретных структур федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор технических наук, профессор Евтушенко Нина Владимировна.

**Председатель** сообщает о наличии кворума, открывает заседание диссертационного совета, зачитывает повестку дня заседания.

**Председатель комиссии диссертационного совета по диссертации А.Д. Ермакова, доктор технических наук, профессор А.М. Горцев** оглашает содержание заключения комиссии совета по диссертации:

– о соответствии темы и содержания диссертации А.Д. Ермакова специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) по техническим наукам;

– о полноте изложения материалов диссертации в 12 работах, в том числе в 4 статьях в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, 3 статьях в зарубежных изданиях, индексируемых Web of Science и Scopus, 1 статье в научном журнале, 4 публикациях в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций;

– о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составляет 91,27 %. Имеющиеся 8,73 % текстуальных совпадений с другими источниками представляют собой общенаучные выражения; выражения и высказывания в рамках научного направления, соответствующего тематике диссертации; общепринятые в рассматриваемой предметной области наименования, фразы и словосочетания, используемые при постановке задач, формулировке и доказательстве лемм, теорем; совпадения по списку использованных источников и литературы. В диссертации не выявлено использование заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования и результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов;

– о возможности принять диссертацию А.Д. Ермакова к защите.

*(Вопросов нет.)*

**На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:**

1. Принять к защите диссертацию А.Д. Ермакова (результаты голосования: «за» – 15, «против» – нет, «воздержались» – нет).

2. Назначить официальными оппонентами:

– заведующего кафедрой технологий программирования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет

информационных технологий, механики и оптики» (г. Санкт-Петербург), доктора технических наук, профессора **Шалыго Анатолия Абрамовича** – высококвалифицированного специалиста в области аппаратного программирования, проектирования и верификации алгоритмов логического управления на основе моделей с конечным числом состояний, а также в области теории автоматов,

– старшего научного сотрудника лаборатории синтеза параллельных программ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск), кандидата технических наук **Медведева Юрия Геннадьевича** – высококвалифицированного специалиста в области использования автоматных моделей для моделирования и верификации различных технических систем,

представивших письменное согласие на их назначение.

3. Ведущей организацией назначить **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук** (г. Санкт-Петербург), где работают высококвалифицированные специалисты в области информатики и автоматизации, в том числе в области использования формальных моделей в программной инженерии, тестировании и верификации программного обеспечения,

с письменного согласия руководства организации.

4. Защиту назначить на 31 мая 2017 г. в 10 час. 30 мин. по адресу: г. Томск, пр. Ленина, 36, учебный корпус № 2 ТГУ, аудитория 212 Б.

5. Разрешить печатание автореферата на правах рукописи, утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

6. Введение в состав диссертационного совета дополнительных членов для проведения защиты диссертации А.Д. Ермакова не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации А. Д. Ермакова комиссии в составе:

– заведующий кафедрой программирования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор технических наук, профессор **Магросова Анжела Юрьевна** – председатель комиссии;

– профессор кафедры информационных систем и технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», доктор технических наук, профессор **Спицын Владимир Григорьевич**;

– заведующий кафедрой прикладной математики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор технических наук, профессор **Лившиц Климентий Исаакович**.

8. Разместить на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации А.Д. Ермакова, с указанием в объявлении ссылок на страницы официального сайта Национального исследовательского Томского государственного университета, на которых размещены полный текст диссертации и материалы по защите А.Д. Ермакова.

**Председатель** объявляет заседание диссертационного совета закрытым.

Председатель  
диссертационного совета

А.М. Горцев

Учёный секретарь  
диссертационного совета

П.Ф. Тарасенко

