

Протокол № 175

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

от 02 сентября 2016 г.

Присутствовали 14 из 21 члена диссертационного совета:

1. Горцев А.М., председатель диссертационного совета, доктор технических наук, профессор, специальность 05.13.01;
2. Тарасенко П.Ф., учёный секретарь диссертационного совета, кандидат физико-математических наук, доцент, специальность 05.13.01;
3. Васильев В.А., доктор физико-математических наук, профессор, специальность 05.13.01;
4. Воробейчиков С.Э., доктор физико-математических наук, доцент, специальность 05.13.01;
5. Дмитриев Ю.Г., доктор физико-математических наук, доцент, специальность 05.13.01;
6. Евтушенко Н.В., доктор технических наук, профессор, специальность 05.13.01;
7. Китаева А.В., доктор физико-математических наук, профессор, специальность 05.13.01;
8. Конев В.В., доктор физико-математических наук, профессор, специальность 05.13.01;
9. Кошкин Г.М., доктор физико-математических наук, профессор, специальность 05.13.01;
10. Матросова А.Ю., доктор технических наук, профессор, специальность 05.13.01;
11. Рожкова С.В., доктор физико-математических наук, профессор, специальность 05.13.01;
12. Смагин В.И., доктор технических наук, профессор, специальность 05.13.01;
13. Спицын В.Г., доктор технических наук, профессор, специальность 05.13.01;
14. Шумилов Б.М., доктор физико-математических наук, профессор, специальность 05.13.01;

ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации доцента кафедры информационных технологий в исследовании дискретных структур радиофизического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Кушик Натальи Геннадьевны «Методы выделения подклассов конечных автоматов с пониженными оценками сложности умозрительных

экспериментов», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации).

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

Научный консультант – заведующая лабораторией компьютерных наук Научного управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор технических наук, профессор Евтушенко Нина Владимировна.

Диссертационный совет заслушал председателя комиссии по диссертации Н.Г. Кушик профессора кафедры высшей математики и математического моделирования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктора физико-математических наук, доцента С.Э. Воробейчикова, огласившего заключение комиссии:

- о соответствии темы и содержания диссертации Н.Г. Кушик специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации);

- о полноте изложения материалов диссертации в 36 работах, в том числе 16 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (из них 6 статей в зарубежных научных журналах, индексируемых Web of Science и Scopus, 4 статьи в российских научных журналах, переводные версии которых индексируются Web of Science и Scopus), 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, 1 коллективная монография, изданная за рубежом, 2 статьи в международных научных зарубежных журналах и 15 статей в сборниках материалов международных и всероссийской с международным участием конференций (из них 9 зарубежных);

- о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составила 77,99 %, а оставшиеся 22,01 % текстовых совпадений приходятся на 87 источников (из них 10 – повторяющиеся работы автора), и представляют собой корректные заимствования в виде цитат, помещенных в кавычки, выражения и высказывания в виде общепринятых в рассматриваемой предметной области, наименования публикаций, официальных документов и выдержек из них с соответствующими ссылками; 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 Н.Г. Кушик к защите.

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

1. Принять к защите диссертацию Н.Г. Кушик (результаты голосования: «за» – 14, «против» – нет, воздержалось – нет).

2. Назначить официальными оппонентами:

– ведущего научного сотрудника отдела «Технологии программирования» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института системного программирования Российской академии наук (г. Москва), доктора физико-математических наук, старшего научного сотрудника **Бурдонова Игоря Борисовича**, являющегося федеральным экспертом научно-технической сферы, высококвалифицированным специалистом в области синтеза проверяющих тестов для конечно автоматных моделей, установления соответствующих оценок сложности, поиска масштабируемых решений для проверки качества дискретных систем,

– главного научного сотрудника лаборатории комбинаторной алгебры федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург), доктора физико-математических наук, профессора **Волкова Михаила Владимировича**, являющегося федеральным экспертом научно-технической сферы, высококвалифицированным специалистом в области синтеза синхронизирующих экспериментов для полуавтоматов, установления длин синхронизирующих последовательностей, исследования классов полуавтоматов с пониженными оценками сложности синхронизирующих экспериментов,

– главного научного сотрудника лаборатории синтеза параллельных программ Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск), доктора технических наук, профессора **Бандман Ольгу Леонидовну**, являющегося федеральным экспертом научно-технической сферы, высококвалифицированным специалистом в области анализа дискретных систем и математического моделирования, синтеза клеточных автоматов, поиска масштабируемых решений для эффективного моделирования сложных систем,

давших на это свое согласие в письменном виде.

3. Ведущей организацией по рассматриваемой диссертации назначить федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «**Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова**» (г. Ярославль) ввиду наличия в данном учреждении ведущих научных школ по методам анализа и синтеза конечных автоматов, методам и средствам формальной верификации, а также оценки качества специализированного программного обеспечения

с письменного согласия руководителя организации.

4. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата, разрешить печатание автореферата на правах рукописи.

5. Защиту назначить на 14 декабря 2016 в 10 ч. 30 мин. в ауд. 212Б 2-го учебного корпуса ТГУ.

6. Введения в состав диссертационного совета дополнительных членов для проведения защиты диссертации Н.Г. Кушик не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Н.Г. Кушик комиссии в составе:

- доктор физико-математических наук, доцент С.Э. Воробейчиков, профессор кафедры высшей математики и математического моделирования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» – председатель комиссии;

- доктор физико-математических наук, профессор А.Г. Дмитренко, профессор кафедры исследования операций федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»;

- доктор технических наук, профессор А.Ю. Матророва, заведующий кафедрой программирования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»;

- доктор технических наук, профессор, В.Г. Спицын, профессор кафедры вычислительной техники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

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

Председатель диссертационного совета

А.М. Горцев

Ученый секретарь диссертационного совета

П.Ф. Тарасенко

