

## Протокол № 219

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

от 11 декабря 2019 г.

Присутствуют 16 из 21 членов диссертационного совета:

1. Горцев А. М., доктор технических наук, профессор, председатель диссертационного совета, 05.13.01 (техн. науки);
2. Тарасенко П. Ф., кандидат физико-математических наук, доцент, учёный секретарь диссертационного совета, 05.13.01 (физ.-мат. науки);
3. Букреев В. Г., доктор технических наук, профессор, 05.13.01 (техн. науки);
4. Васильев В. А., доктор физико-математических наук, профессор, 05.13.01 (физ.-мат. науки);
5. Воробейчиков С. Э., доктор физико-математических наук, доцент, 05.13.01 (физ.-мат. науки);
6. Дмитренко А. Г., доктор физико-математических наук, профессор, 05.13.01 (физ.-мат. науки);
7. Домбровский В. В., доктор технических наук, профессор, 05.13.01 (техн. науки);
8. Китаева А. В., доктор физико-математических наук, 05.13.01 (физ.-мат. науки);
9. Кошкин Г. М., доктор физико-математических наук, профессор, 05.13.01 (физ.-мат. науки);
10. Лившиц К. И., доктор технических наук, профессор, 05.13.01 (техн. науки);
11. Матросова А. Ю., доктор технических наук, профессор, 05.13.01 (техн. науки);
12. Моисеева С. П., доктор физико-математических наук, профессор, 05.13.01 (физ.-мат. науки);
13. Смагин В. И., доктор технических наук, профессор, 05.13.01 (техн. науки);
14. Спицын В. Г., доктор технических наук, профессор, 05.13.01 (техн. науки);
15. Удод В. А., доктор технических наук, профессор, 05.13.01 (техн. науки);
16. Шумилов Б. М., доктор физико-математических наук, профессор, 05.13.01 (физ.-мат. науки).

## ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации аспиранта третьего года очной формы обучения, старшего лаборанта кафедры информационных технологий в исследовании дискретных структур федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Твардовского Александра Сергеевича «Конечно автоматные методы анализа и синтеза дискретных систем с одной временной переменной» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание учёной степени кандидата физико-математических 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 – главный научный сотрудник отдела технологий программирования Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук; профессор кафедры 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.

**Заседание ведёт председатель диссертационного совета доктор технических наук, профессор Горцев Александр Михайлович.**

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

**Председатель комиссии диссертационного совета по диссертации А. С. Твардовского, доктор физико-математических наук, профессор А. Г. Дмитренко** оглашает содержание заключения комиссии совета по диссертации:

– о соответствии темы и содержания диссертации А. С. Твардовского специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) по физико-математическим наукам;

– о полноте изложения материалов диссертации в 18 работах, в том числе в 6 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 (из них 1 статья в российском научном журнале, переводная версия которого входит в Web of Science), 5 статьях в сборниках материалов конференций, представленных в изданиях, входящих в Web of Science, 3 статьях в прочих научных журналах (из них 1 статья в электронном научном журнале), 4 публикациях в сборниках трудов международных и российских с международным участием научных конференций;

– о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что оригинальный текст в документе составляет 60,65 %, 30,69 % заимствований и 8,66 % цитирований присутствует в 114 источниках, совпадения являются несущественными и представляют собой корректно оформленные цитаты, совпадения с публикациями автора диссертации (24,95 % из 39,35 %), общенаучные выражения, общеупотребительные формулировки, выражения и высказывания, типичные в рамках научного направления, соответствующего тематике диссертации, наименования лиц и учреждений, названия конференций, наименования использованной литературы (8,39 % из 39,35 %). Анализ

имеющихся текстовых совпадений с другими источниками и их характера позволяют считать диссертацию А. С. Твардовского оригинальной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям пункта 14 «Положения о присуждении ученых степеней». 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. С. Твардовского к защите.

*(Вопросов нет).*

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

1. Принять к защите диссертацию А. С. Твардовского (результаты голосования: «за» – 16, «против» – нет, воздержалось – нет).

2. Назначить официальными оппонентами:

– заведующего кафедрой теоретической информатики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова» (г. Ярославль), доктора физико-математических наук, профессора **Соколова Валерия Анатольевича** – известного специалиста в вопросах анализа и синтеза дискретных систем, в том числе, на основе темпоральной логики (LTL), расширяющей классическую логику временными аспектами, которые свойственны динамическим системам;

– доцента кафедры математики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (г. Екатеринбург), кандидата физико-математических наук **Масленникову Марину Игоревну** – высококвалифицированного специалиста в области анализа и синтеза автоматов.

представивших письменное согласие на их назначение.

3. Ведущей организацией назначить **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск)**, где работают ведущие специалисты в области анализа, синтеза и тестирования сложных систем на основе автоматных моделей,

с письменного согласия руководителя организации.

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

5. Защиту назначить на 12 февраля 2020 г. в 10 час. 30 мин. по адресу: г. Томск, пр. Ленина, 36, учебный корпус № 2 ТГУ, аудитория 212Б.

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

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации А. С. Твардовского комиссии в составе:

– профессор кафедры прикладной математики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Дмитренко Анатолий Григорьевич – председатель комиссии;

– профессор кафедры системного анализа и математического моделирования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Кошкин Геннадий Михайлович;

– профессор кафедры теории вероятностей и математической статистики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Моисеева Светлана Петровна.

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

**Председатель** объявляет заседание диссертационного совета закрытым.

Председатель  
диссертационного совета

Учёный секретарь  
диссертационного совета



А. М. Горцев

П. Ф. Тарасенко