



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

ПРОТОКОЛ № 5

заседания диссертационного совета 24.2.377.02
в Федеральном государственном образовательном учреждении
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
от 1 июня 2023 г.

Председатель – В.П. Радченко
Ученый секретарь – В.Е. Зотеев

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика, на тему: «Двухканальное оптимальное по быстродействию управление техническими объектами с распределенными параметрами в условиях равномерной оценки целевых множеств», представленной Ильиной Натальей Андреевной.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

члены совета: В.П. Радченко (председатель совета, д. ф.-м. н., спец. 1.2.2), А.И. Жданов (заместитель председателя совета, д. ф.-м. н., спец. 1.2.2), В.Е. Зотеев (ученый секретарь совета, д.т.н., спец. 1.2.2), С.В. Востокин (д.т.н., спец. 1.2.2), В.И. Батищев (д.т.н., спец. 2.3.1), П.К. Кузнецов (д.т.н., спец. 2.3.1), В.А. Кудинов (д. ф.-м. н., спец. 1.2.2), И.В. Кудинов (д. т. н., спец. 1.2.2), П.К. Ланге (д. т. н., спец. 1.2.2), М.Ю. Лившиц (д.т.н., спец. 2.3.1), С.П. Орлов (д.т.н., спец. 2.3.1), Ю.Э. Плешивцева (д.т.н., спец. 1.2.2), Э.Я. Рапопорт (д.т.н., спец. 2.3.1), Г.Н. Рогачев (д.т.н., спец. 2.3.1), П.О. Скобелев (д. т. н., спец. 2.3.1), С.В. Смирнов (д.т.н., спец. 2.3.1), Е.В. Стефанюк (д.т.н., спец. 1.2.2), В.Н. Тарасов (д.т.н., спец. 1.2.2), Д.А. Шляхин (д.т.н., спец. 1.2.2);

соискатель: Н.А. Ильина;

официальные оппоненты: д.т.н., профессор С.Е. Душин, д.т.н., профессор Л.С. Казаринов.

ОТСУТСТВОВАЛИ:

член совета: Ю.Н. Радаев (д. ф.-м. н., спец. 1.2.2).

СЛУШАЛИ: защиту диссертационной работы Ильиной Н.А. на тему «Двухканальное оптимальное по быстродействию управление техническими объектами с распределенными параметрами в условиях равномерной оценки целевых множеств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

ПОСТАНОВИЛИ:

диссертация полностью соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2013 г. №842; она представляет собой научно-квалификационную работу, в которой разработана и внедрена методика решения задачи двухканального оптимального по быстродействию программного управления автономными и взаимосвязанными процессами нестационарной теплопроводности, которая позволяет обеспечить требуемую точность равномерного приближения результирующего пространственного распределения температур к заданному состоянию за меньшее время по сравнению с известными алгоритмами за счет векторного характера управляющих воздействий в условиях дополнительных ограничений на одинаковую продолжительность режима функционирования каждого из управляющих воздействий, и принято решение присудить Ильиной Наталье Андреевне учёную степень кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика, за решение научной задачи, имеющей значение для развития теории оптимального управления системами с распределёнными параметрами, и техники ее применения к процессам нагрева металлических полуфабрикатов перед обработкой давлением.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика, участвовавших в заседании, из 20 человека, входящих в состав совета, проголосовали: «за присуждение ученой степени» – 19, «против» – 0.

Председатель диссертационного совета
24.2.377.02 при Самарском государственном
техническом университете
д. физ.-мат. н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета
24.2.377.02 при Самарском государственном
техническом университете
д. тех. н., доцент



В.П. Радченко

В.Е. Зотеев