

Толстых Андрей Андреевич

Главный инженер 4 специального отдела Центра специальных разработок Министерства обороны Российской Федерации, г. Москва.

27 января 2023 г. на заседании диссертационного совета 24.2.408.03 при ФГБОУ ВО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Математическое моделирование и исследование алгоритмов обучения и выбора гиперпараметров искусственных нейронных сетей для классификации объектов на цифровых изображениях» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент А. Н. Голубинский.

Работа выполнена в ФГКОУ ВО «Московский университет МВД России имени В. Я. Кикотя».

Область научных интересов: разработка методов и алгоритмов идентификации технических объектов.

Сиухин Александр Андреевич

Научный сотрудник управления фундаментальных и прикладных исследований ФГБОУ ВО «ТГТУ», г. Тамбов.

26 января 2023 г. на заседании диссертационного совета 24.2.408.03 при ФГБОУ ВО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Структурно-параметрический синтез системы адаптивного управления устройствами имитации физических нагрузок» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор С. В. Карпушкин.

Работа выполнена на кафедре «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении» ФГБОУ ВО «ТГТУ».

Область научных интересов: моделирование и оптимизация функционирования тренажерных комплексов.

Абас Висам Махди Абас

Руководитель отдела приема студентов бакалавриата в Университете Дияла, Ирак.

27 января 2023 г. на заседании диссертационного совета 24.2.408.03 при ФГБОУ ВО «ТГТУ» защитил диссертацию на тему «Повышение точности анализа и оптимизации структуры и параметров технических систем на основе полустатистического подхода» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки) и 1.2.2 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

Научные руководители – д-р техн. наук, профессор С. А. Некрасов; д-р техн. наук, доцент С. Я. Егоров.

Работа выполнена на кафедре «Прикладная математика» ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова» и на кафедре «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении» ФГБОУ ВО «ТГТУ».

Область научных интересов: повышение точности методов идентификации и вычислительных алгоритмов оптимизации.