

**Гужва Никита Сергеевич**

**Идентификация светофоров на основе 3D измерений нейронных сетей в  
мультикамерных системах помощи водителя трамвая**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

**Специальность 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации,  
статистика»**

Работа выполнена на кафедре инженерной кибернетики НИТУ МИСИС

**Научный руководитель:** профессор кафедры инженерной кибернетики НИТУ МИСИС,  
д.т.н. Садеков Ринат Наилевич

**Экспертная комиссия:**

1. Темкин Игорь Олегович - д.т.н., заведующий кафедрой автоматизированных систем управления НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Куприянов Вячеслав Васильевич - д.т.н., профессор кафедры автоматизированных систем управления НИТУ МИСИС;
3. Гончаренко Сергей Николаевич - д.т.н., профессор кафедры автоматизированных систем управления НИТУ МИСИС;
4. Соколов Сергей Михайлович - д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук»;
5. Прохорцов Алексей Вячеславович - д.т.н., заместитель директора института высокоточных систем им. В.П. Грязева федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет».

**Ведущее предприятие:**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург

Защита диссертации состоится «04» марта 2026 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.