



**Институт теплофизики
им. С.С. Кутателадзе
СО РАН**



Проект: 14.604.21.0203 «Разработка экологически и экономически эффективной технологии и экспериментального образца роботизированной сортировки твердых бытовых отходов на основе искусственных нейронных сетей» (2018-2020 гг.)

Исполнители:

Исследовательская организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук

Предприятие: Общество с ограниченной ответственностью Спецзавод «Квант»

Цель проекта: Получение значимых научных результатов, позволяющих переходить к созданию научно-технической продукции в области сортировки твердых бытовых отходов на основе искусственных нейронных сетей.

Отработка основных стадий экологически и экономически эффективной технологии сортировки твердых бытовых отходов на основе искусственных нейронных сетей и реализующих их программно-технических решений на создаваемом экспериментальном образце мусоросортировочного комплекса с автоматизированной системой управления.

Контактная информация:

Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН

т. (383) 330-60-44,

факс (383) 330-84-80,

e-mail: sci_it@itp.nsc.ru

