

31 мая в Москве прошла конференция «Разработка отказоустойчивых микропроцессорных систем управления». В работе конференции принял участие технический директор ОАО «Мультиклет» Николай Стрельцов.

Организаторы мероприятия собрали на одной площадке ведущих специалистов в области создания высоконадежных аппаратных решений, программно-аппаратных комплексов для отраслевых применений и разработчиков прикладного ПО для ОС реального времени.

Программа первого дня конференции была полностью посвящена теории и практике современного развития отказоустойчивых систем управления. В ходе тематических секций второго дня конференции были представлены современные методы разработки ПО для отказоустойчивых систем управления, инструменты программирования и примеры реализации прикладных задач в конкретных проектах.

Своими впечатления от участия в конференции поделился один из авторов проекта по разработке отказоустойчивых микропроцессоров с принципиально новой мультиклеточной архитектурой, обеспечивающей высокую производительность и низкое энергопотребление **Николай Стрельцов**: «Конференция прошла продуктивно и интересно. Я еще раз убедился в том, что свойство отказоустойчивости нашего мультиклеточного микропроцессора с возможностью постепенной деградации отдельно взятого чипа — это то, чего еще нет в мире, и то, что сейчас находится на пике потребностей современной промышленности, особенно в бортовом космическом применении».

В ходе конференции **Николай Стрельцов** провел несколько полезных встреч и бесед с представителями с НИИ Системных Исследований РАН и другими разработчиками отказоустойчивых систем.