**Открытая лекция «Комплексирование информационно-измерительных устройств»**

16 октября в «Точка кипения – Санкт-Петербург. ГУАП» прошла открытая лекция «Комплексирование информационно-измерительных устройств». Открытую лекцию провел доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры «Аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов» ГУАП Иванов Юрий Павлович. На кафедре «Аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов» сформирована научная школа в области комплексирования информационно-измерительных устройств.

Лекция содержала как классический материал, так и новую методологию синтеза и анализа комплексных систем летательных аппаратов, разработанную в течении последних двух десятилетий на кафедре эксплуатации и управления аэрокосмическими системами ФГАОУ ВО ГУАП (Санкт-Петербург). Актуальность указанной области исследований особенно возросла в настоящее время.

Особое внимание будет уделено классификации комплексных информационно-измерительных систем, комплексным навигационным системам, и универсальной методологии, разработанной в ГУАП, синтеза и анализа оптимальных и оптимально-инвариантных алгоритмов линейных и нелинейных алгоритмов фильтрации навигационных сигналов.