

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Иванюхина Алексея Викторовича на тему «Методы проектирования траекторий КА с электроракетными двигателями на основе анализа области существования решений и исследования задачи о минимальной тяге», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов».

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук (ИПМ им. М.В. Келдыша РАН)

Год образования: 1953

Основные направления научной деятельности:

- математическое моделирование сложных явлений и конструкций (механики, процессов управления, аэродинамики и газовой динамики, гидродинамики, электродинамики и квантовой механики, астрофизики, физики планет и т.д.);
- теория численных методов, нелинейный анализ;
- задачи теоретической и прикладной небесной механики (расчет динамики и построение высокоточной теории движения искусственных и естественных небесных тел, баллистико-навигационное обеспечение полетов космических аппаратов, уточнение астрономических постоянных, исследование движения ИСЗ относительно центра масс, классические задачи небесной механики);
- системное обеспечение ЭВМ (архитектура современных суперкомпьютеров, параллельные языки программирования, архитектура и программное обеспечение компьютерных сетей, распределенные управляющие системы, работающие в реальном времени);
- системное прикладное обеспечение (архитектура транспьютерных сетей для моделирования различных математических и инженерных проблем, системы искусственного интеллекта, робототехнические комплексы с элементами искусственного интеллекта, автоматизация сборочных процессов, системы автоматизации проектирования и конструирования (CAD, CAM, CIM), распознавание образов).

Директор: Четверушкин Борис Николаевич

Адрес организации: 125047, Москва, Миусская пл., д.4,

Контактный телефон: +7 499 978-13-14

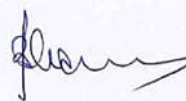
Факс: +7 499 972-07-37

Веб-сайт: <http://www.keldysh.ru/>

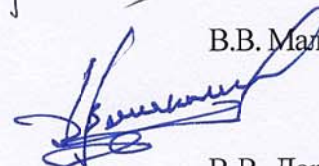
Электронная почта: office@keldysh.ru

Председатель диссертационного совета Д 212.125.12,
д.т.н., проф.

Ученый секретарь диссертационного совета, Д 212.125.12,
к.т.н., доц.



В.В. Мальшев



В.В. Дарнопых