

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации работы Рощина Антона Сергеевича

на тему: «Моделирование пространственных течений в газовых трактах с использованием адаптивных сеток», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы».

**Наименование организации:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» - головной институт Федерального космического агентства.

**Год образования:** 1946 г.

**Основные научные направления предприятия на период 2013-1025 гг.**

Одно из ведущих подразделений института - Центр управления полётами (ЦУП) - осуществляет командно-программное обеспечение полета российского сегмента Международной космической станции, кораблей «Союз» и «Прогресс», космических аппаратов научного и социально-экономического назначения.

Институт является основным аналитическим центром Роскосмоса в области общесистемных исследований проблем развития РКТ России (функции Центра системного проектирования) с широким спектром задач: от проектирования концепции и долгосрочных перспектив развития ракетно-космической техники до конкретных технологических разработок и их конверсией в интересах других отраслей.

Специалисты Центра теплообмена и аэрогазодинамики и Центра прочности осуществляют прикладные исследования и научно-исследовательские работы по обеспечению наземной экспериментальной отработки ракетно-космической техники.

Информационно-аналитический центр координатно-временного и навигационного обеспечения (ИАЦ КВНО) проводит системные исследования для формирования Роскосмосом стратегий развития ГЛОНАСС и КВНО в целом, осуществляет научно-методическое и информационное сопровождение Федеральной целевой программы «Глобальная навигационная система», предоставляет информацию потребителям глобальных навигационных спутниковых систем.

В институте проводится работа по созданию и совершенствованию отраслевых систем качества, надежности и безопасности, стандартизации РКТ, а также Федеральной системы сертификации космической техники.

Телефон: 8 (495) 513-59-51. Факс: 8 (495) 512-21-00.

Электронная почта: [corp@tsniimash.ru](mailto:corp@tsniimash.ru)

Адрес: 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, дом 4.

Веб-сайт: <http://www.tsniimash.ru/>

Председатель

диссертационного совета Д 212.125.14,

д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 212.125.14,

к.ф.-м.н., с.н.с.

 П.С. Красильников

 В.Ю. Гидаспов