

# ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

## ФЛАГМАН ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МЕТРОЛОГИИ



Сергей Иванович Донченко  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Доктор технических наук, профессор, действительный член Метрологической академии. Имеет правительственные награды.

*Достижения ВНИИФТРИ многократно отмечены Государственными премиями СССР, РФ и премиями Правительства РФ.*

**В** 1994 году ФГУП «ВНИИФТРИ» присвоен статус государственного научного центра Российской Федерации. За 60 лет с момента образования в феврале 1955 года институт получил мировое признание, достиг значительных результатов в сфере метрологического обеспечения научного, промышленного и оборонного комплекса страны.

ВНИИФТРИ – главный метрологический центр Государственной службы времени, частоты и определения параметров вращения Земли, головная организация Росстандарта в сфере обороны и безопасности, головная организация Росстандарта по метрологическому обеспечению «Росатома». ФГУП «ВНИИФТРИ», являясь одним из ведущих государственных научных метрологических институтов России, участвует в управлении национальной системой обеспечения единства измерений и в инновационном развитии метрологии, высокий уровень которой – непереносимое

По своей функциональной значимости и возложенным государственным задачам ГНЦ РФ ФГУП «ВНИИФТРИ» является одним из ведущих многопрофильных государственных научных центров страны. Как главный метрологический центр Государственной службы времени, частоты и определения параметров вращения Земли (ГМЦ ГСВЧ) обеспечивает сигналами точного времени и эталонными частотами различных потребителей в жизненно важных сферах экономики страны, включая оборону.

Учитывая значимость ГСВЧ и ее определяющих характеристик для комплекса фундаментального обеспечения ГНСС ГЛОНАСС, ФГУП «ВНИИФТРИ» принимает участие в выполнении соответствующей ФЦП в качестве головной организации Росстандарта, а именно:

- обеспечивает систему ГЛОНАСС эталонными значениями времени и частоты, национальной шкалой времени и данными о параметрах вращения Земли;



условие развития науки, техники, технологии и экономики страны в целом.

В настоящее время ВНИИФТРИ поддерживает и совершенствует 48 государственных первичных эталонов, более 200 государственных вторичных и рабочих эталонов. Уникальная база испытательного и опытно-экспериментального оборудования размещена в лабораторных корпусах, которые вместе с производственными сооружениями занимают более 70 тыс. кв. м и расположены на территории 67 га в ближнем Подмосковье, вдали от шума, вибраций, других промышленных помех мегаполиса, что существенно для проведения высокоточных измерений и научных экспериментов.

Предприятие имеет филиалы в Иркутске, Хабаровске и Петропавловске-Камчатском.

- участвует в государственном регулировании в области обеспечения единства измерений в ГЛОНАСС, функциональных дополнений и аппаратуры спутниковой навигации, в том числе организует и проводит испытания аппаратуры спутниковой навигации, отнесенной к средствам измерений;
- координирует работы заинтересованных организаций в области обеспечения единства измерений системы ГЛОНАСС.

ФГУП «ВНИИФТРИ» включено в перечень стратегических предприятий России и является головной организацией Росстандарта в области обеспечения единства измерений в сфере обороны и безопасности, а также в области метрологического обеспечения ядерного оружейного комплекса.

ФГУП «ВНИИФТРИ»  
г.п. МЕНДЕЛЕЕВО,  
СОЛНЕЧНОГОРСКИЙ Р-Н,  
МОСКОВСКАЯ ОБЛ.,  
РОССИЯ, 141570  
ТЕЛ.: (495) 526 6300  
ФАКС: (495) 944 5268  
E-MAIL: OFFICE@VNIIFTRI.RU  
WEB: WWW.VNIIFTRI.RU