

ОБОРОННЫЙ КОМПЛЕКС — научно-техническому прогрессу России



- МАШИНОСТРОЕНИЕ



- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

- ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

- СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ
И ИЗМЕРЕНИЯ



1'2025



50 лет

ФГУП «НТЦ оборонного комплекса «Компас»

Дорогие грузья!

У НАС ЮБИЛЕЙ ~

ПРЕДПРИЯТИЮ ИСПОЛНЯЕТСЯ 50 ЛЕТ!

10 октября 1975 г. специальным решением № 260 комиссия Президиума Совета Министров СССР по военно-промышленным вопросам преобразовала отделение научно-технической информации Всесоюзного научно-исследовательского института межотраслевой информации в технический центр НТИ, с функциями межотраслевого центра НТИ, как составной части государственной системы НТИ. ТЦ НТИ стал научно-исследовательским, аналитическим, организационно-методическим и координирующим органом НТИ оборонных отраслей промышленности.

Постановлением Правительства РФ от 7 марта 1995 г. № 219-7 образовано государственное предприятие «Научно-технический центр оборонного комплекса «Компас», которое было включено в состав научно-исследовательских институтов, центров и специализированных предприятий, находящихся в непосредственном ведении Государственного комитета РФ по оборонным отраслям промышленности.

Приказом Министра промышленности, науки и технологий РФ от 4 сентября 2001 г. № 319 предприятие преобразовано в ФГУП «Научно-технический центр оборонного комплекса «Компас».

В настоящее время основной задачей предприятия является научно-техническое, технологическое и информационное обеспечение приоритетных НИОКР, выполняемых организациями ОПК по созданию и производству конкурентоспособной отечественной продукции и технологий военного, и двойного назначения. В интересах повышения эффективности и качества НИОКР предприятие оказывает научно-техническую и информационную поддержку отдельным организациям ОПК, порядок взаимодействия с которыми регламентируется соответствующими нормативными документами.

ФГУП «НТЦ оборонного комплекса «Компас» обеспечивает информационно-аналитическими материалами руководство Минпромторга России, его департаменты, руководство других ФОИВ, Правительство, Аппарат Правительства и ВПК Российской Федерации в интересах определения основных направлений развития ОПК.

1 ОБОРОННЫЙ (165) КОМПЛЕКС - научно-техническому прогрессу России

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1984 г.

Москва 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Руднев А. Н., Антонович С. К., Былинкин А. А. Система передачи информации на основе импульсов Лобачевского..... 3

МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

Шабанов А. В. Системно-информационный анализ факторов, влияющих на уровень технической готовности военной автомобильной техники воинской части..... 10

Маковская Т. Д., Карманов Д. М., Сатин А. А. Комплексное математическое моделирование самолетных систем для обеспечения теплового баланса однодвигательного самолета..... 20

Попов И. П. Существование магнитных монополей и магнитных зарядов, в том числе в электронных устройствах..... 27

ИЗМЕРЕНИЯ. ИСПЫТАНИЯ. КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Волков В. В. Методический подход к формированию целеуказаний средствам измерений с учетом временных задержек поступления результатов измерений и выдачи целеуказаний..... 30

Костенко В. А., Кузнецов В. И., Волков В. В. Формализация динамических систем минимальной размерности..... 35

Попов Д. И. Оценивание угловых координат при электронном управлении антенным лучом..... 40

Олаев В. А. Роль стандартизации в современных условиях трансформации общества..... 45