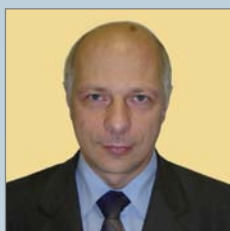


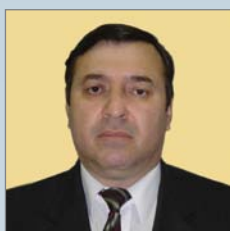
# НПК «ТРИСТАН»



Игорь Николаевич Дымковский  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



Владимир Сергеевич Скворцов  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО  
ДИРЕКТОРА ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ



Мердан Казимагомедович Мерданов  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА  
ПО ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ  
И СТРАТЕГИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ  
Кандидат технических наук.

*ОАО «НПК «ТРИСТАН» –  
сплоченный коллектив  
высококвалифицированных  
специалистов, обладаю-  
щих высоким научно-тех-  
ническим потенциалом.*



ОАО «НПК «ТРИСТАН»  
РОССИЯ, 107014 МОСКВА,  
2-Я БОЕВСКАЯ УЛ., Д. 2  
ТЕЛ: (495) 603 0931  
ФАКС: (495) 603 0929  
E-MAIL: 3STAN@3STAN.RU  
WEB: WWW.3STAN.RU

Открытое акционерное общество «НПК» ТРИСТАН» образовано в 2002 году и является современным высокотехнологичным предприятием, ориентированным на создание и производство средств обнаружения и классификации движущихся объектов. В основу деятельности коллектива была положена задача создания конкурентоспособных экземпляров техники двойного назначения нового поколения на базе современной организации труда, новых технологических и научно-технических принципов. Развитие предприятия и повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции проходят по следующим основным направлениям:

- разработка четко скоординированной программы по развитию;
- инвестирование в развитие (за последние три года инвестиции достигли 100 млн. рублей);
- определение конкурентных преимуществ компании на российском и мировом рынках;
- увеличение производительности труда и эффективности инвестиций;
- повышение профессионального уровня управления;
- развитие кооперации;
- снижение цены и сроков разработки продукции при повышении средних зарплат сотрудников;
- привлечение молодежи (средний возраст сотрудников на сегодня составляет около 40 лет).

За прошедшие годы предприятию удалось провести полный цикл (до внедрения в серийное производство) разработок целого ряда устройств и систем. Одной из таких успешно решенных задач, выполненной в интересах Союзного государства, явилась разработка системы активно-пассивной локации. Она представляет собой когерент-

ный пространственно распределенный комплекс, предназначенный для поиска, обнаружения, сопровождения и высокоточного определения трех координат объектов по отраженным радиолокационным сигналам в активно-пассивном режиме и по бортовому радиоизлучению объектов в пассивном режиме. Комплекс позволяет отождествить с конкретным обнаруженным объектом все информационные каналы и обеспечить определение координат целей с метровыми точностями в режиме реального времени. Достижение высоких показателей обеспечивается за счет адаптации алгоритмов, программ и возможностей реконфигурации автономных средств сбора информации, осуществляющих когерентную пространственно-распределенную обработку и накопление сигналов. Комплекс представляет собой модульную структуру на базе унифицированных многофункциональных элементов, имеющих единые конструктивные подходы и информационные принципы, позволяющую собирать измерительные комплексы в любой конфигурации, необходимой для решения конкретной задачи в режиме достижения максимальных показателей по критерию «эффективность – стоимость». Реализованные технические решения являются базовыми для создания целого ряда аналогичных систем гражданского назначения, таких как дешевая, эффективная и высокоточная (до 1 м) система поиска людей под завалами в шахтах и снежных лавинах с экспресс-анализом текущего состояния человека; всепогодные системы контроля объектов ж/д (в том числе система безопасности нерегулируемых переездов), авто- и водного транспорта (вплоть до лодок и байдарок) в режиме реального времени с точным определением местоположения, обеспечением безопасности передвижения, перевозок и сохранности грузов.

