

## «ЭКСПОРТНЫЕ ПОСТАВКИ — ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СТИМУЛ РАЗВИТИЯ»

Продукция, разрабатываемая ФГУП «НИИ «Нептун», производится в рамках Государственного оборонного заказа.



Директор ФГУП «НИИ «Нептун»,  
к.т.н. В.Н. Елисеев

**Т**ак же как и большинство предприятий отрасли, институт рассматривает Государственный оборонзаказ, как надёжную платформу, гарантирующую развитие предприятия в условиях экономического кризиса. Своего «привилегированного» в этом отношении положения ФГУП «НИИ «Нептун» достиг, в первую очередь, благодаря правильному распределению своего научного и производственного потенциала.

Не только подводные лодки и подавляющее большинство надводных кораблей российского флота, но и многие иностранные корабли, сошедшие со стапелей в предыдущие десятилетия, имеют на вооружении коротковолновые радиопередатчики, разработанные институтом. Начиная с 1999 года кроме радиопередатчиков, корабли, суда и береговые объекты России и ряда стран, таких как Алжир, Вьетнам, Греция, Индия, Китай и другие комплектуются автоматизированными комплексами связи, разработанными и выпущенными под маркой ФГУП «НИИ «Нептун». Растут объёмы поставок таких серийных изделий, как антенна «Нептун-АФУ», антенные коммутаторы последнего поколения «Нептун-ПРМ».

Институт получает заказы на проектирование и оснащение стационарных и мобильных объектов связи, в том числе и у инозаказчиков.

Для выпуска современной, технически совершенной конкурентоспособной и востребованной на внешнем рынке продукции, институтом прилагаются значительные усилия. В условиях, когда научно-исследовательские работы «сверху» финансируются мизерными объёмами, а на подготовку молодых специалистов до уровня профессиональных работников, способных разрабатывать современную технику требуются немалые средства, руководство ФГУП «НИИ «Нептун», объективно оце-

имеющей в потенциале гораздо более широкие возможности. Возбудитель занял достойное место в экспозиции института на четвёртом Военно-морском салоне (МВМС-2009), проходившем в этом году в Санкт-Петербурге. Выходные параметры возбудителя «возбудили» неподдельный интерес у многих иностранных специалистов и, в первую очередь, у военных представителей.

Готов к опытному производству синтезатор, разработанный с использованием технологии SDR (Software Defined Radio), серийное производство которого позволит изменить подход к разработке перспективных средств военной связи.

Возбудительное устройство  
«Нептун-ВУ»

Коммутатор приёмных антенн  
«Нептун-ПРМ»



нивая риски, связанные с отвлечением ресурсов, вкладывает значительные средства в инициативные НИОКР. И небезуспешно.

Разработан и изготовлен промышленный образец возбудительного устройства «Нептун-ВУ», обеспечивающий не только режимы работы, используемые сегодня в военной связи, но

Разрабатываются новые типы сингулярных антенн, мощные широкополосные высокотехнологичные макросборки, применение которых не ограничивается областью военной связи, но так же может в корне изменить взгляд на промышленное освоение обширных территорий вечной мерзлоты. К слову сказать, бизнес-проект ФГУП «НИИ «Нептун», по широкомасштабному производству таких макросборок получил одну из первых номинаций в конкурсе Комитета по науке и высшему образованию при Правительстве Санкт-Петербурга.

**Виктор Бочаров**

## EXPORT SUPPLIES A EXTRA IMPETUS FOR DEVELOPMENT

Research Institute Neptun, FSUE holds a position of the leading enterprise in the field of development and production of the radio-transmitting devices and automated systems and communication systems for the national security, defence and law enforcement agencies of Russia. Almost all its production is made in the framework of the government's defence order.