

Всегда на связи – на земле, в небесах и на море

К 30-летию Тульского ОКБ «Октава»

ОКБ «Октава» создано как самостоятельное государственное предприятие в 1978г. приказом Министра МПСС СССР № 125, с 1994 г. — акционерное общество.

Предприятие имеет несколько разрабатывающих конструкторско-тематических подразделений, развитые и аттестованные метрологическую и испытательную службы, опытное производство со всеми видами обработок и сборки с возможностью изготавливать опытные образцы и мелкие серии изделий, сертифицированную систему менеджмента качества.

В короткий срок предприятие стало основным в стране разработчиком электроакустических преобразователей и гарнитур для всех отраслей народного хозяйства и всех силовых структур.

Предприятие принимало участие в разработке высококачественных динамических, конденсаторных и электретных микрофонов, использовавшихся для оснащения правительственных учреждений, на Красной площади, в Кремле, в телевизионных и радиостудиях, в т. ч в Останкино.

На уровне мировой новизны создана прогрессивная технология поляризации электретных пленок, на основе которой разработаны десятки моделей электретных микрофонов различного назначения. За участие в этой работе трое сотрудников ОКБ стали Лауреатами Премии СМ СССР в области науки и техники.

Впервые в стране в конструкции ЭАП внедрены высокоэффективные магниты, позволившие повы-

сить технический уровень изделия при уменьшении габаритов.

Решены задачи импортозамещения миниатюрных преобразователей для слуховых аппаратов.

Выполнены разработки серии облегченных гарнитур для Центра управления космическими полетами, для встраивания в шлем космонавтов, для технологической и диспетчерской связи на космодромах.

Созданы уникальные технологии автоматического прессования диафрагм и совмещенной намотки подвижных систем динамических преобразователей. На их основе разработана линейка малогабаритных динамических шумостойких микрофонов для специальных систем связи, в том числе для авиакосмической, наземной, морской, бортовой и полевой связи.



Грибачева Наталья Валерьевна – генеральный директор (с 2006 г.). Родилась 03.11.1982 г. Окончила с Золотой медалью лицей № 1 г. Тулы. Получила диплом с отличием Тульского Государственного Университета по специальности «Маркетинг».

На предприятии работает с 1999 года. Работала техником в конструкторско-тематическом отделе, ведущим экономистом в бухгалтерско-финансовом отделе, начальником планово-экономического отдела. Имеет патент на изобретение и несколько публикаций.

В 2006 году на собрании акционеров избрана генеральным директором ОАО «ОКБ «Октава».



Розин Александр Георгиевич — научный руководитель, на предприятии с 1979 г., занимал должности ведущего инженера, начальника отдела, зам. главного инженера. В настоящее время — зам. ген. директора по научной работе (с 1996 г.), кандидат технических наук, член-корреспондент Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова, академик Международной академии авторов научных открытий и изобретений, автор 250 публикаций и более 100 основных и дополнительных изобретений и полезных моделей, Лауреат премии СМ СССР в области науки и техники, «Заслуженный изобретатель РФ», «Почетный радист РФ».

В сжатые сроки выполнено важное правительственное задание по созданию специальных сейсмодатчиков для систем охраны границ. Разработки защищены пакетом изобретений и отмечены правительственными наградами.

Впервые в стране созданы скрытоносимые акустические приемники типа «ушная вставка» и обратимые преобразователи для так называемой «системы охраны VIP-персон».

Создано, защищено патентами и развито новое для страны направление электроакустических преобразователей на пьезокерамике, давшее ряд эффективных решений для авиационной, полевой и вододальной связи.

Преобразователи для защищенной и вокодерной связи — тоже детище наших специалистов.

На уровне изобретений созданы пассивные шумозаглушающие устройства, позволившие повысить разборчивость речи в высоких шумах. Впервые в стране созданы гарнитуры с активным шумоподавлением.

Разработаны преобразователи и гарнитуры, встраиваемые в защитное снаряжение для водолазной, морской, авиационной, космической, подвижной наземной связи и спецназа.

Созданы более современные ларингофоны (электромагнитные, пьезоэлектрические, электретные) и гарнитуры на их основе для работы в шумах 120–130 дБ с более высокой чувствительностью.

Разработан громкий телефонный капсюль, защищенный патентом и на его основе аудиометрические телефоны, головные телефоны и гарнитуры для классов обучения и коррекции речи слабослышащих.

В инициативном порядке разработано семейство гарнитур индуктивной и проводной связи для носимых и возимых радиостанций. Они приняты на снабжение МВД, МО, ФСИН, ФСБ.

Разрабатываются и изготавливаются акустические измерительные приборы.

В настоящее время ОКБ «Октава» не только разрабатывает, ни и изготавливает микрофоны, телефо-

ны, вызывные приборы, акустические датчики, гарнитуры, ларингофоны, речевые пульта, трубки, переговорные устройства, акустическую измерительную аппаратуру, радио-микрофоны, беспроводные гарнитуры, компьютеризированные рабочие места оператора и диспетчера. Разработки защищены патентами.

ОКБ «Октава» работает стабильно, имеет высокие темпы роста, поставляет продукцию во все регионы России. Научно-технический задел и внедрение новых технологий позволяет успешно конкурировать с ведущими зарубежными акустическими фирмами.

ОАО «Особое конструкторское бюро «Октава»

Россия, 300000, г. Тула
Каминского ул., д. 24
тел./факс: (4872) 31-13-50
e-mail: okb.oktava@tula.net
www.okboktava.ru
www.okboktava.rosprom.org

КОМПАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫЙ МОСТ

НАША СТРАТЕГИЯ —

быть связующим звеном между производителями и поставщиками новых технологий в области телекоммуникаций, информатизации, информационной безопасности и конечными пользователями

www.informost.ru

107553, г. Москва, ул. Б. Черкизовская, д. 21, стр. 1
тел: (495) 160-9892, 984-7059; факс: (495) 160-9992
e-mail: informost@informost.ru

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Совместные проекты

Ежегодные тематические сборники с приложением на CD

«Связь в Вооруженных Силах Российской Федерации» (по заказу УНС ВС РФ)

«Связь и автоматизация МВД России» (по заказу УИПТ и С ДТ МВД России)

«Связь и телекоммуникации ФСИН России» (по заказу УИТО и В ФСИН России)

Журналы

«Пожарная безопасность» с приложением на CD — по заказу ВНИИПО МЧС России (6 номеров в год — с 2000 г.)

«Информост» Радиоэлектроника и Телекоммуникации (6 номеров в год — с 1998 г.)

Мультимедийные технологии

Разработка и сопровождение web-сайтов
Изготовление на CD мультимедийных каталогов и визитных карточек

