

На боевом посту



Уже третье поколение ракетных комплексов, разработанных на Южном Урале, осваивает морские глубины и космические дали

Открытое акционерное общество «Государственный ракетный центр имени академика В. П. Макеева» (ГРЦ) занимает особое место в оборонно-промышленном комплексе России. Более 60 лет здесь создают выдающиеся образцы ракетной техники для подводных лодок ВМФ.

Прародителем одного из крупнейших отечественных научно-конструкторских центров стало СКБ-385, образованное 16 декабря 1947 года. Руками талантливых ученых, конструкторов, инженеров, рабочих создано три поколения жидкостных и твердотопливных стратегических морских ракетных комплексов. Высокие награды предприятия в становление ракетной отрасли и развитие Военно-морского флота России.

Так, в 2007 году на вооружение ВМФ был принят ракетный комплекс (РК) «Синева», разработанный конструкторами ГРЦ. Основную нагрузку по его серийному изготовлению несут

коллективы Миасского, Златоустовского и Красноярского машиностроительных заводов, которые вместе с НИИ «Гермес» включены в интегрированную структуру — ОАО «Государственный ракетный центр имени академика Макеева».

В 2009 году на Северном и Тихоокеанском флотах было проведено шесть пусков практических ракет. Они подтвердили, что качество и надежность комплекса, заложенные в конструкторской документации, соответствуют требованиям заказчика — Министерства обороны. Как минимум до 2020 года РК «Синева» будет являться частью стратегических ядерных сил России, а значит, поддерживать боеготовность ВМФ страны на должном уровне. Сегодня Государственный ракетный центр продолжает работу над проектами, которые будут определять облик российского вооружения в ближайшей и отдаленной перспективе.

ОАО «ГРЦ Макеева» активно участвует в российских и международных проектах, связанных с разработкой новых ракет и спутников. Речь идет в первую очередь о создании ракеты-

носителя «Русь-М» для строящегося космодрома «Восточный», о проекте «Воздушный старт», а также о перспективных космических разработках, проводимых ГРЦ совместно с зарубежными коллегами из ведущих мировых космических агентств. Ярким примером сотрудничества может служить успешный запуск космического аппарата «SumbandilaSat», осуществленный в 2009 году в рамках соглашения между ГРЦ и Департаментом науки и технологий ЮАР.

Что касается продукции гражданского назначения, то это направление в ГРЦ представлено наукоемкой продукцией и оборудованием для нефтепереработки, альтернативной энергетики, стройиндустрии, здравоохранения и т. д. Среди успешных проектов, которые реализуются сегодня, можно назвать создание по заказу ОАО «Газпром» концевой затвор «Миаскит» для магистральных газопроводов. В конце декабря 2009 года он удачно прошел испытания на полигоне в Саратовской области, поэтому уже в 2010 году на базе ОАО «ГРЦ Макеева» будет налажено серийное изготовление этого оборудования.

Не менее интересны и разработанные ГРЦ образцы ветряных энергоустановок с вертикальной осью вращения мощностью до 30 кВт, которые уже освоены промышленностью. Проект энергоустановки мощностью 100 кВт с водородным накопителем рассмотрен и одобрен Научным советом, действующим при Министерстве энергетики РФ. А это значит, что предприятие может приступить к широкомасштабной разработке ВЭУ-100 с изготовлением опытного образца к 2012 году.

Государственный ракетный центр имени академика Макеева вкладывает значительные средства в техническое перевооружение и поддержание своей лабораторно-экспериментальной базы, последовательно занимается модернизацией рабочих мест, заменой программного обеспечения. Предприятие имеет хороший портфель заказов, что является лучшим подтверждением профессионализма.



**ДЕТЯРЬ
ВЛАДИМИР ГРИГОРЬЕВИЧ,**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР - ГЕНЕРАЛЬНЫЙ

КОНСТРУКТОР ОАО «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАКЕТНЫЙ ЦЕНТР ИМЕНИ АКАДЕМИКА В. П. МАКЕЕВА»

Родился 13 сентября 1948 года в поселке Маяк Соль-Илецкого района Оренбургской области. Окончил факультет «Двигатели, приборы и автоматы» Челябинского политехнического института по специальности «Летательные аппараты».

Трудовую деятельность начал в 1972 году в КБ машиностроения (ныне ОАО «ГРЦ имени Макеева»), прошел путь от инженера до генерального директора — генерального конструктора предприятия. На должности руководителя ГРЦ — с 1998 года.

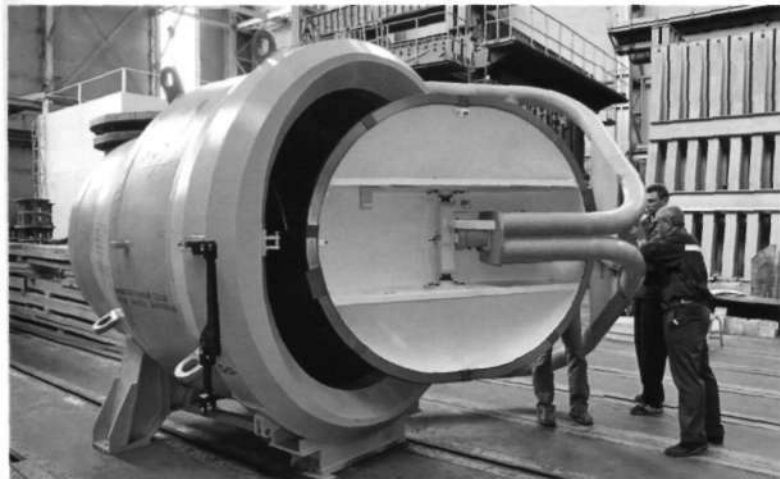
Доктор технических наук, профессор. Член-корреспондент Российской академии наук, академик Российской академии ракетных и артиллерийских наук, член президиума Уральского отделения РАН. Заместитель председателя Научного совета Российской академии наук по механике конструкций из композиционных материалов. Заместитель председателя Челябинского научного центра Уральского отделения РАН. Заведующий кафедрой «Летательные аппараты и автоматические установки» Южно-Уральского государственного университета, председатель диссертационного совета.

Депутат Законодательного собрания Челябинской области IV созыва. Работает в комитете по промышленной политике, топливно-энергетическому комплексу, транспорту и связи.

Лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники, премии Ленинского комсомола.

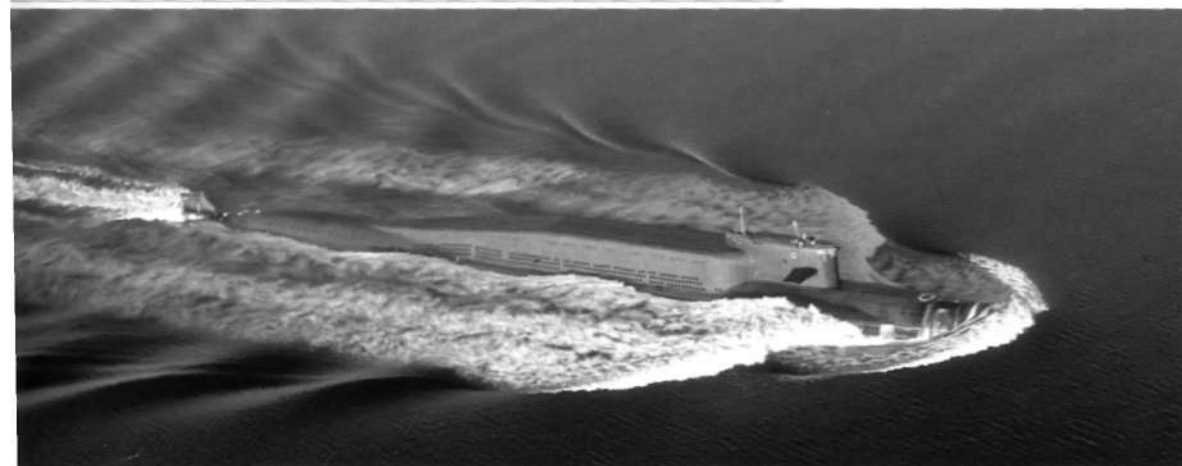
Награжден орденом «Знак Почета», знаком Циолковского (высшая награда Роскосмоса), знаком Королева (Роскосмос), юбилейной медалью «300 лет Российскому флоту», медалью «Столетие подводных сил России», памятным знаком «50 лет ВПК», знаком отличия «За заслуги перед Челябинской областью», медалями Федерации космонавтики России.

Почетный гражданин города Миасса.



ПО ЗАКАЗУ ОАО «ГАЗПРОМ» В ГРЦ БЫЛ ИЗГОТОВЛЕН КОНЦЕВОЙ ЗАТВОР ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ.

Фото из архива ГРЦ



ПОДЛОДКИ РОССИЙСКОГО ВМФ ОСНАЩЕНЫ ЖИДКОСТНЫМИ И ТВЕРДОТОПЛИВНЫМИ СТРАТЕГИЧЕСКИМИ МОРСКИМИ РАКЕТНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ, СОЗДАНЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РАКЕТНОГО ЦЕНТРА.

Фото из архива ГРЦ