

РОВЕСНИК И ГОРДОСТЬ ГОРОДА

60 лет в 2007 году отмечает и одно из градообразующих предприятий Красноармейска — Красноармейский научно-исследовательский институт механизации (КНИИМ).

Вот официальные сведения по становлению предприятия.

1947 год - в соответствии с Распоряжением Совета Министров (СМ) СССР от 4.04.47 г. №3508 и приказом МСХМ от 17.05.47 г. №85 в г. Красноармейске создается научно-иссле-

1983 год - институт становится головным по технологии производства промышленных взрывчатых веществ (ВВ) снаряжательной промышленности.

Вместе со всей страной институт пережил период краха командно-распределительной экономики, тяжело отразившегося на управляемости государства и экономическом положении России. Российская наука, при кризисной экономике, лишилась стабильного и доста-

Много юбилейных дат в этом году приходится на наш город. Начнём с того, что сам Красноармейск отмечает своё 60-летие. Но юбилей — это не механический отсчёт даты. Это — повод для подведения итогов и их осмысления.

нию обычных боеприпасов. Институт интенсивно проводит работы по двойным технологиям в интересах пищевой, особенно кондитерской промышленности, по созданию технологии и оборудования для производства детского питания

нинской и Государственных премий СССР, премий Совета Министров СССР и Госкомоборонпрома РФ, 134 специалиста награждены орденами и медалями, 245 сотрудников — медалями ВДНХ.

Высокому уровню проводимых работ способствует умелое использование специалистами института научно-технической и патентной информации, а также разработка и соблюдение требований нормативно-технической документации.

Как видно, КНИИМ в целом сохранил основы своей уставной деятельности и является не просто стабильно действующим российским научно-технологическим предприятием, но и главным по финансовому наполнению бюджета г. Красноармейска.

Институт был и является одним из градообразующих предприятий. За 1964 -1990 гг. силами его строительных подразделений построено более 25% жилого фонда города по состоянию на 1 января 1992 года, городские очистные сооружения, детские сады, профилакторий, магазины. Институт проектировал и участвовал в строительстве МСЧ-154, прежде всего, поликлиники. А разработка проектно-сметной документации для медсанчасти вообще в основном легла на проектное отделение КНИИМ.

В настоящее время институт закрепился в качестве ведущего предприятия оборонной промышленности России, где комплексно решаются вопросы разработки новейших технологий и оборудования, проектирования и внедрения производств снаряжения боеприпасов, изготовления промышленных ВВ для горнорудной промышленности, делая основной упор на использование двойных технологий. КНИИМ является весьма значимым составляющим научного компонента городской экономики, что позволяет Красноармейску претендовать на статус наукограда.

Специалистами института были также разработаны не производившиеся ранее отечественной промышленностью сновальные и другие машины и механизмы, не только не уступающие, но по некоторым параметрам превосходящие лучшие зарубежные образцы, что высоко оценили текстильщики и пищевики. При благоприятной государственной инвестиционной политике разработки КНИИМ в этих отраслях были бы очень востребованы. Но этим сфера применений продукции конструкторских и технологических работ института не ограничивается. Различные

отрасли промышленности, капитальное строительство, коммунальное хозяйство — везде можно найти свидетельства вклада института в техническое совершенствование отраслевых экономик. КНИИМ вполне можно назвать значимым потенциальным поставщиком на отечественный и международный рынок проектных продуктов и ноу-хау.

В последние годы прогрессирует производство экспортной продукции военного назначения. И здесь КНИИМ не даёт промаха. Без его участия не обошлось производство более эффективных боеприпасов для артиллерийского вооружения, особенно осколочно-фугасных и кумулятивных. Эта продукция фигурирует на престижнейших международных

ена технология взрывного синтеза алмазов, в т. ч. из утилизированных ВВ.

Особое внимание уделяется созданию специальной защитной техники, включая защитные сооружения, выдерживающие взрыв внутри них и обеспечивающие полную безопасность обслуживающего персонала, проведению расчетов устойчивости зданий и сооружений при воздействии внешних и внутренних импульсных нагрузок, исследованиям в области физики взрыва, проведению различных испытаний ВВ и изделий из них на всех этапах создания новых боеприпасов.

Разрабатываются новые технологии с использованием энергии взрыва при утилизации автомобильных шин, разрушении фундаментов, разделке военной техники и объемных металлоконструкций, обводнении территорий с нарушенным ландшафтом, ликвидации последствий ава-



довательское предприятие - КБ-3 для разработки реактивного вооружения.

1951 год - КБ-3 реорганизовано в филиал НИИ-1.

1954 год - предприятие специализируется на разработке технологии и оборудования для снаряжения боеприпасов.

1958 год - приказом Государственного Комитета оборонной техники (ГКОТ) от 1.05.58 г. №330 предприятие преобразуется в НИИ-4. Интенсивно ведутся работы по изготовлению ГРТ, снаряжению снарядов и мин.

1964 год - постановлением СМ СССР от 23.06.64 г. №545-225 и приказом ГКОТ от 16.07.64 г. №464 институт назначается головным в области разработки технологии и оборудования для снаряжательной промышленности. Задача - новые технологии по всем видам боеприпасов, техническое перевооружение заводов на базе разработанных институтом современных автоматизированных станков и автоматических линий.

1966 год - институт получает наименование - Красноармейский НИИ механизации.

1970 год - на институт возложено проектирование заводов 5-го Главного Управления Министерства машиностроения.

точного государственного финансирования. Резко снизились оборонные заказы. Прикладная отраслевая наука, обслуживающая интересы государства, оказалась на голодном, почти блокаде пайке. Научные кадры, инженерно-технический персонал, конструкторы и технологи оказались перед тяжелой перспективой личного выживания каждого. Кому-то пришлось сменить знакомую и привычную сферу деятельности на новую и неизвестную. Кто-то решил поискать счастья за рубежом.

Красноармейск, город, ориентированный на обслуживание государственных оборонных нужд, попал в тяжелое финансово-экономическое положение. И, тут надо отметить особо, быстрее и лучше всех из оборонных предприятий города адаптировался к новой ситуации КНИИМ. Его руководство смелее и решительнее других пошло на поиски и эксперименты в области конверсии и диверсификации производства. То есть, применения технологий для оборонных потребностей к производству мирной продукции и расширения сфер деятельности института за счет хозрасчетных и коммерческих производств.

1992 год - институт назначается головным по снаряжению

и др. Умами ученых, конструкторов и технологов института были найдены оригинальные разработки, технические решения, технологические приемы и новые, более привлекательные и полезные виды и марки продукции широкого потребления. Многие горожане, например, помнят флаконы с шампунем на основе молочной сыворотки и майонез, про который в магазинах так и спрашивали: «А книмовский у вас есть?» Будь тогда у института хоть небольшая группа рекламных агентов и сбытовиков да толка денег на рекламную «раскрутку», нет сомнения — продукт из КНИИМ был бы не менее популярен, чем «Кальве» и «Моя семья» по всей России.

Вот ещё сведения из официальных источников.

В последние годы основные усилия сотрудников института были направлены на решение научно-технических проблем промышленной утилизации устаревших и списанных боеприпасов различного типа, а также на выполнение новых работ в области использования энергии взрыва в мирных целях.

О творческом и научном потенциале (КНИИМ — В.П.) говорят более 2 тысяч авторских свидетельств и патентов, 34 сотрудника института удостоены почетных званий Лауреатов Ле-



выставках вооружений. КНИИМ не посрамил честь «пушкарского дела» Отечества в преддверии его 625-летия.

Размах научных исследований в институте по-прежнему широк, что подтверждается многочисленными официальными свидетельствами. Приводим снова выдержку из них.

Успешно развиваются наукоемкие технологии, связанные, например, с методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза. Производственный участок, оборудованный для реализации этого метода, позволяет получать карбиды, бориды, нитриды металлов и неметаллов, сульфиды, силициды, фосфиды и др. в промышленных масштабах. Осво-

рий и стихийных бедствий и т.п.

По восточному поверью 60 лет — рубеж постижения житейской мудрости. Нет сомнения: её в институте хватает, поскольку предприятие вполне успешно пережило такую политическую передергивку, постигшую страну, как полная смена экономической формации. Тут надо ещё и дефолт вспомнить. А КНИИМ остался флагманом городской экономики. Что остаётся пожелать юбиляру? Только много лет — развития и процветания.

Подготовил В.Пашков

На снимках: 1) главный корпус КНИИМ; 2) руководитель предприятия Б.В.Мацевич.

16 мая 2007 года ФГУП «Красноармейскому НИИ механизации» исполнилось 60 лет, а 18 мая администрация института устроила «день открытых дверей» для ветеранов и бывших работников КНИИМа.

С волнением и лёгким трепетом в груди шёл я вместе с другими приглашёнными к проходной, то и дело, нащупывая своё приглашение в кармане. Рядом со мной шагали сплошь знакомые — бывшие работники КНИИМа разных подразделений, с которыми мне пришлось вместе работать и взаимодействовать по тематике проводившихся работ, выезжать в длительные командировки на подведомственные КНИИМу как головному отраслевому институту, снаряжательные заводы и предприятия. Это шла семья, сплочённая одним общим долгом и делом —



укреплением обороноспособности нашей страны. Теплый солнечный день располагал к праздничному настроению у всех, кто прошёл на ухоженную территорию института. Ненавязчивая музыка только дополняла настрой людей.

Праздничный митинг начался со вступительного приветствия генерального директора Б.В.Мацевича, который в краткой речи рассказал о славном историческом пути института, о его специализации от первых дней существования до сегодняшнего дня, кадровом обеспечении специалистами и самом ценном — конкретных людях, которые своими руками и умом строили и развивали наш институт. Затем на флагштоках были подняты знамёна Российской Федерации, Московской области и КНИИМа, исполнен гимн РФ. Замечательные слова и поздравления в адрес института произнёс старейший работник института Лев Петрович Заворуев, в прошлом главный инженер предприятия (на фото), который простыми доходчивыми словами рассказал о первых шагах становления предприятия, о трудностях и результатах выполненных работ. С приветственными словами выступали гости разного ранга, работники института, молодёжь, как продолжатель традиций института, ветераны. Затем председатель профкома В.А.Кряжова зачитала праздничный приказ генерального директора КНИИМа Мацевича, согласно которому была проведена церемония награждения различными знаками отличия и вручения подарков работникам и ветеранам института. Забегая вперёд, скажу, что всего на митинге и торжественном заседании в конференц-зале по приказу было награждено 202 человека, не считая тех награждений, которые привезли гости. Всего же было 15 видов

награждений. В конце митинга депутат городского Совета депутатов А.И.Овчинников поздравил институт и исполнил песню «Мой институт», написанную конструктором О-18 ветера-



ном В.Г.Грибовым и положенную на музыку А.П.Жикина. После митинга гости — ветераны и бывшие работники — разошлись по своим подразделениям, в которых они раньше работали.

С лёгким волнением переступил я порог моего бывшего конструкторского отдела, где трудился более 21 года. Всего же в КНИИ-Ме я проработал 30,5 лет. Здесь прошло моё становление инженера — специалиста в области снаряжения боеприпасов. Всегда мне

С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ,