# «АРМИЯ» ДЕЛАЕТ НАС СИЛЬНЕЕ

АРЗАМАССКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В VI МЕЖДУНАРОДНОМ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ ФОРУМЕ «АРМИЯ-2020».



Текст: Екатерина Мулюн Фото Александра Барыкина

тенд АПЗ в этом году стал больше, расширилась и номенклатура представленных изделий: БПЛА «Грач», электромеханический привод на основе роликовинтовой передачи, образцы динамически настраиваемого гироскопа (ДНГ и ДНГУ), волоконно-оптического гироскопа (ВОГ), шарико-винтовой пары (ШВП), бесконтактного моментного электродвигателя (ДБМ-38), а также антистатическая тара для хранения и транспортировки радиоэлементов,

Также были представлены медицинский аппарат «Миотон-М» и новинка — бактерицидный рециркулятор. Кроме того, на конкретных примерах изделий презентованы возможности производств: инструментального, литейного, по переработке пластмасс.

Экспозицию посетили представители органов власти, предприятий и организаций многих регионов России и стран зарубежья, в том числе официальная делегация Нижегородской области и промышленников региона во главе с первым заместителем губернатора Евгением Люлиным и министром промышленности, торговли и предпринимательства Максимом Черкасовым.

Генеральный директор АО «Социум-А» Руслан Ашурбейли специально прибыл осмотреть



экспонаты АПЗ. Некоторые из них являются результатом внутреннего сотрудничества в холдинге. Например, в кооперации производится бактерицидный рециркулятор: собирается он на АПЗ, а комплектуется корпусами от ООО «ФазАР».

С намерением наладить взаимовыгодное сотрудничество в различных сферах производства прибыла и делегация из Удмуртии. По итогам встречи составлен протокол для подготовки официальных предложений с обеих сторон.

Форум «Армия-2020» стал для АПЗ как никогда продуктивным на события.



#### КОММЕНТАРИИ

### Андрей КАПУСТИН, генеральный директор АО «АПЗ»:

— Форум «Армия» — это прежде всего площадка для делового общения руководителей предприятий, делегаций. Выставочные дни аккумулируют в себе много встреч, мероприятий. Если проводить их дистанционно или с выездами, это займет очень много времени. Именно формат форума позволяет всем собраться в одном месте и решить некоторые насущные вопросы.

Впервые на нашем стенде представлены отдельные заводские подразделения и их продукция. АПЗ имеет хорошие производственные возможности по литью, механообработке и изготовлению изделий из пластмасс. Судя по большому количеству посетителей нашего стенда, это интересно участникам.

Мы провели ряд переговоров, в том числе со старыми и новыми поставщиками, потенциальными заказчиками, руководителями регионов. В частности, в ходе встреч по вопросу развития БПЛА «Грач» мы увидели некоторые технические возможности сделать беспилотный вертолет быстрее. После выставки будем с партнерами развивать эту тему дальше. Состоялись также важные встречи по развитию ГОЗа и экспортных поставок.

Говорить об итогах пока рано. Но в целом перспективы хорошие. По крайней мере, загрузка нашего предприятия на 2021 – 2022 годы сохранится на том же уровне, что в 2018 – 2019 годах.

#### Олег ЛАВРИЧЕВ, председатель совета директоров АО «АПЗ»:

— Мы традиционно участвуем в этом форуме и второй год представляем нашу продукцию

на самостоятельных стендах. В этот раз наш стенд, безусловно, привлекает внимание: он и выглядит достойно, и насыщен предложениями по продукции различного направления. Это вызывает большой интерес, идет активное общение, обмен контактами. В этом смысле польза от форума безусловная, потому что многие вопросы, которые создавали определенные трудности, именно здесь находят решение.

Так, по нашему беспилотнику состоялись активные переговоры с белорусскими коллегами, имеющими опыт в создании беспилотного аппарата на вертолетной платформе. Наши новые технологические возможности в изготовлении отдельных элементов, блоков, узлов также вызывают интерес у предприятий ОПК.

Надеюсь, что «Армия-2020» даст нам хороший заряд и потенциал для продолжения работы.



## Алексей ТЕЛЕГИН, директор по производству АО «АПЗ»:

— В этом году мы не только расширили номенклатуру выставочных изделий, но и презентуем здесь свои услуги по литью, механообработке, производству изделий из пластмасс. В частности, представляем отливки сложной конфигурации, изготовленные разными методами: литьем в землю, по выплавляемым моделям и под давлением на литьевых машинах.

В целом наша цель участия в «Армии» — прозондировать рынок производителей ракетной и авиакосмической техники. Посмотреть наработки конкурентов, показать свою продукцию. Надо учиться, развиваться, и выставка может дать положительный эффект.





## Андрей МИШАГИН, начальник КБ-14 отдела главного конструктора по спецпродукции АО «АПЗ»:

— В этом году мы привезли на выставку два вида динамически настраиваемого гироскопа. Первый — серийного выпуска. Второй — не имеющий на сегодня аналогов на российском рынке — ДНГ унифицированный. Его особенность заключается в том, что в зависимости от потребностей он может быть использован в разных измерениях угловой скорости — до 1200 град/сек. Уже собраны два опытных экземпляра под минимальный диапазон 1200 град/сек. Ждем, когда начнем испытания в составе основного изделия.

#### Андрей БУХОНИН, заместитель главного технолога АО «АПЗ»:

— Судя по интересу, который проявили к презентуемой нами антистатической таре, большинство предприятий приборостроительного профиля сталкиваются с необходимостью наличия такой тары. Проблема транспортировки радиоэлементов, собранных изделий актуальна для всех. К нам подходили представители предприятий Ижевска, Москвы. Были и конкретные запросы, например одна из компаний по производству медтехники обратилась с просьбой изготовить специальную тару под одно из своих изделий. В ближайшее время будем прорабатывать вопрос.

# Владимир СУХОРУКОВ, заместитель главного конструктора ООО «Арзамасское приборостроительное конструкторское бюро» (АПКБ) — дочернего предприятия АПЗ:

— На выставке мы представляем макетный образец электромеханического привода элерона летательного аппарата для маневренного самолета. Привод весь в «боевых ранах» и царапинах, так как прибыл от заказчика прямо с испытаний. Он достаточно компактный, работает на электричестве, а не на гидравлике, что позволяет



убрать большие шланги и габаритную насосную станцию, с хорошими фазочастотными характеристиками и небольшим энергопотреблением.

На сегодня мы закрыли эскизно-технический проект с непосредственным заказчиком. К середине следующего года изготовим 10 макетных образцов для предварительных испытаний, по итогам которых проведем корректировку КД и доработку образцов. Затем предстоят летные испытания и, после получения положительных результатов, серийное производство.

#### Владимир ПИМЕНОВ, заместитель главного конструктора ООО «АПКБ»:

— БПЛА «Грач», который мы снова привезли, — с новым фюзеляжем. Корпус защищает от повреждений, способствует сохранению теплопередачи (двигатель способен самоохлаждаться, исключая перегрев). Кроме того, фюзеляж быстросъемный, на случай ремонта его можно легко демонтировать.

В целом за год произошло много изменений. Мы подписали тактико-технические требования, что дало импульс к началу ОКР, которые позволят официально зарегистрировать наш комплекс в войсках. Следующий этап — получение образца, прошедшего госиспытания. Это длительный процесс, но только после него техника поступит в войска.

АО «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И. Пландина» (АО «АПЗ») — завод с мировым именем, выпускающий приборы для авиационной, ракетной, космической отраслей, а также широкий спектр продукции гражданского назначения. За более чем полувековую историю предприятие накопило огромный опыт по проектированию и производству гироскопических приборов, систем управления, бортовых электронно-вычислительных машин, рулевых приводов, контрольно-поверочных комплексов, а также расходомерной и медицинской техники.

607220, РФ, Нижегородская область, г. Арзамас, ул. 50 лет ВЛКСМ, д.8а 8 (83147) 7–91–33, факс 7–95–26, 7–95–77 арz@oaoapz.com

www.oaoapz.com

