



АО «КОРПОРАЦИЯ «ТАКТИЧЕСКОЕ РАКЕТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ» (ГОЛОВНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ)  
АО «ГОСМКБ «ВЫМПЕЛ» им. И.И. ТОРОПОВА» • АО «ГОСМКБ «РАДУГА» им. А.А. БЕРЕЗНЯКА» • АО «ГНПП «РЕГИОН»  
АО «АОМЗ» • АО «АНПП «ТЕМП-АВИА» • АО «ГОСНИИМАШ им. В.В. БАХИРЕВА» • АО «КБ МАШИНОСТРОЕНИЯ»  
АО «КРАСНЫЙ ГИДРОПРЕСС» • АО «МКБ «ИСКРА» им. И.И. КАРТУКОВА» • АО «РКБ «ГЛОБУС» • АО «САЛЮТ» • АО «СМАЗ»  
АО «ТМКБ «СОЮЗ» • АО «УПКБ «ДЕТАЛЬ» • АО «ЦКБА» • АО «ВПК «НПО МАШИНОСТРОЕНИЯ» • АО «АВАНГАРД»  
АО «НПО ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ» • АО «ПЗ «МАШИНОСТРОИТЕЛЬ» • АО «ПО «СТРЕЛА» • АО «УНИИМК»  
АО «КОНЦЕРН «МПО – ГИДРОПРИБОР» • АО «ВЕРХНЕУФАЛЕЙСКИЙ ЗАВОД «УРАЛЭЛЕМЕНТ» • АО «ЗАВОД «ДАГДИЗЕЛЬ»  
АО «НИИ МОРТЕПЛОТЕХНИКИ» • АО «ЭЛЕКТРОТЯГА» • АО «КОНЦЕРН «ГРАНИТ-ЭЛЕКТРОН» • АО «РАВЕНСТВО»  
АО «СЕВЕРНЫЙ ПРЕСС» • АО «САРАТОВСКИЙ РАДИОПРИБОРНЫЙ ЗАВОД» • АО «ЗАВОД им. А.А. КУЛАКОВА»  
АО «РАВЕНСТВО-СЕРВИС» • АО «ПЭМЗ «МОЛОТ» • АО «7П АРЗ» • АО «НПО «МОЛНИЯ» • АО «СКБ «КУРГАНПРИБОР»  
АО «АПЗ им. П.И. ПЛАНДИНА» • АО «ТРВ-ИНЖИНИРИНГ»



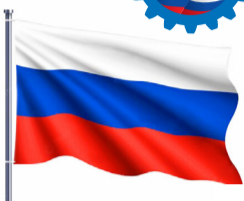
## КОРПОРАЦИИ

### «ТАКТИЧЕСКОЕ РАКЕТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ»

№ 8 (140)



Электронная газета Корпорации «Тактическое ракетное вооружение». Выпускается ежемесячно с января 2012 года



## 22 августа – День Государственного флага Российской Федерации

Праздник был установлен Указом Президента РФ в 1994 году



## «АРМИЯ – 2023»: ИТОГИ

Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» приняла участие в работе IX Международного военно-технического форума «Армия-2023», проходившего с 14 по 20 августа на главной выставочной площадке Минобороны России – в Конгрессно-выставочном центре «Патриот», на полигоне Алабино и аэродроме Кубинка



В рамках МВТФ–2023 был заключён госконтракт между КТРВ и Министерством обороны. Подпись под документом поставили генеральный директор КТРВ Борис Обносов и начальник Главного управления Вооружённых Сил РФ, генерал-лейтенант Анатолий Гуляев

Форум по праву заслужил высокий авторитет и признание, стал одним из крупнейших мировых смотров инноваций и современной продукции военного назначения. Около полутора тысяч отечественных и зарубежных предприятий и организаций продемонстрировали свыше 28 тыс. образцов продукции военного и двойного назначения в виде натуральных образцов, макетов и рекламно-информационных материалов.

Россия готова предложить широкий выбор современных перспективных образцов оружия практически всех видов. Об этом в своем видеообращении говорили и Президент Российской Федерации Владимир Путин, и Министр обороны Сергей Шойгу, который в первый же день работы форума провел встречи со своими коллегами из дружественных стран и осмотрел вместе с ними военные новинки.

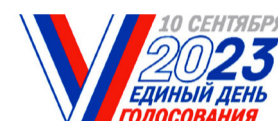
На Международном военно-техническом форуме «Армия – 2023» Мини-

стерство обороны подписало и вручило государственные контракты предприятиям оборонно-промышленного комплекса на сумму более 400 млрд руб. В результате их выполнения в Вооруженные Силы Российской Федерации поступят более 2,5 тыс. новых образцов вооружения, военной и специальной техники и свыше 1,8 млн единиц средств поражения.

(Начало. Окончание на стр.2)

## О ГЛАВНОМ

10 сентября в России пройдет Единый день голосования. Выборы состоятся в восьмидесяти пяти регионах, в том числе на новых территориях.



Избиратели будут голосовать за высших должностных лиц, депутатов региональных парламентов и административных центров. Также пройдут довыборы в Государственную Думу. Москвичи определят, кто станет мэром столицы, а жители Подмосковья выберут губернатора области.

Участие в выборах – это почетное право и не менее почетная обязанность каждого из нас, гражданский долг, исполнение которого свидетельствует о неравнодушии ко всему, что происходит в нашей стране. Прийти на избирательный участок и проголосовать за своего кандидата – это уникальная возможность лично выразить свою позицию и внести тем самым вклад в развитие государства на предстоящие несколько лет.

## В НОМЕРЕ:

«АРМИЯ – 2023»: ИТОГИ

СТР. 2

СИМВОЛ НАРОДНОГО ЕДИНСТВА

СТР. 3

ЛЕТ ДО СТАРАСТИ

СТР. 4

И СМЕКАЛКА НУЖНА, И ЗАКАЛКА ВАЖНА

СТР. 4



► В демонстрационном центре КТРВ

(Окончание. Начало на стр.1)

Участие в форуме принимали делегации оборонных ведомств 83 иностранных государств. Свои национальные экспозиции представили шесть государств (Белоруссия, Вьетнам, Индия, Иран, Китай, Пакистан).

«Россия открыта к углублению равноправного технологического партнерства и военно-технического сотрудничества с другими странами, со всеми, кто отстаивает свои национальные интересы, свой независимый путь развития и считает принципиально важным вместе строить равную неделимую систему безопасности, которая надежно защищала бы каждое государство. Предлагаем нашим партнерам широкий выбор современных образцов оружия практически всех видов и типов. В том числе это новейшие системы управления, разведки, высокоточное оружие и робототехника. Особое внимание на площадках форума уделено тематике беспилотных летательных аппаратов», – сказал в своем обращении к участникам форума Президент Владимир Путин.

На базе шести демонстрационно-выставочных центров проходила выставка «Продукция ведущих предприятий оборонно-промышленного комплекса России», на которой ключевые предприятия ОПК продемонстрировали перспективные разработки вооружения, военной и специальной техники, образцы продукции двойного назначения.

КТРВ в своем демоцентре презентовала ряд новейших образцов вооружения, а также продукции гражданского и двойного назначения – в этом году «гражданка» была размещена на двух площадках. В числе ПВН был показан, в частности, образец крылатой ракеты нового поколения Х-69 класса «воздух-земля». Максимальная дальность пуска боеприпаса, который несет 310-килограммо-

вую боевую часть, составляет 290 километров. Боеприпас относится к оперативно-тактическому оружию. За счёт использования современных материалов и специфической конфигурации носового обтекателя, а также почти полного отсутствия выступающих частей Х-69 стала максимально незаметной в полете. Она предназначена для высокоточного неядерного поражения любых, даже сильно защищенных наземных целей. Впервые была продемонстрирована ракета малой дальности и ближнего высокоманевренного воздушного боя RVB-МД2. Она создана для истребителя пятого поколения Су-57. Помимо этого, RVB-МД2 может применяться с самолётов четвёртого поколения.

В ходе форума генеральный директор КТРВ Борис Обносов встретился с журналистами и дал несколько интервью, в которых рассказал об особенностях выпускаемой КТРВ продукции, особо подчеркнув, что все необходимые потребности Минобороны России удовлетворяются. В разговоре с корреспондентом ТК «Звезда» он, в частности, прокомментировал информационные вбросы о нехватке ракет у Вооруженных Сил РФ: «Можете успокоить тех, кто так говорит, – не дождутся. Как говорил наш Верховный главнокомандующий, мы за это время в разы увеличили выпуск продукции, востребованной в ВС РФ. Наши коллективы большие, они работают интенсивно. Нам пришлось серьезно перестроиться. В связи с увеличением объема выпускаемой продукции предприятиям пришлось набирать новые кадры для работы, а также перейти на ускоренную систему обучения по новым специальностям».

На форуме состоялось награждение лауреатов МВТФ «Армия-2023», в числе которых была и КТРВ.

По материалам официальных ведомственных сайтов



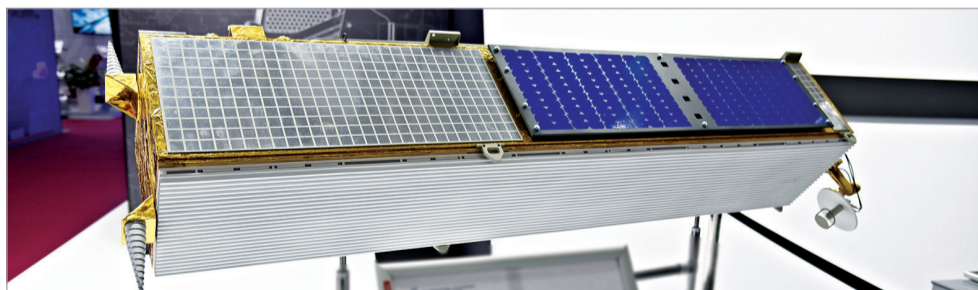
► КТРВ была удостоена диплома «За вклад в развитие вооружения, военной и специальной техники», а также приза «За выполнение государственного оборонного заказа»



► Образцы изделий КТРВ на открытой площадке на аэродроме Кубинка



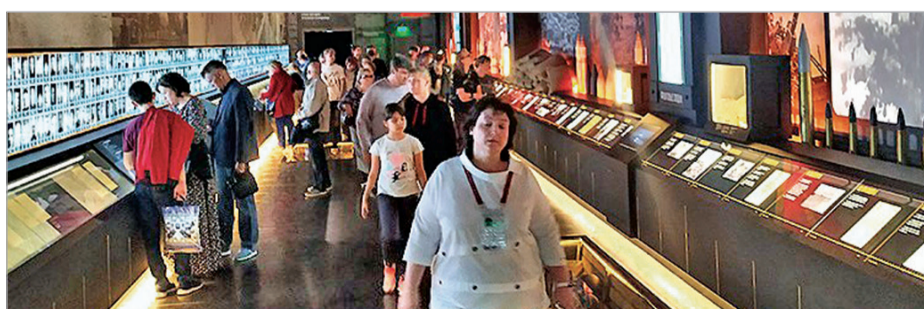
► Генеральный директор КТРВ Борис Обносов отвечает на вопросы журналистов



► Продукция гражданского назначения, выпускаемая на предприятиях КТРВ



► Интерес к разработкам КТРВ проявили многие участники и посетители форума



Участники и гости МВТФ «Армия – 2023» смогли посетить уникальные объекты Центрального военно-патриотического парка культуры и отдыха Вооруженных Сил Российской Федерации «Патриот»: крупнейшую экспозицию исторической и современной техники на Музейной площадке № 1, Центр военно-тактических игр с большим разнообразием командных тактических игр и мастер-классов, собрание бронетанковой техники в Техническом центре парка «Патриот», Главный храм Вооруженных Сил Российской Федерации, Мультимедийный историко-мемориальный комплекс «Дорога памяти», музей под открытым небом «Поле Победы», военно-исторический комплекс «Партизанская деревня».



ДАТА

# СИМВОЛ НАРОДНОГО ЕДИНСТВА

Молодёжные активисты предприятий КТРВ, расположенных в Подмоскowie и входящих в состав Московского областного регионального объединения (МОРО) СоюзМаш России, стали инициаторами проведения торжественных мероприятий в честь Дня Государственного флага Российской Федерации

Российский триколор длиной в десять метров и шириной в три пронесли участники торжественного шествия по набережной в Дубне. Возглавили колонну молодые специалисты ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка (входит в КТРВ, г. Дубна). Подготовили и провели акцию администрация города, ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка и комплексный центр «Инициатива». Затем состоялся концерт.

Организаторами праздничного флешмоба в Реутове выступило молодёжное крыло МОРО СоюзМаш России – работники АО «ВПК НПО машиностроения» (входит в КТРВ, г. Реутов) и администрация города. Его участники привлекли внимание окружающих, развернув триколор у монумента ракете «Метеорит». В тот же день молодые спе-

циалисты предприятия подарили своим коллегам и всем желающим в коллективе сувениры – ленты триколор. Кроме того, молодёжь приняла участие вместе с другими реутовчанами в тематическом автопробеге, проехав по улицам наукограда с флагами России.

Работники Тураевского машиностроительного конструкторского бюро «Союз» (входит в КТРВ, г. Лыткарино) провели внутризаводские соревнования по стрельбе из арбалета, лука и пневматической винтовки. Соревнования были также приурочены к Дню Государственного флага России. Соревнования курировали представители руководства предприятия и МОРО СоюзМаш России.

По информации, предоставленной предприятиями



Флешмоб у монумента ракете «Метеорит» в Реутове

ПОРТРЕТ

## С ЗАДАЧЕЙ СПРАВИЛСЯ

Выпускник Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова **Владислав Александров** за семь лет работы в НПО «Молния» (входит в КТРВ) дорос до начальника центра наземных испытаний и экспериментальных исследований.



Ему нет ещё и тридцати, а он уже отвечает за важный производственный участок, руководит коллективом высококвалифицированных специалистов. Как сложилась история его профессионального успеха?

Трудовой путь Владислав начинал инженером-технологом в отделе главного технолога. Занимаясь разработкой техпроцессов и методик доработки изделий, хорошо себя зарекомендовал – тру-

долобивый, ответственный, целеустремленный. По рекомендации главного технолога ему было поручено восстановить оборудование в лаборатории тепловакуумных испытаний для наземной отработки космических аппаратов. Молодой

специалист и здесь справился с поставленной задачей. Когда был образован участок тепловакуумных испытаний, то его возглавил Владислав. За короткое время на базе участка был создан полноценный центр наземных испытаний и экспериментальных исследований (ЦНИЭИ). «Мы восстановили и аттестовали уникальное оборудование, – говорит Владислав. – Сегодня в центре можно проводить практически все виды испытаний: тепловакуумные, динамические, статические, линейные, климатические, гидравлические, пневматические и другие».

Начальником ЦНИЭИ Владислав был назначен в прошлом году.

ТАТЬЯНА ПИМЕНОВА

АО «МОЛНИЯ»  
г. МОСКВА

## СРЕДИ ЛУЧШИХ

Инженер-технолог инструментального цеха ГосМКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова (входит в КТРВ) **Андрей Троицкий** победил в городском конкурсе профмастерства «Московские мастера» – в номинации «Инженер-технолог».



Андрей уже во второй раз становится обладателем призового места в подобном конкурсе.

В 2017 году, будучи студентом-целевиком МГТУ ВО «Станкин» по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (от ГосМКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова), он завоевал второе место в конкурсе по автоматизации информационных технологий. Андрей тогда представил свой патент

на полезную модель. Молодой специалист окончил бакалавриат и магистратуру, сейчас обучается в аспирантуре. В настоящее время имеет несколько патентов.

ДАРЬЯ КОГАЛОВА

АО «ГОСМКБ «ВЫМПЕЛ»  
г. МОСКВА

## ВЕСТИ

### ТЕМП-АВИА В ПЕРВОЙ СОТНЕ

Одно из изделий производства Арзамасского научно-производственного предприятия «ТЕМП-АВИА» (входит в КТРВ, г. Арзамас Нижегородской обл.) – авиагоризонт бортовой АГБ-96Р – стало лауреатом всероссийского конкурса «100 лучших товаров России» по итогам 2022 года. Участники «Золотой сотни» отбирались из 725 лауреатов конкурса.

Дипломы «Золотой сотни» вручал представителям предприятий губернатор Нижегородской области Глеб Никитин на Нижегородской ярмарке. Церемония награждения состоялась 15 августа в рамках ежегодной встречи главы региона с бизнес-сообществом.

### ИСПЫТАНИЯ ПРОШЛИ УСПЕШНО

АО Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор» (входит в КТРВ, г. Санкт-Петербург) провел предварительные испытания универсальной малогабаритной торпеды (УМТ) на Ладожском озере. Конструкторы и инженеры смогли убедиться в том, что алгоритм работы соответствует заданным параметрам, а само изделие отвечает всем необходимым требованиям. Объёмы проведённых испытаний и результаты тестовых пусков служат верным показателем того, что торпеда нового перспективного калибра готова к производству. Создатели УМТ рассчитывают на дальнейшее развитие проекта и внедрение изделия во флоты разных стран. Это станет надежным вкладом в безопасность и защиту морских территорий.

Впервые УМТ представили на МВМС-2023. После премьеры в Кронштадте новое изделие было показано на МВТФ «Армия-2023» в Кубинке Московской области.

### С НАПУТСТВИЕМ К МОЛОДЁЖИ

На Арзамасском приборостроительном заводе (входит в КТРВ, г. Арзамас Нижегородской обл.) на церемонии посвящения в приборостроители вновь принятых молодых работников присутствовали генеральный директор предприятия Андрей Капустин и генеральный директор КТРВ Борис Обносов. Они поздравили новичков с важным в их жизни событием.



«Вам повезло – вы пришли работать на одно из предприятий крупнейшего производителя вооружения и военной техники – Корпорации «Тактическое ракетное вооружение». Арзамасский приборостроительный завод сегодня успешно и динамично развивается, – подчеркнул, выступая, генеральный директор Корпорации. – И я желаю вам найти себя на этом предприятии, профессионально вырасти».

«Хотел бы к этому добавить, что повезло не только вам, но и нам, – сказал Андрей Капустин. – Заводу нужны кадры, новые люди. Не стесняйтесь выходить с предложениями и пожеланиями, мы поддерживаем всяческую инициативу».

Участники мероприятия побывали в музее истории завода, посмотрели видеоролик о деятельности АПЗ. Председатель профкома Александр Тюрин рассказал о дополнительных социальных гарантиях для членов профсоюза.

### ОБНОВЛЯЕМ СТАНОЧНЫЙ ПАРК

Минпромторг России субсидирует проекты по разработке, созданию и внедрению в серийное производство судового комплектующего оборудования в АО «Красный гидропресс» (входит в КТРВ, г. Таганрог Ростовской обл.).

На основных производственных площадках уже устанавливаются приобретенные в рамках программы два сварочных аппарата, листогибочная машина и рентгеновский генератор. До конца этого года и в начале следующего будут получены обрабатывающие центры, универсальные токарно-винторезные станки, многое другое оборудование.

### РАБОЧИЙ ВИЗИТ В ЦКБА

Вопрос подготовки кадров обсуждался во время визита в ЦКБА (входит в КТРВ, г. Омск) делегации во главе с врио губернатора Омской области Виталием Хоценко. Гости посетили



цеха и учебный центр предприятия. Делегацию сопровождал генеральный директор ЦКБА Андрей Ивашкин.

Виталий Хоценко высоко оценил результаты работы кадровой службы, особенно в области обучения сотрудников рабочим специальностям благодаря полученной предприятием лицензии на образовательную деятельность.

МОЛОДЁЖЬ

# И СМЕКАЛКА НУЖНА, И ЗАКАЛКА ВАЖНА

Московское областное региональное отделение СоюзМаш России и ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка (входит в КТРВ, г. Дубна Московской обл.) провели слёт молодых специалистов Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» на острове Омутня Ивановского водохранилища

Помимо организаторов, на слёт собрались представители головного предприятия Корпорации (г. Королёв Московской обл.), АО «ВПК «НПО машиностроения» (входит в КТРВ, г. Реутов Московской обл.), а также АО «НПП «Звезда» им. Г.А. Северина» (г. Томилино Московской обл.).

Программа мероприятия была насыщенной. Разбившись на команды, ребята участвовали в спортивных состязаниях, интеллектуальных играх, тимбилдинге. И, конечно, общались, знакомились друг с другом.

За три дня, что длился слёт, молодые специалисты успели сделать многое. Так, они приняли участие в дискуссиях по разным, актуальным для молодёжи вопросам. В ходе одной из них представители молодёжного крыла МОРО

СоюзМаш России обсудили проблемы молодёжной политики на предприятиях ОПК. Участники поделились друг с другом подходами к работе молодёжных советов в своих организациях и

обозначили ряд ключевых вопросов, которые сегодня беспокоят молодых специалистов. «Это был настоящий праздник активности и креатива. Наша команда показала достойный результат, заняв

второе место», – поделился своими впечатлениями председатель Совета молодёжи головного предприятия Корпорации Никита Карташов. – Мы всегда с нетерпением ждём такие увлекательные

и одновременно очень полезные для всех нас мероприятия».

**ВЛАДИМИР СЕМАШКИН**

АО «КТРВ»  
г. КОРОЛЁВ



ЛИНИЯ ЖИЗНИ

## ЛЕТ ДО СТА РАСТИ

11 августа ветеран Производственного объединения «Стрела» (входит в КТРВ, г. Оренбург) **Пётр Николаевич Мурашкин** отметил столетний юбилей. Более полувека он трудился на предприятии, внёс свой вклад в развитие производства.

Родился Пётр в Белоруссии, в деревне Ёвнино, что близ Полоцка. В 1940 году, окончив семь классов, переехал в Ленинград и поступил на курсы фабрично-заводского обучения (ФЗО). В начале лета 1941 года подросток пошёл работать на авиаремонтный завод № 47 (ныне – ПО «Стрела»).

О том, что началась война, он узнал утром 22 июня из сообщения по радио. На фронт юношу не взяли из-за брони – сварщики нужны были на заводе. Когда немцы начали бомбить город, заводчан стали привлекать к оборонительным работам. Пётр с товарищами после смены, ночами, дежурил на крышах завода и общежития. «Упадёт бомба, так её щипцами хватаешь и – в воду, или в бочку с песком бросаешь, чтобы не успела взорваться...» – вспоминает Пётр Николаевич. В первый год войны отца Петра призвали на фронт. Он погиб, сражаясь с захватчиками.

В сентябре завод из Ленинграда был эвакуирован в Чкалов (Оренбург). Перед отправкой заводчанам выдали по сто рублей. На эти деньги юноша купил чемодан, полупальто, зефирную рубашку, шерстяные брюки и продуктов дней на десять. Почти три недели добирались до Чкалова – их товарняк постоянно бомбили, кроме того, приходилось пропускать идущие на фронт поезда, санитарные составы. Прибыв на место, Пётр впервые в жизни увидел дыни и арбузы, верблюдов, ишаков... Но удивляться всему этому было некогда. Надо было срочно строить цеха, тянуть к ним железнодорожную ветку. Первой начала выдавать продукцию в октябре 1941 года «литейка». Всю войну Пётр много работал – от темноты до темноты. В 1943-м году объём заказов вырос настолько, что к станкам вставали уже 13 – 14-летние подростки.

В Оренбурге Пётр встретил свою будущую жену Матрёну Павловну, с которой прожил в счастливом браке более семидесяти лет.

Они с супругой трудились на заводе. Пётр Николаевич вначале был свар-



► Петра Николаевича (справа) поздравил председатель Законодательного собрания Оренбургской области Сергей Грачёв. Когда-то они вместе работали в ПО «Стрела»

щиком, затем мастером и выучил немало специалистов, потом снова – сварщиком. К чему только не прикоснулись натруженные руки ветерана – самолёты, межконтинентальные ракеты и многое другое! В 1950 году после обучения во Всесоюзном институте авиационных материалов в Москве Пётр Николаевич первым на предприятии освоил технологию работы с винилпластом. Потом принимал участие в выполнении специальных заказов – например, в создании фонтана у Дома Советов, шара для стелы «Европа-Азия» в Оренбурге. Уйдя на пенсию, стал плотничать в заводском профилактории. Его жена, Матрёна Павловна, работала бухгалтером.

За добросовестный долголетний труд на предприятии Пётр Николаевич удостоен различных наград, но самой главной он считает медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.».

**ЭЛЛА БАСКАКОВА**

АО «ПО «СТРЕЛА»  
г. ОРЕНБУРГ

НА ЗАСЛУЖЕННОМ ОТДЫХЕ



## «ТЕМП-АВИА» В ИХ ЖИЗНИ

Почти полвека трудились на Арзамасском научно-производственном предприятии «ТЕМП-АВИА» (входит в КТРВ, г. Арзамас Нижегородской обл.) супруги **Борис Аронович Каплан** и **Лидия Михайловна Андриюшина**. Недавно они ушли на пенсию. За плечами у ветеранов – десятилетия добросовестного труда, жизнь, наполненная искренним интересом к работе.



В 1970-е годы после окончания Рязанского радиотехнического института молодые специалисты были распределены в ОКБ «Темп» (АНПП «ТЕМП-АВИА»).

Борис, имея диплом по специальности «Гироскопические приборы и устройства», попал в группу, которая занималась разработкой авиаторизонтов (АГР). «Были и нестандартные ситуации, – вспоминает Борис Аронович. – Чтобы собрать, например, образцы АГР-74 для первого самолета ЯК-42, надо было досконально изучить макетный образец, потому что ни технических условий, ни инструкции по сборке не было». В ходе разработки изделий молодой специалист учился решать технические, эксплуатационные и оргвопросы с генеральными разработчиками, лётно-испытательными институтами, смежниками. «Мы постоянно совершенствовали старые и разрабатывали новые образцы авиаторизонтов, вертикалей, курсогоризонтов, – рассказывает он. – В перелётный период, когда на самолёты и вертолёты массово начала устанавливаться зарубежная авионика, мы не допустили замены наших авиаторизонтов на импортные. Тематика отдела постоянно расширялась. Мы боролись за качество изделий, добиваясь надёжной их работы, особенно в нестандартных ситуациях». Борис Аронович с гордостью говорит о том, что при его участии с нуля был разработан и внедрен в серийное производство целый ряд авиаторизонтов и интегрированных систем резервных приборов, датчиков курса и вертикали. Яркими событиями в его биографии стали командировки в Ахтубинск и Кумертау. «Мне повезло и с работой, и с кол-

лективом, – говорит Борис Аронович. – Меня всегда окружали единомышленники, люди творческие, заряженные на результат».

Лидия Михайловна любит вспоминать о том, как они вместе с Борисом учились в одной группе, как приехали в ОКБ «Темп», как их расселили в общежитии на Комсомольском бульваре. «Вначале нас приняли на работу техниками, мы тогда занимались подготовкой дипломов. – У меня была тема дипломного проекта: «Одноосный гиросtabilизатор». После защиты Лидию перевели в лабораторию одного из отделов. Атмосфера в коллективе была творческой. Рядом трудились увлечённые своим делом конструкторы, которые к любой поставленной задаче отнеслись так, будто от её решения зависели все главные разработки страны. «Круг задач в отделе был широким, скучать не приходилось, – говорит Лидия Михайловна. – Кроме того, я была членом детской комиссии при профкомме – участвовала в подготовке детских праздников, КВН, конкурсов «А ну-ка, девушки», спортивных соревнований, торжественных собраний». В 2009 году Лидию Михайловну перевели в отдел, тематика которого связана с платформенными инерциальными навигационными системами.

Лидия Михайловна говорит, что и ей, и Борису Ароновичу нравилось работать вместе, на одном предприятии. Общие интересы, достижения, проблемы – всё это позволяло лучше понимать друг друга.

**ОЛЬГА КОЛОСУНИНА**

АО «АНПП «ТЕМП-АВИА»  
г. АРЗАМАС