



КОРПОРАЦИЯ «ТАКТИЧЕСКОЕ РАКЕТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ» (ГОЛОВНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ) ● ГОСМКБ «ВЫМПЕЛ» им. И.И. ТОРОПОВА  
ГОСМКБ «РАДУГА» им. А.Я. БЕРЕЗНЯКА ● ГНПП «РЕГИОН» ● АОМЗ ● АНПП «ТЕМП-АВИА» ● ГОСНИИМАШ им. В.В. БАХИРЕВА  
КБ МАШИНОСТРОЕНИЯ ● «КРАСНЫЙ ГИДРОПРЕСС» ● МКБ «ИСКРА» им. И.И. КАРТУКОВА ● НИЦ АСК ● РКБ «ЛОБУС»  
«САЛЮТ» ● СМАЗ ● ТМКБ «СОЮЗ» ● УПКБ «ДЕТАЛЬ» ● ЦКБА ● ВПК «НПО МАШИНОСТРОЕНИЯ» ● «АВАНГАРД»  
НПО ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ ● ПЗ «МАШИНОСТРОИТЕЛЬ» ● ПО «СТРЕЛА» ● УНИИМК ● КОНЦЕРН «МПО – ГИДРОПРИБОР»  
ВЕРХНЕУФАЛЕЙСКИЙ ЗАВОД «УРАЛЭЛЕМЕНТ» ● ЗАВОД «ДАГДИЗЕЛЬ» ● НИИ МОРСКОЙ ТЕПЛОТЕХНИКИ ● «ЭЛЕКТРОТЯГА»  
КОНЦЕРН «ГРАНИТ-ЭЛЕКТРОН» ● «РАВЕНСТВО» ● «СЕВЕРНЫЙ ПРЕСС» ● САРАТОВСКИЙ РАДИОПРИБОРНЫЙ ЗАВОД  
ЗАВОД им. А.А. КУЛАКОВА ● «РАВЕНСТВО-СЕРВИС» ● ПЕТРОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «МОЛОТ»

№1 (97) Электронная газета Корпорации «Тактическое ракетное вооружение». Выпускается ежемесячно с января 2012 года

## УДОСТОЕНЫ ПРЕМИИ

«Будущее – за творческой молодежью, талантливыми учеными и специалистами», – так считают в наукограде Королеве



► Фото после награждения (слева направо): от КТРВ – Николай Владимирович Хамаев (Третья премия), председатель Совета депутатов городского округа Королёв Дмитрий Герасимович Денисов, от КТРВ – Сергей Сергеевич Верцух (Третья премия), Евгений Сергеевич Соколов (Первая премия) и Никита Алексеевич Чудинов (Вторая премия) – от РКК «Энергия» им. С.П. Королева

Торжественная церемония награждения победителей XXI конкурса молодых учёных и специалистов им. академика С.П. Королёва прошла в музее Ракетно-космической корпорации «Энергия». Мероприятие было посвящено 113-й годовщине со дня рождения основоположника отечественной космонавтики.

На конкурс было подано 27 работ от 44 представителей градообразующих предприятий и Технологического

университета. Работники Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» (головного предприятия), принявшие участие в конкурсе, показали достойные результаты. Первой премии был удостоен инженер-конструктор первой категории, лауреат Национальной премии «Золотая идея» по итогам 2018 года Евгений Сергеевич Соколов. Проекты заместителя главного металлурга Сергея Сергеевича Верцуха и начальника бригады Николая Владимировича Хамаева отмечены Третьей премией.

Выступая на митинге, Евгений Сергеевич Соколов отметил, что вклад молодежи в создание новых технологий – лучший способ отдать дань уважения выдающемуся конструктору и учёному Сергею Павловичу Королеву. Он выразил благодарность организаторам конкурса, участие в котором стимулирует молодых учёных и специалистов трудиться в ракетно-космической отрасли.

ГОЛОВНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
г. КОРОЛЕВ

### КОРОТКО

#### ВОЗГЛАВИЛ ЗАВОД

27 декабря 2019 года генеральным директором АО «Саратовский радиоприборный завод», в соответствии с решением совета директоров предприятия, стал Иванов Игорь Геннадьевич – вместо ранее работавшего на этой должности Попова Александра Валерьевича.

Игорь Геннадьевич Иванов, 1962 года рождения, в Саратове проживает многие годы. В 1983 году окончил Саратовский политехнический институт по специальности «Автоматизация и комплексная механизация машиностроения», после чего поступил работать на Саратовский агрегатный завод. Трудился там инженером-конструктором, старшим мастером, начальником

участка, заместителем главного инженера. С 2008 по 2019 год руководил предприятием на посту директора, генерального директора. Повышал квалификацию в таких вузах, как Поволжская академия государственной службы, Военная академия связи им. С.М. Буденного МО РФ, Российская академия народного хозяйства и госслужбы, Академия РОСТЕХа. Имеет звание «Почетный машиностроитель».

#### ОБ ИТОГАХ ГОДА

«Предновогодний рапорт» – так называется ежегодное выступление в декабре генерального директора Производственного объединения «Стрела» (г. Оренбург) Александра Матвеевича Маркмана перед трудовым коллективом.

В докладе за 2019 год он, в частности, отметил, что все обязательства по контрактам в рамках Государственного оборонного заказа и военно-технического сотрудничества производственным объединением выполнены в полном объеме и в установленные сроки. «Перед нами, как и перед всеми предприятиями ОПК, сегодня довольно остро стоят вопросы выпуска гражданской продукции, – сказал Александр Матвеевич. – У коллектива уже есть определенные наработки в этом направлении. Они касаются, прежде всего, производства режущего инструмента, изготовления комплектующих, деталей и узлов для атомных станций, морских судов и ледоколов, а также подземного оборудования для добычи нефти методом газлифта».

### О ГЛАВНОМ

24 января – День образования Корпорации «Тактическое ракетное вооружение». В этом году КТРВ исполнилось восемнадцать лет.

Корпорация была образована в соответствии с Указом №84 от 24.01.2002 года Президента Российской Федерации. Создание холдинга стало важным этапом в жизни всех предприятий и конструкторских бюро, вошедших в его состав.

Сегодня КТРВ представляет собой единый научно-производственный комплекс, способный эффективно решать задачи, поставленные руководством страны. Выстроена система управления, отработаны механизмы взаимодействия между предприятиями.

Развитие Корпорации направлено на достижение передовых позиций в разработке и производстве высокоточного оружия с самым широким спектром применения и осуществляется в соответствии с государственными программами вооружений, федеральными программами развития оборонно-промышленного комплекса, программой инновационного развития.

### В НОМЕРЕ:

ПРОФЕССИЮ –  
ВЫБИРАЮТ

СТР. 2

ОН СРАЖАЛСЯ  
ЗА РОДИНУ

СТР. 3

ИХ ТРУДЫ  
ПО-ПРЕЖНЕМУ  
НУЖНЫ

СТР. 4

НА ЗИМНЕЙ  
РЫБАЛКЕ

СТР. 4

# ПРОФЕССИЮ – ВЫБИРАЮТ

Работники головного предприятия КТРВ заместитель главного металлурга **Сергей Сергеевич ВЕРЦЮХ** и начальник бригады **Николай Владимирович ХАМАЕВ** – обладатели Третьей премии в конкурсе научно-технических работ Премии имени академика Сергея Павловича Королева – отвечают сегодня на вопросы корреспондента.

**Сергей Сергеевич Верцюх:**

## «Наука – ради производства»

– Сергей Сергеевич, в марте этого года в литейном цехе была запущена линия по изготовлению титановых отливок с использованием современного оборудования и новой перспективной технологии на базе материалов отечественного производства. Имеет ли отношение данное событие к той работе, которую Вы представили на конкурс?

– Безусловно. В работе изложены пути решения проблемы и достигнутые практические результаты. Название темы: «Перспективная технология изготовления титановых отливок для нужд военной и специальной техники».



▶ Сергей Сергеевич Верцюх (справа) представляет генеральному директору КТРВ Борису Викторовичу Обносову и руководителю головного предприятия результаты применения новой технологии

– Полтора года назад Вы пришли на предприятие, чтобы, в первую очередь, реализовать этот проект. Получилось?

– Да, конечно. Это серьезная, большая работа, которая потребовала внимания многих специалистов и руководителей.

– Можно ли считать это событие уникальным?

– Думаю, что да. Теперь изготовление титанового литья на предприятии полностью автоматизировано. Из производственного процесса выведены органические небезопасные материалы, а новая технология в полной мере относится к импортозамещающим.

– Кратко и, на первый взгляд, понятно. Но слово «уникальность» предполагает все-таки что-то редкое и необычное...

– Вы правы. Допустим, если по России смотреть, у нас предприятий, которые серийно льют титан, по пальцам одной руки можно пересчитать. Это очень капризный и опасный материал. Работать с ним можно только в вакууме. На воздухе он просто взрывается. Много и других моментов, которые нужно учитывать. На титан невозможно переложить технологию, которая используется, например, для никелевого сплава. То, что у нас все получилось, можно считать большой победой, в первую очередь, с профессиональной точки зрения.

– Какие преимущества дает запуск такого оборудования и применение такой технологии?

– Мы обеспечиваем безопасность при работе с титаном и решаем экологическую проблему благодаря использованию материалов на водорастворимой основе. Чрезвычайно важно и то, что материалы – российские.

Автоматизация процесса дает возможность в разы повысить производительность труда и выйти на гораздо большие объемы выпуска литья при стабильно высоком качестве. Сюда же можно отнести высокий уровень культуры производства, ресурсосбережение.

– До прихода в КТРВ Вы работали главным металлургом в челябинском Специальном конструкторском бюро «Турбина», входившем когда-то в состав Челябинского тракторного завода. Опыт разработки и внедрения подобных технологий у Вас уже был?

– Да, но для никелевых сплавов. С титаном работать гораздо сложнее. Для меня это был вызов. Практический интерес тоже двигает вперед. Тем не менее, до сих пор в титановом литье больше вопросов, чем ответов. Вообще эта тема интересовала меня ещё в университете.

– Где Вы учились?

– Окончил Южноуральский государственный университет по специальности «Литейное производство черных и цветных металлов» с красным дипломом. Поступил в аспирантуру и со второго курса начал работать в СКБ «Турбина»: вначале инженером-технологом в отделе главного металлурга, потом заместителем главного металлурга, главным металлургом. Тогда многие разработки стали удачными, потому что была возможность проверить теорию на практике. Уверен, что если наука – ради производства, то она будет востребована всегда. На несколько разработок того времени были получены патенты. За одну из них я получил Премию Президента РФ.

– Чувствуется, что Вы любите свою профессию...

– Еще в восьмом классе я побывал на Магнитогорском металлургическом комбинате, где работал мой крестный. Посмотрел, как металлы разливают. Красивое зрелище меня заворожило.

**Николай Владимирович Хамаев:**

## «Мне, конечно, повезло.

## Но и я тоже старался»

– Как называется Ваша конкурсная работа?

– «Способ идентификации объектов неоднородной корабельной группировки при залповом применении управляемых средств поражения с последующим целераспределением».

– Как начальник бригады Вы занимаетесь совершенно конкретным делом. При чем здесь наука?

– Она как раз и помогает решать практические задачи. Понял я это десять лет назад, когда в пришел работать в ОКБ. Захотелось получить ответ на один актуальный вопрос – об этом как раз мой конкурсный реферат. Оказалось, что все не так просто. Мне стали помогать: в части идеологии и аппаратной реализации – заместитель генерального конструктора по научно-исследовательской работе Владимир Анатольевич Ефремов, в части алгоритмической – заместитель генерального конструктора по инновационному развитию Станислав Игоревич Сычев, он в то время был начальником отдела и моим непосредственным руководителем. Потом стало понятно, что нужна более серьезная теоретическая база, изучение опыта в смежных отраслях, и в 2014 году я поступил в аспирантуру МГТУ им. Н.Э. Баумана. Такой темой в «бауманке» занимались, но для наземных систем. Моей задачей было адаптировать ее к управляемым средствам поражения.

– К получению премии Вы, наверное, шли не один год?

– Думаю, все время работы в ОКБ. Хотя в этом конкурсе я уже участвовал и получал Вторую премию за работу «Обоснование требований к плотности строя управляемых средств поражения при прохождении зоны противозенитной обороны», сейчас переживаний было не меньше. Вообще учеба в аспирантуре, участие в научно-технических конференциях,

**Сергей Павлович КОРОЛЁВ**

(12 января 1907 – 14 января 1966)

Учёный, конструктор ракетно-космических систем, председатель Совета главных конструкторов СССР, академик АН СССР. Один из создателей советской ракетно-космической техники, обеспечивший стране стратегический паритет и сделавший СССР передовой ракетно-космической державой. Ключевая фигура в освоении человеком космоса, основатель практической космонавтики. Под его руководством был осуществлён запуск первого искусственного спутника Земли и первого космонавта планеты Юрия Гагарина. Дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии.

профессиональных конкурсах занимают много личного времени, но все это дает возможность расти профессионально, уверенно чувствовать себя при решении рабочих вопросов. Иногда, например, понимаешь, что не нужно «изобретать велосипед», потому что кто-то что-то в этом направлении уже сделал или наоборот – знаешь, как можно пойти другим путем с учетом чужого опыта. Люблю научно-технические конференции в академии Жуковского. Там всегда задают вопросы именно с точки зрения оружия.

– Интерес к работе, целеустремленность позволили Вам не только заняться научной деятельностью, но и дорасти до начальника бригады...

– В отдел, начальником которого был Руслан Анатольевич Гоменюк, меня приняли в 2010 году после окончания Московского авиационного института. У него я многому научился. Прошло несколько лет, и в какой-то момент мне показалось, что начинаю забывать технику, ведь этот отдел проектный и во многом теоретический. Перешел ведущим инженером-конструктором в другой отдел, в лабораторию полунатурного моделирования. А через три года понял, что проектирование нравится мне все-таки больше, и вернулся назад, в свой отдел, уже начальником бригады. Опыт работы с оборудованием пошел мне только на пользу и выручает, например, в обсуждении вопросов со смежными организациями, когда речь заходит о разработке составных частей изделия.

– Что помогает Вам двигаться вперед?

– Я из маленького городка Суровикино Волгоградской области. Авиацией там мало кто интересуется, и моя семья была тоже от этого далека: отец – геолог, у мамы рабочая специальность. Но после школы я все-таки поступил в МАИ, потому что авиацией увлекся еще в начальной школе. Читал мемуары главных конструкторов Александра Сергеевича Яковлева, Сергея Павловича Королева и его соратника Бориса Ефимовича Чертока, удивлялся их способности преодолевать трудности. Думал, что ничего особенно в таком моем интересе нет, но позже понял, что разговорами об авиации всех в школе «достал». Надо было что-то с этим делать. Поехал поступать в филиал МАИ в Ахтубинск – все-таки это ближе, чем Москва. Потом пошел работать в КТРВ. Так что на Ваш вопрос я почти ответил – двигаться вперед мне помогает мечта.



▶ Николай увлекается парашютным спортом и альпинизмом (на вершине Белухи – самой высокой горы Алтая)

– Премия имени Сергея Павловича Королева – это тоже к разговору о мечте?

– Да. Мне, конечно, повезло. Но и я тоже старался.

ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ



# ОН СРАЖАЛСЯ ЗА РОДИНУ

Ветеран Великой Отечественной войны **Николай Константинович БОРМОТКИН (14.10.1925 – 18.06.2018)** ушел на фронт добровольцем в 1943 году, когда ему не было и восемнадцати лет... В мирное время он долго работал в ГосМКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова

«В блокадных днях мы так и не узнали:  
Меж юностью и детством где черта?  
Нам в сорок третьем выдали медали,  
И только в сорок пятом – паспорта...»

Юрий Воронов,  
поэт

**Н**авсегда остались в памяти Николая Константиновича блокадный Ленинград, ожесточенные бои советских солдат с немецко-фашистскими захватчиками...

К началу Великой Отечественной войны ему было пятнадцать лет – Николай родился 14 октября 1925 года в Ярославской области. Когда ему исполнилось пять лет, семья переехала в Ленинград. В 1932 году умер отец, и на руках у матери осталось трое сыновей. Николай был средним. В 1939 году в тринадцать лет он окончил седьмой класс. Мать, обняв сына, со слезами на глазах сказала, что больше не в силах одна содержать семью. «Надо, сынок, начинать трудовую жизнь. Пойдешь на завод», – сказала она. Однако несовершеннолетнего на работу никуда не брали. После долгих мытарств и хлопот мать обратилась в Ленинградский совет профсоюза, и Николая направили на завод «Электроприбор» учеником механика с четырехчасовым рабочим днем. Там подросток научился прилежному отношению к работе, порядку и дисциплине, добросовестно изучал все премудрости электроприборов. В одном из соседних цехов трудился и его старший брат Дмитрий. В семье появились небольшие деньги, мать перестала экономить на еде, одежде для детей. Всю дальнейшую жизнь семьи Бормоткиных, как и всех советских людей, перевернула война, принеся неимоверные беды, муки и нечеловеческие страдания.

В июле 1941 года на дальних подступах к городу шли ожесточенные бои. Рабочих завода, в том числе Николая, мобилизовали на строительство оборонительных сооружений, рыть противотанковые рвы, траншеи и окопы. В августе немцы начали наступление, и часть горожан оказалась отрезанной от города. Только хорошее знание окрестностей позволило им возвратиться в город через Финский залив. Осень и зима 1941–1942



1. Николай Константинович Бормоткин; 2. Во время Духовщинско-Демидовской наступательной операции: на привале; в освобожденной Духовщине бойцы прибивают указатель с надписью «Смоленск», 19 сентября 1943 г.

годов, как рассказывал Николай Константинович, стали самым страшным временем. Началась блокада города. Ранняя зима принесла с собой сильный холод и голод. Мать собирала во дворах выброшенную мебель, книги, со всеми вместе разбирала на дрова старые постройки. Остановился транспорт. От голода умирали тысячи горожан. В ноябре дневная норма хлеба была сокращена: до 125



Блокадный Ленинград

граммов – служащим и детям, до 250 граммов – рабочим. На заводе подростков, стоявших за станками, перевели на казарменное положение, чтобы сохранить им жизнь. Завод перешел на выпуск продукции для нужд фронта.

Немецкие самолеты непрерывно бомбили город, велся постоянный артобстрел из дальнбойных орудий. Николай по-прежнему работал на заводе. От напря-

женного труда и постоянного недоедания силы его оказались на исходе, подросток стал походить на дистрофика. И только материнское тепло, ласка, надежда на лучшее вернули Колю практически с «того света». В январе 1942 года через Ладогу проложили «дорогу жизни». В город начало поступать продовольствие. Хлебный паек увеличили в два раза.

В апреле 1942 года коллектив завода «Электроприбор» эвакуировали на Большую Землю, в Москву, а вместе с ним и Николая Бормоткина. Юношу приняли на завод №706. Его сверстники с присущей тогда молодежи комсомольской настойчивостью рвались на фронт. Мстить врагу было для них естественным желанием. В 1943 году Николай стал добровольцем, вступив в ряды Рабоче-крестьянской Красной армии. Его направили на учебу в Львовское пехотное училище, находившееся в эвакуации в Кирове. Пройдя там ускоренное обучение, он был отправлен на фронт и зачислен пулеметчиком в 297-й стрелковый полк 184 стрелковой дивизии 2-го гвардейского стрелкового корпуса 39-й армии Калининского фронта.

В августе – сентябре 1943 года Николай участвовал в Духовщинско-Демидовской наступательной операции по освобождению Смоленска. В ночь на 14 сентября началось наступление советских войск. Пулеметчик Бормоткин был в передовых подразделениях, атаковавших город Духовщину. В результате четырехдневных боев оборона немецких войск была полностью прорвана. В честь освобождения города в Москве был дан салют двенадцатью артиллерийскими залпами из ста двадцати четырех орудий.

Николай получил три тяжелых ранения. Солдаты оказали первую помощь в медсанбате полка и отправили в эвакогоспиталь, находящийся в Уфе, – там он проходил длительное лечение. В июне 1944 года, в возрасте восемнадцати лет, Николай был демобилизован по инвалидности.

Пройдя суровые испытания в блокадном Ленинграде и попав в безжалостную мясорубку сражений, юноша не сдался. Он приехал в Москву, устроился на завод «Красный Октябрь» в Тушине. По вечерам учился в школе рабочей молодежи и таким образом получил среднее образование. Потом заочно окончил полиграфический институт. В 1952 году начал трудиться на Заводе №134 (АО «ГосМКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова»). Там он проработал до 1990 года – возглавлял отдел труда и заработной платы, отдел технической документации. Как человека активного и неравнодушного его не раз избирали освобожденным секретарем партийной организации предприятия. В декабре 1990 года он ушел на заслуженный отдых.

Родина по достоинству оценила боевые и трудовые подвиги Николая Константиновича Бормоткина. Он был награжден орденом Отечественной войны I степени, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «За трудовую доблесть», «Жителю блокадного Ленинграда».

/ИЗ АРХИВА СОВЕТА ВЕТЕРАНОВ  
ГОСМКБ «ВЫМПЕЛ» им. И.И. ТОРОПОВА/  
ФОТО: ГОСМКБ «ВЫМПЕЛ», им. И.И. ТОРОПОВА,  
СМОЛЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА И ИЗ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

## ВЕСТИ



### ПОЛУЧИЛИ СТИПЕНДИИ

Девять работников Арзамасского научно-производственного предприятия «ТЕМП-АВИА» стали обладателями стипендий Министерства промышленности и торговли РФ за выдающиеся достижения и значительный вклад в создание прорывных технологий и разработку современных образцов вооружения.

Это три творческих инженерно-конструкторских коллектива, которые плодотворно трудились над такими спецтемами, как идеология алгоритмического повышения точностных характеристик и информационной надёжности инерциально-спутниковых навигационных систем; разработка и производство линейки интегрированных систем резервных приборов для пилотажно-навигационных комплексов самолётов и вертолётов, и другими. Заместитель руководителя НИОКР предприятия Андрей Юрьевич Мишин сказал, что это большой стимул для дальнейшей работы в интересах ОПК.



### «ПОБЕДА ГЛАЗАМИ ПОТОМКОВ»

11 декабря 2019 года вышло в свет Постановление Президиума ЦК Профавиа «О проведении конкурса детского рисунка «Победа глазами потомков», посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Об этом стало известно на некоторых предприятиях отрасли и, в частности, в ПАО «Салют» (г. Самара). В газете «Салют» была опубликована информация об условиях участия детей и внуков работников в конкурсе. Он пройдет с 3 февраля по 20 апреля, а итоги будут подведены к 9 Мая. «Детские рисунки принимаются в профкоме, – говорится в статье».



### ИЗ МОСКВЫ – В ОРЕНБУРГ

В декабре прошлого года представители молодежи Государственного научно-производственного предприятия «Регион» (г. Москва) побывали в Производственном объединении «Стрела» (г. Оренбург). Цель поездки – обмен

опытом и укрепление деловых, дружеских связей. В составе делегации были молодые специалисты планово-диспетчерского и отдела технического контроля, конструкторы, технологи, программисты, экономисты, другие специалисты.



Знакомство с объединением началось в музее предприятия – с лекции об истории завода, выпускаемой продукции. Затем делегация отправилась в цеха. Об особенностях подготовки кадров регионоты узнали в учебно-производственном центре – в классах и на производственном участке. Потом все разошлись – каждый в «свое» подразделение, чтобы обсудить общие профессиональные вопросы. Пребывание гостей на предприятии завершилось в заводском санатории-профилактории «Чайка».

13 ЯНВАРЯ – ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ ПЕЧАТИ

## ИХ ТРУДЫ ПО-ПРЕЖНЕМУ НУЖНЫ

**В** День российской печати начальник участка копировальной и множительной техники серийно-конструкторского бюро Тахира Аскеровна Жилина прислала мне несколько поэтических строчек, в которых были такие слова: «Пусть древнерусские печатники гордятся, что их труды по-прежнему нужны...». Как редактор заводской газеты я с благодарностью прочитал эти стихи, восприняв их как поздравление с нашим общим профессиональным праздником. Вместе с Тахирой Аскеровной и коллективом, который она возглавляет, я работаю уже много лет. Участок копировальной и множительной техники выполняет поистине многогранную и полезную для завода работу.

«Нам на тиражирование несут массу документов, – рассказывает Тахира Аскеровна. – И всем надо срочно, так что объем заказов у нас очень большой. Печатаем много разных чертежей, техпроцессов, бланков для бухгалтерии, расчётного отдела, складского хозяйства, различные программы, планы, графики. Многие из этого потом отправляем на переплет. Особо срочно изготавливается

документация для отправки изделий завода заказчикам. Размноженную конструкторскую, технологическую и другую документацию в требуемом количестве экземпляров мы передаем в отделы и цехи. Специальный работник распределяет заказанные тиражи. От него требуется точность, аккуратность, оперативность. Производство на нашем заводе невозможно без отпечатанной нами бланочной продукции. Достаточно сказать, что только бланки рабочих нарядов мы изготавливаем тысячами. Без хорошего оборудования все эти задачи решить крайне сложно, поэтому на участке имеются малоформатные печатные машины – ромайеры, ротационная электрографическая машина и современные копировальные аппараты.

У нас очень слаженный, хороший коллектив. Можем, в случае необходимости, заменять друг друга. Все отлично работают: и архивариус Ирина Викторовна Паращенко, на плечах которой раздача готовой документации по цехам и отделам, и оператор РЭМа Лидия Александровна Ткаченко, и переплетчик Светлана Викторовна Иванова, и оператор печатных и копировальных машин Наталья Юрьевна Яценко».

**БОРИС СЛУЦКИЙ**

«КРАСНЫЙ ГИДРОПРЕСС»  
г. ТАГАНРОГ

ВОТ ЭТО ДА!

**В** конце декабря, по сложившейся традиции, работники нашего предприятия – любители зимней рыбалки – дружной компанией выезжают к водоемам в надежде богатого улова. В этот раз они выбрали Любинскую старицу – одно из самых популярных мест среди рыболовов-любителей. Когда рассвет чуть забрезжил, все двадцать человек разложили на заснеженном побережье

Опередить соперников и добыть 25-сантиметрового судака удалось слесарю-ремонтнику Владимиру Богушу. Отличился и оператор станков с ПУ Павел Малосенький. На его крючок попала самая первая рыба, да и общий улов у него оказался наиболее удачным – 2 кг 175 г! Несмотря на морозец, рыбакам было жарко. Азартное это дело – зимняя рыбалка...

Так, по сути, у мужчин получился отличный отдых на свежем возду-

## НА ЗИМНЕЙ РЫБАЛКЕ



припасы, подготовили рыболовные снасти и установили неподалеку палатку. Соревнования начались. Кто первый просверлит лунки? Кто поймает самую крупную рыбу, а кто – самую маленькую?

хе, вдали от городской суеты. Да и мастерство свое удалось друг другу продемонстрировать.

ЦКБА  
г. ОМСК

**ОЛЬГА КАРТАШОВА**

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

## Подведены итоги спартакиады

В конце прошлого года на головном предприятии КТРВ завершилась ежегодная спартакиада среди подразделений. Соревновались шесть команд по волейболу, гиревому спорту, настольному теннису, мини-футболу, стрельбе, бежали легкоатлетическую эстафету. В результате первое место заняли коллективы заводоуправления, второе – производства, третье – службы качества.

На оперативном совещании руководителям подразделений-победителей – были вручены награды и дипломы. Генеральный директор Корпорации Борис Викторович Обносов поздравил работников, успешно выступивших в соревнованиях, и пожелал им дальнейших спортивных успехов.

Главный редактор газеты «Звезда-Стрела» Владимир Семашкин, АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г. Королев Московской обл.



## ...все возрасты покорны

25 января прошло первенство по лыжным гонкам среди работников Уральского проектно-конструкторского бюро «Деталь» и членов их семей. В соревнованиях приняли участие более ста человек. Стартовали три группы: мужчины (2,5 км), женщины (1,7 км) и дети (700 м). В каждой из них по итогам забегов определяли победителей.

Самый старший лыжник, семидесяти семи лет, ведущий конструктор Валерий Васильевич Балтин, в своей возрастной группе занял второе место. С честью выдержал испытание и самый маленький спортсмен, четырехлетний Лева, – сын начальника научно-технического отдела Александра Колесникова.

Корреспондент заводской газеты «Грани» Наталья Степанова, АО «УПКБ «Деталь», г. Каменск-Уральский Свердловской обл.



## Под звуки любимой гитары

Идея оборудовать помещение для занятий музыкой в свободное от работы время появилась у молодежи Государственного машиностроительного конструкторского бюро «Радуга» имени А.Я. Березняка давно, но воплотить ее в жизнь получилось только весной прошлого года. 16 апреля состоялось открытие музыкальной гостиной. В торжественной церемонии принимали участие не только представители совета молодых специалистов, но и профкома. Этот вопрос они решали совместно с администрацией предприятия.

Теперь молодые специалисты с удовольствием приходят сюда по вечерам, чтобы поиграть на музыкальных инструментах или послушать выступления других.

Заместитель председателя совета молодежи Ирина Любимова, АО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка, г. Дубна Московской обл.



## «Аванпост» – значит, передовой

В декабре прошлого года коллектив редакции газеты «Аванпост» отметил 10-летие со дня выхода издания в свет. Слово «Аванпост» означает «передовой сторожевой пост». Его смысл, применительно к газете, можно толковать не только как «передовой», но и как «оперативный», «ведущий за собой».

Газеты на предприятии выпускались с 1967 года: «Голос химика», «Пульс». «Аванпост» – правопреемник этих изданий. Наша газета – добросовестный летописец жизни и деятельности предприятия. В 2018 году у издания изменился формат, появились новые рубрики, под которыми печатаются материалы, отражающие производственную, общественную жизнь завода.

Отдел информации и связей с общественностью  
АО «Авангард», г. Сафоново Смоленской обл.

