

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 «ГЛОБУС»  
«САЛЮТ» ● СМАЗ ● ТМКБ «СОЮЗ» ● УПКБ «ДЕТАЛЬ» ● ЦКБА ● ВПК «НПО МАШИНОСТРОЕНИЯ» ● «АВАНГАРД»  
НПО ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ ● ПЗ «МАШИНОСТРОИТЕЛЬ» ● ПО «СТРЕЛА» ● УНИИМ ● 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»

№ 12 (108)

СОЮЗ  
МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ  
РОССИИ

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

#### Уважаемые работники Корпорации «Тактическое ракетное вооружение»!

Примите самые искренние поздравления с наступающим Новым годом и Рождеством! Уходящий 2020 год был очень непростым. Он принес немало забот и трудностей. В нашу жизнь вошли такие явления, как «пандемия», «самоизоляция» и связанное с этим нарушение привычного ритма жизни. Многим приходилось работать в условиях повышенной нагрузки.

Тем не менее, хочу отметить, что с главными задачами года мы справились. Нам удалось достичь неплохих результатов в производственной, конструкторской, финансовой деятельности, освоении новых технологий. Приоритетным для коллектива Корпорации было выполнение Гособоронзаказа. Уделялось большое внимание и выполнению контрактных обязательств с инозаказчиками, сохранению кадрового потенциала, решению социальных задач. Все, чего мы достигли, стало возможным благодаря вашему добросовестному труду, взаимовыручке и взаимопониманию. Особую благодарность в год 75-летия Победы в Великой Отечественной войне выражаю ветеранам за ратный и трудовой подвиг.

Желаю всем доброму здоровью, благополучия и удачи. Пусть в новом году все перемены будут только к лучшему.

Генеральный директор

Корпорации «Тактическое ракетное вооружение»

Б.В. ОБНОСОВ



С Новым Годом!  
2021

## УДОСТОЕНЫ ПРЕМИИ

Генеральный директор ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняк Владимир Николаевич Трусов стал лауреатом XX юбилейного конкурса на соискание Национальной премии «Золотая идея» в номинации «За личный вклад, инициативу и усердие в решении задач военно-технического сотрудничества» (по итогам 2019 года)



Вручение Владимиру Николаевичу Трусову символа Национальной премии «Золотая идея»

«Торжественная церемония награждения победителей конкурса проходила 16 декабря в Конгрессно-выставочном центре «Патриот» Минобороны России (г. Кубинка Московской области). «Вручение премии – это высокая оценка работы всего нашего коллектива», – сказал на церемонии награждения Владимир Николаевич. Ранее три работы авторских коллективов ГосМКБ «Радуга» были также удостоены премии ФСВТС России в различных номинациях.

Владимир Николаевич Трусов – известный конструктор, организатор производства систем управляемого ракетного вооружения. Более полувека он трудится в

ГосМКБ «Радуга» – одним из признанных мировых лидеров в области разработки высокоточного интеллектуального оружия. В.Н. Трусов – высококвалифицированный специалист, авторитетный руководитель, обладающий незаурядными организаторскими способностями. В перестроечное время предпринял максимум усилий для сохранения предприятия как головного разработчика ракетного оружия авиационного, морского и наземного базирования. Под его руководством развивается направление высокоточных стратегических крылатых ракет авиационного базирования.

Более шестидесяти лет руководимое Владимиром Николаевичем предприятие успешно осуществляет военно-техническое сотрудничество с зарубежными странами.

По его инициативе большинство разработок для поставки на экспорт проводятся за счет собственных средств предприятия.

Владимир Николаевич – доктор технических наук, автор более тридцати изобретений и двухсот научных работ. Лауреат Государственной премии РФ в области науки и технологий, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, удостоен ордена «За заслуги перед Отечеством» IV степени, ордена Дружбы, награжден медалями и почетными знаками, Почётной грамотой Правительства РФ, Почётной грамотой РКА. Имеет почётное звание «Заслуженный машиностроитель РФ», является Почётным гражданином города Дубны.

/ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА  
ГОСМКБ «РАДУГА» им. А.Я. БЕРЕЗНЯКА/

### О ГЛАВНОМ

Указом Президента России полномочный представитель России в контактной группе по урегулированию ситуации на Украине, председатель Совета директоров Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» Борис Вячеславович Грызлов награждён орденом «За заслуги перед Отечеством» I степени «за выдающиеся заслуги в укреплении российской государственности и реализации внешнеполитического курса РФ, значительный вклад в развитие ОПК страны».

\* \* \*

14 декабря в Москве состоялось заседание Совета директоров АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение». Обсуждался вопрос: «Рассмотрение итогов финансово-хозяйственной деятельности Общества за 9 месяцев 2020 года»; «Утверждение бюджета продаж на 2021 год»; «Состояние и основные проблемы выполнения ОКР в рамках ГОЗ в 2020 году по созданию новых образцов авиационного и морского оружия»; «Об интенсификации выпуска и реализации высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения, в том числе на основе применения инструментов трудовой мотивации работников» и другие.

### В НОМЕРЕ:

ВСЕ –  
ДЛЯ МОЛОДЕЖИ

СТР. 2

РАБОТЫ ИДУТ  
ПО ПЛАНУ

СТР. 2

СЧАСТЬЕ ЖИТЬ

СТР. 3

«БЛАГОДАРЮ» –  
ЗА ТРУД

СТР. 4



В СОЮЗЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

# ВСЕ – ДЛЯ МОЛОДЕЖИ

Ряд мероприятий, позволяющих молодежи сделать правильный выбор будущей профессии, освоиться на новом рабочем месте, проводится под эгидой Союза машиностроителей России

Так, в конце ноября на Аэрокосмическом факультете МГТУ им. Н.Э. Баумана при содействии АО ВПК «НПО машиностроения» прошел финал конкурса школьных научно-технических проектов, посвященного 65-летию размещения АО «ВПК «НПО машиностроения» в Реутове.

Мероприятие проходило в учебной аудитории факультета. Приветствовали ребят директор МБУ ДО «ДЦГ» технопарк «Изобретариум» Наталья Юрьевна Кивва, помощник генерального директора Максим Вячеславович Палкин. Финалисты в течение почти трех часов представляли свои работы. Жюри, в состав которого вошли молодые специалисты предприятия под председательством помощника первого заместителя начальника ЦКБМ АО «ВПК «НПО машиностроения» Дениса Николаевича Жулябина, подвело итоги. Лучшей была признана работа ученика 8-го класса школы № 3 города Реутова Родиона Муцольгова – воспитаника «Изобретариума». Родион стал автором проекта «Разработка устройства для измерения влажности почвы».

А в декабре в АО «ВПК «НПО машиностроения» состоялось посвящение в молодые специалисты более сорока вчерашних выпускников вузов. По традиции они собрались у памятника легендарному конструктору и основате-



Подведение итогов конкурса научно-технических проектов школьников

лю предприятия Владимиру Николаевичу Челомею. В этот день с экскурсией они побывали на испытательном стенде, в некоторых других ключевых подразделениях, в демонстрационном зале. Завершилось чествование новичков посещением Музея истории и достижений предприятия.

/ПО МАТЕРИАЛАМ САЙТА WWW.MO.SMR.RU/

ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА



Свой профессиональный праздник работники энергетических служб отмечают в конце года, 22 декабря. Это еще и время подведения итогов, когда принято говорить о том, что достигнуто и что сделать еще предстоит.

Заместитель начальника ремонтно-энергетического департамента – главный энергетик головного предприятия Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» **Олег Анатольевич ШКАРУПА** в беседе с корреспондентом газеты рассказал о том, как энергетики трудились в течение года и чему уделялось наибольшее внимание.

– Олег Анатольевич, с каким производственными успехами встречаете День энергетика и наступающий Новый год?

– Настроение хорошее. Все идет по плану, сделали даже немного больше. Впереди – новые задачи. В следующем году работы должно быть не меньше, и это хорошо.

– Чем запомнится 2020 год?

– Выполнением очередного этапа реконструкции энергосетей в рамках Плана технического перевооружения и реконструкции. Это глобальный проект по обновлению энергохозяйства, рассчитанный на несколько лет. Мы взяли за него в 2014 году, в следующем году все работы должны завершить. С марта по октябрь полностью реконструировали трансформаторную подстанцию (ТП), главным потребителем которой является механосборочный цех (ПП-19), и РПП для котельной, обеспечивающей теплом объекты на территории города, – несколько предприятий и заводские жилые дома по улицам Мичурина и Академика Легостаева (ПП-10). Сложности, конечно, были. В первом случае мы проводили реконструкцию, одновременно обеспечивая работоспособность производства. Цех большой, поэтому подстанцию выводили из работы по секциям, перераспределяя нагрузки. Во втором случае приходилось согласовывать график проведения работ, отключения подстанции с городской администрацией.

– А что было сделано сверх плана?

– В середине ноября мы приступили к реконструкции третьей по счету (за

этот год) трансформаторной подстанции, питающей электроэнергией здания заводоуправления, столовой, инструментального цеха, части филиала ООО «Звезда-Стрела» (г. Таганрог), расположенной на территории нашего предприятия и занимающейся производством кольцевых заготовок для КТРВ. Это очень энергоемкое производство, больше мегаватта потребляемой мощности. Существующая подстанция не обеспечивает его потребности в полном объеме. Планируем закончить работы в марте следующего года.

– Действительно ли новое оборудование позволяет осуществлять электроснабжение на более высоком уровне?

– Конечно. Те сети, которые мы меняем, были проложены в 1950 – 1970-е годы. Они устарели и физически, и морально. Благодаря их реконструкции мы значительно повышаем уровень предоставляемых услуг. Электроснабжение котельной теперь происходит не по второй, а по первой категории надежности, предусматривает использование системы автоматического ввода резерва. В случае отключения электроэнергии с питающего центра или повреждения кабеля на площадке, высоковольтных ячеек распределительной сети время перерыва подачи электроэнергии на потребителей определяется временем автоматического переключения (в течение десяти секунд) с одного питающего ввода на другой плюс все необходимые оперативные действия по переключению аварийного участка. Это занимает гораздо меньше времени, чем при второй категории надежности, когда перерыв электро-



Дежурный электромонтер Владимир Николаевич Грулев запускает в эксплуатацию ТП-19; новое оборудование на РПП-10

снабжения по нормативу мог доходить до двадцати четырех часов.

– Повышается ли при этом уровень безопасности?

– Это вопрос один из самых важных. Конструкция новых питающих кабельных линий значительно отличается от прежней. Каждая жила – самостоятельная, покрыта современным материалом из сшитого полиэтилена, что не позволяет аварии развиться до межфазного замыкания, которое может привести к серьезным проблемам. Сегодня большое внимание уделяется экологии, и здесь мы тоже идем в ногу со временем: проектом предусмотрена установка сухих, с литыми обмотками, трансформаторов и вакуумных выключателей взамен масляных. Благодаря реконструкции решили много других вопросов. Например, новое оборудование отвечает теперь требованиям по энергобережению.

– Какой срок эксплуатации этих энергосетей?

– Семьдесят лет.

– В следующем году работы продолжатся?

– Да. Предстоит реконструкция трансформаторной подстанции, отвечающей за электроснабжение инструментального и литейного цехов, строительство ТП для нового заготовительно-складского комплекса. На этом, в принципе, план реконструкции схемы электроснабжения предприятия будет завершен.

– Шесть лет работы над проектом... Какие трудности пришлось преодолеть?

– Сложно было вначале, когда мы

## ВЕСТИ



### СТАЛ ЛАУРЕАТОМ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА

За разработку и создание новой техники, успешную работу в области внедрения передовых технологий и инновационных решений генеральный директор АО «Концерн «Гранит-Электрон» (г. Санкт-Петербург) Игорь Борисович Пономарев награжден премией Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Это весомая оценка профессиональной деятельности Игоря Борисовича.



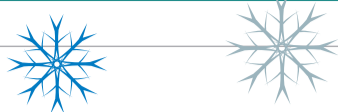
### ИЗБРАН ГЕНЕРАЛЬНЫМ ДИРЕКТОРОМ

Решением совета директоров АО «Тураевское машиностроительное бюро «Союз» (г. Лыткарино Московской обл.) от 11 декабря генеральным директором предприятия избран Виктор Антонович Рац вместо ранее занимавшего эту должность Александра Федоровича Шульгина.

ГОЛОВНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
г. КОРОЛЕВ

СВЕТЛАНА ЛЕБЕДЕВА

ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ



▶ Дмитрий Иванович в гостях в ЦКБА

## СЧАСТЬЕ ЖИТЬ

Великая Отечественная война отпечаталась трагическим эпизодом в судьбе ветерана Центрального конструкторского бюро автоматики **Дмитрия Ивановича ЗИНАКОВА**.

Эту историю, случившуюся с ним еще в младенческом возрасте, он узнал от своих родителей.



▶ Фото времен Великой Отечественной войны; свой рисунок Дмитрий Иванович назвал «Рыбак», изобразив себя в детстве



**Р**одился Дмитрий Иванович 1 ноября 1941 года в селе Монастырщина Смоленской области. Его отец, Иван Прокофьевич, работал в школе учителем истории и географии, мама Дарья Степановна – учителем химии.

Немцам, оккупировавшим село, поступил донос, что Иван Прокофьевич – коммунист. В момент обыска дома его не оказалось, и арестовали жену вместе с грудным сынишкой. Посадили в тюрьму. Отец в это время находился в другой местности и ничего об этом не знал (позже он вступит в партизанский отряд). А пока все возможные меры предприняла

сестра Диминой мамы Анна Степановна. Она собрала целое лукошко куриных яиц и передала его немцам. Фашисты были в прекрасном расположении духа – немецкие войска в то время стремительно продвигались вперед. И случилось почти невероятное – пленников выпустили на волю. Так Дима и его мама остались живы.

Первые детские воспоминания у Дмитрия Ивановича связаны с осенью 1945-го года. Ели в основном картошку, суп из лебеды. Дима ходил на местную речку Вихру рыбачить. Взбирался на подбитый немецкий танк, оставшийся в реке, и ловил пескарей, окуней. Работал наравне со взрослыми, помогая

в заготовке сена. На Новый год в школе елку украшали обернутыми в бумагу конфетами и грецкими орехами, а после праздника раздавали их детям.

Трудно себе даже представить, что всего этого могло и не быть – как и дальнейшей учебы Дмитрия Зинакова в школе, Томском политехническом институте, успешной, многолетней работы в ЦКБА инженером, старшим инженером, ведущим конструктором. В 1982 году за большой вклад в разработку одного из новых изделий Дмитрий Иванович Зинаков Указом Президиума Верховного Совета СССР был награжден орденом «Знак Почета». «Проявил

себя как деловой, технически грамотный инженер, глубоко изучающий достижения современной науки и техники, – говорилось в его характеристике по представлению к высокой награде. – Умелый руководитель, пользующийся заслуженным авторитетом среди работников предприятия, ударник Коммунистического труда, успешно выполняющий социалистические обязательства...»

С 2013 года Дмитрий Иванович находится на заслуженном отдыхе.

АНАТОЛИЙ ЖЕЛТОРЫЛОВ

ЦКБА  
г.ОМСК

НАУКА

## НА ФОРУМЕ В МАИ

Представители Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» приняли участие в XI Международной научно-технической конференции «Проблемы совершенствования робототехнических и интеллектуальных систем»

**Ф**орум проходил в декабре на базе института №7 «Робототехнические и интеллектуальные системы» Московского авиационного института, в новом конференц-зале. Работа была организована в дистанционном формате с использованием системы Vinteo, при поддержке Ресурсного центра научных исследований и инновационных технологий МАИ. Выступили проректор МАИ по научной работе Юрий Александрович Равикович, директор дирекции института №7 Александр Владимиро-

вич Кривилёв, заместитель генерального конструктора по инновационному развитию АО «КТРВ» Станислав Игоревич Сычев, заместитель генерального конструктора по системам управления АО «РСК «МИГ» Юрий Геннадьевич Оболенский, другие представители науки. Обсуждались научно-технические вопросы, возможные пути укрепления сотрудничества Московского авиационного института с предприятиями, поиск новых взаимовыгодных направлений, а также перспективы участия в совместных работах ведущих научных работников МАИ и зарубежных вузов. Было



принято около 80 докладов от 35 организаций – предприятий, связанных с разработкой перспективных робототехнических и интеллектуальных систем, а также российских и зарубежных учебных заведений. Проекты, занявшие

первые и вторые места в своих секциях, рекомендованы для публикации в сборнике избранных докладов, который будет проиндексирован в базе Scopus.

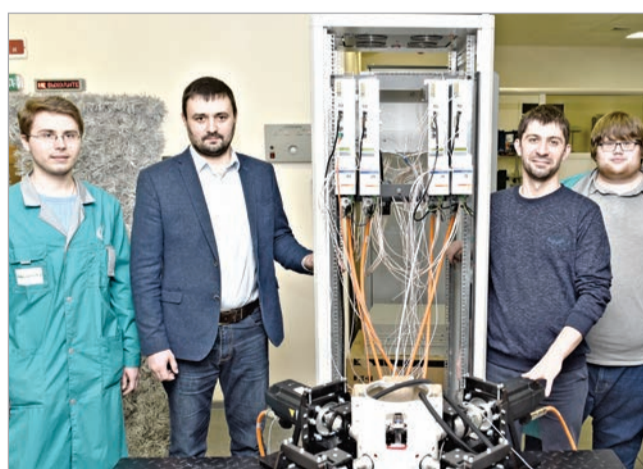
/ПО МАТЕРИАЛАМ САЙТА WWW.MAI.RU/

## ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ КОНКУРСА

Работники Корпорации стали лауреатами конкурса научно-технических работ молодых учёных и специалистов «Молодёжь и будущее авиации и космонавтики - 2020»

**И**з представленных на суд жюри 277 работ во II этап конкурса прошли 120, авторы семи из них – работники головного предприятия (г. Королев Московской обл.), АО «ВПК «НПО машиностроения» (г. Реутов Московской обл.) и АО «АНПП «ТЕМП-АВИА» (г. Арзамас Нижегородской обл.).

Итоги второго этапа конкурса были подведены в конце ноября в рамках XI Международной научно-технической конференции «Проблемы совершенствования робототехнических и интеллектуальных систем». II место в номинации «Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение» было присуждено авторскому коллективу, в который вошли: Сергей Викторович Семенит (начальник отдела ОКБ головного предприятия), Роман Владимирович Кувырзин (АНПП «ТЕМП-АВИА»), Артем Сергеевич Алексеенков (МАИ). II место в номинации «Новые материалы и производственные технологии в области авиационной и ракетно-космической техники» занял проект, предложенный работником АО «ВПК «НПО машиностроения» Иваном Павловичем Лифановым и представителем МАИ Алексеем Николаевичем Астаповым. Работа, подготовленная работниками головного предприятия Корпорации, – начальником отдела ОКБ Сергеем Юрьевичем Мензульским, инженерами-конструкторами Дмитрием Олеговичем Колодяжным и Даниилом Юрьевичем Войтовым удостоена III места в номинации «Математические методы в аэрокосмической



▶ Участники разработки блока рулевых приводов и стенда шарнирных моментов для малогабаритных АСП от ОКБ головного предприятия. Слева направо: инженер-конструктор Владислав Андрусенко, начальник отдела Алексей Михайлович Савчук, начальник отдела Сергей Викторович Семенит (представлял работу на конкурсе), инженер-конструктор Герман Карабашлыков

науке и технике». Проект работника ДВЭДнМ головного предприятия Виталия Валерьевича Омельченко был отмечен специальным призом Госкорпорации «Роскосмос».

/ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА ГОЛОВНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ/

## ВЕСТИ



О ПОДГОТОВКЕ  
КАДРОВ

В декабре в конференц-зале Производственного объединения «Стрела» (г. Оренбург) на совместном заседании Научно-производственного совета предприятия и представителей преподавательского состава Оренбургского государственного университета (ОГУ) обсуждались вопросы научно-технического сотрудничества и подготовки специалистов для производства.

Выступая, генеральный директор объединения Александр Матвеевич Маркман подчеркнул, что встреча в таком формате проходит впервые. Далее он рассказал о заводе, техническом перевооружении, модернизации оборудования, освоении новых технологий, отметив, что этой сложной работой занимаются преимущественно выпускники ОГУ. Его доклад дополнили начальник управления информатизации объединения и главный технолог – заместитель главного инженера предприятия.

Проректор ОГУ по научной работе Сергей Николаевич Летута предложил разработать совместно с ПО «Стрела» программы обучения, куда будут включены вопросы, рекомендуемые предприятием, а также пригласить в качестве лекторов специалистов «Стрелы». Рассматривались и другие вопросы подготовки кадров: проведения научных исследований, прохождения производственной практики и т.д.

ДИНАСТИЯ

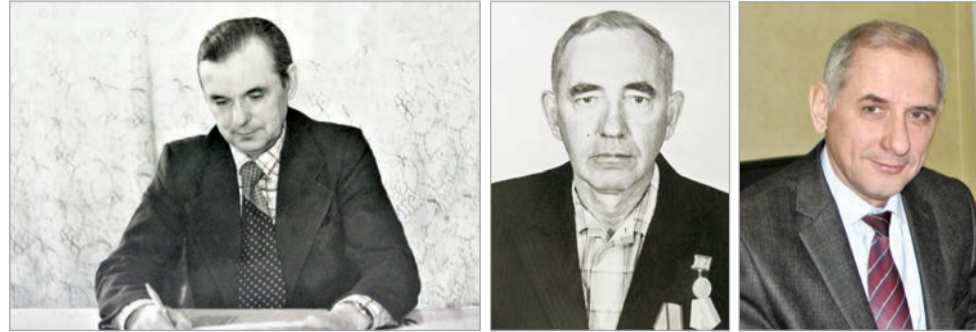
**М**ария Ивановна Авруцкая девятнадцать лет работала поваром на заводской фабрике-кухне и все сделала для того, чтобы её сыновья Пантелей, Виктор и Валерий, а также их жёны пришли на предприятие.

Виктор более полувека трудился токарем-универсалом в инструментальном цехе. Все, кто его знал, говорили о нём как о «мастере-золотые руки». Не меньшим уважением пользовалась его супруга Мария. После окончания ремесленного училища она устроилась в цех фрезеровщицей, и эта запись в её трудовой книжке была единственной все сорок лет, вплоть до ухода на заслуженный отдых. Мария не раз добивалась успехов в социалистическом соревновании, имела право работы с личным клеймом. В 1976 году она была признана лучшей в конкурсе профессионального мастерства, проходившего под эгидой Министерства авиационной промышленности. Супруги были ударниками коммунистического труда, ударниками IX пятилетки, за большие успехи в труде они награждены медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина». Виктор Пантелеевич был удостоен ордена Трудового Красного Знамени.

Не менее известной фигурой на заводе был Пантелей. Его стаж работы на

## «БЛАГОДАРЮ» – ЗА ТРУД

Более трехсот лет Авруцкие посвятили головному предприятию Корпорации «Тактическое ракетное вооружение»



▶ Братья Пантелей Пантелеевич, Виктор Пантелеевич Авруцкие; сын Виктора Пантелеевича – Владимир Викторович Авруцкий

предприятия – более сорока лет: слесарь-испытатель, инженер, с 1961 года по 1986 год – руководитель эксплуатационно-ремонтной службы. Постепенно, с увеличением поставок нашей продукции, служба превратилась в солидное подразделение, коллектив которого объединял около шестидесяти специалистов. Дел было много: ремонтные работы проводились не только в России, но и за рубежом. По ходатайству ВВС Пантелей Пантелеевич был признан лучшим начальником службы в Министерстве авиационной промышленности. Наши изделия в то время поставлялись

во Вьетнам в составе самолётов-носителей типа МиГ. Премьер-министр Вьетнама лично вручил Пантелею Пантелеевичу медаль «Дружбы» в знак благодарности «за братскую помощь». Его жена, Александра Петровна, с 1949 по 1978 год трудилась на контрольно-испытательной станции контролёром. Она отлично разбиралась в чертежах, руководители высоко ценили её профессиональные качества.

Многие годы один из отделов ОКБ предприятия возглавлял Валерий, а его жена Надежда работала технологом в отделе главного металлурга.

В 1983 году в военное представительство предприятия устроился работать инженером сын Виктора Пантелеевича – Владимир. Он окончил МВТУ имени Н.Э. Баумана с красным дипломом, два года отслужил в войсках ПВО, некоторое время работал в ЦНИИмаш. Проработав в представительстве два года на гражданской инженерной должности, он решил продолжить службу здесь же, но уже в качестве офицера. Прошёл путь от младшего военпреда до заместителя начальника военного представительства. Выйдя в отставку, стал заместителем главного инженера. В 2010 году за успехи в работе Владимир Викторович Авруцкий был награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени» и в этом же году переведен на должность заместителя генерального директора по качеству. Пятнадцать лет работала экономистом его жена, Татьяна Павловна, а позже и сын Евгений – инженером-технологом в отделе главного технолога. Жена Евгения, Екатерина, сейчас трудится в отделе главного металлурга.

В 2006 году на областном празднике труда представителям династии Авруцких был вручён Знак губернатора Московской области «Благодарю».

ТАТЬЯНА БУСЛОВА

ГОЛОВНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
г. КОРОЛЕВ

ТВОРЧЕСТВО

## ЗАВОД ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ



▶ Автор – Виктория Токарева (восемь лет). Бабушка работает слесарь-электромонтажником

В ПАО «Салют» в преддверии празднования Дня завода (предприятие было образовано 25 декабря 1941 года) были подведены итоги конкурса рисунков «Завод глазами детей». Конкурс организовал профком для детей и внуков работников предприятия. Он проводился с 14 сентября по 1 ноября. Ребята представили более тридцати рисунков. На них изображен завод, о котором они знают пока только по рассказам своих родителей.

Рисунки оценивались по нескольким критериям: соответствие тематической направленности конкурса, оригинальность творческого замысла, качество исполнения

Все работы по-своему хороши. Ребята рисовали с искренней любовью и вниманием к деталям. Кто знает, может, благодаря участию в этом конкурсе у кого-нибудь из них появится интерес к профессии, кото-



▶ Автор – Тоня Ильина (двенадцать лет). Папа трудится заместителем начальника ОКС



▶ Автор – Семен Фирулин (семь лет). Мама – кладовщик складского хозяйства

(композиция, цветовое решение, оформление), проявление творческой индивидуальности. Юных художников не стали разделять на возрастные категории и определять победителей. В итоге поощрили подарками всех участников. Лучшие рисунки опубликовали в заводском календаре на 2021 год.

рую им захочется выбрать в будущем. Конкурс помог ребятам узнать много нового о своих родителях, о работе, которой они посвящают значительную часть своей жизни.

НИКОЛАЙ ЩЕННИКОВ

«САЛЮТ»  
г. САМАРА

МИР УВЛЕЧЕНИЙ

ЧЕЛОВЕК В ТРУДЕ ПОЗНАЕТСЯ, А В ОТДЫХЕ – РАСКРЫВАЕТСЯ

## В ХОККЕЙ ИГРАЮТ НАСТОЯЩИЕ МУЖЧИНЫ



Инженер научно-инновационного отдела Центрального конструкторского бюро автоматики Максим Кузьев родился и вырос на Севере в посёлке Уренгой Ямало-Ненецкого автономного округа. В шесть лет родители отдали его в хоккейную секцию. Тренер смог привить мальчишкам искренний интерес к игре, желание бороться и побеждать. Так хоккей прочно вошёл в жизнь Максима. Он не расставался любимым хобби, учась в Омском государственном техническом университете, играл в составе любительской команды «Русичи» во время работы в ЦКБА. А сейчас Максим увлекся еще и футболом.

ЦКБА  
г. ОМСК

ЮЛИЯ ШАНИНА

## КРАСИВЫХ МАТЧЕЙ БУДЕТ СЫГРАНО НЕМАЛО...

Год назад на Пермском заводе «Машиностроитель» создали свою хоккейную команду. В «ледовую дружину» принимали заводчан, которые не только любят и умеют играть в хоккей, но и хорошо подготовлены к большим физическим нагрузкам, ведь хоккей – один из самых сложных видов спорта, где требуются ловкость, сила, выносливость, умение чувствовать локоть товарища. Хоккеисты весь год принимали участие в товарищеских матчах, турнирах, проводимых в масштабе города и края. В ноябре команде были вручены серебряные медали по итогам сезона ЕНХЛ 2019–2020 года, игр в лиге ПШЮС.

ДЕНИС УСТАЛОВ

ПЗ «МАШИНОСТРОИТЕЛЬ»  
г. ПЕРМЬ



▶ Слева направо: Дмитрий Селихин (начальник цеха механической обработки), Артур Калинин, Никита Завалин, Дмитрий Миронов – отдел главного технолога