

НАУКА

Шестая межвузовская
Стр. 2

К 70-ЛЕТИЮ «АЛМАЗА»

За лазерными комплексами – будущее
Стр. 3

ДЕНЬ ПОБЕДЫ

Дети Ленинграда
Стр. 4

ХРОНИКА

Вместе мы – сила!
Стр. 5



Мирное небо – наша профессия!

Концерну ВКО
«Алмаз – Антей» – 15 лет

В 2002 году в соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 412 от 23 апреля в рамках реализации федеральной целевой программы «Реформирование и развитие оборонно-промышленного комплекса (2002–2006 годы)» впервые в нашей стране был создан крупнейший оборонный холдинг – открытое акционерное общество «Концерн ПВО «Алмаз – Антей».

В него вошли 46 ведущих российских предприятий: заводы, научно-производственные объединения, конструкторские бюро и научно-исследовательские институты, занимавшиеся разработкой и производством зенитных ракетных комплексов малой, средней и большой дальности действия, основных типов средств радиолокационной разведки и автоматизированных систем управления.

В российской оборонке Концерн стал первопроходцем в решении проблем формирования акционерного капитала и корпоративной системы управления.

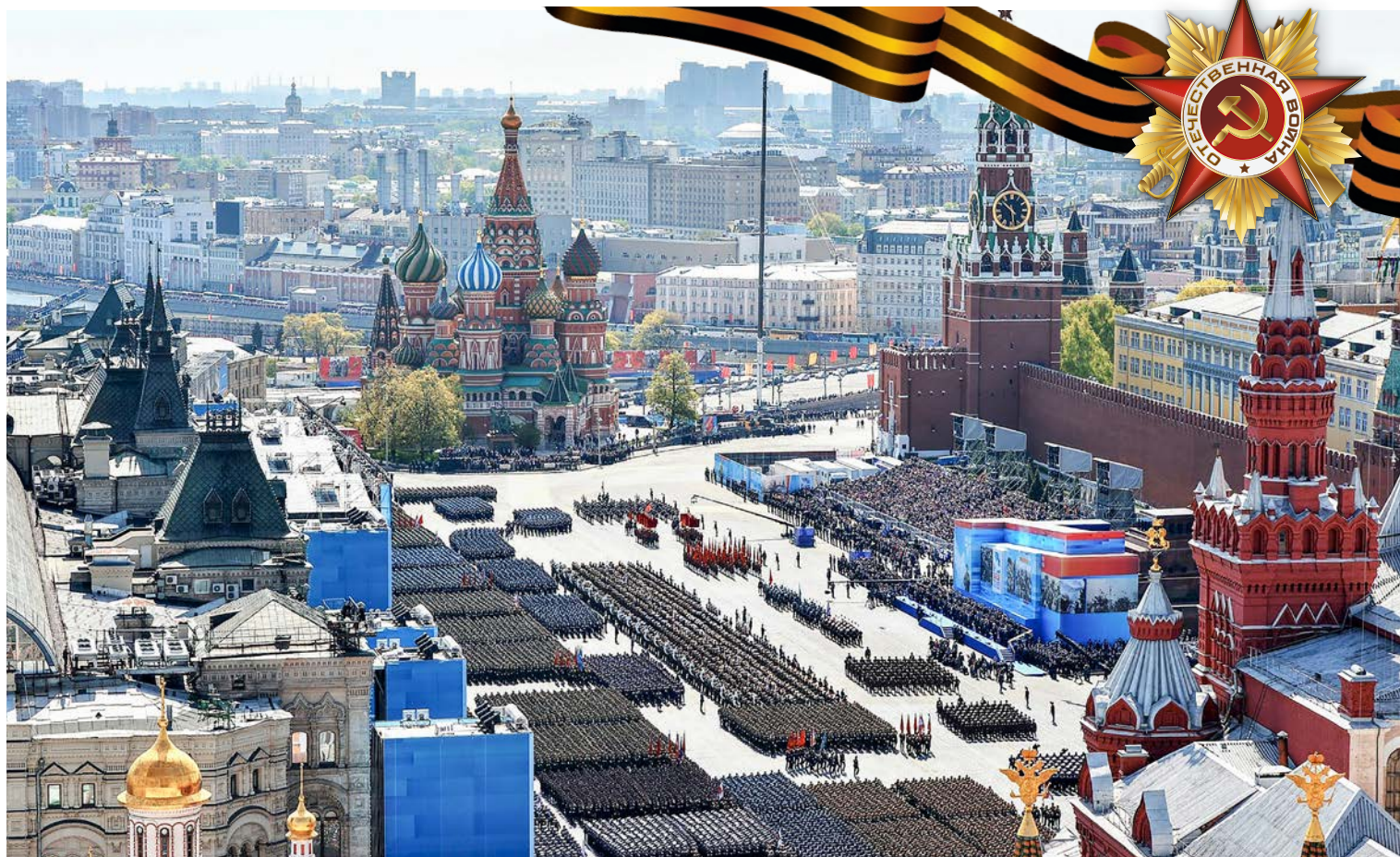
В 2007 году произошло его значительное укрупнение, а 5 февраля 2015 года в соответствии с указом Президента России Владимира Путина Общество получило свое современное наименование – Концерн воздушно-космической обороны «Алмаз – Антей».

В настоящее время АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» является одной из наиболее авторитетных компаний не только в России, но и за рубежом, стабильно занимая место в двадцатке крупнейших производителей вооружения в мире.

На сегодня в его составе более шестидесяти предприятий из восемнадцати регионов страны. Среди них важная роль отведена и ПАО «НПО «Алмаз», коллектив которого многие годы претворяет в жизнь лозунг, ставший девизом Концерна: «Мирное небо – наша профессия!».

Обладая многолетним уникальным опытом в создании целого спектра современных вооружений и военной техники, предприятия Концерна производят также разнообразную, широко востребованную продукцию двойного и гражданского назначения.

В канун 15-летия Концерна ВКО «Алмаз – Антей» руководство и коллектив НПО «Алмаз» от всей души поздравляют коллег с этой знаменательной датой и желают дальнейших успехов в труде, плодотворной, созидательной работы на благо нашей Родины!



Великий праздник!

9 мая страна будет отмечать День Великой Победы! Этот дорогой для всех нас праздник олицетворяет героизм ветеранов Великой Отечественной, отстоявших в самой кровопролитной войне в истории человечества свободу и независимость нашей Отчизны.

Торжественные мероприятия, в которых в этот день принимают участие миллионы жителей России, демонстрируют непоколебимое единство нашего народа, его глубокую признательность поколению победителей за счастливую возможность жить и работать в мирной и свободной стране. Памятные шествия вновь пройдут в каждом крупном

русском населенном пункте, а также во многих государствах мира.

В этот священный день мы глубоко осознаем всю грандиозность Победы над нацизмом. Гордимся, что являемся потомками тех, кто сумел сокрушить и уничтожить эту темную силу. Мы высоко чтим стойкость и мужество ветеранов Великой Отечественной, их верность фронтовому братству.

Уже почти три четверти века отделяют нас от майской весны сорок пятого года, когда залпами артиллерийских орудий Родина салютовала воинам-победителям. Весны, положившей начало счастливой и мирной

жизни. Но как бы далеко в истории не оставались страшные бедствия войны и то великое счастье Победы, все мы помним о беспримерном подвиге военного поколения, без раздумий заплатившего невероятно высокую цену за наше настоящее и будущее.

Мы бесконечно благодарны отцам и матерям, дедушкам и бабушкам, всем тем, кто отстоял священное право народа на свободу и независимость. Их бесстрашие, любовь к Родине и через десятки лет являются примером для потомков. Вечная память героям, павшим в боях за свободу и независимость нашей Родины. С праздником, дорогие друзья!

НАГРАЖДЕНИЯ

Ко Дню войск ПВО

Ежегодно в канун этого праздника на «Алмазе» чествуют тех, чей труд получил высокую оценку руководства предприятия, Концерна ВКО «Алмаз – Антей», министерств и ведомств РФ. Не стал исключением и 2017 год. 11 апреля в музее ПАО «НПО «Алмаз» состоялось награждение наших сотрудников.



Открывая торжественную церемонию, к собравшимся обратился генеральный директор Общества Геннадий Петрович Бендерский:

– Уважаемые коллеги, безусловно, День войск ПВО – это праздник для предприятия, для всего нашего коллектива. Процесс создания сложного, наукоемкого, высокотехнологичного оружия, коим является вооружение противовоздушной и противоракетной обороны, – совместный процесс творческой напряженной работы офицеров Вооруженных Сил и, естественно, разработчиков, изготовителей самых разных предприятий промышленности. Но среди них более известного, более заслуженного предприятия в области создания средств ПВО-ПРО, чем НПО «Алмаз», в стране сегодня нет.

Поэтому для нас День войск ПВО – большое событие. В составе коллектива трудится значительное количество людей, которые сами несли службу в Вооруженных Силах РФ, отдав им изрядную часть своей жизни. Данный факт только добавляет значимости этому празднику, отмечаемому нашим предприятием.

«Алмазу» адресованы поздравления руководителей Концерна, нашей отрасли, Вооруженных Сил. Я также всех вас от души поздравляю! В этот день мы рады вручить награды, которых удостоены наши сотрудники.

Продолжение на с. 2

Ко Дню войск ПВО

Окончание. Начало на с. 1

Выписку из приказов о награждении зачитала заместитель генерального директора – директор по персоналу Галина Александровна Юдина.

Решением Президента РФ в декабре 2016 года ряду сотрудников «Алмаза» назначена стипендия за выдающиеся достижения в создании прорывных технологий и разработку современных образцов вооружения, военной и специальной техники в интересах обеспечения обороны страны и безопасности государства. Стипендиатами стали: Константин Владимирович Бологов, Сергей Олегович Грачев, Дмитрий Васильевич Макаров, Сергей Владимирович Ситников, Андрей Иванович Шаповал.

В связи с Днем войск ПВО Приказом министра промышленности и торговли РФ от 7 марта 2017 года за большой личный вклад, внесенный в развитие промышленности, и многолетний добросовестный труд звание «Почетный машиностроитель» присвоено Зинаиде Тихоновне Федоровой и Владимиру Федоровичу Церцку.

Почетной грамотой Министерства промышленности и торговли РФ награждены: Евгений Георгиевич Асотов, Инесса Игоревна Добрякова, Владимир Игоревич Звягин, Евгений Владимирович Поляков, Наталья Викторовна Уханова, Леонид Геннадьевич Шумов.

Кроме этого, в связи с Днем войск ПВО решением генерального директора АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» от 21 марта 2017 года за профессиональное мастерство, инициативу и настойчивость в работе, проявленные при исполнении должностных обязанностей, новаторство в труде, личный вклад в повышение эффективности производства и безупречную работу 14 наших сотрудников награждены грамотой Концерна.

Также в соответствии с приказом генерального директора Концерна от 25 марта 2017 года и в связи с пятнадцатой годовщиной образования АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» 23 работника ПАО «НПО «Алмаз» награждены нагрудным знаком «За достижение в труде и профессиональное мастерство».

– Конечно, праздник не лучшее место, где нужно напоминать о том, что задач у нас впереди много, – сказал в заключение генеральный директор «Алмаза» Геннадий Петрович Бендерский. – Тем не менее нам предстоит еще многое и многое сделать для выполнения тех задач и обязательств, которые предприятие взяло на себя. Кроме этого, все должны прекрасно понимать, что сегодня гигантскими темпами растет потребность в той продукции, разработкой которой мы занимаемся, и это должно каждого из нас понуждать к еще более активному, еще более результативному, эффективному труду. Это крайне необходимо стране и всем нам.

31 марта в ПАО «НПО «Алмаз» прошла VI межвузовская студенческая конференция «Научная сессия – современная радиоэлектроника». Ее участниками стали студенты 11 ведущих российских технических вузов.

Открывая пленарное заседание, начальник Научно-образовательного центра ПАО «НПО «Алмаз» Дмитрий Леманский говорил о стабильном росте интереса к конференции со стороны молодых сотрудников предприятия, студентов базовых кафедр и отраслевого факультета МГТУ им. Баумана, а также других вузов, с которыми у нас налажены тесные связи. Расширяется и география участников. В 2017 году к ним присоединился Санкт-Петербургский горный университет.

– VI конференция – это 69 докладов по четырём направлениям. По сравнению с первой конференцией рост практически в два с половиной раза, – подчеркнул Д. Леманский. – Если на первой конференции участниками от «Алмаза» выступили шесть работающих студентов, то в настоящее время их уже в шесть раз больше. Это радует.

Работа проходила в рамках трех секций: «Информационные технологии» (подсекции «Информационные технологии производственного назначения» и «Программно-аппаратное обеспечение информационных технологий»), «Радиоэлектроника, конструирование и робототехника», «Радиолокация, радионавигация и радиосвязь».

В ходе обсуждения докладов возникали оживленные дискуссии, участники задавали выступающим разнообразные вопросы, а оценивало работы авторитетное жюри.

Новой конференцией стало участие в ней школьников старших классов московских школ технической направленности. Ребята представили свои работы на заседании круглого стола.

По итогам работы конференции были определены лучшие доклады студентов и школьников. Их авторам вручены дипломы и сертификаты на денежные премии. Здесь необходимо отметить, что представители «Алмаза» и студенты базовых кафедр выступили очень достойно, заняв 9 из 12 призовых мест.

– Что касается участия в конференции учащихся старших классов школ технического профиля, этот опыт признан удачным, – заявил Дмитрий Леманский, комментируя итоги состоявшейся конференции. – Выступления докладчиков прошли на высоком уровне. Мы планируем продолжить данное сотрудничество при организации следующей конференции, сохранив формат круглого стола.

– Наше мероприятие мы позиционировали не как секционное заседание конференции, а как некий конкурс проектов, – продолжил разговор руководитель круглого стола Владимир Доброжанский. – Нам хочется, чтобы со школьного возраста ребята имели представление о том, как реализовывать проекты и четко знали, какую при этом они преследуют цель.

НАУКА



Шестая межвузовская

Радует, что примеры этому есть. Наш победитель – ученик 9-го класса Дмитрий Гудков. В его работе «Многоцелевая переносная аэро-статная система зондирования земной поверхности быстрого развертывания» очень хорошо проработаны физические принципы запуска ракеты, сделаны расчеты по конкретной модели, проведено моделирование на компьютере. Большая сложная работа с направленностью на конечный результат.

Второе место заняли ребята-соавторы – Андрей Горбачев и Севастьян Лопачук, представившие две работы – интерактивную таблицу Менделеева и электронный учебник физики. Они самостоятельно смогли изучить язык программирования, написать программу, получить лицензию разработчика у Google, чтобы иметь возможность загрузить ее в Google Play Market. Теперь их приложение можно скачать оттуда через Интернет. Для школьников это очень серьезный труд.

Отвечить на вопросы «Стрелы» согласились победители в секции «Радиолокация, радионавигация и радиосвязь» – молодые сотрудники «Алмаза», студенты 6-го курса базовой кафедры ФРТК Алексей Сухоплюев и Артем Жарин. В конце июня им предстоит защита магистерских диссертаций, и опыт участия в конференции, безусловно, пойдет им на пользу.

– Чем вызван ваш личный интерес к этому мероприятию?

Алексей Сухоплюев

– Нравится сама атмосфера. Здесь можно научиться грамотно вести научный диалог,

дискутировать, аргументированно отстаивать свою точку зрения. Кроме того, это ценный опыт публичных выступлений. Со временем он накапливается. Когда я участвовал в конференции первый раз, были моменты, при которых я начинал теряться и даже паниковать. Сейчас это моя третья конференция. Я намного увереннее себя чувствую, умею грамотно объяснить свою позицию. Все это стало возможным благодаря опыту участия в таких мероприятиях.

Артем Жарин

– Я согласен с Алексеем. Для меня это была первая конференция, а первое выступление всегда сопровождается волнением.

Он же был в себе уверен и помогал мне отвечать на вопросы. Это очень выручало.

– Есть ли уже какие-то планы после окончания вуза?

Артем Жарин

Да, конечно. Первое – поступить в аспирантуру. Не знаю пока, будет ли это реализовано на «Алмазе» или в ином месте.

Алексей Сухоплюев

Я тоже думаю поступать в аспирантуру. Что касается работы, то мы продолжим трудиться на «Алмазе».

– Как давно вы пришли работать на предприятие? Насколько быстро прошла адаптация?

Алексей Сухоплюев

– Два с половиной года назад, то есть в октябре-ноябре 2014-го, так же как и Артем.

Я довольно быстро втянулся в работу. Коллектив у нас, включая руководителей, молодой, большинство в возрасте до 30 или чуть за 30. Многие – недавние студенты или аспиранты, поэтому мой период адаптации прошел довольно легко. У нас все относится друг к другу с доверием и пониманием, так что через две-три недели я уже почувствовал себя вполне комфортно.

– Чем работа на «Алмазе» интересна для вас?

Алексей Сухоплюев

– Здесь много интересных задач, большое пространство для творчества, а значит, для самореализации. В других компаниях такой творческой направленности может и не быть. А мне бы не хотелось выполнять заурядную рутинную работу.

– Вам самим нравятся результаты вашего труда?

Артем Жарин

– В последнее время у меня случился своеобразный прорыв. Многого начало получаться, поэтому я доволен.

КОРОТКО

С-125 в музее Белграда



Торжественные мероприятия в День памяти жертв агрессии НАТО прошли в крепости Калемегдан накануне 18-летия начала бомбардировок Югославии.

23 марта 2017 года на территории белградского Музея военной техники, расположенного в древнейшем месте сербской столицы – крепости Калемегдан, заложено еще римлянами, состоялось торжественное мероприятие по передаче в экспозицию музея очередного экспоната. Им стала пусковая установка разработанного нашим предприятием ЗРК С-125, чьим огнем 27 марта 1999 года был уничтожен самолет-невидимка американских

BBC F-117A Night Hawk, принимавший участие в натовских налетах на Белград.

В церемонии приняли участие государственный секретарь Министерства обороны Сербии Ненад Нерич и военнослужащие 3-го ракетного дивизиона 250-й ракетной бригады ПВО Армии Югославии, в их числе полковник Золтан Дани, под командованием которого сербские военные провели столь успешную атаку.

Памяти И.М. Дризе

20 марта 2017 года состоялся митинг, посвященный 90-летию со дня рождения выдающегося российского ученого, конструктора зенитных ракетных систем и комплексов войсковой ПВО

Иосифа Матвеевича Дризе.

На митинге в торжественной обстановке генеральным конструктором АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» П. А. Созиновым в присутствии десятков сотрудников и ветеранов Концерна и НТЦ «НИЭМИ» ПАО НПО «Алмаз» был открыт памятник И. М. Дризе, имя которого неразрывно связано с разработкой ЗРК «Круг», «Оса», «Тор», а также множества модификаций этих изделий, широко известных как в России, так и за рубежом.

Идея увековечить его память в бронзе была высказана генеральным директором Концерна ВКО «Алмаз – Антей» Яном Валентиновичем Новиковым в ноябре 2016 года на похоронах конструктора. За короткое время авторскому коллективу – архитектору М. В. Корси и скульптору А. С. Забалуеву – удалось претворить ее в жизнь и установить памятник к 90-летию со дня рождения И. М. Дризе.



Все выступающие в этот день на митинге отмечали необыкновенную скромность и высочайшую самоотдачу Иосифа Матвеевича, которую он демонстрировал вплоть до последних дней своей жизни.

С проникновенными словами в память о нем выступили генеральный директор АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» Я. В. Новиков, заместитель генерального директора – первый заместитель генерального конструктора АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» по научно-техническому развитию С. В. Друзин, начальник НТЦ «НИЭМИ» ПАО «НПО «Алмаз» А. А. Раев, друзья и соратники И. М. Дризе.

Дело, которому посвятил свою жизнь Иосиф Матвеевич, живет: созданные под его руководством и при непосредственном участии зенитные ракетные системы и комплексы войсковой ПВО укрепляют боевую мощь Российской армии, а также находятся на вооружении десятков стран мира.

К 70-ЛЕТИЮ «АЛМАЗА»



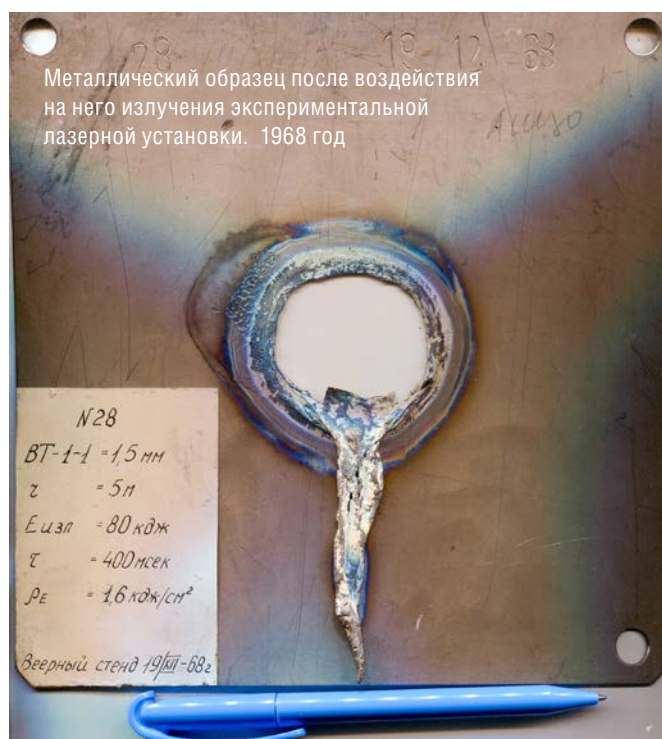
За лазерными комплексами — будущее

А. Б. Игнатьев,
советник генерального конструктора, доктор технических наук, профессор

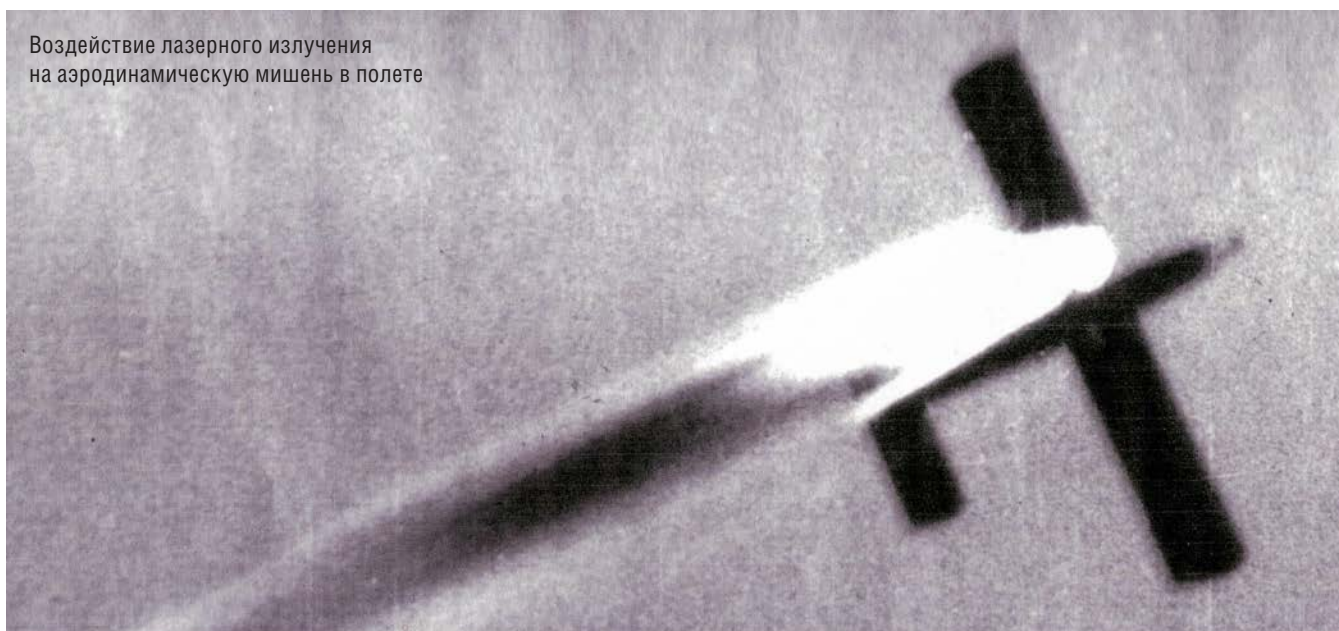
На одном из совещаний по вопросам создания новых видов вооружений Президент Российской Федерации В. В. Путин подчеркнул, что сегодня для укрепления военного потенциала ведущие страны мира активно применяют самые перспективные разработки, современные достижения науки — лазеры, гиперзвук, робототехнику. Это в полной мере относится к работам НПО «Алмаз» в области создания лазерных комплексов. Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 23.02.1967 года фактически закрепило начало лазерных работ на «Алмазе». Старт им был дан после встречи академиков А. М. Прохорова, М. Д. Миллионщикова и А. А. Расплетина в июне 1965 года.

Под научным руководством начальника ОКБ-31 Б. В. Бункина в составе конструкторского бюро был создан небольшой коллектив, который возглавили опытные разработчики зенитной ракетной техники В. Д. Селезнев, Е. М. Сухарев и Н. Н. Поляшев. В него позже вошла группа молодых специалистов — выпускников столичных вузов, были привлечены работники других подразделений ОКБ-31.

В августе 1973 года на базе этого коллектива и большой группы опытных специалистов из ряда подразделений предприятия было создано специальное конструкторское бюро по разработке лазерных комплексов. Первым начальником и главным конструктором СКБ стал доктор технических наук Т. Р. Брахман. С 1975 по 1991 год работами руководил доктор технических наук, профессор



Воздействие лазерного излучения на аэродинамическую мишень в полете



Л. Н. Захарьев, сегодня лазерную тематику на «Алмазе» возглавляет начальник ОКБ, главный конструктор изделия, доктор технических наук В. В. Карачунский.

На стадии становления была создана обширная кооперация институтов и заводов во главе с «Алмазом», что способствовало развитию многих направлений отечественной науки и техники. Исследования по созданию лазерных комплексов в «Алмазе» можно разделить на три больших этапа. На первом (конец 60-х — 80-е годы) в «Алмазе» и на предприятиях кооперации проводилась большая научно-исследовательская работа по созданию лазерных комплексов для теплового поражения целей. В 1974 году были проведены испытания лазерного локатора с высоким угловым разрешением — важного элемента для обеспечения высокоточного углового наведения излучения на цель.

В результате исследований, выполненных под научным руководством академиков А. М. Прохорова, Б. В. Бункина и Е. П. Велихова, коллективами, которые возглавлялись профессором Л. Н. Захарьевым, академиком В. А. Глухих и членом-корреспондентом В. Д. Письменным, с участием ряда НИИ и КБ впервые в СССР были созданы и успешно испытаны в натурных условиях образцы лазерных комплексов для теплового поражения воздушных целей в полете. Первое их успешное испытание состоялось 22 сентября 1982 года. Для лазерных комплексов тщательно отработали уникальные устройства для генерации, формирования и наведения мощного излучения на удаленные цели.

Совместно с Таганрогским авиационным научно-техническим комплексом (ТАНТК) имени Г. М. Бериева рядом

НИИ и КБ был создан авиационный комплекс на самолете А-60 (летающей лаборатории 1А1) для теплового поражения высотных воздушных целей. Он получил индекс «Ладога». Первое успешное испытание по тепловому поражению воздушной цели комплексом «Ладога» состоялось 27 апреля 1984 года.

В ходе стендовых и полигонных испытаний разработали методологии их проведения, оригинальные измерительные устройства, сформулировали методы совершенствования характеристик основных устройств лазерных комплексов. Но самое главное, были созданы научно-технические школы и коллективы в «Алмазе» и на предприятиях кооперации. За большие достижения в этой области в 80-е годы группа специалистов «Алмаза» получила высокие почетные звания и государственные награды.

Второй этап работ — 90-е годы. Ввиду общего резкого сокращения ассигнований на оборонные программы продолжать тогда серьезные разработки возможностей не было. Тем не менее ученые кооперации добились успеха в совершенствовании характеристик основных устройств лазерных комплексов, за что большая группа специалистов удостоилась в 1998 году Премии Правительства РФ.

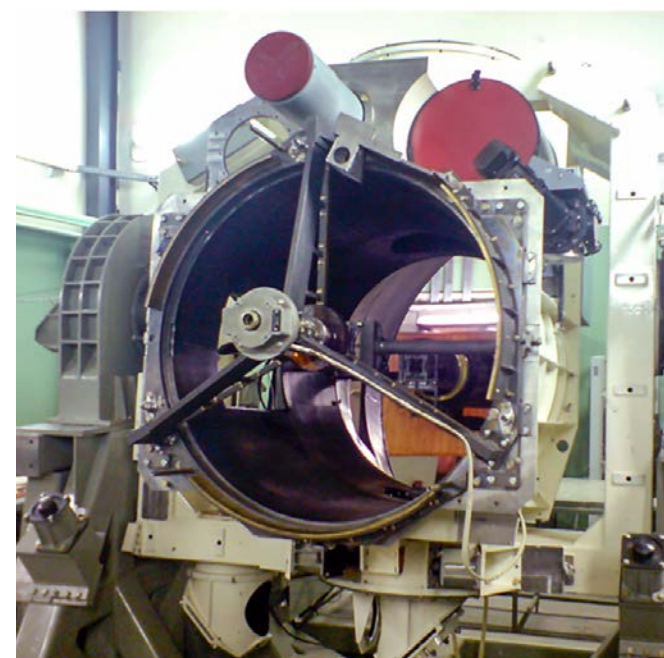
Наша кооперация в эти годы, предпринимая активные попытки сохранить задел по оружейным лазерным технологиям, находила не связанные с Министерством обороны заказы на создание лазерных комплексов. Так, для Газпрома кооперацией предприятий ГНЦ ТРИНИТИ, НИИЭФА им. Д. В. Ефремова и ОАО «НПО «Алмаз» был создан лазерный комплекс для тушения пожаров на газовых месторождениях. В этой работе «Алмаз» участвовал как разработчик средства формирования и управления лазерным лучом. Данный комплекс — единственный в России, его создание отмечено Премией Правительства РФ. В одном из дочерних предприятий НПО «Алмаз» для инозаказчика создали газодинамический CO₂-лазер на жидких компонентах. Благодаря этим и другим заказам кооперация в области лазерных технологий смогла сохраниться в непростых условиях 90-х годов.

Третий этап начался в 2000-х годах. Еще за два десятилетия до этого специалисты пришли к выводу, что предпочтительным видом базирования лазерных комплексов является самолет-носитель.

Полтора года назад на авиазаводе «Авиастар-СП» в Ульяновске представителям НПО «Алмаз» был передан новый самолет Ил-76МД-90А № 0104 (см. газета «Стрела», июль 2015 года). Он предназначен для продолжения работ по лазерному комплексу авиационного базирования (ЛКАБ).

В настоящее время представителями ТАНТК им. Г. М. Бериева на базе новой машины ведется проектирование самолета-носителя ЛКАБ. Борт № 0104 используется для

проведения специальных экспериментов по измерению уровней внешних воздействующих факторов в местах установки аппаратуры ЛКАБ. По полученным результатам вносятся коррективы в требования к предварительным испытаниям опытной аппаратуры первого образца.



За пять дней до начала войны мне исполнилось 11 лет. Мы жили на даче под Ленинградом в Ульяновке, которая теперь находится в черте города.

Во время войны там была передовая. Именно на этом рубеже остановили врага.

Утром 22 июня была чудесная погода, и мы сидели в саду, когда приехали знакомые и принесли страшную весть: «Война».

Решили: остаемся на даче, так как дедушке оттуда было ближе ездить на работу на кораблестроительный завод им. Жданова, где он работал юристом. 23 августа дедушка неожиданно приехал с работы днем и сказал: «Немцы в Лигове». Всего в двух трамвайных остановках от нас. Как выяснилось позднее, это был десант. Мы схватили чемоданы и помчались в город. Там было спокойно, но с началом сентября начались частые тревоги и бомбежки. Никогда не забуду зарева, закрывшего полнеба 8 сентября, — горели Бадаевские склады. Ленинград остался без запасов продуктов. Подступал голод. В октябре мы с бабушкой каждый день стояли в очереди у столовой на Невском. Там давали омлет из яичного порошка. А рядом на лотках продавали чудесные книги: «Пятнадцатилетний капитан», «Дети капитана Гранта» и др. Бабушка их мне покупала.

7 ноября бабушка дала нам последние три картофелины, которые приберегла к празднику, и мы радостно слушали трансляцию парада на Красной площади.

Еще с октября начали работать школы в бомбоубежищах. Я пошла учиться. В бомбоубежищах было холодно. Для поддержания сил школьникам давали дрожжевой суп. Но в декабре начались сильные морозы, отапливать бомбоубежища стало нечем, и большинство школ в них закрыли. Однако еще недели две мы бегали туда за своей порцией супа.

По вечерам и ночью фашисты непрерывно бомбили город. Людей поднимали по тревоге, и все бежали вниз в бомбоубежища. После завала нескольких из них мы стали спускаться на площадку первого этажа и стояли там в надежде выскочить из дома в случае попадания в него бомбы. Действительно, когда в дом моей подруги Мариночки, которая жила на углу улицы Гоголя и Кирпичного переулка, попала бомба, срезала угол дома и разорвалась на тротуаре, мама Мариночки с двумя дочерьми успела выскочить из подъезда во двор. Они остались целы и невредимы. Многих же из тех, кто выбегал на улицу Гоголя, побило камнями, но спастись удалось почти всем.

Декабрьская норма хлеба — 123 грамма — отняла последние силы у дедушки. Несмотря на то, что кораблестроительный завод переехал с Финского залива в центр города, на Неву, дедушке ходить туда пешком было очень тяжело. Однажды он не смог сам дойти с работы домой, и его привела какая-то женщина. Дедушка стал мечтать перейти на работу сторожем, чтобы получать 250 граммов хлеба и не мотаться пешком с работы в арбитраж на Невском проспекте и обратно, на что уже не было сил. Но, как оказалось, уже не было сил, просто чтобы жить. 26 декабря дедушке стало худо. Никогда не забуду его блуждающих глаз. Врач развела руками — плохо с сердцем. Соседи принесли чашку чая с вином, и дедушке полегало. На другой день, 27 декабря, бабушка ушла в булочную, а через некоторое время я услышала какой-то странный храп дедушки и подбежала к нему. На меня глядели стеклянные глаза. Я заметалась, стала совать ему кусочек хлеба, но рот уже каменел. Хрипы прекратились. Я схватила зеркальце и поднесла к дедушкиным губам. Зеркало осталось чистым. Это был конец. Я упала на пол и зарыдала. Пришла бабушка, увидела меня и бессильно опустила на стул у входа, где обычно, приходя из булочной, сразу же съедала свою порцию хлеба.

Силы быстро оставляли и бабушку. Она уже не могла ходить в булочную и магазин за крупой. На пятый этаж ей уже было не подняться. Мы переехали к соседке в маленькую комнату. Наши 32 квадрата отопить было невозможно. Я отдала шкаф красного дерева за то, что мне распилили и принесли наверх остатки дров, но они скоро кончились. Другой шкаф красного дерева и стулья я сама распилила на дрова ножовкой.

Теперь в булочную ходила я. Делила ничтожный паек крупы (меньше 100 граммов на человека) на 10 дней. Порции по две чайных ложки на день я сыпала в кулечки, которые сворачивала из листов отрывного календаря, и варила на железной печурке баланду. Но самое страшное было ходить за водой на Мойку. К проруби был покатый спуск, и я замирала от страха, когда спускалась к ней

с кувшином. Зачерпнув воду и выбравшись наверх, я с облегчением шла к дому.

29 января 1942-го город вдруг остался без хлеба. Говорили, что остановился хлебозавод. За хлебом стояли очереди, но хлеб не привозили. Наконец, 31 января подвезли хлеб. Очередь была сумасшедшая. Соседка сказала мне: «Давай карточки, я принесу хлеб». К концу дня она принесла нам с бабушкой трехдневную порцию хлеба. Это был теплый круглый хлеб. Свою порцию я, как всегда, разделила на три части, а бабушка накупалась, стала есть

без признаков жизни. Когда все было кончено, соседка завернула бабушку в одеяло и отвезла ее в морг за мою дневную порцию хлеба.

Я так и жила у соседки. Однажды пришла моя тетя Маруся, дочь маминой мачехи, и взяла меня к себе. Мне было у нее хорошо. Но вскоре тетя сказала, что меня надо отдать в детдом, там лучше кормят, а здесь я умру от голода. Мы пошли к моей учительнице Людмиле Львовне, та отвела меня к директору 10-го детдома Куйбышевского района Римме Михайловне Мильнер.

ДЕНЬ ПОБЕДЫ



Дети Ленинграда

Давно отзвучали последние залпы Великой Отечественной, но память о ней жива в рассказах ее участников, тех, кому выпала нелегкая доля испытать на себе все тяготы и лишения военного времени. Сегодня «Стрела» публикует воспоминания супруги ветерана предприятия, участника ВОВ Олега Константиновича Котицына — Елены Николаевны Котицыной, девочки, наперекор судьбе выжившей в блокадном Ленинграде.

и... съела почти все. После этого она слегла и больше уже с постели не поднималась. Ночью она стонала, а я вставала, дрожая от холода, переворачивала ее на другой бок, захватившись рукой за ее ребра, и вновь ложилась.

Разрывы бомб качали меня в кровати, но я не обращала на это внимания. Укрывшись одеялами и пальто, я радовалась, что больше не надо по сигналу тревоги вставать и бежать вниз, а можно спать, спать и не чувствовать голода.

10 февраля я пошла в булочную. Там ждала радостная весть — прибавили хлеба. Я сунула карточки в боковой карман пальто, взяла хлеб и тут же пощупала карман, куда положила кошелек с карточками — пусто. Глянула на пол у прилавка — пусто. «Карточки, отдайте мой кошелек с карточками!» — взмолилась я. В очереди было всего 6–7 человек, но все они молчали. Я еще раз оглядела пол у прилавка — все напрасно, нет карточек на целую декаду до 20 февраля. Рыдая я пошла домой. Припав к бабушкиной кровати, я плакала, а она гладила меня, пытаясь успокоить, но я была безутешна. Как мы пережили эти дни, не знаю. Это были страшные дни без хлеба, на двух чайных ложках ячневой крупы в день. Бабушка все больше слабела, начинала говорить всякую чушь. Я приходила к соседке и жаловалась: «Неужели моя бабушка так и останется дурочкой?!» Соседка молчала, понимая, что конец близок.

Я отдала ей дубовый сундук, на котором раньше спала бабушка, за три лепешки из отрубей величиной с сырник. Но это не помогло — бабушка уже с трудом ела.

4 марта я проснулась от страшного взрыва. Вылетели окна, и в комнату ворвался ледяной ветер со снегом.

Я, дрожая от холода, затыкала подушками окна. Вдруг я посмотрела на бабушку и кинулась к ней. Никаких признаков жизни. Я схватила зеркало и поднесла к ее губам, но оно осталось чистым. «Бабушка, не уходи!» — кричала я, и вдруг бабушка застонала. Я бросилась к ней. «Что ты наделала, зачем кричала, — сказала соседка, — ты спугнула ее смерть, и теперь она будет мучиться». Три дня бабушка то стонала, то снова лежала

В детдоме Римма Михайловна старалась отвлечь нас от грустных дум. Она знала, что я пишу стихи и предложила помещать мои стихотворения в стенгазете.

Помню, когда в апреле растаял снег, мы пошли гулять в Екатерининский садик на Невском проспекте. Был чудесный день, и я вдруг прутиком стала писать стихи:



*Весна пришла, сады зазеленели,
Дала ростки свои трава,
И красота весенней жизни
Опять вошла в свои права.
И солнце ярче засияло
В лазури неба голубой,
На сердце веселее стало,
Запахло в воздухе росой.
И понеслись ручьи потоком,
Сверкая в солнечных лучах,
И от восхода до заката
Сияет солнце в небесах.*

Такова сила жизни! Вскоре пришла весть, что на набережной реки Фонтанки открывают школу и мы будем учиться. Начав ходить в школу, мы вскоре были огорчены вестью, что займемся только повторением, перевода в следующий класс не будет.

Сразу после открытия навигации ожидалась эвакуация большой партии детей на «Большую землю», так мы называли нашу территорию за кольцом блокады. Я не хотела уезжать, несмотря на рассказы о сказочном питании по прибытии туда. Мне казалось, что покинув Ленинград, я стану песчинкой, затерянной в мире, и никогда уже не найду своих родственников, которые вернутся в Ленинград. Уже осенью 1944 года здесь, в детдоме, меня и нашел мой дядюшка, генерал Михаил Никифорович Ахутин, приехавший на несколько дней с фронта.

Часть ребят уехала. Детдом опустел. Из девяноста человек осталось менее сорока. Но на всех сохранился запас продуктов, которые по распоряжению Риммы Михайловны нам около недели давали в виде двойных порций каши, хлеба и шоколада, последний шел вместо сахара. Это был конец мая.

Бомбежки города не прекращались. И днем, и ночью нам приходилось спускаться в бомбоубежище. Однажды, когда я выскочила из парадной двери, чтобы туда спуститься, грянул взрыв. Я видела, как рухнули стены дома на улице Марата, который стоял напротив Стремянной улицы. На Стремянной враг разрушил уже три дома, а ее протяженность была не более 300 метров.

У Аничкова моста начал работать Дворец пионеров. Перед его директором была поставлена задача создать концертную бригаду для выступлений перед бойцами и командирами Ленинградского фронта и Краснознаменного Балтийского флота. Я тоже пошла заниматься во Дворец пионеров в студию художественного слова, которой руководила профессор Кастальская. Она с мужем создала несколько прекрасных коллективов, из которых вышли известные актеры Перельман, Полицеймако и др. Это были «Театр книги», театр «Пролетарский актер». Перед войной она руководила студией в Ленинградском театральном институте. Все, кто в ней занимался, погибли, кто от голода, кто на фронте. Сколько любви к Родине и патриотизма было в этой уже немолодой женщине! Мы читали много прекрасных патриотических стихотворений: «Киров с нами» Николая Тихонова, «Письма на Каму» Ольги Берггольц (почему-то их нет в собрании ее сочинений 1989 года), «Балладу о пяти» Перица Маркиша — позже ни разу я не слышала этого прекрасного стихотворения о пяти моряках — защитниках Севастополя. Я читала «Гренаду» Михаила Светлова. Это было мое первое стихотворение, с которым я выступала летом 1942 года. Позже сама написала стихотворение о Ленинграде.

Наш репертуар был разнообразен. Любимцами бойцов стали танцоры. Раечка Иванова кружилась в танце с лентами, он требовал много сил. После выступления у нее темнело в глазах от усталости, но Рая переодевалась и шла с группой танцевать «Тачанку» или

«Молдаванеску», которые встречали бурными аплодисментами. Чудесно пела Фанечка Служевская. Никогда не забуду, как она исполняла «Бескозырку», зал замирал, слушая ее. А как играл на скрипке Витя Панфилов! Скрипка пела и плакала в его руках. Над всем этим «царствовала» наша неизменная конфетансье Вера Бородулина. Одно появление ее на сцене вызывало у бойцов радость, улыбка Веры сразу всех согревала. Она владела залом полностью, а когда читала стихи, зрители смеялись и плакали.

Осенью 1942 года я совсем ослабела, и меня положили в стационар на Фонтанке. Там я пробыла 40 дней и немного окрепла. Вернувшись в детдом, снова стала выступать в концертах.

Продолжение в следующем номере.

ХРОНИКА



Вместе мы – сила!

В ПАО «НПО «Алмаз» прошла отчетно-выборная конференция первичной профсоюзной организации. С докладом о проделанной с апреля 2012-го по апрель нынешнего года работе выступил председатель профкома предприятия Сергей Макаров.

Итак, каковы итоги деятельности нашего профсоюза за пятилетку?

Первоочередные задачи профсоюза известны – это защита трудовых прав и интересов работников, укрепление рядов и увеличение численности профсоюза, развитие системы социального партнерства, улучшение условий труда и материального положения работников, решение социальных проблем.

Сегодня в Обществе трудится более 4,7 тысячи специалистов, больше половины из них члены профсоюза. Профсоюзные ячейки созданы в каждом структурном подразделении, наиболее крупные – в научных подразделениях, научно-тематических центрах, на Опытном производстве. Цеховые профсоюзные организации действуют и на наших отдаленных площадках – в Дубне и Знаменске.

Работа действовавшего профсоюзного комитета пришлась на период, когда завершилась реорганизация предприятия, объединились пять первичных профсоюзных организаций. В НПО «Алмаз» более чем в два раза возросла численность цеховых профсоюзных ячеек и, соответственно, число членов профсоюза. В этих условиях на первый план вышли вопросы управляемости структурными профсоюзными звеньями. Пришлось отстраивать новую структуру первички, налаживать взаимодействие звеньев, поднимать на новый уровень информационную работу, искать новые формы деятельности.

За отчетный период профком собирался практически ежемесячно. Рассматривался весь спектр деятельности профсоюза – от отчетов о работе профкома до коллективных договоров и вопросов социального партнерства, оказания материальной помощи, организации культурно-массовых, спортивно-оздоровительных и детских мероприятий.

Особое внимание уделялось информационной работе как одной из главных составляющих профсоюзной деятельности. Ее цель в отражении деятельности первичной профсоюзной, территориальных и центральных организаций, в повышении активности членов профсоюза, росте его рядов. Ведь не даром считается, что профсоюзы сильны своим единством.

За пятилетку действовало три коллективных договора, заключенных на равноправной основе в рамках социального партнерства с учетом соблюдения норм законодательства и реального обеспечения принятых обязательств. Каждый раз в колдоговоры вносились положения, улучшающие социально-экономические интересы работников.

Большое внимание уделялось молодым специалистам, профком активно участвовал в аттестации работников, по результатам которой в 2016 году были повышены в должности 46 человек, зачислено в кадровый резерв 37 человек, всего же аттестацию прошли более 600 человек.

В Обществе на постоянной основе ведется профсоюзный контроль соблюдения

законодательства о труде и охране труда, экологической безопасности, что отражено в коллективном договоре, проводится систематический анализ состояния условий и охраны труда. Все локальные нормативные акты и иные документы – приказы, протоколы, акты, инструкции и т.д. – проходят согласование профкома. Создана на постоянной основе совместная комиссия по охране труда.

Профком ежегодно заключал договоры с Объединенными курортами России «Здравкурорт», санаториями для приобретения путевок. В санаториях, пансионатах и домах отдыха отдохнули полторы тысячи работников предприятия и членов их семей. Ежегодно выделялись дотации на отдых.

Проводилась организационная работа по оздоровительным программам – посещению работниками Общества фитнес-клубов, бассейнов, проведению под эгидой городского комитета работников РЭП спортивных соревнований, турниров по футболу, волейболу, настольному теннису и т.д. Дважды в год проводились профсоюзные спартакиады. Участники соревнований от нашего предприятия неоднократно занимали на них призовые места. Оздоровительные заведения на льготных условиях сегодня посещает каждый десятый работник.

Самое популярное направление деятельности профкома – проведение льготных экскурсионных туров по России и странам ближнего зарубежья. География поездок – от Архангельска до Черноморского побережья Крыма. Количество экскурсий из года в год растет. Всего за 2013–2017 годы проведено более 150 экскурсий.

Важнейшее направление – организация льготного детского отдыха. Ежегодно

профком заключает договоры с лицензированными оздоровительными детскими лагерями. За пять лет число отдохнувших в них детей работников составило более 780 человек. Очень популярны детские новогодние мероприятия, не забывал профком и первоклассников, всегда откликался на благотворительную помощь детским организациям.

МГК профсоюза ежегодно проводит конкурсы профессионального мастерства по профессиям «Программист» и «Монтажник радиоаппаратуры». Наш профком регулярно посылал своих представителей на эти конкурсы, и специалисты предприятия не раз добивались на них призовых мест.

На оказание помощи членам профсоюза профком ежегодно аккумулирует 40 % членских взносов. За отчетный период членам профсоюза была оказана помощь в размере около 25,5 млн рублей.

Наша первичная профсоюзная организация имеет статус юридического лица, установленный законодательством, со всеми вытекающими отсюда последствиями. Средства первички формируются из двух источников: перечислений работодателя профсоюзному комитету денежных средств на проведение культурно-массовой, спортивно-оздоровительной и иной социально значимой работы в Обществе в соответствии с коллективным договором, а также из членских взносов. Ежегодно профком утверждает смету и порядок расходования денежных средств профсоюзной организации работников НПО «Алмаз», где постейно расписаны траты профкома на уставную деятельность и социальные программы.

Отчетно-выборная конференция первичной профсоюзной организации работников ПАО «НПО «Алмаз» постановила: за отчетный период профком и цеховые профсоюзные организации плодотворно работали по защите социально-трудовых прав и интересов членов профсоюза. Продолжали развивать социальное партнерство, контролировали соблюдение на предприятии законодательства о труде, занимались организацией культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятий, санаторно-курортного отдыха работников и оздоровительного отдыха их детей.

Все положения коллективных договоров выполнялись, в том числе – по повышению заработной платы, индексации, всевозможных выплат пособий, надбавок, доплат и премий. Значительно увеличилась заработная плата работников предприятия. Сегодня средняя зарплата на «Алмазе» составляет более 84 тысяч рублей. С 2012 по 2017 год минимальная заработная плата увеличилась в 1,6 раза, средняя – в два раза.

На отчетно-выборной конференции первичной профсоюзной организации «Алмаза» в соответствии с Уставом Российского профсоюза работников радиоэлектронной промышленности председателем профкома предприятия вновь был избран Сергей Макаров. Избран также профком в количестве 12 человек. Основными направлениями деятельности первичной профсоюзной организации и структурных профсоюзных звеньев НПО «Алмаз» по-прежнему остается выполнение уставных целей и задач, а это прежде всего защита социально-трудовых прав и интересов членов профсоюза. Ведь не даром один из основных лозунгов профсоюзов во всем мире гласит: «Вместе мы – сила!».



АНОНС

Ежегодный конкурс стартовал!



29 марта 2017 года первый заместитель генерального директора – генеральный конструктор ПАО «НПО «Алмаз» Николай Ненартович подписал распоряжение о начале приема работ на соискание премий имени академика А. А. Расплетина.

Премии, учрежденные к 100-летию со дня рождения первого генерального конструктора предприятия академика Александра Андреевича Расплетина, присуждаются ученым и специалистам за законченные работы, реализованные инновационные идеи и предложения, которые внесли существенный вклад в развитие науки и техники, обеспечили получение новых практических результатов при разработке, серийном производстве и эксплуатации изделий, комплексов и систем, создаваемых в Обществе.

Участниками конкурса могут быть как отдельные работники, так и творческие коллективы численностью до пяти человек, в которые также могут входить представители других предприятий и организаций (до 50 % от общего числа участников творческого коллектива).

Творческий коллектив, представляющий работу на соискание премии для молодых работников, участвующую в общем конкурсе, должен иметь в своем составе более 50 % участников не старше 35 лет.

Работы должны быть представлены не позднее 10 августа в виде служебной записки секретарю Комиссии Общества на имя председателя Комиссии, подписанной авторами, с приложением сведений о них (Ф.И.О., подразделение, должность, контактный телефон) и материалов с экспертным заключением.

Рассмотрение работ Комиссией осуществляется до 20 августа.

Определение победителей происходит на заседании Комиссии закрытым голосованием. Приказ о присуждении премий издает генеральный директор Общества.

Присуждаются одна первая, две вторых и три третьих премии. Специальная премия для молодых работников присуждается путем дополнительного голосования членов конкурсной комиссии по работам, поданным на соискание премий для молодых работников и не ставшим победителями общего конкурса.

Лицам, удостоенным премий, присваивается звание «Лауреат премии имени академика А. А. Расплетина» и в торжественной обстановке вручаются дипломы. За премию I степени каждому лауреату вручается также золотой памятный знак и специальный диплом к нему.

Торжественная церемония награждения лауреатов проводится ежегодно в сентябре в составе мероприятий, посвященных празднованию Дня предприятия. Результаты конкурса публикуются в газете «Стрела».

Приглашаем вас принять участие в конкурсе.

СПОРТ



И вновь победа!

Поздравляем команду НПО «Алмаз» с успехом в турнире по настольному теннису!

11 марта 2017 года состоялся традиционный турнир по настольному теннису среди членов Профсоюза предприятий и организаций радиоэлектронной промышленности города Москвы. В турнире приняли участие 43 человека от следующих организаций: ПАО «НПО «Алмаз», АО «Опытное производство «Алмаз», АО «НПО «ЛЭМЗ», АО «НИИАА», АО «НПП «Пульсар», ОАО «Корпорация «Комета», АО «ЦНИРТИ», АО «ГПТП «Гранит», АО «Концерн «Вега», АО «Концерн «Автоматика», АО «НПП «Торий» и ОАО «Лит-Фонон».

Команду Научно-производственного объединения «Алмаз» имени академика А. А. Расплетина представили Владимир Абдуллин, Игорь Бойцов, Сергей Бычков, Николай Желтов, Иван Зайцев и Юлия Протасова.

Буквально «алмазной» получилась заключительная часть турнира среди мужчин: в результате упорнейшей борьбы в полуфинал вышли сразу три наших спортсмена.

В финале встретились неоднократный призер многих соревнований прошлых лет Сергей Бычков и участвующий здесь впервые Николай Желтов.

Итог финальной встречи оказался закономерным – Сергей Бычков подтвердил свое мастерство и выиграл у Николая Желтова, который, соответственно, занял 2 место.

В борьбе за бронзу сошлись Иван Зайцев и спортсмен из традиционно сильной команды «ЛЭМЗ» Вадим Каверин. К сожалению, нашему участнику турнира не удалось обыграть соперника, и в итоге И. Зайцев занял 4 место.

Также в десятку лучших среди мужчин вошел Игорь Бойцов.

В финале турнира среди женщин встретились Юлия Протасова и спортсменка из команды АО «ЦНИРТИ» Александра Голубева. В этом непростом поединке спортивная удача была не на стороне нашей теннисистки, и в результате она заняла 2 место.

Президиум Московского городского комитета профсоюза работников радиоэлектронной промышленности направил письмо в адрес нашего предприятия, в котором поздравил спортсменов «Алмаза» со столь великолепным результатом.



А участники нашей команды в свою очередь благодарили организаторов и профсоюзный комитет ПАО «НПО «Алмаз» за прекрасно подготовленный и проведенный спортивный праздник.

С целью реализации политики по привлечению и закреплению молодых кадров на предприятиях, входящих в состав АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей», а также для координации работы в данном направлении, в 2012 году был создан корпоративный совет (КСМС), куда вошли наиболее активные представители молодежи. Ежегодно ими проводятся выездные заседания совета, где рассматриваются самые разнообразные вопросы. Такие встречи помогают молодежным лидерам обменяться опытом, найти общие пути решения типичных проблем, стоящих перед молодыми специалистами.

Впервые за пять лет работы КСМС «Алмаз» стал той площадкой, где для участия в конференции собрались делегаты от многих известных предприятий.

В ходе конференции с их участием были рассмотрены доклады по важнейшим аспектам деятельности советов молодых специалистов. Живой интерес подтверждали многочисленные вопросы к докладчикам, которые даже пришлось ограничить, чтобы соблюсти регламент. Собрать у себя такой представительный состав всегда непросто, поэтому работа организаторами была проделана колоссальная. Об информационно-культурной программе, предложенной участникам, стоит сказать отдельно. Это и видеофильм, рассказывающий об «Алмазе», и экскурсия в музей предприятия, и, конечно же, интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?», уже давно любимая молодыми алмазовцами, а теперь предложенная делегатам конференции. Ее участники за игровыми столами смогли проявить чудеса интуиции, окунуться в атмосферу

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



«Алмаз» объединяет молодежь

17 марта в ПАО «НПО «Алмаз» состоялось заседание корпоративного совета молодых специалистов АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей».

азарта и веселья, почувствовать командный дух. Кстати, в состав команд вошли представители разных предприятий, что добавило игре еще больше интриги и неожиданности. Победителем в ней стала сборная команда АО «ВМП «АВИТЕК» и Корпорации «Комета».

О том, насколько полезным и комфортным было пребывание в стенах «Алмаза» для наших коллег, расскажут они сами.

Елена Тюрина, АО «ГОЗ Обуховский завод», Санкт-Петербург

Конференция проходила в обстановке торжественности актового зала НПО «Алмаз», однако при этом сохранилась некая «до-

машняя» атмосфера. Выступали представители предприятий – молодежные лидеры, которые с горящими глазами делились опытом проведения социальных, спортивных и культурно-массовых мероприятий. Было поднято множество вопросов, и ни один из них не остался без внимания. Общие впечатления крайне положительные. Было бы интересно чаще посещать подобные мероприятия, проводимые различными предприятиями Концерна.

Марина Паятелова, АО «НПО «ПРЗ», Правдинск

Встреча прошла на высшем уровне! Активные обсуждения

проблем работающей в нашем Концерне молодежи сменялись обменом опытом в организации мероприятий самых разных направлений и размышлением на тему, как сделать молодежную жизнь на наших предприятиях еще насыщеннее и интереснее.

По окончании конференции нас ожидало интересное продолжение – игра «Что? Где? Когда?», которая никого из нас не оставила равнодушным! Разнообразные вопросы вовлекли в обсуждение даже самых уставших участников. Особый азарт этому придало то, что команды были собраны из представителей разных предприятий, поэтому, помимо увлекательной игры, мы получили массу впечатлений от новых знакомств. Благодарим молодежь НПО «Алмаз» за столь радужный прием и ждем новых встреч!

Марина Лавренюк, ПАО завод «Красное знамя», Рязань

Мероприятия подобного характера полезны представителям молодежных советов для обмена опытом, поиска новых идей и решений вопросов, возникающих в ходе работы на предприятиях. Неформальная обстановка способствовала открытому обсуждению острых проблем, особенно касающихся жилья. Поход в музей НПО «Алмаз» помог переключиться с официальной части на неформальную, развлекательную. В интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» я участвовала впервые. Ее формат удобен для более тесного знакомства представителей предприятий и налаживания связей. Игра хороша, организаторы молодцы!

ЭКСКУРСИИ



В музеях НПО «Алмаз»

В конце марта сотрудникам НПО «Алмаз» и членам их семей представилась возможность чуть больше узнать об истории предприятия и его разработках.

Не секрет, что желание побывать в музее предприятия не раз высказывали представители самых разных организаций, министерств и ведомств, хотя попасть туда в силу специфики нашей работы непросто. И это желание вполне объяснимо. Экспозиция, в настоящее время размещенная на трех площадках – «Сокол», «Авиамоторная» и «Верейская», очень подробно повествует о зарождении и становлении научных коллективов крупных структурных подразделений, входящих в состав «Алмаза», о начале разработки управляемого ракетного оружия различных классов и назначения и важнейших достижениях в этой области. Только здесь можно увидеть уникальные экспонаты и узнать о фактах еще недавно скрытых документах под грифом «секретно». Поэтому на предложение посетить наши музейные площадки и привести сюда детей и внуков с удоволь-

ствием откликнулись многие сотрудники предприятия.

На основании поступивших от них заявок были организованы специальные экскурсии в музеи, расположенные на «Соколе» и «Авиамоторной». Их экспозиции повествуют о двух составляющих деятельности «Алмаза» – направлениях разработки зенитных ракетных средств объектовой ПВО и вооружения в интересах Военно-Морского Флота.

Дети и взрослые с интересом выслушали рассказы экскурсоводов, посмотрели фильмы об истории разработок, получили ответы на все интересующие их вопросы.

Многие сотрудники признались, что эти экскурсии были для них первыми, несмотря на то, что за плечами некоторых более десятка лет работы на предприятии.

– Мне очень понравилась экскурсия, – поделился своими впечатлениями Александр Сазонов, начальник отдела НТЦ «Альтаир». – Это второе мое посещение музея за 15 лет работы. Было очень интересно по-новому взглянуть на экспозицию, уже с учетом собственного опыта, посмотреть на изделия, к которым я сам имею непосредственное отношение. Вызывает чувство гордости тот факт, что наше вооружение востребовано не только в России, но и за рубежом. Считаю, что подобные экскурсии дают стимул для саморазвития. Важно не только ориентироваться в рамках своей узкой специальности, но и знать, над чем работают другие подразделения. Пока, к сожалению, мне не удалось побывать в музеях, расположенных на других площадках, но такое желание есть, и я обязательно это сделаю.

Те, кто по разным обстоятельствам не смогли привести с собой детей, выразили намерение обязательно сделать это в следующий раз. Необходимо, чтобы наши дети знали, каким важным делом мы занимаемся, подчеркивали они.

Несмотря на то, что многие ребята в общих чертах представляют характер деятельности своих родных, работающих на «Алмазе», о многих разработках, созданных здесь, они услышали впервые.

– Мы узнали сегодня много нового о вооружении кораблей, – рассказал нам ше-

стикласник Валентин Пьянков. – О том, как они ищут противника, связываются друг с другом. В экскурсии мне больше всего понравились комплексы ПВО и противокорабельное оружие.

Ученику пятого класса Сергею Архипову, побывавшему в музее на «Соколе», нравятся информатика и программирование. Он уже выразил желание стать программистом и заниматься чем-то новым, не рутинным. Кто знает, может быть, именно эта экскурсия приведет его когда-нибудь на «Алмаз», где можно себя реализовать как раз с учетом этих пожеланий парня.

Даниилу Боброву нравится физика, и он мечтает учиться в МАИ. В музей его привел дед – ведущий инженер Евгений Никулин, которому мы задали вопрос о том, насколько важно организовывать подобные мероприятия и что полезного они несут.

– Сейчас наступает такое время, когда наиболее востребованными становятся инженерные профессии, приобретаемые в таких головных вузах, как МАИ, МГТУ им. Баумана, МИФИ и др., – отметил Евгений Никулин. – Идет качественный скачок, переосмысление потребностей государства. Время массового наплыва экономистов, юристов миновало. На первый план выходят технические специальности. Молодежь к этому нужно активнее привлекать, всячески ее мотивировать. Как показывает практика, класса с шестого-седьмого ребята начинают проявлять интерес к различным конкурсам технической направленности. В школе, где учится внук, очень хороший преподаватель физики. Он предлагает ребятам участие в проектах. И им это нравится. Если этот повсеместно поддерживать, в перспективе будет результат, что нам нужен. Мы получим специалистов, которые придут нам на смену. Поколения уходят, и необходимо, чтобы взаимосвязь между ними поддерживалась. Огромный потенциал предприятия должен сохраняться. Надеемся на это.

– Двери нашего музея всегда открыты, – говорят его сотрудники. – Мы готовы делиться своими знаниями с теми, кому интересна история и сегодняшний день предприятия. Приходите!