

КАЛЕНДАРЬ

ДЕНЬ В ИСТОРИИ

1 мая

В 1960 году в районе Свердловска ракетой ЗРК С-75 на высоте 22 750 метров сбит американский самолет-шпион Lockheed U-2, пилотируемый Ф. Г. Пауэрсом. Головной разработчик ЗРК – КБ-1 (ныне ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»).

5 мая

В 2007 году принят на вооружение универсальный корабельный ЗРК «Крепость» разработки ОАО МНИИРЭ «Альтаир» (ныне Центр МНИИРЭ «Альтаир» ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»).

6 мая

В 1983 году принят на вооружение универсальный корабельный ЗРК «Штиль» разработки ВНИИ «Альтаир» (ныне Центр МНИИРЭ «Альтаир» ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»).

7 мая

В 1955 году принята на вооружение ЗРС С-25 «Беркут». Головной разработчик – КБ-1 (ныне ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»).

8 мая

В 2002 году в соответствии с указом президента Российской Федерации образован Концерн ПВО «Алмаз-Антей».

13 мая

В 1946 году принято решение о создании государственного центрального полигона Капустин Яр в Астраханской области.

17 мая

В 1956 году принята на вооружение первая в СССР система ракетного управляемого вооружения истребителей «воздух-воздух» С-1-У с УР К-5 (РС-1У). Головной разработчик ЗРК – КБ-1 (ныне ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»).

22 мая

В 1959 году принят на вооружение первый перевозимый ЗРК средней дальности С-75 «Десна». Головной разработчик ЗРК – КБ-1 (ныне ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»).

24 мая

В 1935 году родился А. А. Леманский. Лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РФ, генеральный конструктор НПО «Алмаз» и ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» (1998–2007).

25 мая

В 1960 году сформирован полигон Ашулук – центр боевого применения зенитных ракетных войск ПВО.

27 мая

В 1969 году в соответствии с постановлением ЦК КПСС и ЦМ СССР начата разработка ЗРС С-300. Головной разработчик – МКБ «Стрела» (ныне ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»).

ПОЖЕЛАНИЯ НАШИМ КОЛЛЕГАМ И ДРУЗЬЯМ

Ах, как нежданны юбилей
И как они светлы всегда,
Но только ярче и милее
С вершины кажутся года.

А впереди – совсем иное
(о чем мечталось, может быть).
Пусть счастья таинство хмельное
Тебе достанется испытать.

1 мая
Салагина Алла Соломоновна
Густова Татьяна Николаевна
Чешев Сергей Алексеевич
Ким Зоя Августовна

2 мая
Рожкова Ольга Николаевна
Кольцова Лидия Петровна

3 мая
Агафонова Гульнара Юсуповна
Смирнова Светлана Геннадьевна

4 мая
Фролова Тамара Михайловна

5 мая
Гуляева Татьяна Афанасьевна
Савин Александр Петрович

6 мая
Тимофеева Алла Алексеевна

7 мая
Шубина Ирина Алексеевна

8 мая
Смахтина Елена Николаевна
Волков Игорь Павлович

9 мая
Митяшев Михаил Борисович

10 мая
Сафронова Наталья Петровна

11 мая
Батова Ирина Владимировна

12 мая
Елин Владимир Георгиевич

13 мая
Осипова Светлана Николаевна

14 мая
Ермошина Людмила Александровна
Скоробогатова Татьяна Александровна
Батуева Ирина Александровна

ДЕЛА СПОРТИВНЫЕ



ВЕСЕННИЙ
ТУРНИР
МАСТЕРОВ
РАКЕТКИ

Физическая нагрузка – это прекрасно! Регулярные занятия сулят определенные достижения в спорте. Но кроме того, еще и воспитывают у занимающегося волевые и моральные качества, укрепляют здоровье и стремление к совершенствованию. Игровые виды спорта являются самыми распространенными. Настольный теннис (или пинг-понг) – один из них.

Играете ли вы в настольный теннис? Нет? Зря! Ведь это не просто увлекательное времяпрепровождение, но и чрезвычайно полезный для организма вид физической активности. Не верите? Совершенно напрасно. Этот вид спорта имеет целый ряд плюсов для человеческого здоровья и самочувствия. К примеру, он тренирует зрение. Глаза в процессе игры постоянно упражняются, фокусируясь на мячике, быстро летающем из стороны в сторону. Потому людям, длительное время сидящим за компьютером, экран которого находится на постоянном расстоянии от глаз, весьма полезно было бы время от времени поиграть в пинг-понг, чтобы глазные мышцы часами вглядывались в монитор? Еще настольный теннис улучшает глазомер, реакцию и концентрацию внимания, увеличивает ско-

рость мышления, то есть все то, что пригодится и в обыденной жизни. Даже некоторые профессиональные боксеры во время тренировок прибегают к этому виду спорта, чтобы потом на ринге точнее реагировать на движения противника. Приобретаемая при этом ловкость приучает человека лучше управлять своим телом. Судите сами: где же развивать ловкость, как не в настольном теннисе: темп игры здесь изменяется от 30 до 120 ударов в минуту, скорость движения руки с ракеткой достигает более 11 метров в секунду, то есть свыше 40 километров в час, скорость полета мяча при завершающих ударах составляет 47–50 метров в секунду или 170–180 километров в час, а начальная скорость полета должна иметь показатель и 200 километров в час. И при этом мяч должен точно попадать в нужную точку стола. Для сравнения: футбольный мяч летит в среднем со скоростью

«всего» 58–85 километров в час. Впечатляет?

Как и бег, настольный теннис укрепляет мышцы, стабилизирует кровяное давление, нормализует кровообращение и деятельность жизненно важных систем человеческого организма. Игра в настольный теннис по праву может называться универсальным средством, снижающим эмоциональное напряжение. Рекомендуется игра даже людям, страдающим нарушением дыхания и повреждениями опорно-двигательного аппарата. Комиссия ЮНЕСКО назвала настольный теннис в числе наиболее перспективных видов спорта, широкодоступных и служащих сохранению здоровья людей.

Его можно смело рекомендовать любителям диет для похудения. Ведь нагрузка, которая ложится на игрока во время занятий, действительно высока. Японские ученые подтвердили, что при игре в настольный теннис тратится больше энергии, чем при игре в баскетбол. И все это благоприятное воздействие на организм требует совсем незначительных материальных затрат. С скромные размеры площадки дают возможность играть почти где угодно, а сетку, пару ракеток и мячик всегда можно взять с собой, отправляясь из дома, и при случае сыграть партию-другую в перерыве между работой. Убедил? Хорошо.

Значит, наверняка в скором времени вы присоединитесь к энтузиастам этой игры, которые уже есть у нас на предприятии. И они не просто играют, а проводят серьезные соревнования.

Один из таких турниров по правилам, утвержденным Федерацией настольного тенниса России, проводился среди сотрудников ГСКБ в период с 25 апреля по 11 мая. В соревнованиях приняли участие все желающие. Поскольку статус матча носил характер отборочного к ежегодной спартакиаде, приуроченной ко дню рождения академика А. А. Расплетина, чье имя носит наше предприятие, решено было провести турнир по подразделением – в центрах и на «Алмазе», чтобы его победители смогли померяться силами в августе.

Все матчи проходили в неравное время – в обеденный перерыв (с 12.00 до 12.45). По регламенту турнира спортсмены были разбиты на две группы с одинаковым числом участников. Всего таких групп было шесть.

Игры в группах проходили по круговой системе, которая предусматривает встречу каждого с каждым по одному разу. Матч между участниками состоял из трех партий. Выигравший две из них

становился победителем. Места в группах распределялись по количеству набранных очков в матчах с учетом разницы выигранных и проигранных партий и счета в партиях. По результатам групповых игр определились участники полуфинала. Ими стали игроки, занявшие 1 и 2-е места в своих группах. В финале встречались победители полуфинальных матчей, а проигравшие разыграли между собой матч за третье место.

В результате упорных поединков места распределились следующим образом:

Центр МНИИРЭ «Альтаир»

Мужчины:

1-е место – Игорь Бойцов,

2-е место – Валерий Клеов,

3-е место – Геннадий Зорин.

Женщины:

1-е место – Юлия Протасова,

2-е место – Ольга Башилова,

3-е место – Екатерина Сорокина.

Достоинно сражались Наталья Кудрина и Юрий Шугаев.

Центр «НИЗМИ»

Мужчины:

1-е место – Николай Желтов,

2-е место – Игорь Макаров,

3-е место – Валерий Лаврентьев.

Женщины:

1-е место – Рамиля Сафарова,

2-е место – Светлана Савистова,

3-е место – Татьяна Бурова.

Достоин сражались Дмитрий Демидов,

Виталий Доля, Михаил Пегов,

Дмитрий Горский.

Надеемся, что во время спартакиады мы с вами сможем понаблюдать за мастерами ракетки во время их поединков за звание абсолютного чемпиона ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей».

А пока призываем приобщиться к этой замечательной игре под названием «Настольный теннис». Ведь его притягательность и в том, что здесь могут на равных сражаться за победу люди разного возраста. И далеко не всегда победителем станет самый молодой или самый сильный.

Многое зависит от умения, навыков, ловкости и координации.

Тут в отличие от бокса или хоккея можно не переживать, что в один «прекрасный» день придется расстаться с любимым игрой. В настольный теннис можно играть в любом возрасте.

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ

Фото Игоря РУМЯНЦЕВА

15 мая
Пахомова Елена Алексеевна
Козловский Александр Владимирович
Лаврентьев Денис Александрович
Сычев Сергей Владимирович

16 мая
Доморадов Евгений Александрович
Мороз Татьяна Ивановна

17 мая
Морозов Александр Михайлович

18 мая
Володченко Николай Алексеевич

19 мая
Строганова Елена Константиновна

Мысина Светлана Григорьевна

20 мая
Уварова Марина Игоревна

22 мая
Чернявская Ирина Тимофеевна

23 мая
Лапенко Сергей Ильич

25 мая
Лямцев Василий Иванович

Ситников Сергей Владимирович

Брянский Александр Васильевич

Ромашкина Людмила Анатольевна

Варигин Сергей Васильевич

27 мая
Ветров Александр Иванович
Уваров Борис Борисович
Губин Борис Петрович

28 мая
Борозна Виталий Викторович
Романова Лидия Васильевна
Шахов Игорь Валентинович

29 мая
Зоркин Виктор Георгиевич

31 мая
Сыроматникова Ирина Николаевна

Пуцковский Дмитрий Вячеславович



ГАЗЕТА ОАО «ГОЛОВНОЕ СИСТЕМНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «АЛМАЗ-АНТЕЙ» ИМЕНИ АКАДЕМИКА А. А. РАСПЛЕТИНА»

ОСОБАЯ ДАТА



Каждый год, как удар незримого колокола, отдаляет нас от той страшной поры, когда железной лавиной на нашу страну двинулись фашистские полчища, покрывшие Европу. Польша, Дания, Норвегия, Чехословакия, Франция... Еще ни разу мир не сталкивался со столь хорошо организованной и беспощадной военной машиной. Военные успехи вермахта, сокрушившего мощь армий европейских стран, вскружили головы руководителям гитлеровской Германии.

Нам они тоже готовили блицкриг, самоуверенно рассчитывая на скорую и легкую победу.

Теплая ночь 22 июня сорок первого. По пустынным проспектам гуляют группы беззаботных и счастливых выпускников. Они радостно обмениваются планами на лето. Кто-то задумал поступить в институт, некоторые решили пойти учиться в аэроклуб, кого-то ждет в деревне любимая бабушка. Но все они уже считают себя взрослыми и готовы шагнуть в самостоятельную жизнь. А еще они кланяются друг другу в вечной дружбе, которой никто и ничто на свете не может помешать...

Тысячи тонн смертоносного металла обрушились на нашу страну ранним утром. Лязг гусениц сотен немецких танков, прорвавших оборону советских войск, колоны жуки солдат в мышинно-серой форме, кровь и ужас – вот что врезалось в память тех, кто в первые же часы войны оказался в прифронтовой полосе. Беда пришла в наш дом.

«Слушайте важное правительственное заявление», – неслось из репродукторов. Тысячи людей молча стояли на улицах и площадях нашей страны, еще не осознавая, насколько тяжким будет бремя войны.

В ГСКБ «Алмаз-Антей» сегодня трудится сорок один ветеран Великой Оте-

чественной. Тринадцать из них – фронтовики. Это они в первые же дни войны прямо со школьной скамьи добровольцами шагнули в окопы, приписав себе годы в метрике. Это они, падая от усталости, рыли противотанковые рвы на подступах к Москве и ночами дежурили на крышах, боясь с «зажигалками». Это их невероятными героическими усилиями в тылу страна обеспечивала фронт военной техникой, боеприпасами, продовольствием. Они умирали от голода в запершем Ленинграде и немецких лагерях, но выжили, когда надежды, казалось, уже не осталось. Это им, прошедшим ад Ржева, Сталинграда, Курской дуги, благодарные жители освобожденной Европы вручали букеты цветов. Их, молодых и счастливых, мы запомнили по кадрам кинохроники в сорок пятом. Именно они и есть советский народ, сломавший хребет фашистскому зверю.

Четыре года ежедневного подвига, четыре года ежедневного подвига никогда не сотрутся из памяти народа. День Победы, без сомнения, самый святой праздник в России. Остается так много и для коллектива ГСКБ. Ежегодно мы поздравляем наших ветеранов, слушаем их рассказы о войне и просто о жизни, соизмеряя с их заслугами свои собственные поступки. Такие встречи помогают нам стать лучше, честнее, правдивее.

ПРАЗДНИК ПОБЕДЫ НА «АЛЬТАИРЕ»

66 лет назад отремели последние залпы Великой Отечественной войны, которая унесла более 26 миллионов человеческих жизней, оставила после себя миллионы искалеченных судеб, сотни тысяч разрушенных городов и деревень, практически коснулась каждой семьи. На защиту Отечества поднялся весь советский народ.

С первых дней войны многие сотрудники нашего института добровольно пошли на фронт в составе 3-й Московской коммунистической стрелковой дивизии. Ушел на фронт и весь комитет ВЛКСМ. Почти 100 сотрудников погибли, защищая Родину от фашистских захватчиков, имена 35 из них запечатлены на стеле Памяти героям Великой Отечественной войны.

В годы войны наш институт круглосуточно изготавливал детали для снарядов, ручных противотанковых гранат и комплекующих для стрелкового оружия. Одновременно продолжались разработки новых видов вооружения, тепловепеленгаторов, корабельных радиолокационных станций, приборов управления артиллерийским огнем.

Отдавая дань памяти павшим сотрудникам института, каждый год в начале мая на территории Центра МНИИРЭ «Альтаир» у монумента с именами героев проводится митинг, посвященный празднику Победы в Великой Отечественной войне. В 2011 году праздничные мероприятия прошли 6 мая. В этот день, возлагая цветы к памятнику павшим героям, мы вспомнили всех, кто не дождался Победы, но ценой своей жизни приблизил разгром врага.

А 12 мая наши ветераны приняли участие в торжествах, организованных в центральном корпусе ГСКБ на Ленинградском проспекте.

От имени молодых специалистов предприятия выступила В. С. Соколова. Она от всей души поблагодарила ветеранов за великий подвиг, благодаря которому живет нынешнее поколение, и подчеркнула, что на них, являющихся золотым фондом России, должно равняться молодое поколение.

После группового фотографирования программу праздничного вечера продолжил торжественный банкет. Перед ветеранами со словами глубокой благодарности и добрыми пожеланиями выступили представители руководства предприятия – заместитель генерального директора – директор Центра МНИИРЭ Б. Ф. Челышев, директор по информационным технологиям В. М. Маковский.

Обширная концертная программа для гостей вечера была наполнена фронтовыми и послевоенными песнями. Символом неразрывной связи поколений стал номер, с которым выступили молодые сотрудники ГСКБ. Красивые юные девушки в ходе его исполнения пригласили ветеранов на танец. И представители старшего поколения с удовольствием принимали эти приглашения. Артисты танцевально-песенного коллектива «Русская фантазия», участвовавшие в праздничной программе, так заигрывали исполняли свои номера, что заразили своим энтузиазмом многих ветеранов, которые с удовольствием им подпевали, а некоторые по-молодежи пукались вприкуску. Действительно, железное поколение!

И конечно, за столами звучали тоasty, главным из которых был «За Победу!».

Дмитрий КОТЕЛЕНЕЦ
Фото Игоря РУМЯНЦЕВА

Иван ДОБРИК,
директор Центра
МНИИРЭ «Альтаир»
ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»

Дмитрий ЕФИМОВ,
заместитель начальника отдела
Центра МНИИРЭ «Альтаир»

● В ИНТЕРЕСАХ ВКО

С ЗАСЕДАНИЯ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА

19 мая 2011 года на базе ГСКБ «Алмаз-Антей» проведено очередное заседание президиума Введомственного экспертного совета по проблемам воздушно-космической обороны, на котором рассмотрен ряд организационных и кадровых вопросов.

Заседание началось с доклада сопредседателя президиума ВЭС ВКО А. М. Корнукова о выполнении ранее принятых решений президиума совета. Докладчиком представлены на рассмотрение задачи на 2011 год по вопросам воздушно-космической обороны РФ.

По проблеме выработки позиции ВЭС ВКО в сложившейся ситуации в области строительства Вооруженных Сил выступили сопредседатель президиума совета А. М. Корнуков и член президиума А. И. Хопленен. Свои мнения в прениях высказали А. В. Соколов, В. В. Литвинов, В. П. Козлов, А. И. Савин.

Решением по третьему вопросу вышло назначение на вакантную должность сопредседателя президиума ВЭС ВКО И. Р. Ашурбейли. Члены президиума одобрили данную кандидатуру и пожелали Игорю Рауфовичу успешной и плодотворной работы в новом качестве.

В целом президиум ВЭС ВКО постановил:

1. Доклад и информацию сопредседателя ВЭС ВКО А. М. Корнукова принять к сведению.
2. Работу президиума ВЭС ВКО в 2010 году одобрить и признать удовлетворительной.
3. Продолжить тесное взаимодействие по вопросам воздушно-космической обороны с главным оперативным управлением Генерального штаба и Военно-научным комитетом Вооруженных Сил РФ.

● ЮБИЛЕЙ

6 ИЮНЯ ИСПОЛНЯЕТСЯ 60 ЛЕТ 708-му НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМУ ИСПЫТАТЕЛЬНОМУ ЦЕНТРУ СРЕДСТВ ПВО МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ – В/Ч 29139

ПОЛИГОН В НОВОМ КАЧЕСТВЕ



Со времени создания системы ЗУРО С-25 в 50-х годах постоянным местом пребывания наших разработчиков стал полигон в/ч 29139, созданный в соответствии с постановлением СМ СССР от 6 июня 1951 года в пустынном районе Астраханской области вблизи станции Капустин Яр. Именно в этих достаточно суровых для проживания местах решалась судьба большинства разработок предприятия.

Испытания как последних и наиболее важный этап создания сложных образцов вооружения не только служат для проверки степени соответствия опытных образцов заданным требованиям, но и все более приобретают характер активной работы по доведению их качества до современного уровня. Предварительные и государственные испытания большинства наших систем оказались неразрывно связаны с полигоном Капустин Яр.

Суровые условия местности севера Астраханской и юга Волгоградской области стали дополнительным негативным фактором среды, влияющим на организацию и проведение испытаний, а также быт самих испытателей, в чьих руках находилась судьба большинства разработок зенитных ракетных систем КБ-1, а сегодня – ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» имени академика А. А. Расплетина».

Первые в мире на этом полигоне 2 ноября 1952 года осуществлен пуск

ракеты В-300 в замкнутом контуре управления при работе с центральным радиолокатором В-200, а 26 апреля 1953 года зенитным ракетным комплексом сбит бомбардировщик-мишень Ту-4. Эти два события продемонстрировали появление в нашей стране нового эффективного средства борьбы с аэродинамическими целями вероятного противника.

На полигоне выросла целая плеяда блестящих инженеров-испытателей, обеспечивших принятие на вооружение зенитных ракетных систем нашей разработки с применением современной мишенной обстановки, аппаратуры обработки информации и научно обоснованной методологии, базирующейся на опытно-теоретическом методе.

Все генеральные конструкторы «Алмаз» (А. А. Расплетин, Б. В. Бункин, А. А. Леманский) постоянно поддерживали творческие и дружеские отношения с испытателями войсковой части 29139.

Именно неразрывная связь нескольких поколений испытателей и разработчиков позволила наполнять жесткие рамки инструкций и директив живым человеческим участием, что положительно сказывалось на сроках и качестве проводимых на полигоне работ. Традиции эти живы и сегодня. Полигон остается ведущим в разработке и совершенствовании всех основных систем, которые разрабатывались в последнее время в стенах ГСКБ «Алмаз-Антей» и теперь стоят на вооружении нашей армии. В частности, ЗРС модельного ряда С-300, ЗРС С-400 «Триумф» и других.

В этот юбилейный для войсковой части 29139 год ее командование обратилось к президенту Академии инженерных наук имени А. М. Прохорова академику РАН Ю. В. Гуляеву с просьбой о рассмотрении возможности принятия войсковой части в члены АИИ.

2 марта 2011 года на заседании президиума АИИ это обращение было рассмотрено. Бойсковая часть 29139 получила статус коллективного члена этой авторитетной организации, а ее представителем в академии назначен бывший сотрудник полигона, а ныне заместитель начальника ОКБ ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» имени академика А. А. Расплетина» доктор технических наук Соколов Сергей Петрович, утвержденный в звании «Академик АИИ имени А. М. Прохорова».

Почетную миссию вручения ему диплома академика выполнил сам президент АИИ академик РАН Ю. В. Гуляев.

С этого времени, думается, начнется новый этап совместных работ ученых полигона, ГСКБ «Алмаз-Антей» и Академии инженерных наук имени А. М. Прохорова. Надеемся, что он, как и все предыдущие, будет успешным и плодотворным.

Для вручения диплома коллективного члена АИИ имени А. М. Прохорова командованием в/ч 29139 принято решение образовать делегацию АИИ во главе с ее президентом, визит которой на полигон будет приурочен к дням празднования его 60-летнего юбилея.

Олег ФАЛИЧЕВ

На снимке: после вручения диплома академика АИИ С. П. Соколову его тепло поздравили президент АИИ Ю. В. Гуляев и советник генерального конструктора ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» имени академика А. А. Расплетина», член президиума АИИ Е. М. Сухарев



● РУБЕЖ



ВЫШЕЛ ЮБИЛЕЙНЫЙ НОМЕР ГАЗЕТЫ «СТРЕЛА»

Внимательный читатель, взяв в руки этот номер газеты, сразу обратит внимание на число 100 в шапке на первой полосе. Да, поздзи сто номеров, сто подборок материалов, которые отражали жизнь и работу «Алмаза» настолько

полно, насколько это было возможно. А первый номер «Стрелы» вышел еще восемь лет назад. Как все начиналось?

Впрочем, надо бы поставить вопрос по-другому: как все продолжалось? Ведь наша газета

с некоторой паузой выпускалась и до 2003 года. Другое дело, что пауза эта по объективным причинам затянулась, увы, на многие годы...

Не все же мы помнят, что самый первый номер «Стрелы» вышел 17 декабря 1949-го – спустя два года после основания нашего предприятия, называвшегося тогда КБ-1 (п/я 1323). Тот номер был рисованным на трех склеенных листах ватмана. Позднее выпуск стенной, вернее, стендовой газеты стал ежемесячным. Потом она начала печататься и регулярно издавалась вплоть до завершения перестройки в СССР – до конца 1991 года.

Затем, к сожалению, 12 лет газета не выходила. Из небытия ее возродил генеральный редактор ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей» Игорь Рауфович Ашурбейли. В начале 2003-го он пригласил для работы моего коллегу – Анатолия Ивановича Докучаева, работавшего заместителем главного редактора газеты «Красная звезда», который фактически и стал первым главным редактором возрожденной «Стрелы». Игорь Рауфович поделился с ним своими планами возрождения газеты и пожелал ее коллективу творческих успехов.

Помню, как трудно мы готовили первый номер той «Стрелы». Не было ни читательского актива, ни нормальной производственной базы, ни хорошей полиграфии. Но тем не менее номер вышел. С тех пор за все годы работы мы ни разу не нарушили план выпуска газеты. Она выходила строго по графику один раз в месяц. Большую помощь в подготовке номеров нам оказывал заместитель генерального директора предприятия Александр Хатипович Жещенов.

Первые годы газета была черно-белой и выходила сравнительно небольшим тиражом. Более того, имела гриф «ДСП» – для служебного пользования. Это, конечно, сильно осложняло работу: приходилось выдывать ее сотрудникам предприятия под роспись, а потом опять же под роспись собирать, после чего необходимо было прочитанные номера уничтожать.

В 2009 году гриф «ДСП» сняли, газета увеличилась не только свой тираж, но и стала полноцветной. Сегодня, пожалуй, нет в ГСКБ человека, который бы не знал или не читал «Стрелу». Нет ни одного серьезного события в жизни предприятия, которое бы она не отразила на своих страницах. Конечно, нам, журналистам, еще есть над чем трудиться, совершенствуя подачу материала в газету, их содержание, оперативность освещения событий. Но нельзя не отметить, что в целом издание за эти годы стало гораздо ярче, интереснее, динамичнее. С его материалами теперь знакомится широкая аудитория читателей, включая сотрудников четырех институтов, вошедших в конце 2010-го в состав ГСКБ. С 2007 года «Стрела» заняла свое постоянное место в Интернете на страницах сайта ГСКБ.

Понимая важность регулярного выхода издания, его значимость для предприятия, редакция газеты, ее авторский актив и дальше будут стараться держать руку на пульсе времени, информируя читателей обо всех основных событиях в жизни ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей». Поверьте, дорогие коллеги, наши лучшие материалы еще впереди!

Олег ФАЛИЧЕВ

● АРХИВ

Трудовая биография Расплетина началась 14 февраля 1930 года после его приезда из Рыбинска в Ленинград. Предварительный разговор рыбинских друзей Александра, ставших к тому времени ленинградцами, – братьев Льва и Теодора Гаухманов о его трудоустройстве с научным руководителем Завода им. Коминтерна Александром Львовичем Минцем открывал перед юношей дорогу в самостоятельную жизнь.

Во время первой встречи Минц с интересом выслушал мнение молодого Расплетина о своей коротковолновой радиостанции «АЛМ» (это название состоит из инициалов ее создателя), с которой тот ознакомились у военных связистов в Рыбинске. А сам в свою очередь рассказал ему о военизированном движении коротковолновиков, работе военных специалистов в Академии связи им. С. М. Буденного, организации опытной лаборатории при полномочном представительстве ОГПУ в Ленинграде. Несмотря на разное служебное положение, разговор получился профессиональным.

В конце беседы двух увлеченных общим делом специалистов Александр Львович принял решение направить Расплетина в кварцевую лабораторию для отработки технологии изготовления пьезокварцевых пластин, их внедрения в коротковолновые передатчики.

Прощаясь, Александр Львович поинтересовался у Расплетина, где он остановился. Когда Расплетин сказал, что нигде и пока не знает, где ему переночевать, Минц позвонил коменданту завода и попросил его временно устроить Расплетина где-нибудь в подсобных заводских помещениях. В этот день решился вопрос его трудоустройства и временного проживания. Жизнь не было комфортабельным, но зато был свой угол, хотя бы временный, что Расплетина вполне устраивало.

Он быстро освоился с новой работой и завоевал авторитет сотрудников лаборатории. Ему очень нравилась атмосфера творческого поиска, широкого обсуждения новых результатов работы. Во время Минц проводил еженедельные субботние научно-технические семинары по обсуждению текущих вопросов и перспективных разработок завода. Но однажды в назначенное время он на такое очередное мероприятие не пришел. 28 февраля 1931 года его арестовали. Это был настоящий шок, никто не мог понять, что произошло.

В момент ареста Минцу было всего 35 лет. Но к этому времени он уже был известным ученым и считался одним из крупнейших специалистов в области радиотехники и связи. С его мнением считались такие выдающиеся руководители советского государства, как Г. К. Орджоникидзе, С. М. Киров. Его разработки по модульным радиовещательным станциям были хорошо известны зарубежным ученым и промышленникам. Но этот его арест стал уже... вторым.

Первый раз это случилось в 1918 году во время установления советской власти в Ростове-на-Дону. Он жил в доме своих родителей, куда поселили красного командира. Тому понравилась комната юноши и он потребовал ее немедленно освободить. Александр с этим не согласился. Его арестовали, обвинив в том, что он специально остался в городе шпионить для белых. Но Минц смог доказать следователю всю абсурдность выдвинутых обвинений и был выпущен на свободу.

После окончания университета Александр некоторое время работал в лаборатории П. П. Лазарева – создателя отечественной биологической физики. В 1920 году Минц вступил добровольцем в Первую конную армию Буденного и сразу был назначен командиром радиодивизиона. Но арест не забылся, и в 1920-м особый отдел Кавказского фронта вновь привлек его к следствию... за службу в деникинских войсках в 1919 году, однако от наказания он был освобожден (позже в ОГПУ дело Минца распорядительным заседанием Военной коллегии Верховного суда прекратили с формулировкой «за отсутствием уголовного наказуемых действий»).

С армией Буденного Александр Минц прошел весь ее боевой путь и после окончания Гражданской войны был откомандирован в Москву. В начале 1923-го он возглавил Военно-радиотехническую лабораторию (ВРТЛ) РККА и одновременно стал начальником радиофакультета в Высшей военной школе связи. 15 апреля 1923 года на базе ВРТЛ создан Научно-испытательный институт связи (НИИС) РККА (ныне 16 ЦНИИ МО). А уже 1 августа, став начальником НИИСа, он привлек к работе в институте известных отечественных специалистов – И. Г. Клячкина, П. Н. Куксенко, М. Ю. Юрьева и др.

В 1923 году в НИИСе Александр Львович создал первую ламповую военно-полевую радиостанцию АЛМ с дальностью связи до 100 километров, которая находилась на вооружении Красной армии вплоть до начала Великой Отечественной войны. В том же году была завершена разработка передатчика для радиотелефонной связи им. А. С. Попова мощностью 12 кВт, работающей на частоте 90 кГц. В конце 1923-го Минц был командирован в Германию для изучения зарубежного научного опыта и закупки для института необходимого оборудования, на что было выделено 10 тысяч рублей золотом.

АРЕСТОВАН, НО НЕ СЛОМЛЕН

ДРАМАТИЧЕСКИЕ СТРАНИЦЫ ИЗ ЖИЗНИ НАСТАВНИКА А. А. РАСПЛЕТИНА



На формирование мировоззрения крупнейшего ученого и инженера XX века А. А. Расплетина, как известно, значительное влияние оказали Александр Львович Минц, Павел Николаевич Куксенко и Аксель Иванович Берг. Достаточно вспомнить поддержку Минцем работ молодого Расплетина на 1-й Всесоюзной конференции коротковолновиков, его руководство работами в кварцевой лаборатории на Заводе им. Коминтерна. Или взаимодействие Куксенко с Расплетиним при создании первой в стране системы противовоздушной обороны Москвы и Московского промышленного района. Велико и благотворно влияние Берга на Расплетина, под которое он попал во время учебы на заочном отделении ЛЭТИ и работая в знаменитом 108-м НИИ в Москве. Во многом благодаря этим людям Расплетин сформировался как ученый и специалист, стал доктором технических наук, их рекомендации и поддержка способствовали его избранию в Академию наук СССР. Но мало кто знает, что жизнь и судьба его учителей на определенных этапах их жизненного пути оказались драматичными. На основе недавно открытых архивных материалов мы впервые расскажем вам о том, как сложилась судьба главного учителя Расплетина – академика Александра Львовича Минца.

В конце 1927 года он получает задание построить 100-киловаттную радиовещательную станцию под Москвой, в районе города Щелкова. По инициативе Г. К. Орджоникидзе переезжает в Ленинград, где при Тресте заводов слабого тока организует Бюро по строительству мощных радиостанций (Бюро мощного радиостроения – БМР). Оно в составе 7 человек за 2,5 месяца разработало проектно-конструкторскую документацию, необходимую для постройки радиостанции. По окончании проектирования Александр Львович направил всех сотрудников бюро на заводы и на строительство для ведения авторского надзора. Перед отъездом Минц подарил каждому зеркальце с надписью: «Если в трудную минуту ты спросишь, какой дурак спроектировал то, что мне приходится делать, перевери зеркалаще и посмотри в него».

Интересен следующий факт: фирма «Телефункен», с которой велись сначала переговоры о строительстве радиостанции, запросила несколько миллионов золотых марок, соглашаясь на мощность радиостанции не более 50 кВт и на продолжительность работ три года. Под руководством Минца радиостанция на 100 кВт, названная именем ВЦСПС, была построена по оригинальному проекту, полностью по советской технологии за 17 с половиной месяцев и стала самой мощной в мире.

А уже в 1931 году Александр Львович приступил к проектированию радиостанции им. Коминтерна с мощностью для тех лет мощностью – 500 кВт. Эта станция, строительство которой вошло в план сооружений первой пятилетки, была через два года пущена в эксплуатацию. Но 1931 год ознаменовался новой волной репрессий, обвинением работников промышленности и институтов Красной армии в контрреволюционной деятельности.

После своего ареста 2 марта 1931-го Александр Минц был этапирован в Москву, а 8 марта состоялся его первый короткий допрос.

11 марта 1931 года тон допросов резко менялся. Под давлением Минц признает «себя виновным в участии в антисоветской организации радионинтеренов». Протокол допроса занял не более половины страницы рукописного текста.

Уже 24 марта 1931 года арестованному предъявлено обвинение. В следственном деле № 105771 Минц вписал запись, что «в 1931 году особым отделом ОГПУ вскрыта контрреволюционная вредительская группировка радионинтеренов Военно-технического управления РККА, проводившая вредительскую работу по срыву радиотехнического вооружения РККА».

Интенсивность ведения следствия возрастает. Допрос от 26 марта 1931 года проводит значительно дольше предыдущих – его протокол занял уже пять страниц. Следующий допрос 27 марта 1931-го – самый продолжительный. Только запись протокола заняла девять страниц убористого текста.

Минца доставляют к следователю также 29 и 31 марта...

Арест Александра Львовича не прошел мимо Орджоникидзе. Его возмущению не было границ. Он прекрасно знал Минца и был абсолютно уверен в его невиновности. Как член президиума ВКП(б) был вхож к Сталину и при первом же случае попросил поддержки.

Благодаря поручительству Орджоникидзе Минца иногда вызывали на отдельные важные совещания. Предварительно одевали в отглаженный хороший костюм, накрахмаленную рубашку с галстуком и привозили в пустой кабинет для совещаний. Охрана оставалась вне кабинета. Далее все происходило, как на обычных совещаниях. Приходили люди, происходило обсуждение проблем и задач. Когда совещание заканчивалось и все расходились, Александра Львовича под охраной опять везли в камеру.

Минц был очень нужен Орджоникидзе для разрывания в стране строительства мощных радиостанций и производства телевизоров.

Так, Минц принял участие в подготовке Всесоюзной конференции по телевидению 18–21 декабря 1931 года, где он выступил с программным докладом «О современном состоянии и перспективах развития техники радиопередающих центров в связи с требованиями телевидения», был продемонстрирован целый комплекс телевизионного оборудования, разработанного в лаборатории телевидения под руководством Минца и его сотрудника А. Я. Брейтбарта: промышленный образец телевизора, студийная аппаратура и опытный телевизионный передатчик.

Между тем следствие по делу А. Л. Минца и других его участников продолжалось. Среди них был и один из его коллег – Павел Николаевич Куксенко, будущий главный конструктор КБ-1, заместителем которого с 1950 по 1953 год был Расплетин.

Через два месяца дело на арестованных было передано на рассмотрение Коллегии ОГПУ, которая постановила: «...приговорить А. Л. Минца к заключению в концлагерь сроком на 5 лет». Но вскоре под давлением Орджоникидзе по отношению к Минцу вышло дополнительное постановление заседания Коллегии ОГПУ от 18 июля 1931 года. В соответствии с ним он из-под стражи освобожден, а прежний срок считается условным.

Дальнейшая судьба Минца сложилась так. В 1932 году он сдал экстерном экзамены в Московском институте инженеров связи и получил диплом радиотехника. Преподдавал в качестве доцента в Ленинградском политехническом институте. В 1934-м стал доктором технических наук и профессором ЛЭИС.

В 1934 году награжден орденом Трудового Красного Знамени за умелое руководство разработкой проекта и постройкой мощных (100–кВт) и сверхмощной (500–кВт) радиостанций. Ему присуждена ученая степень доктора технических наук без защиты диссертации и присвоено ученое звание профессора по специальности «Радиотехника».

Но в 1937 году умер Орджоникидзе и это немедленно сказалось на положении Минца. После возвращения на Родину из командировки в США он вновь арестован по надуманному обвинению «в подворье боеиспособности Красной армии», несколько лет провел в Бутырской тюрьме.

1937 год отмечен резким усилением репрессий против всех слоев населения. Были арестованы и погибли многие видные отечественные ученые. В 1938-м руководство НКВД решило проводить важные для государства исследования и разработки, используя подневольный труд ученых. В спецотдел по личному указанию Берии был направлен и Минц. Ему дали задание построить в течение нескольких месяцев по разработанному им проекту самую мощную в мире коротковолновую станцию РБ-96 (мощностью 120 кВт). Под его руководством эта радиостанция была построена и сдана в эксплуатацию. Однако обвинения во вредительстве сняты не были, хотя к 1940 году Минц стал известен как выдающийся инженер не только на Родине, но и за рубежом. Крупнейшими зарубежными фирмами RCA и «Телефункен» были приобретены 14 его патентов, по предложенной им блоковой схеме построены одна мощная радиостанция в США (500 кВт) и две (400 и 800 кВт) в Великобритании.

В 1940 году Военной коллегией Верховного суда Александр Минц приговорен к 10 годам исправительных работ. А уже 10 июля 1941-го по личному распоряжению Сталина Президиум Верховного Совета принимает постановление о досрочном освобождении Минца из заключения со снятием с него судимости. Этому повороту в своей судьбе он обязан возникшей в те дни необходимости строительства в Кубинке в кратчайшие сроки средневолновой вешательной радиостанции фантастической мощности 1200 кВт. Ее зона вещания должна была охватывать всю оккупированную территорию. Работы шли в тяжелейших условиях военного времени, но в 1943 году сверхмощная вешательная станция сдана в эксплуатацию. За эту работу Минцу в 1946-м присвоено звание лауреата Сталинской премии 1-й степени, а за научные достижения в области радиотехники он избран членом-корреспондентом АН СССР. Однако полностью реабилитировали его только в 1958 году. Военная коллегия Верховного суда Союза ССР своим определением № 4Н-3240 от 2 сентября 1958 года постановила прекратить дело в отношении Минца, Куксенко и других арестованных в 1931-м за отсутствием состава преступления.

Александр Львович Минц не любил рассказывать о своих арестах. Но неоднократно подчеркивал, что, несмотря ни на что, он никого не оговаривал, как ни старались следователи. Это всегда подчеркивал с заметной гордостью. Учитель А. А. Расплетина прожил очень долго, интересную, насыщенную многими, в том числе и драматическими событиями жизнь. Он пережил своего великого ученика, скончавшегося 8 марта 1967 года, опубликовав в «Вестнике РАН» некролог в память выдающегося ученого.

Сам Александр Львович Минц ушел из жизни 29 декабря 1974 года и похоронен на Новодевичьем кладбище.

Олег ФАЛИЧЕВ, Евгений СУХАРЕВ, советник генерального конструктора