



Пятница, 20 февраля 2015 года

№2 (4691)

С Днём защитника Отечества!

Дорогие мужчины «Арсенала»!

Примите самые искренние поздравления с Днём защитника Отечества! 23 февраля в России чествуют тех, кто отдаёт все свои силы укреплению обороноспособности, находясь в рядах Российской Армии, или неустанно трудится во имя благополучия и безопасности страны.

Именно такими мужчинами-коллегами славится «Арсенал».

Всё тепло своей души мы вкладываем в поздравления, которые звучат в этот день.

Здоровья вам! Пусть каждого из вас всегда сопровождают счастье, благополучие и успех во всём!

*С любовью к вам,
сотрудницы «Арсенала»*



День защитника Отечества установлен Федеральным законом «О днях воинской славы и памятных датах России», принятым Государственной думой и подписанным президентом РФ Б.Н. Ельциным 13 марта 1995 года.

Принято считать, что 23 февраля 1918 года отряды Красной гвардии одержали свои первые победы под Псковом и Нарвой над регулярными войсками кайзеровской Германии. Вот эти первые победы и стали «днём рождения Красной Армии».

В 1922 году эта дата была официально объявлена Днём Красной Армии. С 1946 года праздник стал называться Днём Советской Армии и Военно-Морского Флота.

С 2002 года по решению Государственной думы ФС РФ 23 февраля в России является нерабочим днём и эта дата отмечается как «День защитника Отечества» в соответствии с Федеральным законом РФ «О днях воинской славы (победных днях) России» (1995 год).



Решение Совета директоров

30 января состоялось заседание Совета директоров ОАО «Машиностроительный завод «Арсенал», на котором было принято решение о назначении Александра Николаевича Устинова генеральным директором ОАО «Машиностроительный завод «Арсенал» с 02.02.2015.

Королёвские чтения

С 27 по 30 января сотрудники ФГУП «КБ «Арсенал» посетили XXXIX Академические чтения по космонавтике, посвящённые памяти С.П. Королёва и других выдающихся отечественных учёных – пионеров освоения космического пространства, которые проходили в МГТУ имени Н.Э. Баумана (г. Москва).

На секции «Аэрокосмическое образование и проблемы молодёжи» выступил начальник отдела перспективного развития М.И. Кислицкий с докладом «Первый этап реализации проекта космической системы в интересах выполнения научно-технических и образовательных программ дополнительного школьного и высшего образования Санкт-Петербурга».

Аттестация персонала КБ

В целях установления соответствия квалификации работников занимаемым должностям по результатам выполняемой ими работы, стимулирования повышения работоспособности и заинтересованности в результатах труда, с 10 марта по 24 апреля в КБ «Арсенал» будет проводиться плановая аттестация работников предприятия.

Аттестация – процедура объективной оценки уровня квалификации работника и соответствия занимаемой должности (квалификация – совокупность индивидуальных способностей, навыков, профессиональных умений и знаний, уровень подготовленности для выполнения задач на конкретном рабочем месте).

Награда за ГО

30 января в администрации Калининского района состоялось подведение итогов в области ГО и ЧС. КБ «Арсенал» было отмечено в числе передовиков. Также были награждены руководители предприятий. Так, заместителю генерального директора – главному инженеру ФГУП «КБ «Арсенал» В.А. Синицыну были вручены благодарности начальника Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу Л.А. Беляева «За высокие показатели в области предупреждения и ликвидации ЧС, а также в связи с празднованием Дня спасателя России» и благодарность главы администрации Калининского района Е.А. Моторина «За активное участие и большой личный вклад в развитие районного звена Санкт-Петербургской территориальной подсистемы Российской системы предупреждения и ликвидации ЧС».

Соб. инф.



Как известно, в настоящее время в России действует система непрерывного обучения и проверки знаний требований охраны труда работников всех категорий.

Одним из элементов этой системы является периодическая проверка знаний требований охраны труда у руководителей и специалистов предприятия. Во исполнение требований законодательства в упомянутой сфере для проверки знаний руководителей и специалистов приказом генерального директора была сформирована комиссия под председательством заместителя генерального директора – главного инженера В.А. Синицына в составе начальника отдела охраны труда и защиты окружающей среды №513 А.А. Чистякова, главного энергетика Д.Б. Дудника, председателя профкома А.Ф. Шаповалова и инженера 2 категории отдела №513 Ю.Б. Максимовой. В период с 4 по 18 декабря 2014 года на основании соответствующего приказа генерального директора комиссия провела проверку знаний руководителей и специалистов нашего предприятия. По итогам выполненной работы можно сказать следующее:

1. Корпус руководителей нашего предприятия, значительно выросший численно за последние годы, в целом сохранил достаточно высокий уровень знаний в области охраны труда и в большинстве своём проявляет неподдельный интерес ко всем вопросам охраны труда.
2. Подавляющая часть руководителей активна, дисциплинирована и понимает значение неукоснительного выполнения трудового законодательства в области охраны труда.
3. В ходе проверки знаний и возникающих по ходу дискуссий был высказан ряд здравых предложений по совершенствованию информационной поддержки в области охраны труда с использованием существующих информационных технологий.

Считаю необходимым отметить неформальный

подход к проведению мероприятия генерального конструктора – первого заместителя генерального директора Е.Г. Лянного и заместителя генерального конструктора – главного конструктора направления РКТ А.В. Иванова. Отмечая высокий уровень знаний и о. главного бухгалтера Д.А. Фёдорова. Приняты и будут реализованы конкретные предложения со стороны заместителя главного инженера по ИТ и ТД Е.В. Козловой и начальника сектора №505 М.П. Охотниковой. Заслуживает всяческих похвал работа отдела №235 под руководством И.Л. Бубнова и, в частности, работников этого отдела С.С. Наумова и Д.А. Суханова, оперативно и качественно обеспечивших потребности комиссии в необходимых материалах. Особая благодарность за радушие и гостеприимство всем без исключения сотрудникам Учебно-научного инновационного центра во главе с Е.Н. Плахотник, предоставивших отличное помещение для работы комиссии.

Конечно, нашлись и нерадивые руководители, с которыми пришлось проводить индивидуальные занятия вне предписанных приказом часов, однако таких оказалось ничтожно мало и их низкая исполнительская дисциплина не способна исказить весьма высокий в целом уровень управленческого поведения нашего корпуса руководителей и специалистов. Хочется надеяться, что такое их отношение к вопросам охраны труда и к дисциплине в целом не подведёт однажды их и их подчинённых.

Подводя итоги, можно твёрдо сказать, что продемонстрированный руководителями и специалистами нашего предприятия уровень знаний вполне достаточен и при постоянной поддержке отдела №513 позволит им в ближайшие 3 года (до следующей проверки знаний) достаточно уверенно чувствовать себя в вопросах выполнения требований охраны труда.

Андрей ЧИСТЯКОВ,
начальник отдела охраны труда
и защиты окружающей среды КБ

Суворовцы на «Арсенале»

28 января «Арсенал» посетили учащиеся 6-го учебного курса Санкт-Петербургского Суворовского военного училища.

Экскурсия прошла в музее истории «Арсенала». Сначала перед суворовцами выступил заместитель генерального директора КБ «Арсенал» по научной работе А.И. Шевкунов, который рассказал о предприятии и его разработках. Также гостям был показан фильм, посвящённый 300-летию Санкт-Петербургского «Арсенала».

Заведующая музеем Н.А. Мозолок провела суворовцев по залам музея, рассказала об истории Санкт-Петербургского «Арсенала».

Экскурсию прокомментировал воспитатель курса – майор Олег Константинович Лебедев:

– По аналогии со школой 6-й курс – это 10-11 класс. Всего на курсе 67 человек, «Арсенал» посетила сборная с курса в 20 человек. Для экскурсии мы отбирали ребят, которые



хотят связать свою будущую профессию с оборонно-промышленным комплексом и ракетно-космической техникой. Такие экскурсии у нас проводятся регулярно, в основном мы посещаем военно-учебные заведения, на промышленное предприятие попали впервые. Думаю, что данная экскурсия повлияет на сознание ребят, даст хорошую мотивацию на обучение, и, может быть, кто-нибудь из них в будущем, после окончания соответствующего учебного заведения, придёт на «Арсенал».

Михаил СИНИЦИН



16 февраля в конференц-зале Учебно-научного инновационного центра КБ состоялась торжественная церемония награждения сотрудников предприятия в честь успешного запуска космического аппарата «Лотос-С».

Напомним, 25 декабря 2014 года в 06 часов 01 минуту Московского времени со стартового комплекса Государственного испытательного космодрома Министерства обороны Российской Федерации (космодром «Плесецк») был выполнен пуск ракеты космического назначе-

ния «Союз-2.1б» с космическим аппаратом (КА) «Лотос-С» №2, разработанным ФГУП «КБ «Арсенал» и изготовленным ОАО «МЗ «Арсенал» (подробнее об этом см. в №1.2015).

Сотрудники КБ, принимавшие участие в создании и запуске КА, собрались в зале, где перед ними с приветственным словом выступили и.о. генерального директора А.П. Ковалёв и первый заместитель генерального конструктора Е.Г. Лянной. Затем они наградили героев праздника наградами Федерации космонавтики России и грамотами предприятия.



За добросовестную и успешную работу на полигонном этапе лётных испытаний вручить удостоверение и знак о присвоении почётных званий Федерации космонавтики России:

Заслуженный испытатель
космической техники

Карасёву Александру Александровичу,
начальнику сектора №507.

Заслуженный создатель
космической техники

Подгорному Владимиру Фёдоровичу,
начальнику группы сектора №577.

Вручить медали Федерации космонавтики России следующим сотрудникам:

Имени К.Э. Циолковского

Хазову Дмитрию Владимировичу, заместителю начальника отделения – начальнику сектора №526.

Имени академика М.В. Келдыша

Адиярову Тимуру Абдулхаковичу, ведущему инженеру сектора №504.

Имени Ю.А. Гагарина

Вишнякову Сергею Анатольевичу, ведущему инженеру сектора №526.

Имени Г.С. Титова

Точилону Владимиру Алексеевичу, ведущему инженеру сектора №507.

Имени М.К. Янгеля

Коробкину Никите Константиновичу, инженеру-конструктору 2 категории сектора №521.

Имени В.П. Бармина

Заугольникову Никите Владимировичу, инженеру-конструктору 1 категории сектора №526.

Имени С.А. Афанасьева

Журавлёву Дмитрию Александровичу, начальнику сектора №530.

Вручить дипломы Федерации космонавтики России:

Вербичкой Марине Александровне, инженеру 1 категории сектора №526;

Веселову Юрию Сергеевичу, инженеру-конструктору 1 категории сектора №576;

Царёвой Марии Геннадьевне, инженеру-конструктору 1 категории сектора №510.

Вручить грамоту Федерации космонавтики России:

Крылову Александру Александровичу, ведущему инженеру сектора №526.

Вручить грамоты:

Арделян Елене Борисовне, заместителю начальника отделения №220 – начальнику сектора №514;

Бояринцеву Евгению Юрьевичу, инженеру-конструктору 1 категории сектора №577;

Бурьяну Андрею Дмитриевичу, ведущему инженеру сектора №526;

Варламову Кириллу Сергеевичу, начальнику сектора №510;

Гусько Сергею Леонидовичу, ведущему инженеру-конструктору сектора №577;

Дубицкому Владимиру Стефановичу, начальнику сектора №504;

Захарову Виктору Анатольевичу, инженеру-конструктору 1 категории сектора №526;

Кузину Тимофею Сергеевичу, ведущему инженеру сектора №515;

Лебедеву Борису Сергеевичу, ведущему инженеру-конструктору сектора №526;

Лушан Андрею Ивановичу, ведущему инженеру сектора №514;

Медведеву Александру Александровичу, ведущему инженеру-конструктору сектора №521;

Минашкиной Елене Александровне, начальнику группы сектора №531;

Обросову Сергею Михайловичу, ведущему инженеру сектора №507;

Пинаеву Сергею Павловичу, начальнику отдела №556;

Радостиной Елене Николаевне, инженеру 2 категории сектора №514;

Ракову Александру Георгиевичу, начальнику группы отдела №556;

Сазоновой Нине Михайловне, заместителю начальника отделения №220;

Сайчику Александру Владимировичу, ведущему инженеру-конструктору сектора №576;

Смирнову Алексею Павловичу, ведущему инженеру сектора №510;

Тарakanову Борису Георгиевичу, ведущему инженеру сектора №531;

Тюшину Сергею Ивановичу, начальнику группы отдела №567.

Поздравляем!

23 февраля – День защитника Отечества. По традиции публикуем воспоминания арсенальцев о воинской службе.

Вот что рассказал нам о своей службе в Военно-морском флоте Игорь Васильевич Зайцев, ведущий специалист ГО ЧС и мобилизационной работы штаба ГО ЧС КБ.

В 1982 г. Игорь Васильевич поступил в Бакинское высшее военно-морское командное училище на химический факультет. Как курсант, 7 ноября 1983 г. участвовал в параде на Красной площади в Москве. В 1985 г. факультет перевели в Севастополь.

В 1987 году по окончании Севастопольского высшего военно-морского инженерного училища был направлен на Северный флот начальником химической службы атомной подводной лодки (АПЛ) «К-19» (ставшей прототипом одноимённого голливудского фильма). Отвечал за соблюдение норм радиационной безопасности и обеспечение жизнедеятельности личного состава корабля, газовый контроль воздуха в отсеках АПЛ.

«При помощи стационарных и переносных приборов мы контролировали параметры реактора, – вспоминает И.В. Зайцев, – и если они выходили за пределы допустимых значений, то я докладывал командованию, и экипаж принимал необходимые меры.

В дальнейшем мне пришлось проходить службу

Настоящий подводник



1999 г. Гвардии капитан 3 ранга И.В. Зайцев на АПЛ «Б-22»

на 8 других ПЛ, базировавшихся в посёлке Видяево Мурманской области. Наши лодки ходили далеко, но мне пришлось бывать в походах лишь в северных широтах.

Я принимал участие в решении задач ядерного сдерживания. Когда мы выходили в море, своим присутствием, пусками ракет показывали противнику, на что мы способны».

С начала 2000-х годов в стране началось сокращение АПЛ первого поколения. В 2009 году Игорю Васильевичу пришлось перейти служить на берег, где два года выполнял обязанности помощника коменданта гарнизона Видяево.

Из всех 23 февраля за 26 лет службы И.В. Зайцеву, в первую очередь, вспоминается

23 февраля 1988 года на АПЛ «К-19»: «Вновь прибывшие – я и несколько матросов срочной службы – “посвящались в подводники”. Лодка была в походе, выполняла задачи боевой службы. Находясь на глубине 60 метров, специалисты взяли забортную воду, разлили в осветительные плафоны ёмкостью около литра, и этот объём каждый из нас, новичков, выпил. С такой нешуточной задачей все мы справились, после чего самочувствие и настроение было прекрасное, почувствовали, что теперь мы – настоящие подводники».

Игорь Васильевич награждён медалями за службу в Вооружённых Силах РФ всех трёх степеней. В свободное время активно занимается спортом – настольным теннисом, плаванием, зимой окунается в прорубь – и своим примером призывает окружающих к здоровому образу жизни!

Николай ЛЯПУНОВ
Фото из архива И.В. Зайцева



7 ноября 1988 г. Экипаж подводной лодки «К-19» на параде в г. Полярный (Мурманской обл., И.В. Зайцев – 2-й слева в 1-м ряду)

«За тебя, Родина-мать»

О воинской службе Отечеству рассказал Олег Анатольевич Машкаренко, начальник хозяйственного отдела КБ:

– По окончании Ленинградского холодильного института в 1973 г. я был призван на службу в ряды Советской армии по своей военной специальности, полученной на военной кафедре, – «Начальник продовольственной службы».

В Свердловске меня экипировали и направили в отдельный железнодорожно-мостовой батальон на Дальний Восток, в уныло грустный город Уссурийск, расположившийся в 100 км от Владивостока. Город состоял из воинских частей, заводов и жилых домиков барачного типа, таких же серых и обветшалых, как и сам город. В задачи батальона входило создание и обеспечение железнодорожных транспортных коммуникаций, по которым днём и ночью снабжались войска Советской армии, стоявшие на защите рубежей нашей Родины вблизи границ с Кореей и Китаем. Обстановка была напряжённой и удручающей, как и вид льсых сопок, развывая заполнивших всё пространство до Хасана, где озеро Дарацин хранило редкий цветок Лотос.

Как начальник продовольственной службы, я был обязан три раза в сутки в назначенное время обеспечивать качественным питанием боевой состав батальона, который, надо отметить, нисколько не страдал отсутствием аппетита. А для этого всей продовольственной службе нужно было заранее достать и завести на склады своей части тонны провизии, составить меню поварам по нормам Министерства обороны, доставить продукты в столовую, приготовить блюда и, самое главное, накормить личный состав вовремя. И каждый



1974 г.

день – в будни и выходные, в дождь и метель – в утверждённое время строились роты на плацу и с песней «Не плачь, девчонка, пройдут дожди...» маршировали в столовую, чтобы по команде старшины, стуча алюминиевыми ложками о такие же миски, одновременно приступить к приёму пищи. Надо сказать, проблемы с продовольствием в то время стояли остро. Продовольственные магазины жителей Уссурийска совсем не радовали, полки были пусты, амбарные мыши «пищали, прощались». Первое, с чем пришлось бороться, – это цинга: личному составу, как лекарство, нужны свежие овощи. Где хочешь, как хочешь, но достань. И мы доставали. Так называемые «колхозы», а на самом деле – переселенческие поселения, жили впроголодь, сметана и молоко выписывались только на свадьбу, а тут ещё мы «с протянутой рукой». Не везде, но помогали «за спасибо», и мы в ответ помогали им как могли.

Знания, приобретённые на военной кафедре, мне на службегодились, но многому учился

на практике, на своих ошибках, ведь заранее всё рассчитать и предсказать невозможно. Например, никто не может дать совет, как поступить, если зимой подъезжаешь на гружёной машине к реке и хочешь для экономии времени переправить груз по льду: проверять ли крепость льда впереди машины. Я рискнул, приказал солдату остановить машину у берега, пошёл по льду – и лёд на реке Усури подо мною провалился. Хорошо, что меня под лёд не затянуло. Мы поехали в объезд через сопки. Больше экспериментировать на льду я не пытался, как говорится, приобрёл умение извлекать уроки из «поражения».

Борьба с инфекцией – это чистая посуда. Для обеспечения чистоты была применена технология, которой научили местные жители: удалось достать мешки шавелевой кислоты, и её добавляли при мытье посуды.

Через год службы получили признание – лучшая продовольственная служба бригады.

Экстремальные ситуации возникали часто, армейская жизнь учила круто. Через десятилетия, когда в стране стала сворачиваться инженерно-конструкторская деятельность по космическим программам, в том числе программа «Буран», моя военная специальность позволила мне вновь переqualificироваться в хозяйственника. Я перешёл служить в подразделение главного инженера КБ. Армия дала мне большой багаж знаний хозяйственника и основ для построения управления хозяйственным отделом. Хочу заверить всех, что коллектив отдела 548 плечом к плечу с другими подразделениями главного инженера с доблестью выполнит все поставленные задачи.

Николай ЛЯПУНОВ
Фото из архива О.А. Машкаренко

Служба в армии для Александра Николаевича Лебедева, заместителя главного инженера МЗ, это целая эпоха, хоть и служил один год. И теперь он делит свою жизнь на три этапа – институт, армия, работа.

Выбор профессии для Александра был однозначным – машиностроение, поэтому после школы поступил в технологический техникум. Отучившись два года, стал студентом Московского государственного индустриального университета технологии машиностроения. По окончании университета пошёл в армию. В результате медкомиссии его определили в Воздушно-десантные войска, в Ивановскую дивизию.

С первых дней началась усиленная физподготовка, марши, прыжки с парашютом, стрельбы, тактические учения. Каждый день пробежка 3-5 км, потом занятия на полигоне, стрельбы. Стрелял практически из всего ручного оружия, результаты были отличные, так как со школы занимался стрельбой. Особенно запомнились стрельбы в боевых тройках – автоматчик, пулемётчик и снайпер. В таких тройках учили скоординировано действовать друг с другом.

«Поначалу было сложно – особенно первый месяц, когда привыкали к физическим нагрузкам и ограниченному питанию, – вспоминает Александр. – В рамках подготовки были и голодные дни (день без еды), и “сухие” (день практически без воды) при тех же нагрузках».

О прыжках с парашютом Александр рассказывает с восторгом: «Программа обучения десантников подразумевает 4 прыжка в год – а мне удалось за год службы прыгнуть 10 раз. В основном прыжки с АН-2 (“кукурузника”) – там не такая большая высота и скорость до 180 км/ч. Также нормально считается один прыжок с ИЛ-76 – я прыгнул 4 раза. У ИЛа и высота больше и скорость во время отделения парашютистов 360 км/ч, да ещё и из боковых дверей под турбину прыгаешь. Из 10 прыжков у меня было 8 рядовых – это когда приземлился, собрал парашют и пошёл на пункт сбора, обозначенный флагом и дымовыми шашками. А 2 прыжка

Год как целая эпоха



были учебные – отрабатывали стрельбу в полёте из автомата, а после приземления выполнение задачи – захват позиции или оборона объекта. Один раз я был на прыжках разведчиков погоды. Мы прыгнули первым бортом, затем сбросили технику – БМД (боевая машина десанта), ГАЗ-66 и т.д. Красиво! Особенно при подлёте к земле, когда выстреливают пороховые бочки, чтобы погасить удар...»

Чтобы так хорошо себя чувствовать в небе, конечно, сначала были усиленные тренировки – учились укладывать парашют, управлять им. Допуск для первого прыжка с самолёта – 5 прыжков с вышки. Впервые Александр прыгнул с “кукурузника” летом – и был приятно удивлён: «До прыжка страшно, во время прыжка страха не чувствуешь. Три секунды свободного падения, потом парашют открывается – и наслаждаешься полётом, приземление нормальное – даже на ногах устоял. Прыгали и зимой, мороз градусов под 30, пока готовились – замёрзли, а в воздухе жарко – наверное, адреналин подействовал. И в снег довольно удобно прыгать. Потом, правда, некомфортно идти по заснеженному полю – минимальный вес парашютиста 120 кг с обмундированием, иначе можно из-за встречного потока воздуха буквально зависнуть».

Совершая прыжки, Александр испытал на себе всевозможные опасные случаи на земле и в небе. «Вообще, я сначала думал, что самое идеальное для прыжков – это безветрие – никуда не сносит,

– поясняет он, – но здесь самое опасное – это сходение с другим парашютистом в воздухе, когда парашютист попадает ногами на парашют летящего вниз. Из-за этого парашют может собраться. Нужен уход от парашюта – натягиваешь передние стропы и стараешься пробежать по парашюту. Бежишь как по мягкой кровати, проваливаешься – неприятное ощущение... А в ветреную погоду при приземлении порыв ветра может надуть парашют и потащить по земле. Поэтому приземляться надо обязательно по ветру, а это сложно. У меня и такое было – не успел вовремя погасить парашют, меня потащило, а на поле сплошные камни. Хорошо, что порыв ветра быстро прекратился».

За год в армии Александр приобрёл военные специальности – старший мастер по ремонту подвижных средств связи, замкомвзвода, разведчик, механик-водитель, укладчик парашютов. В рамках разведподготовки получил вторую боевую специальность – снайпер. «В общем, в армии я многому научился, – признаётся он. – Во-первых, послушанию. Раньше я не понимал слова “субординация”, а теперь для меня указания вышестоящего руководителя не обсуждаются. Второе – это чувство дружбы, сплочение с товарищами, когда каждый друг за друга. И третье – раньше я воспринимал армию как потерянное время, но там увидел, что это серьёзная мужская подготовка».

После демобилизации была мысль остаться, но он всё же выбрал гражданскую специальность и уехал в Череповец на «Сверсталь», где отработал 12 лет – от технолога до главного технолога. А в конце 2014 года занял должность заместителя главного инженера на МЗ «Арсенал». По словам Александра, сейчас его основная задача – оптимизация существующих технологий, если возможно, внедрение новых: «На “Арсенале” внедрены очень серьёзные технологии, которые поддерживаются на высоком уровне, хороший парк оборудования, но жизнь ведь не стоит на месте – технологии должны обновляться, а оборудование должно использоваться более эффективно».

С «Арсенала» в армию и обратно

Андрей Гордиенко, инженер-технолог 3 категории бюро испытаний отдела службы главного технолога МЗ, окончив «Военмех», летом 2013 года, пошёл в армию. Отслужив год, вернулся на прежнее рабочее место.

Андрей всегда хотел работать с техникой, поэтому поступил в «Военмех» на специальность «инженер-технолог по испытаниям и эксплуатации техники». Учась на 4 курсе, устроился техником на «Арсенал», в бюро испытаний, здесь же писал диплом под руководством заместителя главного технолога В.П. Кротова.

«Работать параллельно с учёбой понравилось потому, что в ВУЗе слушал теорию, а на производстве видел всё это на практике, как это происходит на самом деле, – лучше запоминалось. Из и впечатлений от коллектива сложились положительные – всегда помогут советом, начальник и коллеги никогда не откажут в помощи, что очень важно для новичка», – признаётся Андрей. Но он готовился к тому, что после университета пойдёт в армию. От военкома



та прошёл обучение и получил права на вождение легкового автомобиля, грузовика и автобуса. Хотя в армии водить автомобили особо не довелось – попал в ракетные войска стратегического назначения, в учебную часть. Сначала 4 месяца обучался по военно-учётным специальностям: механик-водитель и экскаваторщик, а после окончания курса остался служить в учебной части заместителем командира взвода и занимался воспитанием

вновь прибывшего пополнения. Получил звание сначала младшего сержанта, затем сержанта.

«Год службы пролетел как один день, поэтому особо ничего не запомнилось, разве что только был в наряде в новогоднюю ночь, – рассказывает Андрей. – К трудностям службы был готов, поэтому никаких затруднений не было. После службы оказалось возможным вернуться на старое место. Коллеги приняли радушно, в работу вошёл быстро – как будто и не уходил. Но служба в армии научила терпению и ответственности. Да и у окружающих к человеку, вернувшемуся из армии, другое отношение, везде чувствуется поддержка. Так что планирую продолжать свою деятельность на заводе и общими силами добиваться процветания нашего предприятия. Считаю, что те, у кого есть возможность пройти службу в армии, должны это сделать. Поздравляю всех с наступающим Днём защитника Отечества!»

Михаил СИНИЦИН
Фото из архива А. Гордиенко

КБ «Арсенал» совместно с кооперацией реализуется проект малого космического аппарата (МКА) научно-образовательного назначения, который в итоге должен лечь в основу постоянно действующей малой космической системы на основе группировки МКА.

О ходе работ по созданию МКА рассказал начальник отдела перспективного развития КБ М.И. Кислицкий:

– Работы по подготовке и реализации проекта космической системы с МКА ведутся в соответствии с Соглашением о стратегическом партнёрстве между Роскосмосом и Советом ректоров ВУЗов Санкт-Петербурга, которое было заключено 12 февраля 2014 года, и с поручением руководителя Роскосмоса О.Н. Остапенко.

Проект носит научно-образовательный характер. Он выполняется в рамках предложенной Юношеским клубом космонавтики им. Г.С. Титова (ЮКК) Дворца творчества юных Санкт-Петербурга программы «Парус моей мечты», которая имеет следующие цели: популяризация космонавтики среди молодёжи; реализация профессионального «лифта» для школьников, студентов, молодых специалистов с участием профессионалов космической отрасли; повышение качества космического образования; решение конкретных научно-технических задач при функционировании МКА.

Проект предусматривает: разработку, экспериментальную отработку и изготовление малого космического аппарата класса «наноспутник»; развёртывание наземного комплекса для управления полётом МКА и приёма и обработки поступающей от МКА информации; выведение МКА на орбиту; проведение на борту МКА экспериментов научного и образовательного характера, обработку и анализ их результатов, использование этих результатов для решения научно-технических и образовательных задач. В дальнейшем планируется сделать космическую



М.И. Кислицкий докладывает о ходе работ

систему постоянно действующей, обеспечив поэтапное создание и выведение на орбиты новых МКА для решения широкого спектра задач в интересах научно-образовательного и промышленного сообщества Санкт-Петербурга, включая создание орбитальной группировки МКА.

По данному проекту в 2014 году была открыта тема «Синергия», которая финансировалась из средств КБ «Арсенал». В рамках этой работы было разработано техническое задание, подготовлены необходимые документы и заключён договор с ОАО «Лаборатория Астрономикон» (это молодая фирма, организованная аспирантами БГТУ «Военмех» и Политехнического университета, которая уже в течение нескольких лет работает в области создания наноспутников и платформ) на создание технологического макета МКА. Работы ведутся отделом перспективного развития совместно с направлением РКТ КБ.

Рассматривались различные варианты аппарата. В итоге КБ «Арсенал» был разработан вариант аппарата в виде трёх модулей формата «Кубсат» (стандартный размер модуля 10x10x10 см, масса около 1 кг), который был реализован в виде технологического макета.

Целевые задачи аппарата – лёгкая отработка в условиях орбитального полёта новой платформы «Синергия» (служебного модуля) и полезной нагрузки – маломасштабного оптико-электронного комплекса в режиме звёздного датчика (разработчик – ОАО «Лаборатория

Астрономикон»), и усовершенствованной технологии контроля судоходства из космоса с использованием автоматической системы идентификации судов (АИС) (разработчик – Политехнический университет). Образовательные задачи – привлечение учащейся молодёжи в космонавтику; повышение уровня дополнительного школьного и высшего образования в Санкт-Петербурге в высокотехнологичных областях.

Для обеспечения связи с МКА, управления его функционированием и приёма целевой информации в этом году запланировано создание на территории ФГУП «КБ «Арсенал» Центра управления полётом (ЦУП) МКА. Для обеспечения возможности обучения и участия молодёжи в управлении МКА, приёме и обработке информации создаётся Центр связи с космическими аппаратами (ЦССКА) в Юношеском клубе космонавтики им. Г.С. Титова Дворца творчества юных Санкт-Петербурга. ЦУП и ЦССКА связаны по сети Интернет, в связи с чем в работе с ними и, соответственно, с МКА могут принимать участие ВУЗы Санкт-Петербурга.

В декабре 2014 года «Лабораторией Астрономикон» КБ «Арсенал» был поставлен технологический макет МКА и оборудование для ЦУП. Но так как представленная документация потребовала доработок, а макет МКА – сборки и испытаний, срок выполнения договора приказом генерального директора был продлён до конца марта. В результате будет получен экспериментальный образец МКА, отвечающий всем предъявляемым к нему требованиям. Затем будет реализована программа испытаний МКА.

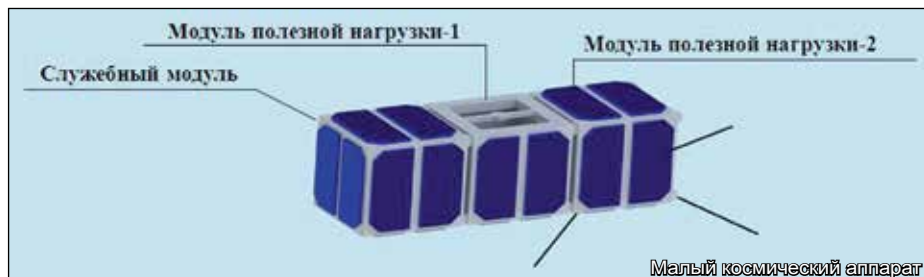
21 января этого года состоялась встреча О.Н. Остапенко с учащимися Юношеского клуба космонавтики, на которой я выступил от имени «Арсенала» с докладом о ходе работ по проекту, также прозвучали доклады представителей ЮКК и ОАО «НПП «Радар ммс», которое уже давно оказывает помощь клубу. Олег Николаевич одобрил идею создания в будущем орбитальной группировки научно-образовательных МКА и заявил, что аппарат следует запустить в 2015 году и обеспечить срок его активного существования не менее 3-х лет; предложил представить в Роскосмос подробный план-график выполнения проекта и обещал помочь решить возникающие проблемы. Кроме того, он предложил предусмотреть возможность совершенствования средств ЦУП для работы с более сложными МКА.

В настоящее время мы также ведём работы по определению источников дополнительного финансирования работ.

В общем, тема повышения качества образования путём реализации космических проектов с МКА сегодня актуальна и пользуется поддержкой руководства отрасли и органов власти, поэтому я думаю, что этот проект будет реализован.

Михаил СИНИЦИН

Фото с сайта www.anichkov.ru



Встреча О.Н. Остапенко с воспитанниками ЮКК



О.Н. Остапенко и космонавт О.В. Котов



В Ленэкспо 30 января (по 15 февраля) открылась выставка «Рюриковичи». И в воскресенье 1 февраля её посетили многие арсенальцы – любители истории Руси из службы главного технолога и ОКБ-159.

Выставка организована отделом культуры Московской патриархии. Поэтому неудивительно, что гидами служили лица духовного сана. Однако наибольшее удивление вызвало уникальное оформление с применением новейшей компьютерной техники в интерактивном изложении событий. Вы можете представить себе ожившие полотна великих художников, показывающие не только быт русичей, но и великие военные сражения? Причём всё это происходит в нескольких залах, отражающих конкретные эпохи. А в одном из залов, лёжа на полу, посетители рассматривают звёздное небо, движущееся через все



Фото с сайта rurikexpro.ru



этапы становления православия России. История Руси показана с момента правления Рюрика до последнего правителя Фёдора Иоанновича.

И в каждом разделе в виде хоругвей вывешены портреты с высказываниями великих русских мыслителей, историков и политиков от древних – до современных. Например, заключение нашего министра С. Лаврова о том, что основоположником многоплановой русской дипломатии является Александр Невский. А утверждение самого Александра Невского: «Укреплять границы с Западом, а дружбу – с Востоком», высказанное в XIII веке, – это заповедь на все времена.

В фойе предлагаются репродукции с полотен знаменитых художников прошлого, и прекрасно оформленная литература.

Особое внимание привлекает фолиант «Властители Отечества», в котором «из судеб каждого из 93-х князей, царей и

императоров автор складывает неповторимую картину истории нашей страны». Первым персонажем выступает князь Новгородский Рюрик, и замыкает список Президент В.В. Путин.

Когда мы покидали выставку, у входа на неё выстроился «хвост» длиной в две троллейбусные остановки. Предвидя такой пассаж, мы договорились приехать к открытию, и угадали. Однако мы уверены, что люди обязательно дождутся своей очереди и выйдут наполненными гордостью за нашу Родину и оптимизмом за будущее страны.

Юрий МОЖЕЙКО

СПРАВКА

В 18 залах общей площадью 4000 кв. м. разместились несколько сотен мультимедийных стендов и экспонатов, представляющих семь столетий истории Руси.

Выставка является основоположницей совершенно нового выставочного формата, который сочетает в себе элементы истории и интерактивные новшества – мультимедийные книги, оживающие на глазах широкоформатные программы и мультитач-панели.

В общей сложности организаторы подготовили 11 короткометражных фильмов, 49 киносеансов, 12 визуализированных сражений и исторических реконструкций древних крепостей.

Источник: lenexpo.ru

Официально

Телефонные мошенники – вид преступления, направленный, прежде всего, на самых незащищённых граждан нашего общества – лиц пожилого возраста.

Мошенники постоянно придумывают новые схемы. Ранее такие лица представлялись по телефону потерпевшим сотрудниками полиции, сообщая информацию о том, что их дети или внуки попали в полицию за совершение, например, дорожно-транспортного происшествия, хранение наркотиков, и для их освобождения требуется заплатить определённую денежную сумму.

Телефонные звонки осуществлялись в ночное время, пользуясь растерянностью людей преступники, не давая возможности перезвонить своим родственникам, приезжали по месту жительства и получали денежные средства.

Благодаря тому, что данный вид преступлений получил широкую огласку в средствах массовой информации, граждане стали более бдительными и рост указанных преступлений значительно снизился. Однако мошенники используют новые способы совершенствования преступлений.

Правоохранительными органами выяв-

лены многочисленные случаи обмана пенсионеров, у которых мошенники под предлогом компенсационных выплат за ранее приобретённые биологически активные добавки (БАД), входили во время телефонных переговоров в доверие и склоняли к осуществлению банковских переводов.

Из расследованных уголовных дел следует, что обвиняемые, имея сведения о гражданах пенсионного возраста, ранее приобретавших биологически активные добавки, используя мобильные телефоны с сим-картами, оформленными на подставных лиц, а также номера виртуальной телефонной связи, созванивались с потерпевшими, представлялись им сотрудниками различных организаций и сообщали ложную информацию о том, что им, якобы, положена денежная компенсация за ранее приобретённые БАДы, для получения которой надо заплатить денежную сумму в качестве налога или для открытия счёта в банке.

Получив согласие потерпевших, преступники называли конкретную сумму, а если денег в нужном размере не было, предлагали передать имеющиеся в наличии средства. Получив согласие, сообщали потерпевшим данные лиц, на имя которых необходимо перечислять деньги через различные платежные системы. Информация

о переводах передавалась специально нанятому для этих целей лицу, которое получив денежный перевод в различных подразделениях банков Санкт-Петербурга или в подразделениях ФГУП «Почта России», передавало деньги организаторам преступлений.

После получения денег мошенники не оставляли людей в покое, а продолжали обманывать с целью истребования дополнительных денежных средств, для чего сообщали потерпевшим о необходимости оплаты банковской ячейки, перевозки денег инкассовой машиной, доплаты в связи с увеличившейся суммой компенсационной выплаты.

Суммы, которые мошенники путём обмана получали у граждан, варьировались от 88 тыс. руб. до 2,2 млн. руб.

Описанные действия квалифицируются ч. 4 ст. 159 Уголовного кодекса Российской Федерации, предусматривающей уголовную ответственность за мошенничество, совершённое организованной группой лиц.

Если Вы столкнулись с подобными действиями – не дайте себя обмануть и немедленно сообщите об этом в полицию.

**Санкт-Петербургская прокуратура
по надзору за исполнением законов
на особо режимных объектах**

Прокуратура разъясняет



С днём рождения!

21 февраля

Велигина Вера Анатольевна, заведующая НТБ КБ;

22 февраля

Журавлёва Светлана Вячеславовна, начальник отдела контроллинга МЗ;

Смаргов Александр Владимирович, начальник сектора №518 КБ;

4 марта

Клоков Александр Михайлович, начальник штаба ГО и ЧС КБ;

Кротов Василий Павлович, заместитель главного технолога МЗ;



6 марта

Пекова Елена Николаевна, начальник отдела службы главного технолога МЗ;

10 марта

Борисова Роза Романовна, начальник экономического управления МЗ;

Тихомиров Алексей Юрьевич, начальник отдела закупок КБ;

11 марта

Ляной Евгений Григорьевич, первый заместитель генерального конструктора КБ;

13 марта

Ершихина Екатерина Евгеньевна, заместитель главного бухгалтера МЗ.

Назначения

Владимир Николаевич СОКОЛОВ



назначен на должность начальника отдела кадров КБ.

Окончил Ленинградский механический институт.

Трудовой стаж 36 лет.

Отдел рекламы и связи с общественностью выражает благодарность заместителю заведующего библиотекой Л.П. Шевченко за помощь в организации празднования 71-й годовщины полного освобождения Ленинграда от блокады.

«01» сообщает

Статистика периодичности возникновения пожаров показывает, что в зданиях и помещениях общественного назначения наиболее пожароопасными являются помещения бани (сауны).

С чего начинается пожарная безопасность бани (сауны)? Чтобы разобраться в этом вопросе, сначала предлагаю разобраться, что именно является пожароопасным в бане (сауне).

Одной из популярных причин возникновения пожара является физико-химический процесс выделения из нагретой древесины горючего газа. Иначе этот процесс называют пиролизом древесины. Как вы понимаете, самым пожароопасным местом в бане (сауне) является парильное помещение. Древесины там в избытке и температура подходящая. Именно в парильном помещении создаются все условия для пиролиза древесины, а выделенный газ способен к самовозгоранию. Следующая популярная причина возникновения пожаров в бане электрооборудование – электропечь и электропроводка освещения парильного помещения, а именно неправильный монтаж электрооборудования и нарушения при их эксплуатации. Ещё одна причина пожаров может быть вследствие неправильного монтажа самой печи в парильном

помещении – не выдержано должное расстояние от печи до горючей отделки, что нередко приводит к перегреву и возгоранию древесины.

Самые опасные места мы нашли, условия знакомы, но каково самое опасное время для возникновения пожаров? Самым опасным считается период прогрева парильного помещения перед его посещением. Минимальный контроль со стороны людей и минимальная вентиляция помещения способствуют скоплению горючих газов и совсем бесконтрольное самовозгорание этих газов. Второй наиболее опасный период – это время окончания банных процедур. Печь в парильном помещении ещё не отключена, а посетители, пропарившись, принимают другие процедуры. Как правило, наступает перегрев парилки.

Пожарная безопасность бани и сауны, вне зависимости от их назначения (индивидуальное пользование или общественное) – это, прежде всего, залог жизни и здоровья тех людей, которые будут ими пользоваться. В связи с этим необходимо максимально ответственно относиться ко всем требованиям, которые выдвигаются регламентными документами и пожарной инспекцией.

Елена ЗАВЬЯЛОВА,
помощник инструктора СПЧ №12
сержант внутренней службы

Почта Амура

С 11 по 13 февраля, ко Дню всех влюблённых, на «Арсенале» в 10-й раз прошла акция «Почта Амура». На Центральной и Михайловской проходных были установлены ящики для сбора «посланий» желающих выразить свои чувства и симпатии своим коллегам. В этом году «валентинок» оказалось не так много, и все они были направлены в адрес СПЧ №12. Поздравляем!

Объявление

Уважаемые коллеги!

Всех, кто любит играть в волейбол, приглашаем составить волейбольную команду ОАО «МЗ «Арсенал». Ваш возраст и степень спортивного мастерства значения не имеют. Ближайшее спортивное мероприятие, в котором можно принять участие в случае набора команды, – турнир по волейболу среди корпоративных команд Санкт-Петербурга, стартующий 25 февраля 2015 года в КСК СИБУР АРЕНА. Все расходы за счёт предприятия.

Если Вас заинтересовало это предложение, звоните по телефону 292-43-06 и оставляйте свои координаты для связи.

Поломайте голову - 14

Задание №5

Сначала подведём итоги нашей супер-игры. Первыми с правильным ответом до нас дозвонились **Е.А. Платонова** (отдел №535 КБ), **К.Г. Беляев** (отдел №164 МЗ), **С.М. Щукин** (отдел №501 КБ) и **А.Ю. Ли** (комплекс №321 МЗ). Они награждаются фирменными арсенальскими календарями.

Поощрительные призы заслужили **Д.Б. Дудник** (отдел №501 КБ), **Г.А. Константинова** (служба №481 МЗ), **О.В. Соловьёва** (отдел №567 КБ), **В.В. Мигولاتий** (цех №903 МЗ).

Ждём участников супер-игры для вручения призов.

Ответы на задание супер-игры:

Герань – Е = Грань. Кварта – В = Карта.

Король – О = Кроль. Паркет – Р = Пакет.

Супец – С = Купец. Кладка – Л = Кадка.

Ключевое слово: СВЕРЛЮ.

А вот следующее задание.

Заполните оставшиеся клетки так, чтобы в строках и столбцах образовывались наборы последовательных чисел (например, 1-3-2 или 5-4-7-6).

В выделенных клетках замените цифры буквами из таблицы и составьте из них ключевое слово.

Ответы принимаются по телефону редакции 40-08, начиная с понедельника.

2	4		3		6
		3		4	
3		4			
	7			5	4
		7			
5					2

1	2	3	4	5	6	7
В	Е	Д	Ц	Б	О	А



Корпоративная газета ОАО «МЗ «Арсенал» и ФГУП «КБ «Арсенал»

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

Следующий номер выйдет 13 марта

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА

Е.С. Никонорова

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

М.А. Синицин

ДИЗАЙНЕРЫ

Г.Н. Максимова, М.А. Синицин

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

195009, Санкт-Петербург,

ул. Комсомола, 1-3

ТЕЛЕФОН: 292-40-08

E-MAIL: press@mzarsenal.spb.ru

Учредитель: ОАО «МЗ «Арсенал».

Издатель: ФГУП «КБ «Арсенал».

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС78-9064Р от 24.03.2008 выдано

Управлением Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций,

связи и охраны культурного наследия по СПб и Ленинградской области.

Номер подписки в печать: 17.02.2015 г. в 15.00. Заказ №

Тираж: 1500 экземпляров.

Газета отпечатана в типографии «Любови».

Адрес: Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., д. 60.