

Корпоративное издание при участии профсоюзного комитета организации

НОВАТОР

Интервью с помощником генерального
директора по науке В.В. Ефановым.

2

День Победы – мы помним,
мы гордимся!

5

Наши юбиляры!

6

О награждении победителей
Спартакиады.

8

ПУСКИ

РБ «ФРЕГАТ-М» ВЫВЕЛ НА ОРБИТУ ЕВРОПЕЙСКИЙ КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ

26 апрел с космодрома Куру (Французская Гвиана) совместные расчеты российских и европейских специалистов успешно выполнили запуск ракеты-носителя «Союз-СТ-А» (АО «РКЦ «Прогресс») с разгонным блоком «Фрегат-М» (ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина»), европейским космическим аппаратом «Sentinel-1B» и спутниками попутной нагрузки «Microscope» и «Fly Your Satellite!».

РБ «Фрегат-М» обеспечил точное выведение основной полезной нагрузки на солнечно-синхронную орбиту высотой в 686 км и наклоном в 98,18 градусов. Отделение «Sentinel-1B» произошло через 23 минуты с момента старта.

По своим возможностям космический аппарат «Sentinel-1B» полностью идентичен «Sentinel-1A», выведенному на орбиту двумя годами ранее. «Sentinel-1B» дополнил уже имеющиеся после ввода в строй «Sentinel-1A» возможности по радарному покрытию для мониторинга окружающей среды и обеспечения безопасности.

Для выведения КА «Microscope» на солнечно-синхронную орбиту

высотой около 711 км и наклоном в 98,23 градусов РБ «Фрегат-М» осуществил включение двигателей на 12 и 16 секунд. Аппарат отделился через 4 часа с момента старта.

Основная научная задача миссии КА «Microscope» – проверка принципа эквивалентности инертной и гравитационной массы с высокой точностью. Космический аппарат является совместной миссией Французского и Европейского космических агентств (КНЕС и ЕКА) по изучению проблем гравитации.

КА «Fly Your Satellite!» состоит из трёх кубсатов (сверхмалых спутников) – это программа департамента образования и управления знаниями ЕКА. Она реализуется в тесном сотрудничестве с европейскими университетами в целях дополнения формального курса образования. Выведение кубсатов «Fly Your Satellite!» на низкую околоземную орбиту разгонным блоком «Фрегат-М» состоялось спустя 2 часа 48 минут после старта.

Для РБ «Фрегат» это 56-й запуск, 14 из которых были осуществлены с космодрома Куру.



фото с сайта www.arianespace.com

УВАЖАЕМЫЙ СЕРГЕЙ АНТОНОВИЧ!

Примите наши искренние поздравления с юбилеем!

Новый этап в развитии нашего предприятия, несомненно, требует Вашего реформаторского подхода и профессиональных решений. Во всех рабочих делах Вы показываете нам пример надежности и обязательности. Мы не сомневаемся, что Ваш жизненный опыт, организаторский талант руководителя, взвешенность принимаемых решений и впредь будут способствовать успешной реализации поставленных перед предприятием задач.

От всего сердца желаем Вам новых созидаательных успехов, конструктивных идей и мудрых решений. Пусть каждый день будет наполнен жизненным оптимизмом, а рядом всегда будут надежная и профессиональная команда, искренняя и всесторонняя поддержка коллег и друзей!

Желаем Вам долгих, плодотворных лет жизни, молодости души, крепкого здоровья, семейного благополучия!

Коллектив предприятия.

СОБЫТИЕ

ПЕРВЫЙ ПУСК С КОСМОДРОМА ВОСТОЧНЫЙ!

28 апреля 2016 года с нового российского космодрома Восточный осуществлен успешный пуск ракеты-носителя «Союз-2.1а» с разгонным блоком «Волга» и тремя космическими аппаратами «Ломоносов», «Аист-2Д» и «СамСат-218».

Космодром Восточный строится близ города Циолковский (ранее поселок Углегорск) в Амурской области с 2012 года. Это первый национальный космодром гражданского назначения, который укрепит независимый доступ России в космическое пространство.

Преимущество нового космодрома в том, что трассы запусков проходят над водой и малонаселенными районами Дальнего Востока. При этом активные участки полета не проходят над другими странами. Нет необходимости создавать

огромные зоны отчуждения для ступеней ракет-носителей: в основном они будут падать в океан. По данному параметру Восточный встает в один ряд с известными стартовыми площадками США и Японии.

– Новый российский космодром по многим характеристикам превосходит мировые аналоги. По уровню автоматизации, использования современных технологий и новых решений Восточному нет равных, – считает генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос» И.А. Комаров.

Старт ракеты с космодрома Восточный лично наблюдал Президент России Владимир Путин. Он поздравил строителей космодрома и представителей Госкорпорации «Роскосмос» с первым запуском ракеты, подчеркнув, что площадка

хорошо подготовлена и функционирует, но предстоит еще много работы, в том числе по подготовке космодрома к запуску ракеты-носителя тяжелого класса, однако уже сделан значительный шаг в развитии российской космонавтики.

С космодрома Восточный на вторую половину 2017 года запланировано два пуска, а в 2018 году ожидается до шести пусков.

СПРАВКА О КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТАХ

Космический аппарат «Ломоносов» – спутник, созданный в рамках научно-образовательного проекта МГУ имени М.В. Ломоносова и предназначенный для изучения экстремальных физических явлений в земной атмосфере, ближнем космосе и Вселенной. Его аппаратура будет вести наблюдение за разрядами молний в стратосфере, регистрировать на орбите космический мусор, исследовать энергетические процессы во Вселенной, связанные со взрывами сверхновых звезд.

Малый спутник дистанционного зондирования Земли «Аист-2Д» – совместная разработка ученых Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королева (СГАУ) и специалистов Ракетно-космического центра АО «РКЦ «Прогресс».

Приборы, установленные на «Аисте-2Д», позволят отработать новые методы и технические средства дистанционного зондирования Земли. Так, с помощью новой радиолокационной аппаратуры можно вести наблюдение из космоса не только за видимыми участками планеты, но и за скрытой лесами поверхностью.

Дополнительно на борту «Аиста-2Д» установлен комплекс научной аппаратуры «Контакт», разработанный молодыми учеными СГАУ. С его помощью будет отработываться технология управления процессами, происходящими на борту спутника, напрямую с мобильного устройства, подключенного к системе спутниковой связи «Глобалстар» (США). Такая технология позволит создать систему управления космическими аппаратами в тех случаях, когда аппараты находятся вне зоны доступности для наземных центров.

КА «СамСат-218» – первый российский студенческий наноспутник (такие аппараты имеют вес до 10 кг). Создан для решения ряда технологических и образовательных задач, в первую очередь, отработку алгоритмов управления ориентацией наноспутников. Этот спутник разработан студентами и учеными СГАУ имени С.П. Королева.



С НАМИ КОСМОС СТАНОВИТСЯ БЛИЖЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС – ОСНОВА СОВРЕМЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Научно-технический прогресс в наше время стал фактором глобального значения. Он во многом определяет лицо мировой экономики, мировой торговли, взаимоотношения между странами и регионами. В широких масштабах научные открытия и изобретения материализуются в производственном секторе, в потребительской сфере населения, постоянно изменяя жизнь человечества. Научно-технический потенциал являются основными двигателями экономического развития стран мира.

Приоритетные направления науки и техники – имеют первостепенное значение для достижения текущих и перспективных целей. Они формируются под воздействием, прежде всего, национальных социально-экономических приоритетов, политических, экологических и иных факторов; отличаются интенсивными темпами развития, более высокой концентрацией трудовых, материальных и финансовых ресурсов.

В рамках данной темы редакция газеты побеседовала с помощником генерального директора по науке Владимира Владимировича ЕФАНОВА:

Владимир Владимирович, как Вы считаете, какие разработки, с научной точки зрения, необходимо развивать нашему предприятию? На что необходимо обратить внимание?

– Как вы знаете, НПО имени С.А. Лавочкина с 1965 года является головным предприятием в отрасли по созданию автоматических космических аппаратов для фундаментальных научных исследований. Это направление в мире развивается интенсивно. Как и раньше, мы являемся одним из ведущих научно-производственных объединений Роскосмоса. Это требует, чтобы наши космические аппараты отвечали современным мировым образцам и даже превосходили их, поэтому проектированию должна предшествовать предварительная тщательная научная проработка проекта. Что и реализуется, учитывая научный потенциал. Отдельные подразделения ОКБ, по моему мнению, реально являются научными. В частности, центры баллистико-навигационного обеспечения, аэродинамического и теплового проектирования, систем управления, антенно-фидерных систем, ряд проектно-конструкторских отделов: прочности, динамики КА, материаловедения, общего проектирования и другие. А чтобы наши научные изделия обладали высокой эффективностью и надежностью, должна проводиться тщательная наземная отработка, основы которой были заложены еще Семеном Алексеевичем Лавочкиным и Георгием Николаевичем Бабакиным.

Как развивается инновационно-экспериментальная и научно-исследовательская работа предприятия?

– Ответ на этот вопрос вытекает из первого. Общее поступательное развитие предприятия, создание передовых образцов

космической техники невозможно без развития научного потенциала, который обеспечит разработку инновационных проектно-конструкторских и технологических решений. Такому развитию способствует работающая у нас аспирантура, почти десять лет действует специальный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по трем научным специальностям. За это время защищено более 20 диссертаций, в этом году запланирована защита двух. Проводятся открытые заседания научно-технического совета, на которых выступают ведущие российские ученые академики РАН Л.М. Зеленый, М.Я. Маров, Н.С. Кардашов, член-корреспондент РАН Б.М. Шустов, профессор Л.В. Ксанфомалити и других по освещению современных проблем космологии, космофизики, Солнечной системы и других тем. Проводим научно-технические конференции, издаем научно-технический журнал «Вестник НПО имени С.А. Лавочкина», сборник научно-технических статей, выпускаем вместе с астрономическим вестником журнал «Solar System Research» на английском языке. Руководителями и консультантами по кандидатским и докторским диссертациям выступают как ведущие ученые НПО имени С.А. Лавочкина, так и ученые ведущих институтов (доктора наук).

Как видим, на предприятии создана эффективная целевая система подготовки научных кадров, в которую вовлекаются специалисты разных возрастов, большинство молодых, что, несомненно, радует. Развитие современного предприятия невозможно без эффективного управления, которое имеет значительную научную составляющую. В настоящее время у нас на предприятии работает только 3 кандидата экономических



наук, хотелось бы, чтобы у нас готовились диссертации по экономике и управлению предприятием, а возможности для этого существуют.

Как сегодня на предприятии представлена мотивационно-целевая программа поддержки и развития научных кадров?

– Работа над диссертацией требует значительных интеллектуальных усилий. В принципе, у нас это доступно немалому количеству сотрудников. По себе могу сказать, что успешная защита диссертации дает большое моральное удовлетворение не только тебе, но и твоим близким. Помимо этого на предприятии принято материальное стимулирование научной деятельности, которое предусматривает доплату к окладу и предоставление дополнительного отпуска работникам, имеющим ученую степень и публикующим научные статьи, участвующим в конференциях с докладами, ведущим научно-общественную работу. Указанные требования определены Положением по предприятию и назначаются администрацией по представлению аттестационной комиссии и НТС. Помимо этого предусмотрено разовое вознаграждение за успешную защиту диссертации. Но самое главное, что успешная профессиональная работа, научно-исследовательская работа над диссертацией и ее успешная защита значительно способствуют профессиональному и карьерному росту.

В каких научных конференциях (российских и зарубежных) принимает участие наше предприятие?

– Наши ученые и специалисты в прошлом году участвовали с докладами более чем в 30 международных и всероссийских научно-технических конференциях. Мы традиционно ежегодно участвуем в международной конференции «Системный анализ, управление и навигация» (г. Евпатория), организаторами которой являлись НПО имени С.А. Лавочкина и МАИ, в Академических чтениях по космонавтике, в международной конференции «Авиация и космонавтика», проводимой МАИ, в научных чтениях памяти К.Э. Циолковского (г. Калуга) и другие.

Мы регулярно (уже в 11-й раз) проводим заседание секции №18 «Автоматические космические аппараты для планетных и астрофизических исследований. Проектирование, конструкция, испытания и расчёт» Академических чтений по космонавтике. К.А. Гончаровым организуется международная научно-техническая конференция по тепловым трубам.

Согласно Приказу от 20.04.2016 №167 принято решение о проведении 2-й научно-технической конференции. Какие работы сейчас проводятся по этому направлению?

– В настоящее время сформированы программный и организационный комитеты. Программный комитет возглавляет руководитель предприятия С.А. Лемешевский, сопредседатель – заместитель генерального директора Госкорпорации «Роскосмос» М.Н. Хайлов. Ведется подготовка к информационному обеспечению, готовится сайт конференции. В дальнейшем хотелось бы, чтобы это мероприятие было регулярным – один раз в два года.

Какое из последних научных открытий Вы считаете «прорывом» в современной науке?

– Начать ответ на этот вопрос можно рефразируя слова известной песни из кинофильма «Два бойца»: «...Я Вам не скажу за всю науку, ведь наука очень велика...», поэтому я считаю возможным отметить последние достижения космонавтики. Это первая успешная посадка европейского автоматического КА «Филы» на комету Чурюмова-Герасименко, создание космической ядерной энергетической установки мегаваттного класса и, конечно, почти пятилетняя успешная работа нашей орбитальной астрофизической обсерватории «Спектр-РадиоАстрон», который создал крупнейший в мире наземно-космический интерферометр с базой, близкой по расстоянию от Земли до Луны.

В заключение – желаю всем нашим сотрудникам крепкого здоровья, счастья, творческих удач и реализации задуманных проектов.

РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ

ИТОГИ АПРЕЛЯ. ЗАДАЧИ НА МАЙ

10 мая состоялось совещание руководящего состава предприятия по подведению итогов работы за апрель и постановке задач на май текущего года. Провел совещание исполняющий обязанности генерального директора Сергей Антонович Лемешевский.

С отчетами о выполненных работах по линии своей ответственности и планах на текущий период выступили: заместитель генерального директора по контрактной и договорной деятельности Д.Э. Яременко, и.о. заместителя генерального директора – генерального конструктора И.В. Москатиных, директор опытного завода А.П. Тютюников, заместитель генерального директора – главный инженер А.Н. Вычеров, заместитель генерального директора по персоналу М.В. Данильченко, главный бухгалтер Л.Н. Калмыкова, председатель профкома Т.М. Коростина.

Д.Э. Яременко в своем докладе представил план по выручке на второй квартал 2016 года, а также сводную таблицу запланированных к выполнению работ и ответственных за них подразделений (дирекций).

И.В. Москатиных привел сравнительный анализ выполнения рабочих планов

предыдущего и нынешнего периодов. Отметил, что плановый показатель на май превышает объемы плановых работ в предшествующий период в 2,5 раза. Обозначил сроки ближайших пусковых кампаний и приоритетные работы СГК. По КА «Электро-Л» №2 необходимо завершить разработку предварительного отчета по летно-космическим испытаниям, по КА «Электро-Л» №3 – завершить входной контроль БТРП-Э на технологической плите. Также определил перечень работ по проектам: «Спектр-РГ», «Арктика-М», «Резонанс», «Луна-Глоб», СЧ ОКР «Луна-Ресурс-1» (ОА).

М.В. Данильченко из основных проведенных мероприятий службой персонала за апрель выделила: утверждение Положения «Об организации спортивно-оздоровительной работы на предприятии» (приказ от 06.04.2016 №140) и Положения «О проведении Спартакиады между подразделениями предприятия», а также плана работы на 2016 год. Выпущен приказ «О частичной оплате санаторно-курортного лечения» (от 28.04.2016 №183). В новую организационно-штатную структуру переведены: служба главного инженера, служба

безопасности, служба качества и служба материально-технического снабжения. На май поставлены следующие задачи: завершение работы по переводу подразделений на новую организационно-штатную структуру, разработка проектов локальных нормативных документов, регламентирующих работу с персоналом, проведение Спартакиады между подразделениями предприятия. Торжественное открытие Спартакиады состоится 19 мая в 18:30 на базе спортивного комплекса «Новые Химки» (на открытие приглашаются все желающие работники предприятия).

Среди основных мероприятий, проведенных в апреле службой главного инженера, А.П. Вычеров выделил следующие: поставка контейнера на РБ «Фрегат», изготовление переходника для установки телескопа eROSITA на трёхопорный стенд, работы по изготовлению стенда для отработки мягкой посадки на динамически подобной модели КА «Луна-Глоб», подготовительные работы по устройству площадки с твёрдым покрытием у корпуса №124 и другие работы, выполненные согласно утвержденным планам и графикам СГИ. Озвучил выявленные

по результатам проверок в апреле нарушения требований охраны труда в центре №700 и цехе №337. Плановые работы СГИ на май утверждены и находятся в стадии выполнения.

А.П. Тютюников доложил о выполненных работах за апрель, привел сравнительный анализ соотношения объемов, закрываемых цехами в апреле 2015 и 2016 годов.

Л.Н. Калмыкова представила информацию о выручке предприятия, уплаченных налогах и взносах за период с 2013 по 2016 годы.

Т.М. Коростина доложила об организованных к праздничным датам и проведенных мероприятиях, о разовых выплатах ветеранам Великой Отечественной войны, об экскурсионных программах, проведенных в апреле.

По общей оценке С.А. Лемешевского не все службы выполняют установленные планы, о чем свидетельствуют отчетные материалы руководителей служб. По его мнению, необходимо в срочном порядке разработать и утвердить Положение о материальной мотивации персонала с прямой зависимостью заработной платы по отношению к выполненным работам.



«РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ - ГЛАВНЫЙ ЛОКОМОТИВ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ЭКОНОМИКИ»

Денис Кравченко – Первый заместитель генерального директора – Статс-секретарь ОАО «Объединенная ракетно-космическая корпорация».

Оборонно-промышленный комплекс и ракетно-космическая промышленность всегда были и остаются важнейшим локомотивом развития российской экономики. Это не подвергается сомнению, поскольку одно рабочее место на предприятиях ракетно-космической отрасли позволяет создать до девяти рабочих мест в смежных производствах. Сегодня работа на наших предприятиях и организациях, находящихся в кооперации, дает не только гарантии стабильной занятости, но и уверенность в завтрашнем дне для членов семей, социальное обеспечение и поддержку.

Однако продолжение реформы ракетно-космической отрасли, инициированной Президентом В.В. Путиным, требует сегодня эффективного законодательного обеспечения. С целью более внимательного отношения к вопросам развития РКП и оперативного решения наиболее насущных проблем было принято решение о выдвижении кандидата для представления интересов отрасли в Государственной Думе Российской Федерации. Поддержим представителей промышленности и космонавтики на предстоящем внутрипартийном голосовании «Единой России» – праймериз – 22 мая 2016 года!

БИОГРАФИЯ



22
МАЯ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ
ГОЛОСОВАНИЕ

Кравченко Денис Борисович родился 17 апреля 1976 года в городе-Герое Волгограде в семье инженеров.

В 1999 году окончил Санкт-Петербургский государственный политехнический университет (СПбГПУ). Кандидат экономических наук.

В 2002 году перешел на государственную службу в Аппарат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации. Занимал ряд ответственных должностей в аппарате фракции «Единая Россия». Возглавлял отдел общественных связей Государственной Думы.

В 2002-2003 годах на общественных началах работал советником Министра внутренних дел Российской Федерации Б.В. Грызлова.

В 2007 году назначен заместителем руководителя Государственного комитета Российской Федерации по делам молодежи, впоследствии преобразованного в Федеральное агентство по делам молодежи.

С 2011 по 2014 год в качестве заместителя Губернатора Псковской области курировал работу представительства области при Правительстве РФ.

В марте 2014 года назначен на должность заместителя Генерального директора Объединенной ракетно-космической корпорации.

С февраля 2016 года – Первый заместитель генерального директора – Статс-секретарь ОАО «ОРКК».

Действительный государственный советник Российской Федерации 2 класса.

С 2003 года член партии «Единая Россия».

С 2014 года входит в состав Экспертного Совета при Правительстве Российской Федерации и руководящих органов крупных промышленных предприятий Москвы и Московской области.

Имеет Благодарственное письмо Президента Российской Федерации (2007 год), «Знак Королёва», другие ведомственные и государственные награды.

Женат, воспитывает двух дочерей.



ПРИХОДИ!
ПОДДЕРЖИ
СВОИХ!

pg.er.ru

Денис
КРАВЧЕНКО



Первый заместитель генерального директора
Объединенной ракетно-космической корпорации

ПРИХОДИ! ПОДДЕРЖИ СВОИХ!

«Военно-промышленный комплекс – локомотив российской экономики. В Государственную Думу я иду для того, чтобы поддержать на законодательном уровне развитие ракетно-космической и оборонной промышленности, обеспечить социальную защиту сотрудников и членов их семей»

Д. Кравченко

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ



Комплексное сопровождение реформы ракетно-космической отрасли: реализация программ стратегических преобразований промышленных предприятий, обновление производственных фондов, переход к новой системе управления качеством, модернизация законодательства в данной сфере.



Совершенствование законодательства в сфере аэрокосмического образования и патриотического воспитания молодого поколения.



Предоставление права на отсрочку от призыва на военную службу для высококвалифицированных специалистов оборонной промышленности, а также предоставление жилья сотрудникам ракетно-космической отрасли, проработавшим не менее двадцати лет.



— В 40 лет мой отец, Сергей Королёв, запустил первую ракету с полигона «Капустин Яр». Это возраст расцвета творческих сил и организационных талантов. Денис Кравченко в свои 40 лет достойно принимает эстафету поколений, доказывая это эффективной работой в ракетно-космической отрасли.

Н.С. Королёва



— Россия всегда была и остается первой космической державой. Считаю важнейшей государственной задачей – сохранение этого статуса для нашей страны. Денис Кравченко именно тот человек, который способен отстаивать эту позицию в высшем законодательном органе России.

С.К. Крикалёв, лётчик - космонавт



— Денис Кравченко не словом, а делом доказал свое умение решать сложные управленческие задачи в интересах отрасли. Эти редкие качества позволяют ему успешно работать на благо страны и преодолевать трудности там, где другие опускают руки.

А.А. Медведев, генеральный конструктор средств выведения и наземной инфраструктуры



— Оборонно-промышленный комплекс нуждается в профессиональной защите своих интересов на всех уровнях власти. Уверен, что опыт, приобретенный Денисом Кравченко во время работы в отрасли, позволит ему полноценно представлять интересы предприятий ОПК в Государственной Думе.

И.Н. Харченко, Первый заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии



С ДНЕМ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ! УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

От руководства НПО имени С.А. Лавочкина примите искренние и сердечные поздравления с Днем Великой Победы!

9 мая – трагичная и одновременно светлая дата для любого россиянина. Победа в Великой Отечественной войне – это беспримерный подвиг и слава всего нашего народа. И как бы ни менялась политическая обстановка в стране и мире, День Победы неизменно остается всеми любимым и дорогим праздником, днем памяти и благодарности нашим воинам и труженикам тыла, изменившим ход послевоенной истории на планете Земля.

Наше предприятие также внесло весомый вклад в Победу, выпуская и ремонтируя во время войны знаменитые самолеты серии «Ла», признанные в то время одними из лучших в мире.

Семейные династии, сформировавшиеся у нас с тех памятных лет, наши ветераны, наша талантливая молодежь – вот залог преемственности традиций и успешного развития НПО имени С.А. Лавочкина!

Примите в этот день пожелания мира и добра, счастья и здоровья, благополучия и дальнейших успехов в вашей повседневной деятельности на благо Родины!

Пока мы чтим память отцов и дедов, пока Победа для нас остается священной, пока мы патриотически воспитываем своих детей и внуков, мы едины как нация и непобедимы как государство!

С праздником, дорогие коллеги!

С.А. ЛЕМЕШЕВСКИЙ, исполняющий обязанности генерального директора НПО имени С.А. Лавочкина.

ЖИВАЯ ПАМЯТЬ

Время неумолимо, и с каждым годом все меньше остается с нами тех, кто несет гордое звание «фронтовик», «участник Великой Отечественной войны». Уходят и те, кто кормил и одевал воинов, обеспечивал фронт танками и самолетами, оружием и патронами. Все меньше остается очевидцев, кто мог бы поделиться с нами своими личными воспоминаниями о событиях военных лет. Память о героях свято хранят их дети, внуки и правнуки. И память эта будет жива, пока мы живы, пока мы об этом говорим.

Война – страшное слово, которое коснулось каждой семьи нашей великой и могучей страны в середине XX века. Мои бабушка и бабушка были участниками Великой Отечественной войны. Она началась, когда им было всего по 17 лет. Рассказывать о тех временах они не любили, но детство я провела в гордости за своих родных.



личная карточка заключенного немецкого лагеря с полной информацией о нём и датой смерти в концлагере под Вязьмой. Так, спустя почти половину века, мы узнали его судьбу.

В начале войны бабушка училась в медицинском техникуме и, чтобы её взяли на службу медсестрой, она пошла на хитрость и прибавила себе год к возрасту. Люди такие были – не могли оставаться безучастными. Служила она на границе Ленинграда, блокадного Ленинграда, встречала людей с «Дороги Жизни», так называли тот единственный путь через Ладожское озеро, по которому можно было попасть в осажденный город. Больше всего меня поражает широта русской души. Ведь наши медсестры выхаживали и военнопленных немцев наравне с ленинградцами. «Это были скелеты, обтянутые кожей, обессиленные и почти неживые люди», – рассказывала она мне в детстве. Перед лицом войны и голода стерлись различия между «своими» и «чужими», человечность и добродетель жили в душах русского народа, несмотря на тяжесть положения.

Дедушка ушел на фронт в 1941 году, служил в пехоте, и уже осенью 1942 года в боях под Вязьмой за оборону Москвы получил огнестрельное ранение – пуля застряла в ноге. Каждый шаг на протяжении всей жизни напоминал ему о событиях тех дней.

Дедушка и бабушка удостоены множества орденов и медалей. Но главные награды для нас всех это мирное небо над головой и новые поколения, которые возродили они – герои Великой Победы.

**Е. ТИТКИНА,
инженер отдела №74.**

Моя бабушка Зимина Раиса Васильевна, родилась в Ленинграде в далеком 1923 году. Когда началась война, ей было 18 лет. Из блокадного Ленинграда её чудом вывезли родственники, а сестра с отцом остались. Все тяготы войны она встретила в Ярославской области в городе Мышкин. Там молодые девчонки рыли противотанковые рвы, вручную сажали и убирали урожай, помогали раненым солдатам.

Зимой приходилось очень сложно. На лошадях перевозили провизию для фронтовиков через реку Волгу, которую нещадно бомбили фашисты. Однажды она ехала на телеге и лошадь провалилась под неокрепший после бомбёжки лёд. Бабушка тогда чуть не погибла в ледяной воде, с трудом смогла выбраться.

После победы она встретила своего будущего мужа. Переехали жить в город Истра. Родила



Каждый год 9 мая мы всей семьей выходили на парад Победы. Сотни ветеранов шли по центральной улице, получая восторженные и трогательные возгласы «Спасибо!» и букетики тюльпанов или нарциссов. И только звон медалей на груди этих мужественных людей, сотрясая воздух вокруг, напоминал о той трагедии, которую пережил каждый в частности и страна в целом. «Это праздник со слезами на глазах!»

Бабушка родилась в большой семье и была самым младшим 12-м ребёнком. Когда началась война, её отца и брата сразу забрали на фронт, а женская половина семьи стала тружениками тыла. Отец погиб при обороне города Калуги. Брат пропал без вести. Родные, уже после войны, писали запросы во все государственные архивы, но получали только данные о неизвестном местонахождении их Ванечки. Но, живя в век высоких технологий, я нашла через интернет сайт, который содержит огромную базу данных с отсканированными документами из засекреченных военных архивов. Там мной была обнаружена

троих детей. Воспитали. Отметили золотую свадьбу. Бабушка помогала растить пятерых внуков и шестерых правнуков.

Совсем недавно она умерла. Я, внучка, очень благодарна ей за своё радостное детство, за те каникулы, что проводила в деревне, а потом и отпуска. Я всегда буду помнить её!

Наград у бабушки немного: «Труженик тыла» и «Ветеран труда». Она бережно хранила все государственные открытки ко Дню Победы и была рада, что её вклад в Победу не забыт!

**Н. ХРОБЫСТОВА,
кладовщик цеха №309.**

Хочу рассказать о своём дедушке Николае Васильевиче Платове. Своей боевой путь на Великую Отечественную войну он начал с парада, прошедшего на Красной площади, а завершил – при освобождении Берлина. До начала войны дедушка прошел срочную службу в рядах Советской армии и был направлен связистом на второй Белорусский фронт.



Сегодня в век мобильной и спутниковой связи сложно представить себе человека с катушкой проводов за спиной, пересекающего километры местности в различных погодных условиях, при этом стараясь избегать встреч с патрулями нацистов. А только своевременная информированность подразделений родов войск и их оперативное взаимодействие не раз определяли успешный исход сражений.

К сожалению, к моменту моего рождения дедушка уже умер, и подробности его жизни я узнавал от близких. В семейном кругу он рассказывал о том, как неоднократно попадал в окружение, два раза опухал от голода, встречался с союзниками на Эльбе. Удивлялся, что средний американский солдат был на голову выше ростом среднего советского; что амуниция и снабжение у союзников были более качественные; что в домах жителей «загнивающего запада» уже было распространено паровое отопление, а не печное.

Николай Васильевич был не раз отмечен медалями за боевые заслуги, но самыми дорогими для него являлись две награды «За отвагу». После возвращения домой, к жене и детям, работал плотником при железной дороге. К сожалению, обещанных полевыми замполитами льгот солдатам-победителям он не дождался: своими силами отремонтировал предоставленное служебное жилье, после ранней гибели супруги один воспитал четырех детей. С возрастом развилась астма, и в 66 лет Николай Васильевич умер.

Мне жаль, что не удалось встретиться с дедушкой при жизни, думаю, что я многому мог у него научиться.

**И. ПЛАТОВ,
инженер-конструктор центра №127.**

Я хочу рассказать о родном брате бабушки, фронтовике, принимавшем участие в Великой Отечественной войне и внесшем вклад в победу над фашистской Германией.



Николай Митрофанович Попов, 1908 года рождения. Родился в Воронежской (ныне Липецкой) области.

Срочную службу в Красной армии проходил в артиллерии на конной тяге. После службы работал в Москве на заводе «Серп и молот», затем – в жилищном управлении Пролетарского района Москвы и одновременно учился на вечернем рабфаке.

Перед войной поступил учиться в Военную бронетанковую академию.

В 1941 году добровольно пошел на фронт и был назначен на должность заместителя начальника штаба.

Долгое время о его судьбе ничего не было известно. Дедушка подавал многочисленные запросы в Министерство Обороны о судьбе своего брата, однако всегда приходили ответы о том, что он пропал без вести. Помимо этого дедушка писал письма в комсомольские организации. В конце концов на одно из таких писем ответили подольские школьники, сообщив, что его родной брат погиб при выполнении боевого задания по разгрому немцев под Москвой 24 января 1942 года в деревне Климовке, Московской области, где и был похоронен в братской могиле. О его подвиге было написано 2 статьи в Красноармейской газете «Доблесть» от 8 февраля 1942 года.

Наша семья приняла решение отдать дань памяти и уважения погибшему на фронте родственнику, и 9 мая 2016 года мы прошли с его портретом в рядах «Бессмертного Полка».

**Д. СЕРГЕЕВ,
инженер-конструктор центра №112.**

Мой прадед Николай Герасимович Перминов родился в 1909 году в поселке Коминтерна, Кировской области. Был призван на Ленинградский фронт в 1941 году, всю войну прослужил рядовым красноармейцем.

Прадеда я лично не знал, но знаком с ним лично. В школе одноклассником я рассказывал о случае, произошедшем с ним во время доставки провизии для окруженного немцами Ленинграда. На Ладоге, по «Дороге Жизни», одно колесо его автомобиля провалилось под лёд, и он был вынужден в одиночку выручать автомобиль



из ледяного плена. Позже я узнал о полученных им на фронте ранениях, одно из которых напоминало ему о себе всю оставшуюся жизнь.



Победу Николай Герасимович встретил в Кёнигсберге и после был отправлен в 655-й отдельный батальон автомобиль-амфибий на Дальневосточный фронт. Домой вернулся осенью 1945 года.

Имеет награды «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов», медаль «За боевые заслуги» на Дальневосточном фронте. Он не любил говорить о войне. Сложно представить, что он вместе со своими боевыми товарищами испытал на поле брани. В юном возрасте я не понимал всю трагедию войны и относился поверхностно к подвигу народа и моих прадедов, сейчас мне не просто интересно, но и очень важно знать их и помнить подвиги, которые они совершили.

Н. АЛЁШИН,
заместитель начальника
отдела центра №900

Мой дед, Артемьев Иван Александрович, прошел практически всю войну, он ушел на фронт зимой 1942 года, а 9 мая 1945 года встретил уже в звании майора в городе Росток, в Германии. Всю войну мой дед вел личный дневник, который до сих пор хранится в семейном архиве. В дневнике война описана изнутри, глазами очевидца. Особенно интересен один боевой случай, произошедший в районе села Котовичи при освобождении Калужской земли от немецко-фашистских захватчиков.

11-я Гвардейская стрелковая дивизия после обороны Москвы продвигалась на запад и в январе 1942 года вышла на рубеж несколько севернее города Жиздра в район населенного пункта Котовичи, который находился у немцев. Дивизия была предназначена для главного удара, в ее задачу входило овладеть высотой 124.8 и деревней Котовичи, затем стремительным броском выйти к реке Жиздре, дальше овладеть городом Жиздра и продвигаться на Брянск. Этому прорыву придавалось большое значение, так как на командный пункт командующего армией К.К. Рокоссовский прибыл командующий фронтом Г.К. Жуков.

Прорыв начался 6 июля 1942 года. Стояла солнечная погода, тысячи людей после короткого арналета и пролета наших самолетов пошли в атаку, было около 7 часов утра. Враг отчаянно оборонялся, несмотря на это, пехота все же с большими потерями преодолела минные поля, проволочные заграждения, за высоту 124.8 завязались ожесточенные бои. Утром 7 июля бои возобновились с новой силой, появились 20-25 наших танков во главе с командиром бронетанковых частей 16-й Армии полковником Г.Н. Орлом. Это воодушевило наших солдат, в Котовичи направили танки Т-34 с пехотой на борту, танковая атака не имела успеха. Бой утих.

В 12 часов дня командир позвонил моему дедушке и поставил задачу: с его резервной автоматной ротой обойти Котовичи по полю ржи и ударить с тыла. Он повел роту в обход, при входе в деревню противника не обнаружили, деревня словно вымерла – никого нет, ни фашистов, ни мирных жителей. И вдруг со всех сторон посыпался град автоматного огня. Иван Александрович оказался на открытом месте, рядом с ним 15-20 солдат. Все легли на землю, чтобы

сориентироваться. Самым близким убежищем оказался кирпичный дом в 15 метрах.

Немцы пошли в атаку, в сторону красноармейцев полетели гранаты. Восемь человек высочили из укрытия, где лежал мой дедушка. Они были скошены огнем. Иван Александрович и солдат Соболев (имя солдата утрачено) побежали в дом, хотя знали, что там фашисты. Бросили в окна две гранаты и вбежали в него.

В доме из мебели были два больших стола, на одном из них стояли телефоны, рация, лежала целая груда документов, на другом – какая-то снедь. Мой дедушка решил, что документы могут оказаться важными и собрал их в стоящий у телефонов пустой баул.

Стало ясно, что они попали в ловушку, находиться в доме было очень опасно, но и бежать некуда. События развивались очень быстро, немцы начали основательно окружать дом. Красноармейцы пытались укрыться, увидев, что на чердак забраться невозможно, они выбежали в коридор. Там пол был настлан по-крестьянски, неплотно и без пробивки гвоздями. Мой дедушка поднял половицу и увидел, что там с трудом, но можно укрыться. Он толкнул туда Соболева с баулом и затем влез сам. Как только он закрыл половицу, в дом ворвались немцы. Немцы начали поиски – обыскали дом, осмотрели чердак, но проверить подполье в коридоре не догадались. Время тянулось, но по происшедшему в доме стало понятно – немцы сворачивают штаб.

Советские войска приближались к деревне, уже отчетливо различалось «УРА!». Иван Александрович и солдат Соболев выбрались из укрытия. В перепачканной форме с баулом они побежали на встречу своим. Первым, кого они встретили, был генерал-майор танковых войск Г.Н. Орёл, одетый в комбинезон танкиста без знаков отличия. Он остановил свой танк, вышел из него и потребовал доклада.

И вот мой дедушка стоит перед генералом и докладывает, что возвращается с боевого задания с одним солдатом. «Вас расстрелять мало!» – закричал генерал. «Вы не выполнили задачу, что у вас за вид? Что у вас в руках? Вместо дела трофеями занимались?»



Иван Александрович сказал, что у него в руках документы немецкого штаба. Это сразу изменило положение дел. Открыв баул, генерал Г.Н. Орел сразу схватился за топографические карты, на которых была нанесена немецкая и наша оборона на значительном участке фронта. Генерал приказал срочно привести переводчицу, через переводчицу он бегло ознакомился с документами и приказал немедленно доставить их командующему армией К. К. Рокоссовскому. Был выделен танк с сопровождающим офицером и баул с документами вместе с переводчицей направился к командующему.

Документы оказались очень ценными, за что мой дедушка был представлен к награде – ордену Красной Звезды.

А.В. АРТЕМЬЕВ,
главный конструктор филиала
ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина»
в Калуге.

КО ДНЮ ПОБЕДЫ

ЧЕМПИОНАТ В КАЛУЖСКОМ ФИЛИАЛЕ



В филиале НПО имени С.А. Лавочкина проведен очередной чемпионат по настольному теннису среди сотрудников, который приурочен к празднованию Дня Великой Победы.

Вот уже 7-й год подряд работники калужского филиала схлестнулись в жаркой битве чемпионата. Во время проведения данных состязаний царил дружественная атмосфера, кипели настоящие спортивные страсти.

С каждым годом число участников увеличивается, в этом году приняли участие 16 человек. Ребята готовятся к этому мероприятию в течение всего года и с марта месяца до 9-го мая применяют все свои спортивные навыки, стратегии и умения, пытаются дойти до ценных призовых наград.

Администрация филиала очень трепетно относится к этим соревнованиям, которые за 7 лет стали уже традиционными. До призовых мест доходят самые выдержанные и опытные теннисисты, которые «вырывают» свои победы буквально на последних забытых очках, что говорит о высоком уровне мастерства в этом виде спорта.

Данный чемпионат проводится ежегодно среди работников филиала НПО имени С.А.

Лавочкина с целью пропаганды здорового образа жизни, привлечения работников филиала к занятию спортом и поддержания активной жизненной позиции.

6-го мая были сыграны финальные партии и определены следующие победители:

1 место – инженер-конструктор БАЛАБОНОВ Геннадий Александрович.

2 место – инженер-конструктор АКСЁНОВ Александр Евгеньевич.

3 место – инженер-конструктор КРИВОШЕВ Дмитрий Викторович.

Все победители в торжественной обстановке были награждены соответствующими дипломами и медалями, а также денежными премиями.

Коллектив филиала поздравляет всех сотрудников ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина» с Днём Великой Победы! Желает самого крепкого здоровья и благополучия родным и близким. А также мирного неба над головой.

Спасибо нашим ветеранам, которые победили врага и подарили нам всем мир и процветание. Мы никогда не забудем их героизм!

Д. ХОРЧИН,
инженер-конструктор.

МЫ ПОМНИМ! МЫ ГОРДИМСЯ!

6 мая на нашем предприятии состоялся торжественный митинг, приуроченный к 71-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне.

Добрая традиция коллектива НПО имени С.А. Лавочкина передается от поколения к поколению и не предается забвению из года в год, к празднику Великой Победы на предприятии проходит торжественное собрание у обелиска «Знамя». Самыми дорогими гостями для нас всегда являются ветераны, в этот день мы особенно рады их видеть и выражаем им признательность за их самоотверженный труд и неоценимый подвиг.



В ОКРУЖЕНИИ ВЕРНЫХ ТОВАРИЩЕЙ



Заместитель директора опытного завода – начальник производства Владимир Петрович Цыганов не просто сотрудник НПО имени С.А. Лавочкина, а человек с репутацией грамотного и талантливого специалиста, отзывчивого и справедливого руководителя. Вот уже 37 лет он трудится на благо нашего предприятия.

15 мая Владимиру Петровичу исполнилось 60 лет! Сегодня все те, с кем связана его трудовая деятельность, поздравляют его с юбилеем и выражают свои искренние пожелания!

Поздравляю с юбилеем! Вы прошли все ступени становления: от специалиста до руководителя, в таком сложном процессе, как создание космической техники. Работая начальником производства, необходимо обладать знаниями в технологии производства, конструкции космических аппаратов, планировании, экономике. Своей работой Вы доказали, что обладаете этими знаниями и прекрасно справляетесь с возложенными обязанностями. Но главное в работе – это отношение к людям, работникам завода. Вы живете их заботами, проблемами, с которыми они сталкиваются.

В день 60-летия примите искренние поздравления от друзей, коллег. За многие годы совместной работы Вами были проявлены исключительные личные качества, глубокая техническая эрудиция, высокое чувство ответственности, редкая работоспособность. Я знаю Вас как хорошего, надежного товарища, принципиального человека. Понимаю, в какой мере надо обладать трудолюбием, настойчивостью, чтобы пройти путь от мастера до начальника производства. В тех запусках, которые осуществляло наше предприятие, есть существенная доля Вашего труда.

Вы хороший муж, отец, дедушка, который старается создать для семьи комфортные условия. Здоровья Вам и Вашей семье! Успехов в работе на благо отечественной космонавтики.

Р.В. КОМАЕВ,
ведущий специалист дирекции №53.

Коллектив Астрокосмического центра Физического института имени П.Н. Лебедева Российской Академии наук сердечно поздравляет Вас с 60-летием и желает здоровья, творческих успехов и сохранения юношеского энтузиазма. Мы с радостью отмечаем, что свой юбилей Вы встречаете полным сил и энергии. Мы знаем Вас как превосходного специалиста и талантливого организатора, успешно работающего как с исполнителями в производстве, так и с представителями академических организаций. Ваши знания, эрудиционность, интуиция и опыт, основанные на участии в реализации большого числа оригинальных космических проектов, простота и интеллигентность в общении пользуются авторитетом и уважением специалистов АКЦ ФИАН. Благодаря Вашему активному участию в работах, создании Космического Радиотелескопа успешно завершено, наземно-космический радиоинтерферометр состоялся и мировая наука получает уникальные данные о строении Вселенной.

С пожеланиями Вам, Владимир Петрович, здоровья, успехов и процветания выражаем уверенность в дальнейшем плодотворном сотрудничестве в новых перспективных Российских и международных проектах.

Н.С. КАРДАШЕВ,
руководитель АКЦ ФИАН, академик РАН.
Л.Н. ЛИХАЧЕВА
заместитель директора АКЦ ФИАН.
Н.Г. БАБАКИН,
главный конструктор АКЦ ФИАН.

В 1978 году на производственную практику в конструкторский комплекс №500 пришел студент Московского авиационного института Цыганов Володя. Скромный паренек с застенчивой улыбкой успешно справился с разработкой и защитой диплома, однако работа на производстве ему показалась увлекательнее. Два года молодой специалист Владимир Цыганов постигал основы производств космической техники сначала технологом, потом мастером в цехе №81.

Старательного и честного специалиста пристроил Руслан Владимирович Комаев и предложил ему поработать в отделе №11. Это помогло Владимиру Петровичу значительно расширить кругозор и вплотную приблизиться к управленческим производственным задачам. Через несколько лет он вернулся в свой цех сначала в роли заместителя, а затем и начальника цеха.

Деловой, спокойный и уважительный стиль его работы отмечается всеми, кому приходится по долгу службы сталкиваться с ним. В решении различных производственных проблем ему помогает технически разумный подход с честной и беспристрастной оценкой последствий. Назначение Владимира Петровича Цыганова на должность начальника производства НПО имени С.А. Лавочкина дало возможность более эффективно раскрыть возможности нашей производственной базы.

Свой юбилей Владимир Петрович отмечает в окружении надежных и верных товарищей «по оружию». Хочется пожелать ему крепко держать в своих руках узды управления производством и доброго здоровья. Пусть Вашей заботы, внимания и участия всегда хватает на всех!

А.А. МОИШЕЕВ,
главный конструктор проекта
«Спектр-УФ».

Коллектив материаловедов, технологов, испытателей, «измеренцев» комплекса наземных испытаний сердечно поздравляет Вас с юбилеем!

Ваши талант, высокообразованность и опыт разработки и изготовления уникальных космических аппаратов снискали уважение не только коллектива НПО имени С.А. Лавочкина, но и сотрудников многих смежных организаций.

В жизни нашего предприятия было немало трудностей, но широта Ваших интересов, настойчивость в практическом достижении поставленных целей, чувство ответственности, обязательность позволяли успешно решать поставленные задачи. Вы настоящий патриот НПО имени С.А. Лавочкина, а прощайте – «Лавочкинец».

Мы работали с Вами по различным направлениям, создавая прогрессивные, конструкторско-технологические решения, методы испытания, рабочие места. Мы надеемся, что наше плодотворное сотрудничество и впредь будет неуклонно развиваться.

Здоровья, счастья и удачи Вам, Вашему коллективу, Вашим близким и родным людям!

Ваши коллеги.
Коллектив комплекса экспериментальной обработки № 127200.

Коллектив агрегатно-сборочного цеха негерметичной сборки №381 искренне и сердечно поздравляет Вас с юбилеем! Вся Ваша трудовая деятельность связана с созданием космической техники в НПО имени С.А. Лавочкина, и больше четверти века, с 1979 по 2006 годы, Вы отдали цеху №381. Начав свою трудовую деятельность в нашем коллективе мастером, Вы, благодаря природному таланту, знаниям и умениям, быстро завоевали безграничное уважение и авторитет среди коллег. Богатейший профессиональный опыт помог Вам пройти путь от мастера до начальника цеха, и почти 20 лет в этой должности Вы возглавляли коллектив цеха №381.

Благодаря Вашей доброжелательности, отзывчивости и индивидуальному подходу к проблемам каждого члена коллектива, Вы смогли не только сохранить лучший костяк в «лихие девяностые», но и сплотить его для решения новых трудовых задач. Ваша беззаветная преданность своему делу, авторитет руководителя и личное обаяние позволили продолжить славный путь цеха и воплотить все новые космические проекты в жизнь.

Мы благодарим Вас за теплое и внимательное отношение, ведь, работая начальником производства, Вы постоянно и искренне оказываете личную поддержку членам родного коллектива, всемерную помощь и содействие в работе.

Желаем крепкого здоровья, счастья и благополучия Вам и Вашим близким, удачи в работе и покорении новых трудовых вершин.

Коллектив цеха №381.

В день Вашего 60-летия примите самые теплые и сердечные поздравления коллектива Калужского филиала НПО имени С.А. Лавочкина, Ваших искренних друзей и коллег.

Ваше трудолюбие и умение ладить с людьми снискали к Вам глубокое уважение и признательность всех наших сотрудников, кто знает и общается с Вами по совместной работе.

Сегодня мы знаем Вас как высококвалифицированного специалиста, энергичного и талантливого руководителя, полного творческих сил и целеустремленности в реализации главной задачи – своей деятельностью приумножать славу и значимость, процветание и могущество нашей страны.

Разрешите пожелать Вам крепкого здоровья, долгих благополучных лет жизни, счастья и успехов во всех Ваших начинаниях, сохранения и укрепления нашего сотрудничества. Будем всегда рады видеть Вас в Калуге – «Колыбели космонавтики».

**Коллектив филиала
НПО имени С.А. Лавочкина г. Калуга.**

ЧЕЛОВЕК ЭПОХИ

20 мая исполняется 90 лет Владимиру Алексеевичу Серебренникову. Человек-эпоха: 62 года посвятил созданию авиационной и космической техники. После окончания Московского авиационного института в 1949 году по распределению В.А. Серебренников попал на Горьковский авиационный завод № 21. Начал мастером, знакомился с авиационной техникой-самолетами Лавочкина, МИГ-15. Будучи молодым специалистом, только окончившим институт, познавал азы искусства управления коллективом, где трудятся рабочие высочайшей квалификации, прошедшие школу создания знаменитых истребителей Ла-5. Затем работал технологом, именно на этой должности происходило становление будущего конструктора, руководителя.

В 1950 году Владимир Алексеевич поступает на Машиностроительный завод №301 инженером-конструктором ОКБ – это начало длинного сложного пути создания самолетов, ракет, космических аппаратов. Мастер, технолог, конструктор – это уже большой путь для начинающего молодого специалиста. Разрабатывая чертежи деталей, узлов конструкций, он знает технологию изготовления материалов и сам процесс организации работы на производственном участке.

В разрабатываемой тематике предприятия является знаменитая межконтинентальная ракета Буря. Новый материал для такой техники – титан. Нужны новые технологии обработки этого

металла, сварка. Вместе с технологами Владимир Алексеевич участвует в их разработке. Успешные испытания межконтинентальной ракеты – это и есть успех Серебренникова.

Тем временем на предприятии создаются новые космические аппараты для освоения Венеры, Марса, Луны требовавшие огромных интеллектуальных усилий. На плечи В.А. Серебренникова ложилась вся тяжесть ответственности за разработку этих неизведанных никем конструкций. На этом этапе возникали сложности, связанные с незнанием условий на далеких планетах и на близкой к нам Луне, да и околоземное пространство преподносило сюрпризы.

Тот огромный опыт, приобретенный Владимиром Алексеевичем в создании летательных аппаратов по тематике предприятия, позволил получить повышение по должности, сперва заместителем главного конструктора, а затем и первым заместителем генерального конструктора – генерального директора. На этой должности проявился весь талант В.А. Серебренникова в качестве конструктора и руководителя – организатора всего процесса создания столь сложной техники. Тот путь, который прошел В.А. Серебренников от мастера до заместителя главного конструктора, – это пример того, как можно добиться своей цели, пройти все ступеньки карьерной лестницы.

В 1980 году Владимиру Алексеевичу Серебренникову была присуждена Государственная премия

СССР. Могли выпускники МАИ когда-то мечтать о таких наградах за его нелегкий, изматывающий труд?

Работа В.А. Серебренникова на столь высоком посту была разносторонней: приходилось, одновременно с созданием конструкций КА, заниматься экономикой ОКБ – новым направлением в его деятельности.

Я в это время был начальником производства, и мне посчастливилось с ним работать. Было очень много сделано для создания деловой, творческой атмосферы между ОКБ и заводом. Много внимания Владимир Алексеевич уделял воспитанию молодых специалистов, пришедших в то время на предприятие. А.А. Моисеев, В.Е. Бабышкин, А.С. Бирюков, Н.А. Маркачев с гордостью могут говорить, что они являются учениками Владимира Алексеевича.

Особо хотелось бы отметить вклад Владимира Алексеевича в создание не имеющего аналогов космического телескопа в составе проекта «Спектр-Р». Уникальность заключалась в том, что впервые в мире создавалась раскрываемая конструкция антенны диаметром 10 метров. Вся ответственность за создание и отработку конструкции КРТ легла на Владимира Алексеевича и на меня. Мало кто верил в успех этого проекта, но скоро исполнится 5 лет успешной работы КА «Спектр-Р» на орбите. Этот проект стал достойным завершением столь долгого плодотворного и творческого пути Владимира Алексеевича Серебренникова.



Свое 90-летие он встречает в окружении своей дружной семьи. Коллеги, ученики Владимира Алексеевича поздравляют его с юбилеем, желают здоровья, благополучия семье, всегда оставаться таким же доброжелательным, мудрым и ироничным.

Р.В. КОМАЕВ,
ведущий специалист дирекции №53.

ХРОНИКА ПРОФСОЮЗНОЙ ЖИЗНИ ПЛАН РАБОТЫ МОЛОДЕЖИ

Президиум Профсоюза утвердил Положение о молодежном совете Общественной организации «Общероссийский профсоюз работников общего машиностроения» в новой редакции и план работы совета на 2016 год.

С текстом Положения и планом работы ознакомлены члены совета молодых работников НПО имени С.А. Лавочкина для использования в практической работе.

ПЕРВОМАЙСКАЯ АКЦИЯ ПРОФСОЮЗОВ

Площадь Васильевского спуска в Москве 1 мая стала местом сбора участников акции профсоюзов, посвященной Дню международной солидарности трудящихся. Девиз акции – «Нет росту налогов и цен. Да – росту зарплат и пенсий!»



Общественная организация «Общероссийский профсоюз работников общего машиностроения» в составе сводной колонны Федерации Независимых Профсоюзов России прошла по Красной площади, скандируя лозунги трудовых коллективов: «Работающий человек не должен быть бедным!», «Наша сила в единстве и солидарности!», «Молодым – работу, пенсионерам – заботу!», «Доходы от богатств России – на благо россиянам!»

9 МАЯ – ПРАЗДНИК НА ВСЕ ВРЕМЕНА

Празднование 71-й годовщины Великой Победы для ветеранов Великой Отечественной войны началось с приятной процедуры – материального поощрения на основании приказа от 26 апреля 2016 года №180. Оказана материальная помощь работающим ветеранам Великой Отечественной войны, блокадникам, труженикам тыла, а также неработающим ветеранам, состоящим на учете в совете ветеранов НПО имени С.А. Лавочкина.

6 мая на предприятии традиционно прошел праздничный митинг, на котором присутствовали 50 неработающих пенсионеров – членов совета ветеранов.

От имени ветеранов труда выступила и поздравила участников митинга Елизавета Николаевна Быкова, от блокадников – Людмила Федоровна Цыганова. Они отметили, что Победу в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов помогли одержать сила духа и единение всего народа.

Представители нашего предприятия приняли участие в городском митинге и в марше «Бессмертный полк» 9 мая.

ТРУДОВАЯ ДИНАСТИЯ ВЯЗЬМИНЫХ

Надежный фундамент производства и первичной профсоюзной организации – семьи, в которых дети идут по стопам своих родителей. Это, бесспорно, относится и к трудовой династии Вязьминых, чей общий трудовой стаж на нашем предприятии составляет 62 года.

Основатель династии Наталья Алексеевна Вязьмина пришла на завод в 1972 году, в период, когда предприятие находилось в зените трудовой славы: автоматическими межпланетными станциями уже были доставлены на Землю образцы лунного грунта, осуществлены посадки на поверхности Венеры и Марса. И все это впервые в мире! Работать на предприятии, которое реализует такие масштабные проекты, было престижно, но и не менее ответственно.

Н.А. Вязьмина начала работать в цехе №90. Без отрыва от производства окончила Московский авиационный институт. Последние 19 лет трудится старшим кладовщиком в отделе №89.

— У Натальи Алексеевны самый горячий участок: склады спирта, нитрокрак, пиломатериалов, газов, – говорит начальник отдела №89 Сергей Владимирович Тимошкин. – Она ответственный и общительный человек. В коллективе ее уважают, в течение нескольких лет беспрерывно избирают председателем цехового комитета профсоюза.

Второе поколение Вязьминых – Дмитрий Вячеславович, сын Натальи Алексеевны. Начал его трудовой деятельности в цехе №19 пришлось на период освоения предприятием нового вида продукции – разгонного блока «Фрегат». Сейчас Д.В. Вязьмин трудится механиком в цехе №43. Его достижения в разработке и развитии космических технологий отмечены ведомственной наградой.

Супруга Дмитрия Вячеславовича – Алена Владимировна – комплектовщик в цехе №43. Стаж работы на предприятии у нее небольшой, однако интерес к производству с каждым днем только возрастает.

Общность интересов, и не только в производстве, Дмитрий Вячеславович и Алена Владимировна – тоже члены профсоюза, помогают в работе.

В семейной жизни Вязьмины исповедуют главные ценности: уважение к старшему поколению, любовь к детям, помощь в трудных обстоятельствах близким и родным.

Отпуск Вязьмины с удовольствием проводят на даче. Собственно, это даже не дача, а отчий дом, его оставили Наталья Алексеевна родители. В 1941 году они были эвакуированы из блокадного Ленинграда. Дом давно обветшал, и на его месте построили новый. Наталья Алексеевна с удовольствием огородничает, сажает цветы, общается к труду и внуков, а их у нее двое.

– В праздники и дни семейных торжеств мы стараемся приготовить что-нибудь вкусненькое и необычное, – говорит Наталья Алексеевна. – Выходные предпочитаем проводить на природе: гуляем, смотрим кино, ну и куда же без шопинга! А в свободные часы дома любим разгадывать кроссворды, слушать музыку.

Нам хорошо вместе и все интересно.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ПРЕССА – О НАС

В 26-м номере «Вестника центрального комитета Общественной организации «Общероссийский профсоюз работников общего машиностроения» опубликованы сразу два материала о нашем предприятии. В разделе «Посвящается Российской космонавтике» напечатана статья «50 лет первой в мире мягкой посадки на Луну», в разделе «Деловая папка» – очерк о трудовой династии Качулиных.

Ознакомиться с содержанием 26-го номера «Вестника...» можно в профсоюзном комитете. Контактные телефоны: 50-16, 55-05.

ВНИМАНИЕ КАЧЕСТВУ НОВЫЕ ПОДХОДЫ И РЕШЕНИЯ

С 2011 года на предприятии возобновлено проведение ежегодных Конференций по качеству.

Основными целями Конференции являются подведение итогов работы за год, анализ проблем и разработка путей их решения.

14 апреля 2016 года во ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина» состоялась очередная VI Конференция по качеству на тему: «Обеспечение качества продукции и безусловного выполнения сроков контрактных обязательств».

Конференция уже второй раз подряд проводилась в расширенном составе. На неё были приглашены руководители организаций-соисполнителей, заместители руководителей по качеству, представители заказчиков ВП МО РФ кооперации, а также представители Госкорпорации «Роскосмос», ОАО «Объединенная ракетно-космическая корпорация», ФГУП ЦНИИмаш, 4116 ВП МО РФ.

Всего в VI ежегодной Конференции по качеству приняли участие 32 организации.

Конференция проходила в формате заслушивания докладов и последующего обсуждения проблемных вопросов.

От нашего предприятия выступил заместитель генерального директора – генеральный конструктор Максим Борисович Мартынов с докладом на тему «Итоги работы ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина» и организаций-соисполнителей. Задачи на 2016 год», вниманию собравшихся были представлены: краткий обзор космических аппаратов, находящихся в штатной эксплуатации, в частности результаты работы КА «Электро-Л» №1, 2, КА «Спектр-Р», с помощью которого за 2015 год проведено 807 сеансов научных измерений и накоплено 1900 Тб научной информации, обзор пусковых кампаний РБ «Фрегат» в 2015 году.

Основные задачи, стоящие перед предприятием на 2016 год, обозначены в докладе М.Б. Мартынова – достичь результатов работы с КА «Электро-Л» №2 в части летно-конструкторских и зачетных испытаний, вопросы доработки МСУ-ГС, выполнить плановые пусковые кампании, продолжить изготовление РБ «Фрегат» и космических аппаратов согласно намеченному графику. Также в докладе М.Б. Мартынова были приведены сравнительная таблица унификации лунных посадочных аппаратов и принципов унификации БССМ «Навигатор».

ОТРАСЛЕВОЙ КОНКУРС

прием заявок до 1 июня 2016 г.

Госкорпорация «Роскосмос» объявляет конкурс «Орбита молодежи», основной целью которого является поиск

и реализация потенциальных инновационных проектов и технологий в ракетно-космической отрасли России, популяризация достижений российской космонавтики и привлечение в ракетно-космическую отрасль молодых ученых и специалистов.

К участию в конкурсе принимаются научно-технические работы с результатами научных исследований и разработок, проектно-конструкторские и методические разработки, экспериментальные работы, работы по созданию и внедрению в производство прогрессивных технологических процессов, материалов, совершенствованию методов управления и организации разработок, ранее нигде не опубликованные, статьи, написанные на русском языке и оформленные в соответствии с требованиями конкурса. Возраст участников конкурса не должен превышать 35 лет.

С подробными условиями конкурса и программой Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Орбита молодежи» и перспективы развития российской космонавтики можно ознакомиться на сайте ntk.roscosmos.ru

ТВОИ ЛЮДИ ПРЕДПРИЯТИЕ 80 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Станислав Данилович родился 16 мая 1936 года в селе Ломово, Моховского района Курской области. В 1960 году окончил Московский авиационный институт им. С. Орджоникидзе по специальности «Авиаприборостроение», инженер-электромеханик.

Вся его дальнейшая жизнь была связана с нашим предприятием. Он прошел все ступени профессионального роста от молодого специалиста до генерального конструктора и генерального директора.

С.Д. Куликов был одним из создателей серии КА «Прогноз», предназначенных для контроля радиационной активности Солнца и прогнозирования безопасности полетов космонавтов.

В 1996 году С.Д. Куликов был назначен генеральным конструктором и генеральным директором. Он руководил предприятием до июля 2003 года. Под его руководством были созданы:

КА «Интербол» для продолжения исследований солнечно-земных связей;

КА «Купон» – коммуникационный спутник для обеспечения банковских операций;

КА дистанционного зондирования Земли из космоса.

В 1999 году успешно завершились 9-летние исследования рентгеновского и гамма излучения космической обсерваторией «Гранат», которые были высоко оценены мировой научной общественностью.

В 2000 году под руководством Станислава Даниловича был создан новый уникальный разгонный блок «Фрегат» с умной системой управления, которая позволяет исправлять ошибки выведения ракеты носителя. Впервые созданная двигательная установка допускает до 20 включений, что дает возможность одним запуском вывести несколько космических аппаратов на разные расчетные орбиты, а оригинальные конструкторские решения обеспечили высочайшую надежность РБ «Фрегат».

При С.Д. Куликове начались работы по созданию ГТКА «Электро» и серии внеатмосферных астрофизических обсерваторий «Спектр» на базе платформ «Навигатор».

Будучи высококвалифицированным инженером, он внес весомый вклад в развитие предприятия, а став в трудные 90-е годы генеральным конструктором и генеральным директором, по существу спас наш предприятие от развала, ликвидировал многомиллионные долги.

В своей практической деятельности Станислав Данилович уделял значительное

внимание развитию научных основ системного проектирования автоматических космических комплексов и систем. Им создана соответствующая этому направлению научная школа. Доктор технических наук (2001 год). Профессор (2001 год). Действительный член (академик) Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского (1999 год). Автор более 150 печатных работ и изобретений. Вел большую научно-общественную деятельность, являлся членом Президиума НТС Росавиакосмоса, членом бюро Президиума Российской Академии космонавтики имени К.Э. Циолковского и членом МНТС по космическим исследованиям.

Лауреат Государственной премии Российской Федерации по науке и технике и премии Правительства РФ за достижения в области науки и техники (1999 год), заслуженный машиностроитель РСФСР – 1988 г. Награжден медалью «За трудовую доблесть» – 1974 г., юбилейной медалью «В память 850-летия Москвы».

История предприятия неразрывно связана с именами руководителей, которые возглавляли наше объединение в разные годы. Каждый из них внес свой вклад в развитие и укрепление производственной мощи предприятия. Руководитель – это всегда ориентир для коллектива, авторитет и наставник для молодежи, пример добросовестного труда для рабочих. Земной путь краток, память вечна.

**И.Д. ЦЕРЕНИН,
ведущий специалист
центра 128.**

УВАЖАЕМЫЕ РАБОТНИКИ!

Сообщаем вам, что организована подписка на «Российскую Газету». Обращаться в научно-техническую библиотеку отдела №63, корпус 9, цокольный этаж, тел. 55-45.

УТОЧНЕНИЕ

Редакция приносит извинения читателям за допущенную неточность в статье «О.Г. Ивановский: «То, чем они занимались, было строго засекречено» в газете «Новатор» №4 апрель 2016 года. Вместо «В 1970 году окончил среднюю школу и был призван в армию» следует читать «В 1940 году окончил среднюю школу и был призван в армию».

СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ

ОДНА СПАРТАКИАДА – ОДНА ПОБЕДА

СБОРНАЯ КОМАНДА
ПО ФУТБОЛУ

Защиринский Сергей Александрович

Богданов Алексей Сергеевич

Бурындин Андрей Викторович

Григорьев Роман Игоревич

Давыдов Александр Вячеславович

Дмитров Алексей Алексеевич

Прокофьев Антон Юрьевич

Русаков Константин Викторович

Сергеев Даниил Владимирович

Соколов Эдуард Николаевич

Тельнов Евгений Борисович

Трубников Виктор Валентинович

Тютюнников Дмитрий Николаевич

СБОРНАЯ КОМАНДА
ПО ВОЛЕЙБОЛУ

Защиринский Сергей Александрович

Егоров Олег Александрович

Лутанин Николай Алексеевич

Григорьев Роман Игоревич

Серебряков Алексей Александрович

Фокин Николай Николаевич

Порешнев Антон Юрьевич

Барзенков Виктор Николаевич

СБОРНАЯ КОМАНДА
ПО ПЛАВАНИЮ

Алексеева Валентина Сергеевна

Давыдова Елена Вячеславовна

Иванов Владимир Николаевич

Коряковский Роман Леонидович

Муханов Валерий Николаевич

Фокин Николай Николаевич

Хусейнов Руслан Николаевич

С 21 марта по 12 апреля на территории городского округа Химки прошла Спартакиада среди работников предприятий, учреждений и организаций округа, посвященная Празднику труда. Официально этот праздник был учрежден в феврале 2007 года и с тех пор отмечается ежегодно всей Московской областью в третью субботу апреля, и Химки тому не исключение.

Целями проведения Спартакиады стали формирование здорового образа жизни, привлечение к систематическим занятиям физической культурой и спортом, повышение уровня физической подготовки работников.

По давно сложившейся традиции наше предприятие является постоянным участником данных соревнований и в этом году уже в четвертый раз занимает заслуженное первое место в общекомандном зачете!

Девять команд отстаивали честь предприятий и организаций города: ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина», АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко», АО «МКБ «Факел» имени академика П.Д. Грушина», Спорткомитет администрации городского округа Химки, МП «Химкиэлектротранс», Мосэнерго, АО «Химкинская электросеть», Мосводоканал и АУ «Арена-Химки».

Спартакиада была организована на нескольких спортивных площадках города – спортивный комплекс «Родина», дом юного техника «Интеграл», стадион «Новые Химки» раскрыли свои двери для проведения соревнований по восьми видам спорта: волейбол, плавание, дартс, настольный теннис, легкоатлетическая эстафета, шахматы, футбол, ГТО. Всероссийский физкультурно-оздоровительный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО) в этом году впервые был включен в программу соревнований.

22 марта начало Спартакиады было положено игрой волейбольной команды НПО имени С.А. Лавочкина с представителями АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко», которая закончилась уверенной победой наших спортсменов.

29 марта в СК «Родина» состоялось официальное открытие соревнований. «Желаю всем участникам Спартакиады удачи, спортивного настроения, честных побед и хорошего настроения от сегодняшних игр», – отметила в своей приветственной речи двукратная олимпийская чемпионка по биатлону, олимпийская чемпионка по лыжным гонкам, трехкратная чемпионка мира по лыжным гонкам Анфиса Резцова.

В справедливой борьбе команда НПО имени С.А. Лавочкина по дартсу заняла первое место, набрав 162 очка и оторвавшись от противников на 7 очков. Сборная по настольному теннису принесла нашему предприятию почетное второе место, уступив лишь команде АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко». Соревнования проводились по правилам игры в одиночном разряде среди мужчин и женщин. В состязании по

плаванию вольным стилем на дистанцию в 50 метров наша команда вновь оказалась второй.

31 марта на базе ДЮТ «Интеграл» состоялся турнир по шахматам также между командами предприятий, учреждений и организаций городского округа. Команда нашего предприятия заняла второе место, уступив лишь полбала команде-победителю.

7 апреля состоялась легкоатлетическая эстафета и сдача норм ГТО. Несмотря на неблагоприятные погодные условия, все наши спортсмены показали блестящие результаты, за что были удостоены золотых, серебряных и бронзовых знаков отличия «Готов к труду и обороне».

12 апреля на стадионе «Новые Химки» прошли матчи по футболу между всеми командами-участницами Спартакиады. Команда НПО имени С.А. Лавочкина обыграла всех соперников, уступив только сборной Администрации городского округа Химки.

14 апреля в МАОДО Центральной детской школе искусств городского округа Химки состоялось торжественное мероприятие, посвященное Празднику труда. Поздравления с праздником и благодарность за спортивные успехи были высказаны руководителем администрации г.о. Химки В.В. Слепцовым, депутатами, представителями областного правительства.

В рамках торжественного мероприятия состоялось награждение команды НПО имени С.А. Лавочкина, справедливо получившей первое место в городской Спартакиаде. Награды в девяти номинациях вручила заслуженная спортсменка Анфиса Резцова.

В мае победителей чествовали на предприятии. Церемонии награждения провели С.А. Лемешевский и заместитель генерального директора по персоналу М.В. Данильченко. После торжественного вручения грамот и наград работникам предприятия за участие в Спартакиаде, были отмечены организаторы спортивной работы на предприятии: С.А. Защиринский – капитан сборной команды предприятия и Т.С. Комова – руководитель спортивных команд. Также все работники-участники спартакиады были награждены ценными подарками и поощрительными денежными премиями (Приказ от 28.04.2016 №184).

Благодарим всех работников НПО имени С.А. Лавочкина, честно отстаивавших честь нашего предприятия, за неоценимый вклад в развитие спортивного потенциала города и нашей страны! Желаем дальнейших побед!

Т.С. КОМОВА,
ведущий специалист отдела
социальной политики 339

СБОРНАЯ КОМАНДА
ПО ГТО

Защиринский Сергей Александрович

Анисин Дмитрий Андреевич

Бурындин Андрей Викторович

Аникеева Юлия Владимировна

Долматов Андрей Сергеевич

Рожков Руслан Рустамович

Зиновьева Юлия Николаевна

Урчукина Александра Игоревна

Богун Андрей Владимирович

Дементьев Роман Викторович

СБОРНАЯ КОМАНДА
ПО ДАРТСУ

Бабина Ирина Александровна

Киселева Владимира Анатольевича

Прилепский Андрей Андреевич

Сенькова Анна Юрьевна

Суриков Андрей Валерьевич

Уткина Юлия Игоревна

Фролов Никита Николаевич

СБОРНАЯ КОМАНДА
ПО ЛЕГКОАТЛЕТической
ЭСТАФЕТЕ

Аникеева Юлия Владимировна

Анисин Дмитрий Андреевич

Долматов Андрей Сергеевич

Рожков Руслан Рустамович

СБОРНАЯ КОМАНДА
ПО ШАХМАТАМ

Другов Сергей Николаевич

Гусейнов Эдвард Сергеевич

Дементьев Александр Николаевич

СБОРНАЯ КОМАНДА ПО
НАСТОЛЬНОМУ ТЕННИСУ

Васильева Елена Петровна

Набатов Юрий Евгеньевич

Сарычева Лариса Викторовна

Ященко Богдан Юрьевич



Сборная команда НПО по волейболу.



Сборная команда НПО имени С.А. Лавочкина по ГТО и сотрудники спорткомитета г.о. Химки.



Наша сборная команда по дартсу.



Сборная команда НПО имени С.А. Лавочкина по футболу с соперниками.

СПОРТИВНЫЕ УГОЛКИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

На нашем предприятии с 2013 года внедряется программа «Здоровый образ жизни», в рамках которой поставлена задача обеспечения каждого подразделения, цеха или отдела спортивным инвентарем. Хорошо зарекомендовали себя спортивные уголки в цехах №304, №381, №382. Пользуются хорошей репутацией уголки в других цехах и подразделениях, однако количество желающих заниматься физкультурой и оздоровлением на предприятии намного больше. Ждем в спортивные уголки всех желающих, а советы по улучшению работы и наполняемости спортивных уголков готовы выслушать в отделе социальной политики №339.

Подразделения, отделы	Количество сотрудников в подразделениях, отделах	Количество сотрудников посещающих спорт. уголок	Наименование спортивного инвентаря в подразделении, отделе
1. Цех №381	95	37-40	Штанга с обрезиненными цветными дисками, боксерский манекен, штанга с грифами, эллиптический тренажер, скамья для пресса, велотренажер, беговая дорожка
2. Цех №382	77	25-30	Спортивные снаряды для жима штанги, перекладина, брус, самодельный тренажер
3. Корпус №101		20-30	Теннисные столы с сетками
4. Цех №304	209	70	Тренажеры силовые, степнеры для ходьбы, шахматы, шахматные столики, велотренажер
5. Уголок для отдела №16, 28, 45 и лаб.95	32	15	Гимнастические мячи, скакалки, турник пристенный, гантели, велотренажер
6. Цех №34	65	20-30	Теннисный стол, мяч футбольный и волейбольный, теннисные ракетки
7. Отдел №101, 103	41	20	Кистевой эспандер, гантели разборные, комплект для игры в дартс
8. Центр №66	65	20-25	Набор для игр в дартс - 2 экз.
9. Цех №32	96	10	Гимнастические мячи
10. Цех №31	69	50 (проходят соревнования по настольному теннису)	Теннисные столы, теннисные мячи