



# Рабочий

№ 5, июнь 2019 года

Газета ФГУП «Завод имени Морозова»

О главном



Одни из основателей Шлиссельбургского порохового завода



30-е годы. Заседает заводской клуб безбожников

## История завода в фотографиях

Мы продолжаем публиковать снимки, посвященные 135-летию ФГУП «Завод имени Морозова». Их предоставил редакции заводской музей. На фотографиях отражён 100-летний период существования нашего предприятия.



30-е годы. Заводчане и сотрудники ночного санатория



30-е годы. Вот такой фонтан был возле завода



Блокадные годы. На торфоразработках в Дунае



Лето 1941 года. Чтение текста выступления Сталина



Первая весна после снятия блокады в 1944 году



70-е годы. Заводская колонна идёт на праздничную демонстрацию



Производственная гимнастика в СССР была обязательной



Открытие музея цеха № 9

## ОПК

**"Ярсы" и "Авангарды" поставят на дежурство**

Ракетные войска стратегического назначения до конца 2019 года поставят на боевое дежурство три ракетных полка с подвижными комплексами "Ярс" и один с комплексом "Авангард", сообщили в группе информационного обеспечения РВСН.

"До конца текущего года в РВСН будет поставлено свыше 90 единиц основных образцов вооружения, военной и специальной техники, что обеспечит постановку на боевое дежурство ракетных полков подвижного грунтового ракетного комплекса "Ярс" полного состава в Йошкар-Олинском, Иркутском и Барнаульском ракетных соединениях, двух пусковых установок стационарного базирования в Козельском ракетном соединении, а также ракетного полка с ракетным комплексом стратегического назначения "Авангард" в Ясенском ракетном соединении", – говорится в сообщении.

**Завершено создание системы С-500 "Прометей"**

Российская революционная система ПВО ПРО С-500 "Прометей" готова к серийному производству с характеристиками, намного превышающими возможности зарубежных образцов.

А аналогов у нее просто нет. Зенитный комплекс не просто может сбивать все, что летит: от самолетов-невидимок до баллистических ракет и спутников на низких орбитах, но и организовывать работу других, менее мощных зенитных комплексов и авиации, делясь с ними информацией о целях.

Вывод о завершении разработки С-500 американское издание Militarywatchmagazine сделало после заявления вице-преьера РФ Юрия Борисова.

– Наши системы С-300, С-400 и С-500, которая сейчас на выходе, обладают лучшими характеристиками по отношению со всеми аналогами, будь то Patriot, будь то системы французского или израиль-

ского производства, – рассказал Борисов на XI Всероссийской конференции молодых ученых в МГТУ имени Баумана. По сведениям издания, "Прометей" будет иметь дальность поражения в 600 километров во всем диапазоне высот и уникальные средства разведки, специализированные радары для поиска различных типов целей, будь то боевые блоки баллистических ракет, самолеты-невидимки или крылатые ракеты. Дальность работы российской системы и чувствительность ее сенсоров особенно беспокоит американских военных, поскольку под удар "Прометей" попадают самолеты-заправщики, без которых невозможна работа авианосцев США, и летающие радары – с их помощью воюют истребители-невидимки F-22 и F-35. С-500 заставит потенциальных противников России серьезно пересмотреть свою воздушную стратегию.

**Российское "оружие конца света"**

Немецкий журнал Stern назвал российскую противоракету ПРС-1М оружием конца света.

Издание отмечает, что Россия располагает преимуществом в области гиперзвукового оружия, что Москве дает право говорить о лидерстве в гонке вооружений. "Эта противоракета создана на случай возможной ядерной войны и предназначена для перехвата ракет США и защиты Москвы и других городов", – говорится в статье. Stern также называет ракету самой быстрой в мире. "ПРС-1М – настоящее оружие конца света, которое можно использовать только в войне, которая разрушает мир", – резюмирует издание. ПРС-1М входит в состав системы противоракетной обороны А-135 "Амур". Первые испытания противоракеты прошли в феврале прошлого года. Она способна развивать скорость до 14,5 тысячи километров в час. Ранее СМИ сообщали, что ПРС-1М может перехватывать боевые блоки межконтинентальных баллистических ракет на дальности свыше 100 километров и на высотах от пяти до пятидесяти километров.

**США бессильны против российских систем РЭБ**

Несмотря на огромный военный бюджет, армия США оказалась бессильна перед российскими системами радиоэлектронной борьбы. Электронные глушители России могут парализовать и даже исказить сигнал GPS. К такому выводу пришли эксперты китайского издания Sina.

Причиной сложившегося положения вещей аналитики назвали расформирование после распада СССР большинства наступательных подразделений в армии США, связанных с РЭБ. Зато Пентагон активно развивал ВВС, практиковал применение бомб и управляемых ракет с точным наведением по GPS. После войны в Ираке американские военные инженеры разработали новое поколение устойчивых к помехам спутников и приемников, на некоторых из них даже были установлены направленные в космос антенны.

"Но и русские не сидели сложа руки, они тут же изобрели новое поколение GPS глушителей, полностью блокирующих работу приемников", – пишет издание. По мнению издания, российские военные смогли разгадать зашифрованный код GPS. Сканируя частоты, специалистам РЭБ удалось установить закономерности. "Так и был получен псевдокод, который смешивался с усиленным сигналом, принятым глушителем, и отсылался обратно, выводя из строя приемники GPS в радиусе нескольких сотен километров", – пишет китайское издание.

Хотя США сейчас предпринимают попытки перевооружения подразделений РЭБ, но для нивелирования российского превосходства необходимы не только развитые коммуникационные технологии, но и фундаментальные науки.

"Даже направленные антенны не помогут США полностью решить проблему, ведь приемники не могут определить точное местонахождение спутника и отфильтровать все помехи", – отмечают аналитики.

По материалам открытых источников

## Продолжаем традицию

**Встреча коллекционеров в заводском музее**

22 июня Историко-культурный центр завода имени Морозова посетил коллектив коллекционеров старинных кирпичей из Санкт-Петербурга, из п. Рахья, п. Комарово и других мест Ленинградской области. Среди них были научные работники, краеведы, люди разных профессий.



Присутствовал Владимир Никитич Смирнов – коренной петербуржец, кандидат физико-математических наук, со студенческих лет занимался краеведением, проявляя интерес к старинным усадьбам в окрестностях Санкт-Петербурга и их архитектуре.

С 2006 г. коллекционирует старинные кирпичи с клеймами производителей, выступает с докладами на различных краеведческих конференциях и музейных семинарах. Составил каталог кирпичных клейм Санкт-Петербургской губернии середины XIX – начала XX веков в соавторстве с Ёлшиным Д.Д. – археологом, кандидатом исторических наук, научным сотрудником Государственного Эрмитажа.

При содействии В.Н. Смирнова наш музей кирпича получил в подарок копию топографической карты кирпичных заводов в С.-Петербургском уезде 1851 года. Организовал встречу Михаил Попов, учащийся 10 класса из Санкт-Петербурга, он коллекционирует старинные кирпичи, помогает нашему музею подборкой архивных материалов о старых кирпичных заводах Санкт-Петербургской губернии.

На этот раз он привез нашему музею большое количество старинных кирпичей. Огромная благодарность ему за это. Встреча прошла в теплой творческой обстановке. Будем и дальше поддерживать наше сотрудничество.

Л.А. БОГОМОЛОВА

## Тема для размышления

**В** нашем Отечестве как-то так сложилось, что довольно часто происходит переоценка прошлого, после чего кто-то оказывается на скамье подсудимых в глазах общественного мнения. Когда-то революционеры судили царизм и в конце концов покончили с Российской империей. Потом отечественные демократы осудили октябрьский переворот 1917 года и всё, что потом происходило в Советском Союзе. В конце концов СССР не стало. Сейчас в России тоже происходят перемены в национальном самосознании. К чему они приведут? И сумеем ли мы разорвать порочный круг судилищ над прошлым или будем и дальше наступать на вечные российские «грабли»?

Этот вопрос принадлежит не мне, а выдающемуся духовному мыслителю конца XIX века Николаю Федоровичу Федорову. В своём труде «Философия общего дела» он призывал не судиться с прошлым, а быть сыном в «лоне отечем», то есть в своём Отечестве. «Познай себя в отцах», — писал Федоров. — Посмотри в своё историческое отражение. И тогда тебе, быть может, откроется смысл исторического бытия». А заодно и суть общего дела в России.

Показателен в этом контексте пример судьбы Н.А. Морозова. Сейчас очень многие в посёлке, носящем его имя, имеют смутное представление о нём и историческом масштабе его личности. Кто он? В лучшем случае будет ответ: народоволец, террорист. Поскольку ныне терроризм принял характер планетарной чумы, то и отношение к Морозову часто негативное. Но вот в 2004 году в свет вышла биографическая книга о нём объёмом в почти 800 страниц. И называлась она «Отгадчик тайн, поэт и звездочёт». А в подзаголовке можно было прочитать: «О жизни и творчестве русского учёного-энциклопедиста Николая Александровича Морозова». Известен ли жителям посёлка такой Морозов? И знают они, что этот человек прожил не одну, а целых три жизни? И когда заходит разговор о легендарной личности, то всегда надо спрашивать: вы о каком Морозове говорите? Из какой эпохи?

Он прожил долгую и насыщенную бурными событиями жизнь. Родился при Николае I, юность и молодость прошла при Александре II, при царе-освободителе в Лондоне побывал в гостях у Карла Маркса и имел с ним продолжительную беседу, на пожизненный срок был осуждён при Александре III, на свободу вышел в 1905 году после знаменитого Высочайшего Манифеста Николая II. В 1917 году, при Керенском, был избран от партии народной свободы (так именовалась партия кадетов) депутатом Учредительного собрания, которое разогнали большевики. При Ленине и Сталине с 1918 по 1946 год Морозов был директором Ленинградского естественно-научного института. В 1932 году ему было присвоено звание почетного академика Академии наук СССР. В 1944 году, будучи уже 90-летним стариком, предложил свои услуги в деле создания атомного оружия. Был награждён орденом Трудового Красного Знамени и двумя орденами Ленина. В библиографии его книг и научных трудов — более 400 наименований. Морозов умер в 92 года.

Кто в Советском Союзе имел такую биографию? Да никто. Поэтому он и стал в глазах советских людей

**Есть библейская заповедь. Она исходит от Христа: «Не судите да не судимы будете». Речь идёт не о преступниках, а об оценках деяний исторических личностей, да и просто людей. И об этом хочется поговорить в канун 135-летнего юбилея ФГУП «Завод имени Морозова» не вообще, а в частности, имея в виду человека, имя которого носит и завод, и посёлок, — Николая Александровича Морозова.**

## Человек-легенда Николай Морозов

легендарной личностью. Не случайно его тогда возвели на своеобразный пьедестал. Даже была идея снять художественный фильм о нём. Коллектив завода имени Морозова всегда гордился, что носит его имя. А потом пришло другое время, и о человеке с уникальной биографией, в которой ярко отразились несколько эпох нашей Великой Родины, как будто забыли. А потом вспомнили, но только одно: да он же террорист. И что теперь делать?

Я думаю, тут есть только один выход: раз мы уж живем в посёлке им. Морозова, то надо просто восстановить справедливость и полную правду о легендарном Николае Александровиче Морозове.

**М**орозов действительно прожил три жизни, которые разительно непохожи. В первой он был революционером. Но как он им стал? Его отец был крупным землевладельцем, миллионером и, учитывая интерес сына к науке, готов был сделать всё, чтобы Коля учился в Санкт-Петербургском университете. Ради этого он даже купил особняк на Васильевском острове. И всё бы так и произошло, но... Коле Морозову досталась судьба начать свой сознательный жизненный путь при Александре II. Вроде бы все тогда должны были быть довольны: крепостное право отменили, начались многообещающие реформы.

Однако вышло наоборот, все стали недовольны — и крестьяне, и дворяне, и среднее сословие, потому что нежданное проведение либеральной политики в экономике привело к расшатыванию страны, как при Ельцине. И началось брожение умов среди молодежи. А правительство не нашло ничего лучшего для борьбы с этой «заразой», как ввести в гимназиях жесткое классическое обучение. На первом плане Закон Божий, латинский и древнегреческий языки. Создание научных обществ в гимназиях было запрещено. Мечтать о какой-либо свободе было преступно. Именно в гимназии Коля Морозов сделал свой первый революционный шаг — создал тайное научное общество. Потом был второй шаг — вступил в тайный революционный кружок. Потом третий — знаменитое хождение в народ. Потом все эти «ходоки» оказались в тюремных одиночках. Вышли они оттуда уже готовыми действовать против царского режима. Поскольку легально это делать было невозможно, народники перешли на нелегальное положение. В итоге появилась «Народная воля», которая вынесла смертный приговор Александру II...

Первая жизнь Морозова закончилась пожизненным заключением в Шлиссельбургской крепости. Там он



1939 год. Н.А. Морозов после награждения его орденом Трудового Красного Знамени

много передумал и переосмыслил. От революционных убеждений у него не осталось и следа. Здесь, в истоке Невы, в самых жестких тюремных условиях, когда многие узники сходили с ума, осуществил свою мечту — стал ученым. И началась его вторая жизнь.

**П**осле освобождения из шлиссельбургского заточения в 1905 году его хотели видеть в своих гостиницах представители разных слоёв общества. И никто даже не думал называть Морозова террористом. Какой он террорист, если на его совести нет ни капли крови? Это же человек, который пожертвовал собой ради того, чтобы в 1905 году в Российской империи была провозглашена свобода слова, печати и деятельности политических партий. Были восторженные взгляды при встрече с человеком, который вышел буквально из могилы и мог многое чего рассказать людям. Д.И. Менделеев, прочитав написанную Морозовым в тюремной одиночке работу «Периодические системы строения вещества: теория образования химических элементов», тут же ходатайствовал о присуждении бывшему шлиссельбургскому узнику без защиты диссертации степени доктора наук.

П.Ф. Лесгафт, возглавлявший Высшую вольную школу в Санкт-Петербурге, тут же пригласил Морозова работать в этом учебном заведении в звании профессора аналитической химии. Лев Толстой после прочтения воспоминаний шлиссельбургского узника сказал о нём: «Он удивительно, должно быть, даровитый. Вероятно, из тех лю-

дей, на всё способных». Великий писатель был искренне рад, когда в 1910 году к нему в гости приехал Морозов. Их разговор о главных тайнах бытия длился несколько часов.

Морозов поддерживал отношения с В.Г. Короленко и В.Я. Брюсовым. А с И.Е. Репиным у Морозова была почти дружба. Художник написал несколько портретов бывшего «шлиссельбуржца», но все они оказались неудачными. Репин хотел видеть на полотне лицо русского страдальца, а у живого Морозова, которому было уже далеко за 50, глаза лучились добротой, радостью и молодостью. Много лет спустя Репин вспоминал: «Только что отсидев Шлиссельбургскую крепость, он вернулся в жизнь тем 20-летним юношей, каким был арестован». Это была загадка, непонятная современникам.

**С**амое сложное — это говорить о третьей жизни Николая Александровича Морозова. Она началась после октябрьского переворота 1917 года. Внешне она протекала благополучно — награды, звания, почёт и уважение, но внутренне скрывала в себе драму учёного (это видно по многим фотографиям, в том числе и по той, которую мы публикуем). Ещё летом 1917 года Морозов выпустил брошюру «Революция и эволюция», где он довольно убедительно высказался против очередной революции и ратовал за эволюцию в России. Но история пошла не по его сценарию. После этого он полностью погрузился в науку, ушёл от всякой политической деятельности, в партию большевиков не вступал.

В 1937 году Морозову как директору института пришлось заполнить анкету. Вроде привычное дело, но сделал он это не совсем обычно. В графе партийность он написал: «Член партии «Народная воля». Такой партии в СССР не существовало, и бдительные органы могли тут же сфабриковать академику дело с печальным концом. Но каким-то образом пронесло. Однако будь чья-то воля и начался бы обыск в квартире директора института, то было бы найдено стихотворение, авторство которого принадлежало Морозову. Вот оно: «В моих думах не ищите вы тенденции, никогда ничьим я не был угодником, я рыцарь международной интеллигенции, НЕ СЧИТАЙТЕ МЕНЯ НАРОДНИКОМ. Царство правды и знания — моё отечество, все, кто любит их, — друзья безграничные. Моя родина — всё мыслящее человечество, а не только земледельцы да фабричные».

За такие признания, что он, Николай Александрович Морозов, является «рыцарем международной интеллигенции», полагался скорый суд и расстрел. Не расстреляли. То ли Бог спасал, то ли еще что.

И вот, зная всё это, можем ли мы сегодня предвзято относиться к Морозову? Ведь процитированные выше строки — это как завещание нам, живущим в посёлке его имени. Не надо его видеть с какой-то одной стороны, которая в зрелом возрасте перестала для него существовать. Он не народник, не народоволец. Он всю жизнь мечтал о «царстве правды и знания». А разве мы сегодня об этом не мечтаем? И разве это не наше «историческое отражение» в масштабах всей России? Так, может быть, мы попытаемся «познать себя в отцах», которые жили и боролись за то царство? Подумайте об этом.

Виктор МЕЛЬНИК

01

## Государственному пожнадзору – 92 года

**Государственный пожарный надзор МЧС России – мощная и результативная система предупреждения и профилактики пожаров в России, реализующая эффективные меры по защите населения и материальных ценностей от огня. В этом году службе исполняется 92 года.**

Одним из событий, ставших фундаментальными в становлении ГПН, стал Декрет «Об организации государственных мер борьбы с огнем» от 17 апреля 1918 года, в котором отмечалась необходимость планомерного проведения противопожарных мероприятий.

18 июля 1927 года вышло Постановление ВЦИК (СНК РСФСР) о создании государственного пожарного надзора, призванного осуществлять контроль состояния пожарной безопасности во всех коммунальных, ведомственных и общественных организациях. В 1966 году все пожарные подразделения были подчинены Министерству внутренних дел. А через 11 лет, в 1977 году, постановлением Совета Министров было утверждено «Положение о государственном пожарном надзоре в СССР». В 1979 году приказом МВД СССР было введено «Наставление по организации работы органов государственного пожарного надзора». Оба документа определили обеспечение противопожарной защиты городов и других населенных пунктов, а также объектов народного хозяйства важнейшей государственной задачей.

Ряд нововведений ГПН пережил в 90-х годах прошлого века. В 1993 году впервые в своей истории пожарный надзор был определен как специальный вид государственной надзорной деятельности. Государственная пожарная служба стала самостоятельным структурным подразделением МВД, а ее руководитель – главным государственным инспектором Российской Федерации по пожарному надзору.

Сейчас в надзорной деятельности внедрен ориентированный подход к проведению проверок, представляющий метод организации и осуществления государственного контроля, при котором выбор интенсивности (формы, продолжительности, периодичности) проведения мероприятий по контролю определяется отношением деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя и (или) используемых ими при осуществлении такой деятельности объектов к определенной категории риска либо определенному классу опасности на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 17.08.2016 № 806.

Ежедневно инспекторским составом ГПН осуществляется огромный комплекс мероприятий по контролю и надзору. Особое внимание уделяется объектам с массовым пребыванием людей и пожарной безопасности объектов военно-промышленного комплекса.

Результаты профилактической работы, как правило, не видны на первый взгляд, но вся её важность и необходимость отражена в первом слове девиза МЧС России: «Предупреждение, спасение, помощь». Предотвратил беду – значит, уже спас чье-то имущество, здоровье или жизнь.

**В.А. ШИРЯЕВ**

Отдыхаем вместе



## Усадьба Елизаветино, где можно загадать желание

**В Гатчинском районе находится памятник русской архитектуры середины XVIII столетия – Дворец усадьбы Дылицы-Елизаветино, куда мы и отправились на очередную экскурсию. Усадьба расположена на возвышенности, на одной высоте со шпилем Исаакиевского собора – 135 метров.**

История усадьбы начинается при Петре I, когда земли дворянам раздавали бесплатно, но с условием, что в кратчайшие сроки территория будет освоена и облагорожена. Дворец прежде был «охотничьим домиком» и строился для Елизаветы Петровны. С переходом в 1852 году имения к княгине Елизавете Эсперовне Трубецкой (в девичестве Белосельская-Белозерская) связан расцвет усадьбы.

Название «Елизаветино» появилось при строительстве железной дороги через Дылицы. Так назвали железнодорожную станцию по просьбе хозяйки усадьбы. До Октябрьской революции усадьба была дачным местом для писательских кругов. Здесь любил бывать Игорь Северянин и даже написал оду местным красотам.

После 1917 года в усадьбе располагались различные организации, которые не особо заботились о сохранении ее исторического вида.

В августе 41-го, когда фашистские войска рвались к Северной столице, здесь держали оборону курсанты Петергофского военно-политического училища. В течение шести дней 579 курсантов противостояли танковой дивизии противника. Ценой жизни 371 человек батальон курсантов дал возможность занять оборонительные позиции нашим войскам. Выжившие выходили из окружения малыми группами, а фашистские войска заняли деревню на долгих два с половиной года... В усадьбе расположились казармы, а в храме – артилле-

рийский склад. До сих пор поляна в парке, где держали оборону курсанты, не заросла ни деревьями, ни кустарниками.

На территории усадьбы находятся руины Владимирской церкви, которая ранее входила в архитектурный ансамбль усадьбы, в ней находилась семейная усыпальница Трубецких. Церковь была разрушена во время войны. Епархия не дала разрешение на её восстановление, поэтому на сегодняшний день церковь находится в развалинах и вход туда запрещен из-за возможности обвала.

После войны в усадьбе находились эстонская община, Сельскохозяйственный институт, ПТУ механизаторов. Но самый большой урон усадьбе был нанесен в "лихие" 90-е, а в 1998 году дом подожгли, частично уцелели только стены.

В 2004 году усадьба была передана в аренду на 49 лет с условием обязательной реставрации и с тех пор является частной резиденцией, сохраняя при этом статус федерального объекта. Приобрели и реконструировали усадьбу семейная пара – бывший заместитель министра путей сообщения, преподаватель Петербургского государственного университета путей сообщения, банкир Валерий Ковалев и его жена, учительница истории, Елена Чепельникова. За два года бывшему пожарнику вернули облик роскошного усадебного дома. До 2014 года, когда скончался В. Ковалев, оно было недоступно для экскурсионных посещений.

С 2017 года Музей-усадьба Елизаветино открыт для проведения экскурсий, возможно проведение на её территории и в постройках торжественных мероприятий. Также в усадьбе есть гостиничный комплекс, где можно снять номер.

Усадьба реконструировалась для проживания, в ней все сделано с любовью. Самое красивое помещение усадебного дома – Главный зал, где висит большая роскошная люстра. Огромные окна выходят на террасу с прекрасным видом на усадебный парк, где вдалеке виднеется Лебединый пруд. На стенах висят модные в прошлом картины-обманки, эффект, который сегодня называют 3D. Для приема пищи в цокольном этаже дома обустроен рыцарский зал. Там уютно и комфортно, а выйти из него можно прямо в парк. Все интерьеры дворца – это сплав старины и передовых технологий настоящего.

Украшение усадьбы – это, конечно, парк, гулять по которому одно удовольствие. В нем вековые деревья соседствуют с юными деревцами, высажены различные цветы, ухоженные дорожки. По аллее Вздохов мы дошли до старинного мостика, который перекинулся на остров Влюблённых. Считается, что если перейти по мостику на остров и загадать желание, то оно сбудется. Конечно, мы не могли упустить такую возможность, перешли на остров, загадали желание и уехали домой в надежде, что оно обязательно сбудется!

**И.И. ИГНАШКИНА**

## Поздравляем юбиляров июня!

**ПО ВОЗРАСТУ**

**БУКИН Андрей Игоревич** – мастер по ремонту холодильного и компрессорного оборудования;

**ВАСИЛЕВСКАЯ Елена Сергеевна** – начальник бюро секретного делопроизводства;

**ГЕРАСИМОВА Ирина Сергеевна** – ведущий инженер по экологическому контролю;

**ЕРШОВА Юлия Алексеевна** – машинист компрессорных установок;

**ИВАНОВА Алена Валерьевна** – ведущий инженер ОМТСиК;

**КИСЕЛЕВ Алексей Вячеславович** – сборщик зарядов, участок КГИ;

**МЖЕЛЬСКАЯ Ольга Анатольевна** – контролер ОТК;

**МУХИН Дмитрий Алексеевич** – водитель автомобиля;

**СЕМАГИН Иван Сергеевич** – заливщик, участок КГИ;

**ШАМРОВ Алексей Николаевич** – ведущий инженер по техническому надзору.