



№14  
(4420)

# НОВАТОР

НАРОД И АРМИЯ  
ЕДИНЫ



КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА  
АО «АРЗАМАССКИЙ  
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
ЗАВОД ИМЕНИ  
П.И. ПЛАНДИНА»

12  
АПРЕЛЯ  
2024



**УВАЖАЕМЫЕ ПРИБОРОСТРОИТЕЛИ!**  
Поздравляю вас  
со Всемирным днем авиации и космонавтики  
и Днем войск ПВО!

Космическая и авиационная отрасли – национальная гордость России! И в них, и в наших знаменитых системах ПВО сконцентрированы передовые достижения отечественной науки и техники, самоотверженный труд конструкторов, мощь промышленности. И мы с вами по праву можем гордиться тем, что Арзамасский приборостроительный завод в числе ведущих предприятий оборонно-промышленного комплекса вносит свой вклад в развитие этих отраслей. Ежедневно мы решаем сложные производственные задачи, проявляем высокий профессионализм, упорство и преданность делу в создании приборов и систем для современной космической, ракетной и авиационной техники.

Желаю вам трудовых успехов и новых достижений на благо нашей Родины! Без нас в России не летают!

**Андрей КАПУСТИН,**  
генеральный директор АО «АПЗ»

## ЖИВОЕ НЕБО

Астроном-любитель  
Пётр Ефимов, начальник  
КБ-1 ОГК, уверен:  
рассматривать красивые  
фотографии космоса  
– одно, а наблюдать  
за небом в телескоп –  
совсем другое дело!

Продолжение  
на стр. 5.

Пётр Ефимов  
со своим телескопом.

Фото Екатерины  
ЯДРОВОЙ





НЕ СТОИМ НА МЕСТЕ



# Стало светло и просторно

Завершился ремонт в бюро инструментального хозяйства цеха №65.

В связи с увеличением объемов производства в цехе увеличилось количество инструмента и оснастки. Помещение было не хватало, хранение стало хаотичным и беспорядочным. Было принято решение расширить БИХ за счет соседних комнат.

– Раньше здесь находились кладовые участков кондукторов и приспособлений, режущего инструмента, их мы переместили в другие помещения. Убрали перегородки, заложили двери и сделали одно большое пространство, – рассказал заместитель начальника цеха **Владимир Ермохин**.

В помещении залили новый пол, зашпаклевали и покрасили стены, сделали новую входную группу из пластиковой конструкции, заменили электропроводку, установили новое освещение. Ремонтные работы выполнили работники ООО «ПрестижСервисГрупп». В

## 100 м<sup>2</sup> –

площадь расширенного и отремонтированного БИХа цеха №65.



Начальник БИХ Виктория Щербакова, техник по инструменту Светлана Блатова и кладовщик Елена Каленова.

ближайшее время установят систему кондиционирования для обеспечения необходимого микроклимата.

Планировка и расстановка мебели спроектированы совместно с отделом бизнес-анализа. Заказаны стеллажи, закуплены шкафы с замками для хранения алмазного инструмента и вращающиеся барабаны-стойки – для мелкоразмерного инструмента.

– Совместно с ОБА мы также разработали мероприятия по внедрению в БИХ системы адресного хранения и штрихкодирования. Работникам бюро будет удобнее выдавать инструмент и отслеживать его местонахождение, – отметил Владимир Николаевич.

Екатерина ЯДРОВА  
Фото автора

## Новый пол для новых станков

Закончен ремонт пола на автоматном участке цеха №54.

Работа в подразделении во время заливки полов не прекращалась. Чтобы минимизировать запыленность, была возведена перегородка из ориентированно-стружечной плиты, верх укрыт пленкой.

Строители сняли верхний слой напольного покрытия, изъяли часть грунта. Затем уложили основание из песка, арматуру и залили бетон. После высыхания пол отшлифовали с топпингом для создания упрочняющего слоя.

На отремонтированной площади установлены новые станки, которые поступили в цех. Сейчас идет их пусконаладка.

В результате проведенных строительных работ высвободилась полезная площадь, появилась возможность установки дополнительных единиц оборудования.

Наталья ГЛАЗУНОВА

## Практичное решение

На АПЗ организована новая площадка для хранения металлолома. Это очередной этап реализации проекта по организации зон для временного складирования отходов.

Площадка для металлолома ранее располагалась в месте, где ведется строительство нового корпуса. Теперь хранение металлических отходов организовано за кузницей.

Склад благоустроен в соответствии с требованиями экологического законодательства: выполнены бетонные полы с упрочняющим слоем, чтобы отходы не загрязняли грунт, смонтированы стальные ограждения для предотвращения попадания металлолома за пределы склада и навес, защищающий от осадков.

Сейчас таким же образом благоустраивают места хранения металлической стружки за корпусом



Навес защищает металлические отходы от осадков.

№13 и деревянных отходов возле насосной станции. Там смонтированы фундаменты и металлоконструкции. Установилась

устойчивая теплая погода, и в ближайших планах – организовать работы по заливке бетонного пола на этих площадках.

Екатерина ЯДРОВА  
Фото Александра БАРЫКИНА



# Секреты идеального покрытия

Сегодня расскажем о профессии окрасчика деталей и приборов. Чтобы разобраться в нюансах и особенностях работы, побывали на участке лакировки цеха №42, где специальными составами покрывают платы.

## ОПИСАНИЕ ПРОФЕССИИ

Окрасчик приборов и деталей – специалист, который покрывает лаком различные детали и приборы кистью и методом окунания.

## УСЛОВИЯ

Чистое, светлое помещение с влажностью от 50 до 70%. На входе в комнату расположен коврик, пропитанный антистатической жидкостью.

## ФОРМА ОДЕЖДЫ

Спецодежда: халат, чепчик, обувь с резиновой подошвой; средства индивидуальной защиты: респиратор, очки, перчатки.

## РАБОЧЕЕ МЕСТО

Стол с вытяжкой, антистатический коврик на рабочей поверхности, антистатический браслет.

## ИНСТРУМЕНТЫ

Кисти, скальпель, пинцет, щетка, лупа, секундомер, вискозиметр, весы.

## КАЧЕСТВА РАБОТНИКА

Внимательность, усидчивость, ответственность.

## ЗНАЕТ

- правила техники безопасности на производстве;
- назначение и условия

применения приспособлений для окраски и лакировки;

- методы определения вязкости материалов;
- приемы и способы нанесения покрытий на поверхности изделий из разных материалов;
- рецептуру, способы приготовления и свойства лаков и красок;
- способы сушки изделий;
- методы защиты от покрытия непокрываемых элементов;
- особенности работы с электростатическим полем.

## УМЕЕТ

- готовить лаки, краски;
- читать технологическую документацию;
- контролировать и регулировать режим окраски и сушки в специализированном оборудовании.

## ЭТАПЫ РАБОТЫ

- подготовка рабочего места;
- приготовление лака;
- обезжиривание и сушка деталей перед покрытием;
- нанесение лакового покрытия;
- сушка изделия в сушильном шкафу;
- подготовка внешнего вида: если необходимо, убрать волоски и пылинки, небольшие пузырьки.



Окрасчики деталей и приборов участка лакировки цеха №42. Левый ряд: на переднем плане Светлана Юдина, за ней Людмила Хлопянкина, Наталья Тютинина, Нина Грошева; правый ряд: на переднем плане Елена Сидорова, за ней Елена Васильева, Анна Грачёва, Татьяна Зубатова.

**Людмила Хлопянкина**, окрасчик деталей и приборов 4 разряда, трудится на участке лакировки с 1982 года. За это время она стала наставником для пяти окрасчиков. С 2005 года с некоторыми изделиями Людмила Николаевна работает на самоконтроле.

### Она подробно рассказывает о своей работе:

– Номенклатура участка большая, все изделия цеха, которым необходима лакировка, идут к нам. Рабочий день начинается с контроля уровня влажности, тестером проверяю исправную работу заземления, норма – 1 ампер +/- 20%. Во время работы браслет заземления обязательно должен быть на руке – это техника безопасности.

Готовлю лак для покрытия плат из двух составов УР 231 (полиуретановый лак) и ДГУ 70% (отвердитель). Для этого есть отдельная комната, где сто-

ит шкаф с компонентами в стеклянной таре, весы, вискозиметр – прибор для определения вязкости вещества. Наливаем в сопло вискозиметра 100 граммов приготовленного лака и секундомером измеряем скорость его вытекания, сопло должно опустеть за 16 секунд. Если вязкость завышена, разбавляем лак растворителем на основе ксилола и бутилацетата в соотношении 4 к 1. Если вязкость понижена, ставим лак под вытяжку и снова проверяем. Измеряем «магистром» температуру лака, она должна быть строго 22°С. Готовый лак процеживаем через четыре слоя марли.

Прежде чем приступить к покрытию плат лаком, обезжириваю изделия в ваннах со спирт-нефрасовой смесью. 30 минут они сохнут на воздухе, чтобы вышли пары. Все этапы работы фиксируем в жур-

нале, где указываем время и режимы.

Предохраняем элементы платы, которые не должны покрываться лаком, составом ХС-567 и начинаем лакировать плату. Есть три метода: окунанием, комбинированным (кистью и окунанием) и кистью. Окрасчики пользуются журналом технологических типовых процессов (ТТП), где для каждого изделия прописаны методы лакировки и количество слоев.

После нанесения лака ставим изделие на приспособление для сушки – к каждой плате оно свое, ставим в сушильный шкаф. Заземляем и выставляем режим сушки, как правило, это 65°С.

После сушки делаем подготовку внешнего вида, а затем отдаем контролерам.

В конце смены остатки лака сливаем в специальные емкости в несгораемом шкафу.

## 6 часов –

жизнеспособность лака, который готовят на участке лакировки цеха №42.

## 65°С –

температура, при которой сохнет лак.

Екатерина ЯДРОВА  
Фото автора

## БЛАГОУСТРОЙСТВО

# Апрель – время чистоты

Территория АПЗ приводится в порядок после зимы.

Как только сошел снег, работники департамента коммунального хозяйства «ПрестижСервисГрупп» выходят на уборку. Ежедневно в трудовом десанте участвует до четырнадцати человек. Плюс техника: погрузчики, тракторы, самосвалы, поливо-моечная

машина.

Территория большая – от улицы 50 лет ВЛКСМ в районе отдела кадров до пересечения с улицей Ступина. Плюс территория внутри предприятия.

Главная задача на эти весенние дни – убрать мусор и прошлогоднюю листву, а

также помыть памятники и самолеты, расположенные возле проходной.

Потом начнется высадка цветочной рассады на клумбы.

Наталья ГЛАЗУНОВА  
Фото автора





## ДИНАСТИЯ

## Рабочие руки

Ветеран АПЗ Владимир Бутусов неспешно осматривал экспонаты заводского музея. Увидев магнитофон «Легенда», воскликнул: «А вот и мое начало!» В январе 1972 года 17-летним парнем он впервые перешагнул проходную. Думал ли тогда, что станет основателем крепкой трудовой семьи?

Проработал **Владимир Бутусов** в магнитофонном цехе до осени – до призыва в армию. Отслужил и в январе 1975-го вернулся на завод в цех №53 слесарем механосборочных работ.

На 45 лет слесарный участок стал для него вторым домом. Трудился добросовестно, много наград и грамот заслужил; про него, передовика производства, комсорга участка, не раз писала заводская многотиражка.

– Вся жизнь оказалась связана с АПЗ, – говорит Владимир Иванович. – Здесь встретил настоящего друга – **Анатолия Телегина**. Жена **Нина** всегда была рядом – больше тридцати лет трудилась слесарем-сборщиком, не стало ее два года назад. И сыновья стали работать со мной бок о бок, значит, удалось привить им любовь к заводу и рабочему делу.

Первым к отцу на участок пришел старший **Павел**.

– Мне легко было. Я, можно сказать, в этой бригаде с малых лет. Когда учился в приборостроительном техникуме, на практику – только к отцу, – рассказывает Павел Владимирович. – Мы с детства с ним как друзья, общаемся на равных. Он у нас Труженик с большой буквы – и на работе первый, и по дому все умеет. Сейчас на пенсии, но всегда интересуется, что нового на участке, какие детали делаем.

Следом за братом и младший сын Бутусовых – **Александр** – тоже пришел в отцовскую бригаду.

– Я отца с другой стороны увидел, – признался он. – Дома папа добряк, шутит всегда. А на работе – строгий, требовательный. Чувствовал, что со мной он не как с другими учениками разговаривает, с меня – повышенный спрос. Но я благодарен ему за эту трудовую закалку.

## 123 года –

общий трудовой стаж семьи Бутусовых.

Так и работали Бутусовы троим на один наряд, пока Александра не пригласили на доводочный участок. Отец не препятствовал – ловить микроны не каждый сможет, пусть растет.

В 2020-м на завод приходит представитель третьего поколения династии – внук **Денис**. Стал работать в цехе №65 слесарем-инструментальщиком. Рабочая сноровка, унаследованная от отца и деда, помогла добиться успехов. Сегодня Денис Бутусов – неоднократный победитель заводского и городского конкурсов «Золотые руки».

– Когда устроился, меня все спрашивали: как дед поживает, отцу привет передавай. Оказалось, что нас,

Бутусовых, на заводе многие знают, – говорит Денис.

Разве мог молодой слесарь трудиться иначе, зная, что его родные люди столько лет доброе имя зарабатывали!

На встречу в музей Бутусовы пригласили и друга отца – Анатолия Викторовича Телегина, ставшего почти за полвека дружбы настоящим членом их семьи.

– Толя был первым, с кем я познакомился в цехе №53, когда пришел на завод после армии. Так и идем по жизни вместе. Правильно говорят: верному другу цены нет, – рассказывает Владимир Иванович. – Сыновьям моим он старший наставник, а внукам – дедушка.

Бутусовы всегда стараются держаться вместе, во всем помогают друг другу, поддерживают. Летом собираются в саду, где и баня, и пруд, и, конечно, разговоры про свое, заводское. Ведь АПЗ и для них – дело семейное.



Павел Бутусов, друг семьи Анатолий Викторович Телегин, Денис, Владимир Иванович и Александр Бутусовы.

## КСТАТИ

В дар музею истории АПЗ основатель династии Владимир Бутусов передал подаренный ему в 1982 году вымпел.

Вот цитата из «Новатора» от 27 сентября 1982 года: «Слесарь 1-го механического цеха Владимир Иванович Бутусов – один из тех передовых рабочих, кто своим добросовестным трудом умножает славу нашего завода... Юбилей предприятия он встречает успешно – на его рабочем календаре уже март 1983 года».



Видеосюжет смотрите в группе АПЗ [www.vk.com/aoarpz](http://www.vk.com/aoarpz)

Ирина БАЛАГУРОВА  
Фото Александра БАРЫКИНА

## МОЛОДЕЖЬ АПЗ

## За молодыми семьями – наше будущее

Благодарственным письмом мэра Арзамаса награждена молодая заводская семья Канашкиных.

Помощник генерального директора **Артём Канашкин** и его супруга монтажник РЭАиП цеха №37 **Юлия** поженились в июне прошлого года. На празднике «Мир строит семья!», который прошел 30 марта в честь Года семьи в Центре культурного развития, заводская пара отмечена как молодая се-

мья приборостроителей с активной жизненной позицией, ориентированная на семейные ценности. Артём – председатель Молодежного совета завода, а Юлия – активистка. Во всех молодежных мероприятиях и проектах они участвуют вместе.

– Благодарим руководство городского округа за

эту честь. Отдельное спасибо нашему предприятию, которое познакомило нас, после чего мы стали настоящей семьей, – говорит Юлия. – Семья является главной поддержкой в жизни, источником любви и взаимопонимания. Мы стремимся создать гармоничные отношения, где каждый чувствует заботу о

себе. На АПЗ много замечательных молодых семейных пар, с которыми мы знакомы лично. Эту награду мы посвящаем всем им!

Екатерина ЯДРОВА

Фото из архива семьи КАНАШКИНЫХ





ЧЕЛОВЕК И ЕГО УВЛЕЧЕНИЕ

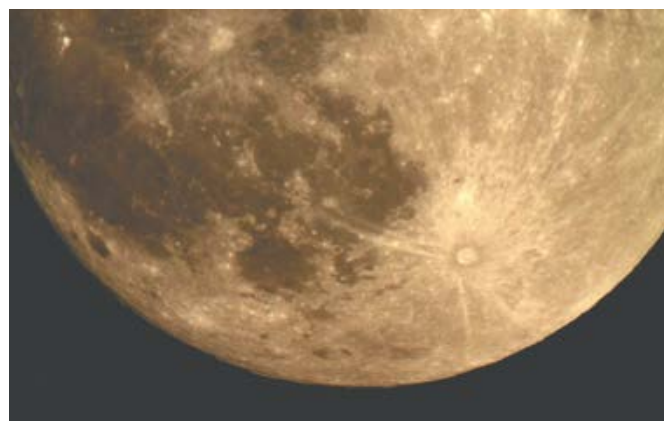
# Живое небо

Продолжение. Начало на стр. 1

В автомобиле Петра остается лишь одно пассажирское место, когда он грузит в него свое астрономическое оборудование. Телескоп весом 60 кг, с диаметром объектива 200 мм. На сборку, установку и наладку его на местности уходит около получаса и примерно столько же – на настройку. А начинал наблюдения за небесными телами Пётр через самодельный телескоп, который

инструкция, как сделать телескоп, – рассказывает герой статьи. – В понедельник после уроков пошел в Гайдоровскую библиотеку и начал изучать литературу, связанную с астрономией. Вскоре по инструкции сам сделал телескоп из очковых стекол.

Позднее за хорошую успеваемость родители купили Петру подзорную трубу, а после окончания 10 класса дедушка пода-



Полнолуние в ночь с 29 на 30 сентября 2015 г.

собрал сам в 6 классе.

– Был с родителями в гостях. Когда заскучал в кругу взрослых, стал рассматривать книги. Заинтересовало собрание советских энциклопедий, одна из книг была посвящена астрономии. Ничего не знал об этой науке, поэтому начал читать. Там была

рил первый телескоп. В 2012-м у него появился небольшой походный. Сейчас у астронома-любителя – зеркальный телескоп системы Ньютона с системой автонаведения.

Петр вспоминает, как впервые посмотрел в настоящий телескоп и разочаровался, как и

## Вращение небесной сферы.

многие начинающие астрономы-любители. Это случилось в астрономическом кружке «Арзамас-Кассиопея», которым руководил начальник КБ-10 ОГК **Анатолий Шестенко-Чистяков**. Пётр десять лет занимался в этом кружке.

– Все ждут, что увидят планеты огромного размера, но если посмотреть в самые мощные любительские телескопы, Юпитер, Марс и Сатурн – размером с горошину, – рассказывает он. – Даже при 200-кратном увеличении видно мало. Но можно рассмотреть фазы Венеры и спутники Юпитера, его экваториальные полосы и вихри, кольца Сатурна, лунные кратеры, туманности, яркие галактики и звездные скопления. Благодаря занятиям в кружке я познакомился с единомышленниками и получил доступ к литературе, которую в книжных магазинах и библиотеках, за исключением старых советских изданий, в начале нулевых было не найти.

Со временем Пётр увлекся и астрофотографией. Ему удалось сфотографировать одно из ярких и редких явлений – прохождение

Меркурия по диску Солнца. А недавно он сделал снимок полярного сияния.

– С друзьями знали о приближающемся событии по наблюдениям за индексом геомагнитной активности и исходя из того, что недавно была вспышка на Солнце. В сообществах любителей астрономии ВКонтакте, в которых и состоят члены кружка «Арзамас-Кассиопея», писали о наличии северного сияния в средних широтах. Мы договорились и поехали за красивыми кадрами. Местом дислокации стал поворот на Ломовку, – рассказал астрофотограф.

Пётр утверждает, что смотреть в телескоп не так романтично, как думают многие. Стоять в малоподвижном состоянии холодно, поэтому даже летом астрономы наблюдают в зимней одежде. Но от процесса наблюдения за жизнью неба сам он получает эстетическое удовольствие и ни на какое другое увлечение астрономию не променяет!

Екатерина ЯДРОВА  
Фото из личного архива Петра ЕФИМОВА



Прохождение Меркурия по диску Солнца.



Астрономические объекты, которые можно увидеть через телескоп: галактики, туманности, звездные скопления, некоторые планеты в деталях.

А невооруженным взглядом – полярное сияние, лунное затмение, крупнейшие и ярчайшие звезды, планеты.

ЛИСТАЯ СТАРЫЕ ПОДШИВКИ

# Спасибо за подвиг!

Информация о первом в мире полете человека в космическое пространство звучала из всех имеющихся в 1961 году средств массовой информации. Заводская газета «Новатор» не стала исключением. Уже на следующий день после этого знаменательного события подвигу Юрия Гагарина была посвящена вся первая полоса.

Крупным шрифтом было напечатано сообщение ТАСС: «В Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль-спутник «Восток» с человеком на борту. Вес космического корабля с пилотом – космонавтом составляет 4725 килограммов, без учета веса конечной ступени ракеты-носителя.

С товарищем Гагариным установлена и поддерживается двухсторонняя радиосвязь. С помощью радиотелеметрической и телевизионной систем производится наблюдение за

состоянием космонавта в полете. Период выведения корабля-спутника «Восток» на орбиту космонавт товарищ Гагарин перенес удовлетворительно».

В этом же номере впечатлениями об этом грандиозном событии для страны поделились и приборостроители.

**Вот заметка начальника техбюро П.Савина и ведущего технолога В.Сушенкова:** «С быстротой молнии весь коллектив нашего отдела облетела новая весть: советский человек в космосе! Это сенсационное сообще-

ние взволновало каждого из нас.

Как там чувствуешь себя майор Гагарин? Каждый из нас был озабочен состоянием его здоровья в космосе. И вот мы снова слышим сообщение ТАСС: «Корабль приземлился в заданном районе, майор Гагарин чувствует себя хорошо!»

– С благополучным возвращением! – мы говорим майору Гагариному. – Спасибо за подвиг!..»

А 7 апреля 1977 года в «Новаторе» было опубликовано стихотворение заводчанина **Юрия Семёнышева**.

## ТЁРКИН НА ЛУНЕ

Заявил врачу я как-то:  
– На Луну слетать хочу.  
Стать хочу я космонавтом.  
– Шутишь, Тёркин?  
– Не шучу.  
Усмехнулся врач украдкой,  
Стал прослушивать меня.  
– Сердце, Тёркин,  
не в порядке,  
Не пора ль менять поршня?  
Посмотрел с улыбкой  
горькой  
И сказал: – Не те года.  
Постарел ты, Вася Тёркин,  
Не подходишь!  
– Ерунда!  
– Разреши, дружок,  
не мучай. –  
Улыбнулся я врачу:  
– Разреши!  
– Да ты послушай...  
– Даже слушать не хочу!  
Врач смеется: – Понимаю...  
И, поскольку мы друзья,  
Вам полет я разрешаю.  
Сам бы рад, да мне нельзя.  
Ну а дальше,  
словно в сказке.  
Сел в ракету, полетел.  
Безо всякой там опаски  
На Луну спокойно сел.  
Я шагал при ярком свете,  
Топал вдоль и поперек.

Никого нигде не встретил,  
Ничего найти не мог.  
Ни единой нет ромашки,  
Ни травиночки живой,  
Ни козьявки, ни букашки.  
То ли дело шар земной!  
Хоть мечтал, замечу кстати,  
Не напрасно, мол, ищу,  
Может, встретится лунатик?  
Что ж, махоркой угощу...  
А Земля вдали большая,  
В нежной дымке голубой...  
Как живешь ты, дорогая?  
Где Василий Тёркин твой?  
Вы поверите едва ли,  
Только я уверен был:  
На Земле из дальней дали  
Флаг советский различил.  
Яркой искрою мгновенной  
Над Землею он сверкнул,  
И скажу вам откровенно:  
Я о Родине взгрустнул.  
Далеко она, родная.  
Где ты, край смоленский  
мой?  
И взяла меня такая  
Грусть-тоска –  
хоть волком вой.  
Спасу нету никакого,  
Даже высказать нельзя.  
И решил вернуться снова  
На родную Землю я.

Наталья ГЛАЗУНОВА



**ПОЗДРАВЛЯЕМ!**

**БОЛЬШАКОВА  
Романа Сергеевича  
с днем рождения!**

У Вас сегодня праздник – день рождения!  
Всех благ желаем Вам, успехов, роста, Высоких целей, новых сил, терпения, Ведь управлять людьми совсем не просто. В задачах сложных – мудрости решений И фактора стабильности во всем, В делах – поддержки и единства мнений.  
А курс единый – только на подъем! Здоровья богатырского желаем, Гармония была чтоб и почет. И снова с днем рождения поздравляем! Пусть Вам всегда во всем везет!  
**Коллектив цеха №31.**

**Главного бухгалтера  
ООО «Комбинат питания»  
НАСЬКИНУ  
Ольгу Борисовну  
с днем рождения!**

Вы наш бухгалтер самый главный, Надежный, умный, честный, славный. Вас с днем рождения поздравляем И коллективом всем желаем: Здоровья крепкого, удачи, Особенно в отчетах сдаче. Пусть будут в норме НДС, НДФЛ, баланс и вес! Чтоб в личной жизни были счастье, Добро, любовь, в делах участие, Зарплаты с премией большой И быть довольной судьбою!  
**Коллектив ООО «Комбинат питания».**

**БЛАТОВУ  
Алевтину Евгеньевну  
с юбилеем!**

Улыбок и счастья безбрежного, Сюрпризов, тепла, обожания! И настроенья волшебного, Созвучия чувств и внимания! Пусть жизнь будет светлой и солнечной, Как утро лучистое раннее, И с легкостью будет исполнено Заветное и долговое!  
**Профбюро и коллектив СГТ.**

**ЩИПАКИНУ Марину  
с днем рождения!**

Пусть будет жизнь красивою, С сюрпризами, подарками. Любимой будь, счастливою, Нежной, доброй, яркою!  
**Коллектив БТК-57.**

**Мастера цеха №42  
СЕРГЕЕВУ  
Татьяну Алексеевну  
с юбилеем!**

Тебя спешу поздравить с юбилеем И от души сегодня пожелать

Смелей вперед шагать к мечтам и целям И, не боясь их, быстро исполнять. Пусть будет дом уютен твой и светел, Всегда во всем сопутствует успех, В работе чтоб поменьше было стресса. За столько лет ты стала круче всех!  
Пример для многих - дружим мы не мало. Здоровья тебе, радуй и цвети! Чтоб планы все свои осуществляла И только счастье было впереди!  
**Коллега.**

**КИРИЛИНА  
Ивана Васильевича  
с 70-летним юбилеем!**

Пусть будет все, что в жизни нужно, Чем жизнь бывает хороша: Любовь, здоровье, верность, дружба И вечно юная душа. Прими ты наши поздравления, Частицу нашего тепла. Желаем крепкого здоровья, Уюта, счастья и добра!  
**Коллектив участка литейных пресс-форм цеха №65.**

**СУРКОВУ  
Ольгу Александровну  
с днем рождения!**

В этот день мы поздравляем, От души всего желаем: Счастья, радости, достатка И в делах во всех порядка, Оптимизма, воли, сил, День чтоб благо приносил, Окружен чтоб был любовью, Благодарен был здоровою!  
**Коллектив ОВК.**

**ФЕДОРОВУ  
Людмилу Андреевну  
с днем рождения!**

Поздравляем! Чудесного дня! Пусть он станет счастливым таким, Чтобы мир захотелось обнять, Поделиться улыбкою с ним! Новых планов, удачи во всем, Теплых слов от любимых людей! И пусть жизнь состоит целиком Из таких же особенных дней!  
**Коллектив ОВК.**

**ШЕЛЕПНЕВУ  
Людмилу Сергеевну!**

С днем рождения Вас, с днем рождения! Мы желаем во всем Вам везения: В лотерее, в семье, на работе, На земле, на воде и в полете. А еще Вам здоровья желаем И чтоб век Ваш был нескончаем. Счастья, мира, согласия во всем Утром, вечером, ночью и днем!  
**Коллектив ОВК.**

**ЕМЕЛЬЯНОВУ  
Зинаиду Алексеевну  
с юбилеем!**

Нет, женщина не виновата, Когда приходит эта дата – Тут календарь всему виной. А Вы, всем датам вопреки, Все так же молоды душой, Стройны, изящны и легки. Мы Вам желать не будем много, Достоинств Ваших всех не честь. Так оставайтесь, ради бога, Всегда такой, какая есть! А возраст – это не беда, Переживем все юбилеи! Ведь в жизни главное всегда, Чтобы душою не старели.  
**Коллектив хора «Легенда».**

**ГОРЕЛОВУ  
Анжелу Александровну  
с днем рождения!**

В этот день, дорогая коллега, От души мы хотим пожелать Быть любимой, красивой, успешной, Своих целей всегда достигать. Мы желаем тебе море счастья, Кучу денег, здоровья, любви, Чтоб тебя обходили ненастья, Чтоб твои мужчины тебя берегли. Настроение чтоб было прекрасным, Чтобы полной была жизнь твоя, Позитива, фортуны, удачи! С днем рождения, коллега, тебя!  
**Коллектив участка ГМ цеха №49.**

**СИДОРИНУ  
Екатерину Николаевну  
с днем рождения!**

Будь всегда на высоте, В доброте и красоте. Улыбайся, будь собой, Четко следуй за мечтой! Просто будь всегда везучей, Умной, хитрой и могучей. Все умеи и всё имеи, А о прошлом не жалеи!  
**Коллектив участка ГМ цеха №49.**

**МОРЖАКОВУ Юлию  
с юбилеем!**

С юбилеем поздравляем И желаем день за днем Быть счастливее и ярче, Слово солнце за окном. Пожелаем мы здоровья, Много смеха и тепла, Чтоб родные были рядом И, конечно же, добра! Пусть денжат будет побольше, Путешествий и любви. Чашу, полную заботы, Мира, света, красоты!  
**Коллектив участка №5 цеха №49.**

15.04.24 - 21.04.24  
Информация по тел. +7 (929) 054-11-04

**"ИЗ РУК В ЛАПКИ"**  
благотворительная акция в помощь приюту для бездомных животных "Дом с хвостом"

Чем можно помочь?

- Передать корм
- Приобрести средства по уходу
- Организовать благотворительные пожертвования
- Закупить ветеринарные препараты
- Участвовать в лотерее в сообществе ВК "Молодёжь АПЗ"

Пункт приема - редакция газеты "Новатор"

Новости АО «АПЗ» также здесь:



сайт: <https://www.aoapz.ru>



группа ВКонтакте <https://vk.com/aoapz>



Телеграмм-канал АПЗ | Из первых уст <https://t.me/aoapz>



сайт музея истории АПЗ <https://museum.aoapz.ru>

**В АО «АПЗ» в связи с увеличением объемов производства ТРЕБУЮТСЯ НА РАБОТУ:**

- Гальваник
- Заливщик компаундами
- Инженер по инструменту
- Инженер по проектно-сметной работе
- Инженер-конструктор
- Инженер-программист
- Инженер по эксплуатации оборудования
- Инженер-технолог
- Инженер-электроник
- Испытатель агрегатов, приборов и чувствительных элементов
- Контролер деталей и приборов
- Контролер станочных и слесарных работ
- Контролер измерительных приборов и специального инструмента
- Контролер материалов, металлов, полуфабрикатов и изделий
- Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ
- Кладовщик
- Кузнец на молотах и прессах
- Маляр
- Маляр-штукатур
- Монтажник РЭИП
- Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций
- Наладчик станков и манипуляторов с ПУ
- Наладчик КИПиА
- Наладчик холодноштамповочного оборудования
- Облицовщик-плиточник
- Обрубщик
- Обработчик изделий из пластмасс
- Оператор-гальваник на автоматических и полуавтоматических линиях
- Плавильщик металлов и сплавов
- Плотник
- Пропитчик
- Прессовщик-вулканизаторщик
- Прессовщик изделий из пластмасс
- Промышник деталей и узлов
- Распределитель работ
- Слесарь-инструментальщик
- Слесарь-сборщик авиаприборов
- Слесарь по КИПиА
- Слесарь механосборочных работ
- Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов
- Токарь
- Токарь-расточник
- Транспортировщик
- Чистильщик металла отливок, изделий и деталей
- Шлифовщик
- Штамповщик и др.

Обращаться: г. Арзамас, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 28, отдел кадров АО «АПЗ», каб. 305, 303. Тел.: 8(83147) 7-93-30, 7-94-36.

**ООО «Комбинат питания» ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ:**

**повара, кондитера, буфетчика**

с опытом работы и профессиональным образованием.

**Условия работы:**

- оформление по ТК РФ (оклад + премии);
- 8-часовой рабочий день;
- комфортные условия труда;
- служебное питание;
- доставка до места работы.

Тел.: 8-905-665-0244, 8(83147) 7-91-95.



ЗДОРОВЬЕ

# Водными займитесь процедурами

Оздоровительный центр профилактория «Морозовский» снова радует своих посетителей полезными новинками. Здесь расширен спектр услуг гидротерапии.

Новые процедуры появились после капитального ремонта и установки современного оборудования. Они назначаются врачом-физиотерапевтом и не только помогают справиться с недугами, но и активно используются в косметологии.

**Скипидарные ванны** – верное средство от целлюлита и ожирения. Основным компонентом этих ванн является терпентин – вещество, получаемое из смол хвойных деревьев. В результате этой процедуры улучшаются обменные процессы, кровоснабжение, выводятся вредные продукты метаболизма, в клетках активизируется кислородный обмен.

**Душ Виши** эффектив-

но снимает нервное напряжение. Принцип действия схож с душем Шарко, отличие лишь в том, что давление воды невелико. Струи действуют деликатно, не бьют по телу, а мягко раздражают кожу, стимулируя приток крови к ней. Главный эффект данной процедуры, как и любого гидромассажа, – это улучшение обмена веществ.

**Аэрогидромассаж** восстановит тонус мышц и снимет стресс. Во время этой процедуры на кожные покровы одновременно воздействуют и водяные струи, и воздушные потоки.

**Вихревые ванны** – это расслабление и восстановление энергии. Они применяются для рук и для ног в отдельности. Оказывают



Гидротерапия подходит людям всех возрастов.

массажное и улучшающее питание тканей действие. Переменное использование струй воды разной температуры или силы активизирует защитные силы организма.

**Подводный душ-массаж** улучшает крово- и лимфообращение. Процедура проводится с помощью специального шланга. Пациента массируют струей воды. Подводный душ-массаж может назначаться как сопутствующая процедура при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, нарушении развития у детей, после перенесенных травм мышц, костей и позвоночника.

СПРАВКА

**Гидротерапия (водолечение)** – это один из древнейших методов лечения различных болезней с помощью водных процедур. Применяется в косметических и

профилактических целях, оказывает на организм тонизирующее, иммуностимулирующее воздействие и активизирует обменные процессы.



Услуги в оздоровительном центре «Морозовского» можно получить ежедневно с 8:00 до 20:00.

Наталья ГЛАЗУНОВА  
Фото предоставлено профилакторием «Морозовский»

Лиц. ЛО-52-01-005275 от 25.03.2016 г.

Имеются противопоказания. Проконсультируйтесь с врачом.

СПОРТ

## У Кирилла Тюлюкова – серебро чемпионата России

Воспитанник СК «Знамя» саблист Кирилл Тюлюков выиграл серебро чемпионата России по фехтованию, который проходил в Кондратово (Пермский край).

8 апреля в личном первенстве по сабле среди мужчин соревновались 77 участников. **Кирилл Тюлюков** в 2022 году уже становился чемпионом России, потому был одним из претендентов на победу. Но финальный бой с 26-летним новосибирским фехтовальщиком **Анатолием Костенко** получился непредсказуемым. Первые два удара нанес Тюлюков – 2:0. Затем инициативой завладел Костенко, он и выиграл первый период – 8:5. Начало второго периода снова осталось за нашим земляком, который вышел вперед – 9:8, 10:9. Но Костенко нанес необходимые для победы шесть ударов и завершил бой в ранге чемпиона России – 15:11. В результате у Кирилла – серебро.

Напомним, мастер спорта международного класса Кирилл Тюлюков является воспитанником тренеров высшей категории мастеров спорта России **Николая Хозина** и **Вадима Карпычева**.



По материалам Федерации фехтования России

## «3 + 2» = ЗОЛОТО

Начальник отдела материально-технического снабжения Александр Козлов занял первое место в городском турнире по шахматам в дисциплине «блиц», посвященном Дню космонавтики.

Соревнования прошли 7 апреля в шахматном клубе стадиона «Знамя». Установленный контроль времени: три минуты на партию плюс две секунды на каждый сделанный ход. Участвовали сильнейшие шахматисты города. **Александр Козлов** выиграл 16 партий из 18-ти, взяв золото. Вместе с призерами, занявшими 2 и 3 места, приборостроитель будет защищать честь Арзамаса на областных соревнованиях.

Также четверо заводчан продолжают участвовать в отборочном этапе соревнований по шахматам, которые проходят в онлайн-формате среди предприятий АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей». Команду АПЗ представляют начальник ОМТС **Александр**

**Козлов**, начальник КБ ОГК **Максим Царьков**, начальник участка ОС **Андрей Гусев**, ведущий инженер-конструктор ОГК **Александр Жулин**. По результатам двух этапов из пяти команда АПЗ на 7 месте из 29 команд.

Идет начисление очков и в личном зачете. В «Золотой лиге» на третьей строчке – Александр Козлов, на седьмой – Максим Царьков. В «Серебряной лиге» – Андрей Гусев вошел в десятку сильнейших, чуть отстает Александр Жулин.

Финальные соревнования по результатам пяти этапов для десяти сильнейших шахматистов в каждой лиге пройдут осенью в Санкт-Петербурге.

Ирина БАЛАГУРОВА



## ЧЕЛОВЕК И ЕГО УВЛЕЧЕНИЕ

# Полезное рукоделие

Начальник ПРБ цеха №49 Татьяна Маркина открыла для себя новое хобби – алмазную мозаику. По вечерам она собирает картины, а потом дарит их коллегам.

Производители мозаик заявляют, что это рукоделие – своеобразный антистресс. Создание картин поднимает настроение, кропотливая и сосредоточенная работа отвлекает от повседневных забот и бытовых неурядиц, а «бриллиантовые» переливы ярких разноцветных страз способны разогнать тоску в самую ненастную погоду. Именно такой эмоциональной перезагрузки и не хватает многим из нас в ежедневной череде рабочих будней.

– Я не раз слышала, что творчество лечит, – рассказывает Татьяна Маркина. – Вот и решила вместо таблеток собирать мозаику. Через интернет заказала небольшую картину. Стало интересно: хватит ли у меня терпения? И работало! После напряженного трудового дня приятно расслабиться, без телефона и компьютера. Складывая мозаику, подбирая цвета кристаллов, я полностью перезагружаюсь.

Теперь несколько часов до сна Татьяна Вячеславовна посвящает творчеству, а когда собирает картину, слушает аудиокниги или радиоспектакли.

– После первой работы захотелось сделать еще



Татьяна Маркина.



Работы Татьяны Маркиной украшают рабочее место и поднимают настроение коллегам.

одну, – говорит мастерица. – Начала искать картину размером побольше. Выяснила, что мозаика бывает разных форм и разной огранки, благодаря чему получается объемное изображение. Так у меня появились 3D- и 5D-панно. Теперь они украшают стены рабочих кабинетов.

– Кто заходит в ПРБ, спрашивают: откуда такая красота, – говорит комплектовщик цеха №49 Светлана Крисламова. – Я по примеру Татьяны Вячеславовны тоже захотела сделать мозаичную картину, буду выкладывать пейзаж.

Скоро Татьяна Маркина завершит очередное панно

с изображением павлинов. В заделе еще три работы. Рукодельница уже знает, кому их подарить. Она уверена, что такие приятные мелочи не только украшают рабочее место, но и поднимают настроение коллегам.

Наталья ГЛАЗУНОВА  
Фото Александра БАРЫКИНА

## КОНКУРС

## За экологию!

Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского приглашает к участию в международном проекте «Экологическая культура. Мир и согласие».

Его цель – выявление и популяризация реализованных проектов, направленных на внедрение и разработку инновационных технологий в области охраны окружающей среды; развитие экологической культуры и экологического мировоззрения; восстановление и укрепление здоровья населения через улучшение качества окружающей среды.

### Даты проведения конкурса:

до 1 мая – прием заявок  
2 - 25 мая – подведение итогов  
5 июня (День эколога) – объявление итогов конкурса

### Номинации конкурса:

«Экообразование»  
«Экопросвещение»  
«Гражданские экоинициативы»  
«Рупор экологии: СМИ»  
«Устойчивый бизнес»  
«Экотуризм»  
«Экосемья». Это новая номинация, приуроченная к Году семьи. Именно в семье прививаются нравственные ценности, включая бережное отношение к природе и окружающему миру. К участию приглашаются семьи и группы семей, которые реализовали социально значимые экологические проекты.

### Для участия необходимо:

- заполнить онлайн-форму на сайте Фонда
- прикрепить файл с описанием проекта
- прикрепить файл с презентацией
- отправить заявку

Положение о проведении проекта и онлайн-форма заявки также доступны:

- в разделе конкурса <http://vernadsky.ru/de/proekty/mir-i-soglasie>
- на сайте организатора [www.vernadsky.ru](http://www.vernadsky.ru)

УЧРЕДИТЕЛИ: Акционерное общество «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И. Пландина» ППО НОО ОО «Российский профессиональный союз трудящихся авиационной промышленности» в АО «АПЗ»

Газета «Новатор»

Свидетельство о регистрации №С-0411 от 5 июля 1993 года, выдано Региональной инспекцией Государственной инспекции по защите свободы печати и массовой информации при Министерстве печати и информации (г. Самара).

Главный редактор Балагурова И.В.  
Адрес издателя и почтовый адрес редакции: 607220, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. 50 лет ВЛКСМ, 8А.  
Адрес редакции: 607220, г. Арзамас, ул. 50 лет ВЛКСМ, 28. Тел.: (83147) 7-91-70, 7-95-70.  
E-mail: apzpress@aoapz.ru

Точка зрения авторов может не совпадать с позицией редакции. Ответственность за достоверность рекламы несут рекламодатели. При перепечатке ссылка на «Новатор» обязательна.

16+

Газета выходит по пятницам. Объем 2 печатных листа. Компьютерный набор и верстка редакции. Подписано в печать 11.04.2024г.: по графику – 16:00, фактически – 16:00. Печать офсетная. Отпечатано в ООО «Ростпресс», Нижегородская область, г. Дзержинск, пр-т Циолковского, д. 66, кв. 26. Заказ 176. Тираж 5000. Распространяется бесплатно.