



НОВАТОР

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

18
ИЮНЯ
2021



**ПОБЕДИТЕЛЬ
В НОМИНАЦИИ
«ПРОРЫВ ГОДА»**

«АПЗ»

Награда «Социума»

Проект АПЗ по серийному выпуску бактерицидных рециркуляторов назван победителем в номинации «Прорыв года» на VII Конференции руководящего состава Группы компаний «Социум», состоявшейся в Москве 10 июня.

Подробности на стр.2.



Диплом генеральному директору АПЗ Андрею Капустину вручили корпоративный директор – начальник корпоративного управления АО «СОЦИУМ-А» Наталья Волчкова и финансовый директор – начальник финансово-экономического управления АО «СОЦИУМ-А» Наталия Кирюшина.

Фото Александра БАРЫКИНА.

«Социум» верен традициям

Конференция руководящего состава холдинга «Социум» состоялась 10 июня на площадке Adrenaline Stadium Центра культуры и бизнеса «Москва-Сокол».

С момента основания холдинга прошло 33 года. 10 июня – дата вовсе не случайная. Именно в этот день ученый и общественный деятель Игорь Ашурбейли зарегистрировал компанию «Социум». Сегодня холдинг – ровесник российского частного предпринимательства – объединяет в себе предприятия и организации из разных регионов России.

УСТОЙЧИВЫЙ РОСТ

В этом году конференция прошла в традиционном очном формате, собрав более 150 сотрудников, чтобы проанализировать результаты проделанной в 2020 году работы и наметить перспективы развития.

С докладами об основных показателях холдинга, достигнутых в 2020 году, выступили члены Правления ГК «Социум»: **Игорь Ильин, Наталия Кирюшина, Наталья Волчкова, Светлана Дудова, Екатерина Саркисова.**

– В 2020 году ГК «Социум» показала стабильные результаты деятельности и продемонстрировала устойчивость к внешним негативным факторам, – отметил председатель Правления холдинга, генеральный директор АО «СОЦИУМ-А» **Игорь Ильин.** – Благодаря высококачественным активам, входящим в структуру группы компаний, самоотдаче сотрудников и своев-



Участники конференции



Андрей Капустин:
Даже в более сложных условиях мы достигнем всех необходимых целей и результатов.

ременным управленческим решениям нам удалось минимизировать эффект от коронавирусных ограничений и общей экономической нестабильности.

Компания сегодня является многопрофильным холдингом с совокупной выручкой в 2020 году 17,9 млрд рублей, из них 14,3 млрд – это выручка производственного направления. В приобретение основных средств и техническое перевооружение промышленными предприятиями было инвестировано 585 млн рублей. Своевременное обновление оборудования позволяет показывать темпы роста основных показателей выше среднетраслевых по России. В

структуре активов производство занимает 66%, недвижимость – 23%, услуги – 11%. В 2020 году общая стоимость активов группы компаний составила 27,4 млрд рублей.

В планах холдинга – продолжать работу, повышать рентабельность, увеличивать выручку. Отсюда и задачи – развивать производство военной техники и сельское хозяйство, разрабатывать IT-технологии, вести банковскую деятельность, обеспечивать охрану объектов.

Группа компаний является крупным налогоплательщиком, подтверждение тому – более 3 млрд рублей уплаченных налогов за 2020 год. Весомую часть прибыли – в среднем 12% – холдинг направляет на благотворительность.

14 ЛЕТ ВМЕСТЕ

АПЗ вошел в состав холдинга в 2007 году. С тех пор стратегию развития завода определяют общие с предприятиями «Социума» корпоративная политика и подходы в развитии бизнеса. У предприятий холдинга – большой потенциал внедрения инновационных и наукоемких технологий, есть уникальные разработки. Поэтому большое внимание уделяется внутрикооперационным связям.

– У предприятий «Социума» в рамках кооперации есть много возможностей,

которые можно реализовать, – отмечает генеральный директор АПЗ **Андрей Капустин.** – Мы понимаем, какие идеи наших партнеров по холдингу можем использовать на производственной площадке Арзамаса. Таких возможностей, идей действительно много. Надо чаще встречаться, общаться на уровне профессионалов. АПЗ стабильно растет из года в год и 2021 год не будет исключением. Пандемия заставила нас переосмыслить, по-другому взглянуть на наши технологические возможности, на возможности трудового коллектива. Это переосмысление ценно для меня лично, как руководителя. Я понимаю, что даже в более сложных условиях мы достигнем всех необходимых целей и результатов.

2600

бактерицидных рециркуляторов на сумму 31,5 млн рублей было реализовано АПЗ в 2020 году.

НАШ «ПРОРЫВ»

Вручение корпоративных наград – ещё одна традиционная составляющая мероприятия. «Прорывом года» по итогам рейтинговой комиссии была признана разработка и производство АПЗ бактерицидного рециркулятора. В начале пандемии по инициативе и всесторонней поддержке председателя Совета директоров АПЗ Олега Лавричева завод оперативно отреагировал на запрос администрации Нижегородской области о поставке данных приборов в образовательные учреждения. В кратчайшие сроки была разработана конструкторская документация, организован участок сборки. Серийное производство рециркуляторов началось летом прошлого года. Поставки осуществлялись, в том числе и за пределы нашей страны: в Киргизию, Монголию и Казахстан. За 2020 год было реализовано 2600 приборов на сумму 31,5 млн рублей.

– Это высокая оценка на-

ших возможностей, нашей оперативности, креативности. По итогам 2021 года таких достижений у нас будет ещё больше, – прокомментировал генеральный директор АПЗ **Андрей Капустин.** – В планах у нас развитие прорывных направлений для предприятия, того, чего прежде никогда не производили. Мы собираемся существенно расширять линейку своей продукции гражданского назначения. И я уверен, что в 2022 году наши изделия получат новые награды «Социума».

Победителем в номинации «Проект года» признана разработка АО «НИИ «Элпа» – пьезопривод для системы впрыска топлива в судовых дизелях. В номинации «Юбилей года» награда вручена Малоярославецкому приборному заводу, который в этом году отмечает 50-летие.

НАГРАДЫ «СОЦИУМА»

В рамках конференции состоялось вручение знаков Высшего руководящего состава холдинга, а также присвоение статуса ветерана «Социума». Его получили сотрудники, которые в этом году отметили юбилейные даты работы – 10, 15 и 20 лет работы в группе компаний.

249

сотрудникам АПЗ в 2021 году присвоен статус ветерана «Социума» IV степени.

Обладатели данных наград получают дополнительные социальные гарантии: ежемесячную прибавку к зарплате и единовременные выплаты.

За последние 5 лет на ветеранские выплаты было потрачено 168 миллионов рублей. Ветеранами холдинга являются 3489 человек из более 7 800 сотрудников. Теперь эта цифра увеличилась ещё на 331 человека. Из них 249 – сотрудники АПЗ.

Лилия СОРОКИНА

Фото

Александра БАРЫКИНА

ВАЖНО

Вести за собой



Совет директоров АО «АПЗ» снова возглавил Олег Лавричев, занимавший пост председателя с января 2020 года и являющийся председателем городской Думы Нижнего Новгорода.

Кандидатура Олега Вениаминовича утверждена на Совете директоров АО «АПЗ» 11 июня.

Корпоративным секретарем Общества вновь избран Максим Титаренко.

ВЫСТАВКА

За техническими новинками

Аддитивные технологии, новые разработки в области 3D-индустрии вызвали интерес у приборостроителей, посетивших XXI Международную специализированную выставку «Металлообработка-2021: оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности». Она прошла в Москве с 24 по 28 мая.

Приборостроители – постоянные участники этой выставки. В период активного техперевооружения именно здесь подбирали необходимое оборудование, вели переговоры с будущими поставщиками. В настоящее время предприятие достаточно оснащено, поэтому основной целью посещения выставки стало решение отдельных конкретных задач – поиск оборудования на замену, дооснащение инструментом и участие в деловой программе «Индустрия 3D».

– Нас интересовало листообрабатывающее оборудование: установки лазерной резки, координатно-пробивные станки для цеха №57, листогибочные прессы, а также оснастка для данного оборудования, – расска-

зывает **Алексей Прусаков**, начальник ТОМ СГТ. – Также были проведены встречи с поставщиками инструмента для фрезерной обработки материалов повышенной твердости. Это новый для нас техпроцесс, и в условиях серийного выпуска деталей к инструменту есть особые требования. Смотрели системы контроля – опти-

ческие и лазерные сканеры, познакомились с 3D-решениями. При этом за основу выбора необходимого оборудования брали не только его функциональность, но и стоимость. Изюминкой выставки этого года стало то, что семинары по 3D-индустрии

можно было посмотреть удаленно или в записи.

– Я ехал специально, чтобы познакомиться с последними разработками в области аддитивных технологий – послойного наращивания и синтеза объекта с помощью компьютерных 3D-технологий, – говорит инженер-технолог ОГМет СГТ **Иван Большаков**. – В частности, меня интересовало оборудование для получения песчаных стержней для участка литья в ПГФ; получения моделей отливок вместе с литниковыми системами для литья по выплавляемым моделям; возможность изготовления с

помощью 3D-принтеров частей литейной оснастки, а также 3D-сканеры. С одной из компаний договорились о проведении аудита мощностей АПЗ для получения рекомендаций по переводу литейных участков на аддитивные технологии. Тема аддитивных технологий была широко представлена и на

>750 компаний-участниц
28 стран

выставочной площадке, и в деловой программе. В рамках выставки проходила конференция по аддитивным технологиям и 3D-решениям «Индустрия 3D».

Сейчас специалисты ждут обратной связи по итогам встреч и запросов. Все поступившие на АПЗ предложения будут рассмотрены и проанализированы.

Ирина БАЛАГУРОВА
Фото сайта
www.metobr-expo.ru

Выставка «Металлообработка» проводится с 1984 г.

ФАКТ

Выставка проходит при официальной поддержке Совета Федерации Федерального собрания РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Союза машиностроителей России.



14 ИЮНЯ – ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ДОНОРА КРОВИ

Спасибо, донор!

Техник-конструктор ОГК СП Инна Ефремова стала победителем Всероссийского конкурса «Лучший донор России-2021» в номинации «Региональный лидер донорского движения».

Инна Александровна призналась, что новость о победе стала для нее приятной неожиданностью.

– Впервые донором стала 1 апреля 1988 года. Затем стала сдавать кровь постоянно – 4 раза в год. В 2002-м на моем счету было 40 донаций и мне вручили удостоверение и знак «Почетный донор России». Сейчас я уже сдала кровь 120 раз, это 49 л 45 мл. Приятно осознавать, что ты можешь кому-то помочь в трудную жизненную минуту. Были случаи, когда по звонку приходилось выезжать, чтобы срочно сдать кровь.

Наталья ГЛАЗУНОВА
Фото Елены ГАЛКИНОЙ



9 июня на Арзамасской станции переливания крови диплом победителя Инне Ефремовой в торжественной обстановке вручил заведующий АСПК Сергей Фролов.

КОММЕНТАРИЙ

Сергей ФРОЛОВ, заведующий Арзамасской станцией переливания крови:

– В период пандемии станция переливания крови не прекращала работать. Плановые задания правительства Нижегородской области выполнены в полном объеме, все заявки от лечебных учреждений обеспечены необходимыми компонентами крови. Сейчас Дни доноров проходят только на базе нашего учреждения, что

удобно и сотрудникам станции, и донорам. Выражаем благодарность руководству АПЗ, коллективу заводского медпункта и лично его заведующей Кочневой Людмиле Евгеньевне за всестороннюю поддержку. Мы всегда находили взаимопонимание. Надеюсь, это сотрудничество продлится и в будущем. От лица сотрудников

Арзамасской станции переливания крови и себя лично поздравляем доноров АПЗ со Всемирным днём донора крови, а медперсонал с профессиональным праздником – Днём медицинского работника. Благодарим за преданность делу, отзывчивое сердце, высокий профессионализм. Желаем успехов и крепкого здоровья!

О ВАЖНОМ

ДАННЫЕ ПО ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ COVID-19 СРЕДИ РАБОТНИКОВ АО «АПЗ» (НА 17.06.2021г.)

Всего заболевших (нарастающим итогом):

372 человека

из них:
выздоровели **342 человека**
на карантине **24 человека**
умерли **6 человек**

Заболеваемость за неделю выросла почти в 2 раза по сравнению с предыдущим аналогичным периодом.

Всего вакцинировано **574 человека**

Скажи нет COVID-19. Пройди вакцинацию!

ИТОГИ ДОНОРСКОГО ДВИЖЕНИЯ НА АПЗ	
2020 год	5 мес. 2021 года
Всего донаций	
1037	362
Кровь	
771 (365 л 900 мл)	208 (98 л 800 мл)
Плазма	
266 (176 л 370 мл)	154 (102 л 710 мл)
Представлено к званию «Почётный донор России»	
22 чел.	8 чел.

«Видеть результаты своего труда всегда приятно»

На прошлой неделе в торжественной обстановке Владимиру Ивановичу Косареву, работавшему до выхода на заслуженный отдых заместителем генерального директора по НИОКР и новой технике – главным конструктором АО «АПЗ», генеральный директор Андрей Капустин вручил знак почетного ветерана труда завода. После награждения Владимир Иванович, поделился самыми памятными фактами трудовой биографии и не только.

0609

– Я учился в школе №4 имени Кирова. Она была подшефной приборостроительного завода, поэтому в ней на производственном участке учили разным ремеслам. Я выпустился из школы с 4 разрядом фрезеровщика. А так как серьезно увлекался радиолюбительством, то еще имел и звание кандидата в мастера спорта по радиосвязи.

С таким «багажом» поехал поступать в Горьковский политехнический институт им. А.А. Жданова. Но по результатам экзаменов недобрал полбалла. Вернулся домой и подал документы на Арзамасский вечерний факультет ГПИ на специальность 0609 – «Гироскопические приборы и устройства». В 1972 году я его окончил, к тому времени это уже был арзамасский филиал МАИ.

ПУТЬ В ПОЛВЕКА

Как только поступил в вуз, устроился на приборостроительный завод. Приняли меня учеником слесаря-инструментальщика в цех №65, наставником был родной дядя – Лебедев Серафим Павлович, высококлассный мастер. Проработал у него на участке несколько дней – этой записи нет даже в трудовой.

Спустя неделю пришел парторг цеха №43 и спросил, кто из молодежи может паять. Ответил, что умею. Дали паяльник, разъем – я припаял. Посмотрели и сказали, что переводят меня в цех №43 на новое изделие учеником слесаря-электромонтажника. Через три недели мне присвоили 2-й разряд и перевели на регулировку. Спустя два месяца я уже был регулировщиком 4 разряда, потом 6-го. Еще до окончания института меня назначили инженером-исследователем, потом старшим инженером. И так постепенно дошел до главного конструктора. На АПЗ проработал 53 года.

«НАШ ОТВЕТ ЧЕМБЕРЛЕНУ»

Самое памятное изделие из спецтехники – ЗА10. Это был мощный рывок завода вперед, мы перешли на



Работа всегда определяется временем, в которое живешь. Тогда было интересно одно, сейчас – другое.

другой уровень гироскопии, стали серийно выпускать инерциальные системы со сложнейшей электроникой. Это изделие ставили в противовес американским «Томагавкам». ЗА10 по ряду технических характеристик превосходил систему управления «Томагавка». Поэтому после подписания Горбачёвым Договора о ликвидации ракет средней и меньшей дальности ЗА10 первым отдали на «растерзание» американцам и сняли с производства.

ПЕРВОПРОХОДЦЫ

Из «гражданки» – эхотомоскоп и озонатор. Их сделали те, кто до этого создал ЗА10, – лучшие инженерные кадры завода. Сделали в короткие сроки, чтобы помочь заводу выжить в непростое время.

Остановлюсь подробнее на озонаторе, тем более что прибор до сих пор выпускается.

Зная, что завод активно продает эхотомоскопы, к нам обратились из Нижегородской медакадемии помочь сделать озонатор. Темой озонотерапии плотно занимался профессор Горбунов; он из подручных средств собрал прибор и применял его для лечения озоном трофических язв у раненных в Афганистане. Так сложился тройственный союз – АПЗ, саровский ВНИИЭФ, с которым мы сотрудничали еще по

эхотомоскопу, и медицинская академия.

В 1994 году мы сделали первый макетный образец озонатора. К этому времени получили патент на рядную камеру, в которой и вырабатывалась озон-кислородная смесь. Корпус озонатора был пластиковым, его тогда напечатали на 3D-принтере в одной из крупных белорусских фирм. Но начинка была вся наша. На выставке в Женеве озонатор получил серебряную медаль.

«МОСКВА»

Я участвовал во многих испытаниях. Особенно запомнились испытания на противоположном крейсере «Москва». Фактически здесь отработывали все, что было сделано промышленностью, в том числе и нашим предприятием. Именно здесь был проведен и первый запуск нашей системы ПВО на крупном корабле. Испытания прошли успешно. Чувства непередаваемые! Видеть результаты своего труда всегда приятно.

ЖАЖДА ЗНАНИЙ

Мне так или иначе пришлось участвовать в воспитании огромного числа заводских специалистов. Начальники КБ в сборочных цехах, руководители лабораторий – все прошли через мои руки.



Владимир Косарев с молодыми специалистами АПЗ, 2012 год. Сегодня эти ребята продолжают трудиться в ОГК СП. Слева направо: инженер-электроник 2 категории Татьяна Фунаева, ведущий инженер-электроник Дмитрий Косарев, инженер-электроник 2 категории Анастасия Кротова, Юлия Цыганова, инженер-электроник 1 категории Александр Щенников.

В молодежи всегда ценил жажду знаний, когда не просто учишься в институте, а занимаешься самообразованием, участвуешь в профессиональных конкурсах. Уверен, что надо постоянно поддерживать свой технический уровень.

ЗА РУЛЕМ

Я автолюбитель со стажем. Мой первый автомобиль – ВАЗ-21011 красного цвета. Каждое лето на нем ездили отдыхать – в Крым, на Кавказ, Урал, в Прибалтику, Удмуртию. Сейчас с сыном (Дмитрий Косарев – ведущий инженер-электроник ОГК СП – прим. ред.) увлечены автотюнингом.

ЛЮБИМЫЙ ГОРОД

До первого класса наша семья жила недалеко от Со-

Татьяна ФУНАЕВА и Анастасия КРОТОВА, инженеры-электроники 2 кат. ОГК СП:

– Владимир Иванович – строгий и очень мудрый руководитель, с особенным чувством юмора. Когда мы пришли работать на завод, для нас все было новое и непонятное. Он стал наставником, всегда объяснял, что и зачем, интересовался, что нового мы изучили, хорошо ли разобрались в работе изделий. Какой у него богатый багаж знаний! Честно говоря, мы немного побаивались его, но знали, что в любой ситуации к нему можно обратиться за помощью или советом.

Желаем Владимиру Ивановичу крепкого здоровья и новых радостных событий!

борной площади, в доме в Революционном переулке – это небольшая улица, спускающаяся к Рождественской церкви. В годы моего детства в ней размещалась пекарня, и мать часто посылала меня в магазинчик за теплыми булками. Какими вкусными они были!

Когда в 1955 году после демобилизации вернулся отец, мы переехали на ул. Калинина. За годы работы на заводе я объехал нашу страну от побережья Дальнего Востока до Черного моря, побывал и в крупных городах, и в малоизвестных – Балтийске, Большом Камне, Полярном. Но «старый Арзамас» остался моим любимым местом...

Ирина БАЛАГУРОВА
Фото Елены ГАЛКИНОЙ

УЗИ ОТ АПЗ

Арзамасский эхотомоскоп стал первым прибором для ультразвуковой диагностики в нашей стране. До АПЗ его никто не выпускал.

ЧТОБЫ ВЫЖИТЬ

Медицинскую технику завод начал изготавливать еще в середине 60-х годов прошлого века. Но именно в 90-е её производство стало одним из ведущих направлений работы предприятия.

Не от хорошей жизни перешли арзамасские приборостроители на выпуск медицинской техники. Ратификация Договора по ограничению стратегических наступательных вооружений в один миг срезала 40% производства на АПЗ. Конверсия тогда воспринималась как переход на производство кастрюль, пылесосов, швейных машинок. Руководство завода понимало: это ложный путь, у населения низкая покупательская способность. Задача состояла в том, чтобы сохранить опытные кадры, научный потенциал завода. И тогда развитие получили три направления: автомобильная промышленность, нефтепереработка и медицина.

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКАНЕР

В архиве заводской теле-студии есть уникальные кадры, на которых известный российский журналист, автор программы «Вагон 03» Александр Тихомиров проходит диагностику на эхотомоскопе производства АПЗ. Эксперимент идет прямо в кабинете генерального директора АПЗ Юрия Павловича Старцева. Столичные журналисты приехали, чтобы подготовить сюжет об уникальной медицинской технике, которую в нашей стране

тогда вообще никто не выпускал. Одним из приборов был ультразвуковой сканер.

Над новым прибором работать начала группа опытных инженеров под руководством начальника КБ **Владимира Косарева**.

– Единственное предприятие, в котором все это было в зачаточном состоянии, – Нижегородский НИИ ТОП. Мы приехали посмотреть, что у них есть, и оказалось, что практически ничего нет. Есть только идея, чертежи корпуса и название – ЭТС-ДМУ-02, – рассказывает Владимир Иванович. – После этого мы стали интенсивно изучать, что же собой представляет прибор. Когда поняли, как его можно сделать, столкнулись с тем, что на нашем предприятии никто и никогда не занимался ультразвуком. Начали решать и эту задачу. Это был голый энтузиазм людей, преданных АПЗ. Мы старались сделать всё, чтобы он не угас, прикладывали все свои усилия...

ПОДВЕС ГИРОСКОПА И ЛЬНЯНОЕ МАСЛО

Времени на освоение прибора катастрофически не хватало. Доработка шла прямо в процессе сборки. Это был самый сложный из электронных приборов на заводе. Что такое ультразвуковой датчик, не знали даже самые опытные инженеры.

– Мы начали искать конструкцию датчика, выяснили, что для сканирования головки можно применить карданный подвес гироско-

па. Потом долго искали малогабаритный приводной двигатель, который мог бы приводить в движение это устройство. Оставалось сделать саму излучающую головку. Здесь надо было применить пьезокерамику, причем определенного свойства, определенных параметров. Сами не делали, а кто в России производит керамику, не знали. Чисто интуитивно вышли на ВНИИЭФ. В Сарове тоже были тяжелые времена, поэтому они легко согласились сотрудничать.

Заполнялся датчик льняным маслом, достать которое тоже было делом непростым. Оно практически не производилось и применялось, в основном, в судостроении: им разводили свинцовый сурик для окраски кораблей.

Наконец, датчик сделали, осталась электроника. А в этом деле приборостроители были профессионалами. За время освоения эхотомоскопа коллективом было изобретено пять новых плат.

ВРАЧИ ОЦЕНИЛИ

За два года АПЗ совместно с НИИ создают совершенно несвойственную профи-

ских медиков, – рассказывает ветеран АПЗ **Николай Малицкий**, работавший в те годы ведущим инженером. – Доктор Бочков был у нас частым гостем. Работу прибора мы демонстрировали на своем животе. Рубашку – долой, смазали контактирующей жидкостью датчик – и к животу, крутишь ручки. А Сергей Владимирович говорит, что хорошо, а что надо улучшить.

Первая партия эхотомоскопов была отгружена в 1991 году. На будущее этих приборов возлагались большие надежды. Их передали в заводскую медсанчасть и Горбольницу скорой медицинской помощи имени М.Ф. Владимирского.

Вот что вспоминает врач ультразвуковой диагностики **Хайдар Галагуи**:

– Первый аппарат завод подарил больнице Владимирского. И меня направили в столицу на курсы ультразвуковой диагностики. Из Москвы приехал, завод подарил ещё один аппарат. Они были громоздкие, тяжелые, покрашены танковой краской, датчики почти по полкилограмма каждый, но все равно эти приборы были для нас чудом

которые покупали аппараты зеленого цвета, как увидели белые приборы, подошли и просили, чтобы обменяли, – рассказывает Хайдар Галагуи.

И СНОВА «ОБОРОНКА»

На АПЗ к этому времени сложилась целая ультразвуковая школа, которая в дальнейшем позволила на базе эхотомоскопов разработать ещё ряд ультразвуковых приборов. Правда, некоторые из них так и остались на стадии опытных образцов.

Со временем зарубежные потребители стали требовать более multifunctional прибор современного дизайна и при этом недорогой. Но новых разработок в этом направлении завод больше не делал.

С 2000 года на АПЗ постепенно начал разворачиваться оборонный заказ. Инженеры снова направили свои силы на изготовление лучших образцов спецтехники. «Гражданка» стала затухать.

В 2005 году последние эхотомоскопы были распроданы. Но ещё несколько лет в кабинетах заводских специалистов раздавались телефонные звонки от желающих приобрести арзамасские ультразвуковые сканеры.

– Последний раз звонили из Кургана, спрашивали, почему никак не получается подключить к эхотомоскопу производства АПЗ компьютерный монитор, – говорит Николай Малицкий. – Пришлось им объяснить, что монитор должен быть не компьютерный, а телевизионный. Поэтому нужно взять старенький черно-белый переносной телевизор, а любой радиолюбитель с паяльником добавит три резистора.

ВРЕМЯ МЕДТЕХНИКИ

Эхотомоскоп был не единственным медицинским прибором, выпущенным АПЗ. В музее истории предприятия представлен целый ряд уникальных разработок, которые помогли тысячам людей получить точный диагноз и качественное лечение. Стоματοлогические наконечники, ультразвуковая система диагностики лор-заболеваний, диагностические приборы, основанные на принципах китайской медицины, например, система ранней диагностики онкозаболеваний «Эксперт» и анализатор иммунодефицита «Хелпер». Озонатор и «Миотон» выпускаются нашим предприятием и сегодня.



Регулировка эхотомоскопа.

лю оборонного предприятия продукцию. Прибор, способный точно вычислять срок беременности и определять пол ребенка на ранних стадиях, был абсолютно безвреден для организма.

– На заводе скептически относились к нашей работе над прибором. Генеральный так и говорил, мол, пусть ребята поразвлекаются, – продолжает Владимир Косарев. – И когда мы первый прибор поставили в кабинете главного конструктора и пригласили руководителей, чтобы показать, как он работает, все, в том числе и Юрий Павлович, были удивлены. А присутствовавший при этом врач УЗИ Сергей Владимирович Бочков сказал тогда: «Дайте мне такой прибор за любые деньги!»

– Мы постоянно привлекали к нашей работе арзамас-

ской медицинской техники. Мы почти 8 лет на них работали.

НА ЭКСПОРТ

Эхотомоскоп был первым медицинским прибором, который реализовывали не только на отечественном, но и на внешнем рынке. Цены на аналогичные зарубежные аппараты начинались от 15 тысяч долларов. Эхотомоскоп производства АПЗ можно было купить за полторы. Его продавали в Сербию, Черногорию, Югославию, Сирию. Арзамасский эхотомоскоп был представлен и на выставке в Перу.

– Когда меня направили на трансокеаническую выставку, я подошел к Анатолию Петровичу Червякову и попросил, чтобы аппараты покрасили в белый цвет – цвет медицинской техники. На выставке в Лиме врачи,

Лилия СОРОКИНА,
директор музея
истории АПЗ
Фото из архива
фотостудии АПЗ

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

От всей души поздравляю сотрудников заводского медпункта, своих замечательных коллег, с Днем медицинского работника!

День медика встречаем мы сегодня. Известно, что на свете не найти Профессии полезней, благородней – Успеха вам на жизненном пути! Чтoб не жалели вы своих стараний На благо тех, кто доверяет докторам. Здоровья, исполнения желаний, Удач и счастья в этот праздник вам!

Людмила Кочнева, заведующая медпунктом АПЗ.

РЕБЕШКИНУ Елену Александровну с юбилеем!

Пусть время идет, не спеша никуда, Пусть радость украсит дни, и года. Пусть счастье и солнце согреют в пути, Любовь пусть поможет

сквозь грозы пройти. Желаем радости и вдохновения, Надежды светлой, исполнения мечты. Пускай уйдут печали и сомнения И будут яркими, прекрасными все дни.

Коллектив медпункта.

ШАМАЕВУ Елену Александровну с 60-летием!

Красивый возраст шестьдесят, Уже достигнуто немало. Но так бывает иногда, Чтo шестьдесят – это начало! Для путешествий, новых дел, А может, завершение старых. Желаем мы, чтобы на все Здоровья, сил всегда хватало!

Предцехком ЦСС.

МАРУШКИНУ Надежду с днем рождения!

Желаем счастья и удачи, И только так, а не иначе! Быть жизнерадостной, красивой, Нарядной, милой и любимой, Здоровой, сильной, всем довольной, Богатой, нежной, благородной. Так и живи до сотни лет, Все прочь гони тревоги, И пусть горит зелёный свет На твоей дороге!

Коллектив ОВК.

КРАСНИКОВУ Светлану с днем рождения!

Поздравляем с днем рождения, Кушать вам и не полнеть, Чувства в сердце, да такого, Чтoб хотелось песни петь. Ногти чтобы не ломались, И не рвался чтoб чулок, Чтoб каблук вам был удобен, Грациозен и высок. Шубку с норки вам на плечи, Доллары в ваш кошелек, В уши – яркие бриллианты, Да в постель вам кофеек.

Ирина, Лена.

НЕМЦЕВУ Нину Фёдоровну с днем рождения!

Желаем просыпаться с настроением, С улыбкой вечерами засыпать. Пусть будут дни наполнены везеньем, Желаем не болеть, не унывать. Достатка, пониманья, уваженья, Пусть в доме царствует божественный уют. Желаем счастья искренне, душевно, Пусть в сердце нотки радости поют!

Коллектив ТОМ СГТ.

БЕСПАЛОВУ Татьяну Алексеовну с юбилеем!

Пусть будет радость и везенье, И каждое утро настроение. Мы Вам желаем вдохновения, От коллектива –

с днем рождения!

Успехов, радости и счастья, Здоровья крепкого вдвойне, Улыбок даже в час ненастья, Добра, надежности в судьбе. Пусть все работы удаются, Дела горят в Ваших руках, А все отчеты поддаются, И жизнь цветет в Ваших глазах!

Коллектив цеха №44.

ШАМАЕВУ Елену Александровну с юбилеем!

Пусть здоровья будет много, Из души уйдет тревога, Каждый день лишь радость дарит И ничто Вас не печалит. Будьте Вы всегда счастливой, Обаятельной, красивой, Всё на свете успевайте, Мир улыбок освещайте.

Сын, сноха, внуки, сватья.

КОКЛЮНОВА Дмитрия Николаевича с юбилеем!

Шикарный возраст для мужчины – 35, Бьют силы и энергия фонтаном! Хочу сегодня мужу пожелать Успехов, воплощения желаний, Чтoб явью становились все мечты, А деньги, как бандиты, напали, Семья дарила море теплоты, А в мыслях не места не было б печали!

Твоя жена.

АПЗ АРЗАМАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

(филиал) ФГБОУ ВО «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА»

Свидетельство о государственной аккредитации Рег. № 2042 от 24.06.2016 г., серия 90А01 № 0002141. Лиц. рег. № 2113 от 26.04.2016 г., серия 90Л01 № 0009149

ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ СТУДЕНТОВ на следующие направления подготовки:

- КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
- КОНСТРУИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ
- ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
- ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Очная: обучение ведется, как на **БЮДЖЕТНОЙ**, так и на **платной** основе.

Очно-заочная и заочная: обучение ведется на **платной** основе.

СРОКИ ОБУЧЕНИЯ

По очной форме: 4 года (с присвоением степени **бакалавра**); **2 года на базе высшего образования** (с присвоением степени **магистра**).

По очно-заочной форме: 2 года 6 месяцев на базе высшего образования (с присвоением степени **магистра**).

По заочной форме: 5 лет и 3 года 6 месяцев с обучением по индивидуальному плану ускоренно (с присвоением степени **бакалавра**).

СРОКИ ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

На очную форму обучения: На бюджетные места (бакалавриат):

с результатами ЕГЭ – с 19 июня по 29 июля; для поступающих по вступительным испытаниям вуза – с 19 июня по 16 июля.

На бюджетные места (магистратура) – с 19 июня по 20 июля.

На все формы обучения на **платной основе** – с 19 июня до 5 августа (может быть продлено по решению приемной комиссии).

ИНОГОРОДНИМ СТУДЕНТАМ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ОБЩЕЖИТИЕ.

Прием документов осуществляется в АПИ НГТУ по адресу:

г. Арзамас, ул. Калинина, 19, ком. 106.

Контакты: +7 (831-47) 7-10-42; +7-958-548-04-08. E-mail: priyem@apingtu.edu.ru. В Контакте: https://vk.com/api_ngtu. Сайт: https://api.nttu.ru.

Новости АО «АПЗ» также здесь:



сайт: <https://www.oaoapz.com>



группа В Контакте <https://vk.com/aoapz>



страница Facebook <https://www.facebook.com/aoapz>



канал на Youtube <https://www.youtube.com/user/TVApz>



сайт музея истории АПЗ <https://museum.oaoapz.com>

Артериальная гипертензия: просто о сложном

ЗДОРОВЬЕ

Артериальную гипертензию называют «бичом» XXI века. Это одно из самых распространённых заболеваний сердечно-сосудистой системы.

По статистике, с этим недугом после 40 лет сталкивается каждый 10-й, после 50 лет – каждый 5-й, а после 60 лет – чуть ли не каждый третий человек.

Артериальная гипертензия — стойкое повышение артериального давления от 140/90 мм рт. ст. и выше.

В основе этого сложного заболевания лежит сочетание многих факторов: наследственность, сахарный диабет, избыточная масса тела, повышенное потребление поваренной соли, курение, злоупотребление алкоголем, малоподвижный образ жизни.

Принципы лечения артериальной гипертензии

При легкой, первой степени заболевания, используют немедикаментозные методы: ограничение потребления поваренной соли до 5 г/сутки, нормализация веса, постоянный контроль артериального давления, умеренные физические нагрузки, отказ от вредных привычек, использование растительных успокоитель-

ных средств при повышенной эмоциональной возбудимости.

При отсутствии эффекта от вышеперечисленных методов переходят к приему медикаментов, которые может назначить только врач. Не пытайтесь лечиться сами, посоветуйтесь с врачом.

По материалам Городской больницы №1.

РЕМОНТ СТИРАЛЬНЫХ МАШИНАВТОМАТОВ НА ДОМУ. ПОКУПКА Б/У СТИРАЛЬНЫХ МАШИН. ГАРАНТИЯ.
Тел.: 8-915-946-42-49.

РЕМОНТ СТИРАЛЬНЫХ МАШИНАВТОМАТОВ НА ДОМУ. ГАРАНТИЯ, ВЫЕЗД В РАЙОН.
Тел.: 8-908-155-59-09.

«ПРОФЕССИОНАЛЬ»
8-930-816-49-99, 8-905-869-12-34
НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ
Германия. Многоуровневые. ФОТОПЕЧАТЬ.

Кредит наличными

С КРЕДИТОМ НАЛИЧНЫМИ ВСЁ ПО СИЛАМ

ДО 7 ЛЕТ СРОК КРЕДИТОВАНИЯ | ДО 5 МЛН. СУММА КРЕДИТА | ОТ 2 МИН. РЕШЕНИЕ ПО ЗАЯВКЕ

1000 ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ

8 800 100 24 24 VTB.RU

СРОК КРЕДИТА – ОТ 6 ДО 84 МЕС. ДЛЯ ЗАРПЛАТНЫХ КЛИЕНТОВ – ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ (ДЛЯ ПРОЧИХ – ДО 60 МЕС.), КРАТНЫЙ 1 МЕС. СУММА КРЕДИТА ОТ 50 000 РУБ. ДО 5 000 000 РУБ. ДЛЯ ЗАРПЛАТНЫХ КЛИЕНТОВ – ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ (ДЛЯ ПРОЧИХ – ДО 3 000 000 РУБ. В НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ СРОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВКИ СОСТАВЛЯЕТ ДО 5 ДНЕЙ. ВАЛЮТА КРЕДИТА – РУБЛИ. РАЗМЕР ПРОЦЕНТНОЙ СТАВКИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ИНДИВИДУАЛЬНО ДЛЯ КАЖДОГО КЛИЕНТА И ЗАВИСИТ ОТ ЕГО КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ И СУММЫ КРЕДИТА. БАНК ВПРАВЕ ОТКАЗАТЬ В ВЫДАЧЕ КРЕДИТА БЕЗ ОБЪЯСНЕНИЯ ПРИЧИН. УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА 25.01.2021 Г. ПОДРОБНЕЕ ОБ УСЛОВИЯХ ПРОДУКТОВ БАНКА И О ТАРИФАХ – НА VTB.RU (0+) И ВО ВСЕХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ВТБ (ПАО). БАНК ВТБ (ПАО). ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ БАНКА РОССИИ №1000. РЕКЛАМА.

ДАТА

Память живёт в сердцах

22 июня – день начала Великой Отечественной войны. К этой дате мы вспоминаем о приборостроителе-фронтовике – слесаре цеха №53 Владимире Александровиче Кладове.

МЕДАЛЬ «ЗА ОТВАГУ»

Родился он 10 мая 1926 года в селе Скорятино Арзамасского района Горьковской области в семье крестьян. Владимиру было 15 лет, когда началась война, к этому времени он закончил 7 классов Бестужевской средней школы.

На службу Владимир Кладов призван 25 декабря 1943 года. Свою восемнадцатую весну встречал на 1-м Украинском фронте. Воевал в танковых войсках, был заряжающим орудия.

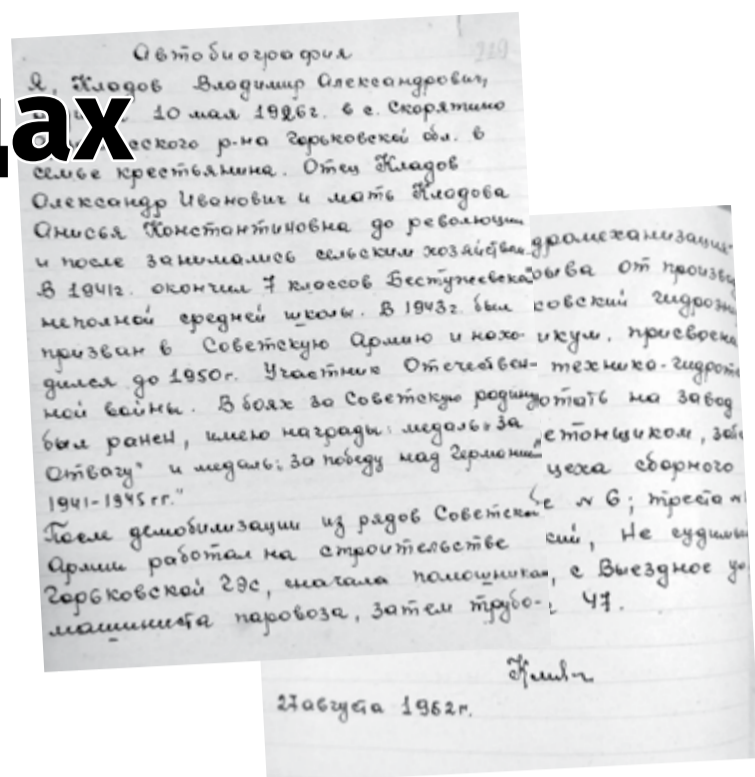
Особенно запомнились ему бои, которые проходили в самом конце Великой Отечественной войны. Вот как он сам об этом рассказывал:

– В Берлине затянулись уличные бои, и нас перебросили на подавление пражской группировки противника. В восемнадцати километрах юго-восточнее Берлина, идя группой танков в боевом дозоре, мы наткнулись на колонну фашистских танков и приняли бой. Наш танк в этом бою был подбит, остались в живых из экипажа только я и командир. Восемь месяцев пролежал в госпиталях, пока моя рана не зажила.

За тот бой Владимир Александрович был награжден медалью «За отвагу». После госпиталя направлен на действительную службу. Демобилизовался только в 1951 году.



Владимир Александрович Кладов



УВАЖАЛИ ЗА СТАРАНИЕ

В послевоенные годы Владимир Александрович работал на строительстве Горьковской ГЭС, трудился помощником машиниста паровоза. В 1953 году поступил в Горьковский гидроэнергостроительный техникум Министерства строительства электростанций СССР, окончил

полный курс по специальности «Гидротехническое строительство» с присвоением квалификации «техник-гидротехник».

В феврале 1961-го Владимир Кладов переезжает в Арзамас. В этом же году принят на работу в организацию «п/я 15» учеником слесаря-лекальщика в цех №53.

По воспоминаниям коллег, он был большим специалистом своего дела и человеком доброй души. Его ценили и уважали в коллективе за старание, прилежность и безотказность в работе. За добросовест-

ный труд он был награжден Ленинской юбилейной медалью, знаком «Победитель соцсоревнования 1973 года».

О войне, как и многие ветераны, рассказывать не любил – слишком тяжелы воспоминания.

В мае 1986 года Владимир Александрович Кладов ушел на пенсию.

Подготовила Наталья ГЛАЗУНОВА По материалам личного дела, сайта «Память народа» и статьи «И в бою, и в труде» газеты «Новатор» от 8 мая 1974 года

ФАКТ

Выписка из наградного листа от 18 мая 1945 года:

«В боях за Родину показал себя смелым и отважным воином Красной Армии. За время боев в районах Берлина в составе экипажа из танкового орудия уничтожил одну самоходную установку, три пушки, два минометных, четыре пулеметных точки и до тридцати солдат противника. В результате наступательной операции пленено 23 солдата и офицеров противника».

«Лето» – время добра

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Работники АПЗ приняли участие в благотворительном музыкальном фестивале «Лето».

Фестиваль прошел в первую субботу июня на летней эстраде парка им. А.П. Гайдара. Мероприятие проводилось с целью привлечения внимания к проблеме бездомных животных. Во время фестиваля проходил сбор средств для приюта «Дом с хвостом». Рядом со сценой организаторы разместили фотовыставку «В добрые руки», на которой можно было узнать о жильцах приюта и при желании взять себе питомца.

Разнообразная концертная программа собрала немало зрителей. В числе выступавших были и приборостроители: группа HEAT FOR YOU – Дмитрий Кондрашкин (цех №49), Кирилл Гетигежев (ОГК СП), Михаил Нежданов (цех №31); группа «Курс» – Алина Парамонова (цех №50), Кирилл Огарков (цех №42), Андрей Лапин (ОГК СП); группа «Спектр 64» – Михаил и Анатолий Шестенко-Чистяковы, Андрей Лапин (ОГК СП).



По итогам акции было собрано 11 тысяч рублей, трое питомцев нашли новых хозяев.

Екатерина ЯДРОВА Фото: vk.com/volonteri_priuta, vk.com/vmestestmuz



Группа «Курс»



Группа «Спектр 64»



Группа HEAT FOR YOU



Сова – олицетворение знаний и мудрости.



Команда цеха №49 «Четверочка выручает»: регулировщик РЭИП Максим Шаронов, слесарь-сборщик Кирилл Глотов, инженер-электроник Алексей Ростов, регулировщик РЭИП Дмитрий Турутов.



Ведущий и автор заданий Владимир Кучма (в центре).

Зарядка для ума

По инициативе профсоюзной организации 9 июня на АПЗ состоялся III интеллектуальный турнир АПЗ «IQ-2021». Игра была посвящена Дню России.

Участие приняли 8 команд: «Гексаген» (СГТ), «Герман и КО» (цех №53), «Титаны» (сборная цехов №№68 и 51), «Четвёрочка выручает» (цех №49), «Приборы» (цех №42), «2+2» (ОГК СП), «Сам себе конструктор» (ОГК СП), «Dream-Team» (цех №37). Ведущим и автором заданий по традиции был инженер-технолог СГТ **Владимир Кучма**.

Турнир состоял из трех раундов. В первом – «Перевёртыши» – заводские знатоки расшифровывали названия песен. Во втором – «Найди слово» – искали в тексте персонажей русских народных сказок. И в третьем «На спортивных выражах» разгадывали ребусы.

Победителем стала команда ОГК СП «Сам себе конструктор», 2 место заняла команда «Гексаген» (СГТ), 3-е – «Четвёрочка выручает» (цех №49). Они получили грамоты и денежные премии от профсоюза, а победителям вручена еще и статуэтка совы.

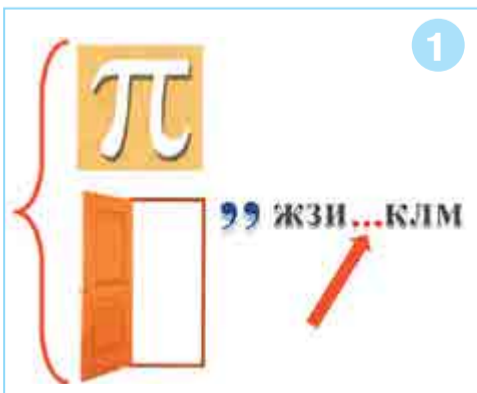
Наталья ГЛАЗУНОВА
Фото Елены ГАЛКИНОЙ



Команда победителей: Сергей Кошкин, Андрей Агапов, Борис Просвирнин, Светлана Тазалова, Сергей Заломов.

ПРОВЕРЬТЕ СЕБЯ

Предлагаем читателям разгадать несколько ребусов 3-го тура интеллектуального турнира «IQ-2021».



СЛОВО УЧАСТНИКАМ

Светлана ТАЗАЛОВА, инженер-конструктор ОГК СП, участница команды «Сам себе конструктор»:

– На турнир попали неожиданно. Команду экспромтом собрала Ирина Севлова. На ходу придумали и название. Конкурс получился интересным. Два часа пролетели быстро. Такие мероприятия полезны для развития добрых взаимоотношений в коллективе, знакомства разных людей. А вообще попробовать что-то новое, развивать свой интеллект всегда интересно и полезно.

вое, развивать свой интеллект всегда интересно и полезно.

Наталья БЫЧКОВА, инженер-технолог цеха №42, участница команды «Приборы»:

– В интеллектуальной игре участвовала впервые. Очень понравилось! Это хороший способ проверить не только свои знания, но и гибкость ума, скорость мышления, способность находить нестандартные решения. С нетерпением жду следующего турнира.

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@oaoapz.com

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 17.06.2021г.: по графику – 16:00, фактически – 16:00. Печать офсетная. Отпечатано в ООО «Альянс», Нижегородская область, г. Дзержинск, б-р Космонавтов, д.17Б, кв.50. Заказ 403. Тираж 5000. Распространяется бесплатно.