

Оптимальная технология

В Пермском политехническом университете разработан новый способ получения порошковой целлюлозы из отечественного сырья.

Бумагу и картон производят из целлюлозы. Но это далеко не единственная область её применения. Один из её видов, порошковая целлюлоза, применяется в фармацевтической, пищевой и косметической промышленности. С её помощью, например, создают лакокрасочные материалы, моющие средства, стиральные порошки, некоторые виды лекарств, и даже скафандры космонавтов. Спрос постоянно растёт, но в России и сырьё для производства, и сама порошковая целлюлоза — импортные продукты. Студентка Пермского Политеха нашла новое растительное сырьё для её изготовления.

Исследование опубликовано в сборнике «Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации — 2023». Автор разработки, магистрант ПНИПУ **Светлана Иванова**. Природная целлюлоза представляет собой длинные волокна. Благодаря такой форме из неё можно делать бумагу, картон, древесно-волокнистые плиты (ДВП), которые активно применяются в строительстве. Порошковая целлюлоза — это продукт переработки волокнистой. Её обычно получают из хлопка или древесины с помощью варки в жёстких условиях, а затем сложного и затратного процесса отбелики и облагораживания. Это нужно для расширения области применения. В Россию сырьё для порошковой целлюлозы импортируется из Узбекистана, Азербайджана и Туркмении.

Для исследований пермские политехники выбрали в качестве волокнистого сырья хвойную небелёную целлюлозу, которая уже применяется на предприятии для бумажного производства. Задача — выяснить, подходит ли это сырьё для создания качественного продукта. Чтобы придать хвойной целлюлозе необходимые свойства для получения порошковой формы, учёные провели отбелику и облагораживание по экологически безопасной схеме. Способ разработан на кафедре «Технология целлюлозно-бумажного производства» ПНИПУ.

Для отбелики использовали пероксид водорода и хлорит натрия. Полученная целлюлоза отвечает всем требованиям и отличается высокой белизной (90%). Далее пермские политехники применили классический метод — гидролиз, то есть разрушили волокнистую форму и превратили целлюлозу в порошок с помощью соляной кислоты.

В процессе работы выяснилось, что для создания порошковой целлюлозы можно использовать отечественное сырьё, которое уже есть на наших производствах. Учёные ПНИПУ вывели оптимальную технологию, которая позволит получать качественный продукт для пищевых, фармацевтических и медицинских целей. Порошковая целлюлоза может быть вспомогательным веществом в лекарствах, пище и косметике. Разработка замещает импортную продукцию и повышает технологический суверенитет России.

По информации:
Бумпром.ру

БУМАЖНИК

стр. 3

ВСЁ НАМ ДОРОГО — КАЖДАЯ МАЛОСТЬ, КАЖДЫЙ МИГ В ОТДАЛЁНЬЕ ЛЮБОМ

Есть много славных традиций в АО «Соликамскбумпром». О конкурсе «Мастер — золотые руки» вспоминает наш внештатный корреспондент.

стр. 4



ВРЕМЯ МИЛОСЕРДИЯ И ДОБРА

Новогодние праздники продолжаются рождественскими святками. Что они несут с собой? Об этом размышляет ветеран АО «Соликамскбумпром».

■ Слово специалисту

ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ

Традиционно, в последние дни декабря, мы подводим итоги уходящего года и намечаем планы, ставим цели для нового. 27 декабря состоялось итоговое совещание, посвящённое результатам работы АО «Соликамскбумпром» в 2023 году.

Совещание прошло в новом формате, где спикерами выступили руководители предприятия.

О том, чего удалось достичь в 2023 году, о планах на 2024 год нам рассказал и.о. исполнительного директора, главный инженер АО «Соликамскбумпром» **Алексей Борисович Тессман**:

— До 2020 года наше предприятие специализировалось на производстве газетной бумаги — самого сложного и высокотехнологичного продукта целлюлозно-бумажной промышленности. Это была база, позволившая нам перенастроить производство на другие виды продукции — освоить выпуск новых сортов бумаги.



А. Б. Тессман, главный инженер АО «Соликамскбумпром»

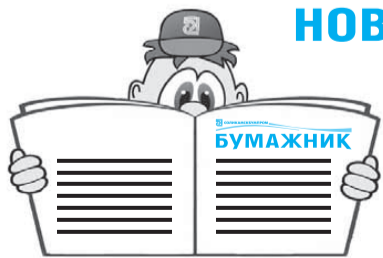
На сегодняшний день мы производим газетную бумагу, бумагу для письма и печати, «пухлую» бумагу (для книг и рекламной продукции), упаковочную бумагу (разные сорта интерлайнера), обёр-

точную бумагу и лигносульфонаты. Спектр нашей продукции достаточно широк, что помогает в сложных условиях санкций загружать все четыре бумагоделательные машины заказами. «Соликамск-

бумпром» продолжает двигаться вперёд, строит новые планы и добивается их воплощения. И главная причина того, что всё будет хорошо, — это профессионализм и единство нашего коллектива.

Продолжение на стр. 2

Уважаемые читатели! Хотите быть в курсе всех самых важных новостей о жизни предприятия?



Подписывайтесь на корпоративную газету «Бумажник» на 2024 год
Стоимость подписки – 140 рублей

- **ЗА БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЁТ** — по заявлению (форма заявления разослана по электронной почте во все структурные подразделения). Заполненные заявления направлять в редакцию газеты «Бумажник».
- **ЗА НАЛИЧНЫЙ РАСЧЁТ** — в редакции газеты (корпус поликлиники № 2, каб. 202), телефон **6-48-44**

По вашим просьбам подписка продлена!

«БУМАЖНИК» всегда с Вами! А Вы с «БУМАЖНИКОМ»?

■ Городские новости

«Прямая линия»

В Соликамской городской прокуратуре ежедневно в рабочие дни с 10.00 до 11.00 часов работает «прямая линия» по вопросам подачи теплоснабжения в жилой фонд и объекты социальной сферы.

Граждане могут обратиться в связи с бездействием органов местного самоуправления, ресурсоснабжающих компаний либо управляющих организаций при регулировке режима системы теплоснабжения, предоставлением коммунальной услуги по отоплению ненадлежащего качества, её отсутствием, а также иных нарушений, связанных с подачей коммунального ресурса в жилые помещения и социальные объекты.

Звонки принимаются по телефону 8 (34253) 3-95-65.

«Госуслуги Дом»

Это мобильное приложение семейства Госуслуг, которое разработано при участии Минстроя и Минцифры России. Его стоит скачать всем владельцам квартир.

Вот какие возможности предоставляет «Госуслуги Дом»:

- оплата коммунальных услуг;
- передача показаний счётчиков;
- участие в общедомовых собраниях;
- направление заявок в управляющую компанию;
- получение сведений об аварийных ситуациях в доме.

Скачать приложение:
дом-госуслуги.рф

На Крещение

Места для массового купания в Крещенскую ночь традиционно будут оборудованы на реке Кама в районе пристани (Музей истории соли) и в селе Городище на реке Усолка.

Администрация городского округа принимает все усилия, чтобы сделать крещенское купание максимально комфортным и безопасным. В установленных местах будет обеспечено дежурство представителей полиции, МЧС, спасательных служб и медицинских работников.

В целях недопущения несчастных случаев на воде Управление гражданской защиты СГО напоминает о необходимости соблюдения мер безопасности при нахождении на льду и купании в проруби:

- окунайтесь только в оборудованных местах;
- пребывание в воде должно быть не более 20 секунд;
- после купания нужно быстро протереться сухим полотенцем и надеть заранее приготовленную сухую одежду из натуральных тканей;
- не употребляйте алкогольные напитки!

Абсолютно противопоказано погружение в прорубь пациентам с острыми инфекционными заболеваниями, перенесёнными инфарктами миокарда, бронхиальной астмой, эпилепсией, ХОБЛ, простатитом, болезнями почек, хронической сердечной и дыхательной недостаточностью, иммунодефицитными состояниями, беременным, детям до 18 лет.

По материалам сайта:
<https://vk.com/solkadm>

■ Слово специалисту

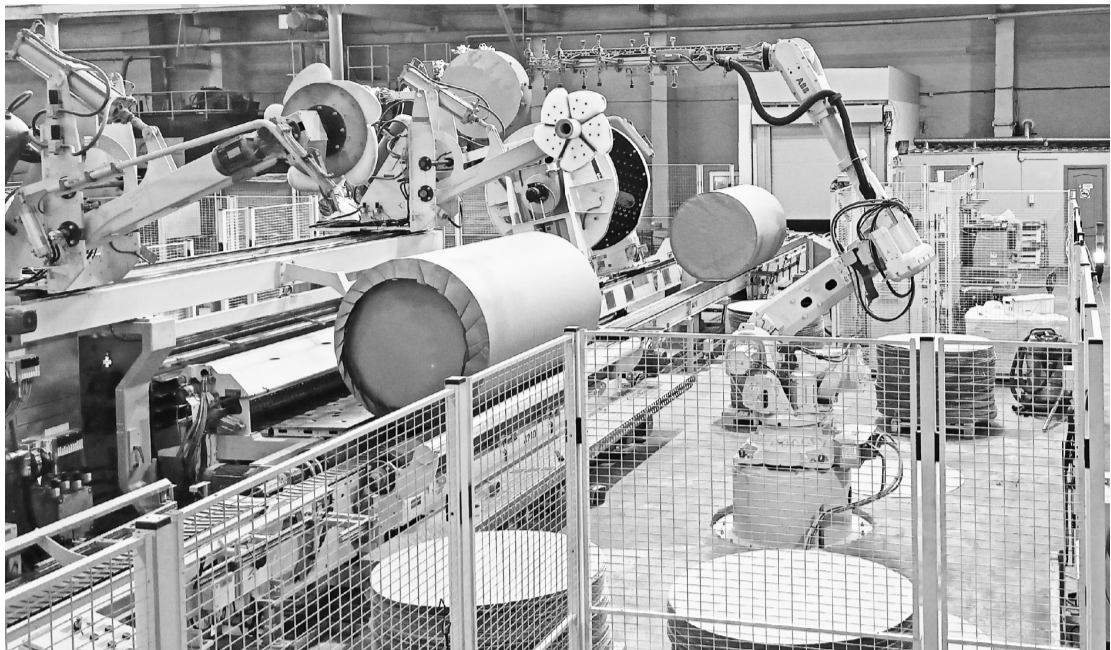
ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ

Продолжение. Начало на стр. 1

— Какие проекты реализованы в АО «Соликамскбумпром» в 2023 году?

— Несмотря на то, что комбинат сталкивается с ограничениями поставок комплектующих, оборудования со стороны недружественных государств, мы продолжаем реализовывать проекты технического перевооружения.

Одним из наиболее важных является выпуск интерлайнера более высоких граммажей. Для этого, во-первых, в отдельных группах бумагоделательных машин были заменены паровые головки, чтобы подавать больше пара на сушильную часть и благодаря этому смогли высушивать более тяжёлую бумагу. Во-вторых, эта бумага должна быть определённого оттенка, его называют золотой, выглядит как картон из дорогой крафт-бумаги и используется для покровных слоёв. Мы это тоже освоили. Были



проведены пробные выпуски бумаги 70 грамм на 1 метр бумаги. Такого в истории комбината не было. Получилась

качественная бумага для производства гофрокартона.

Ещё один важный проект: произведён монтаж и ввод

в эксплуатацию новой упаковочной линии на БП №3 по потоку БДМ №4. Запустили линию в мае 2023 года. Она позволяет упаковывать рулоны шириной 2800 мм и более.

Мы не стоим на месте, мы развиваемся, приспосабливаясь к новым реалиям.

Есть проекты и на перспективу, связаны они с ещё одним продуктом, выпускаемым на комбинате — лигносульфонатами. Это проект перевода сушилок лигносульфонатов на природный газ, и второй — автоматизация линии упаковки сухих лигносульфонатов.

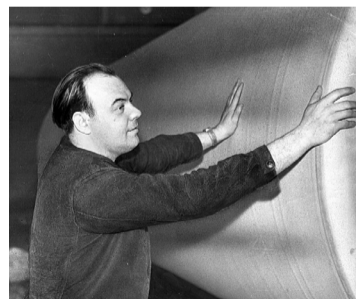
Как говорится, дорогу осилит идущий. Только тот достигнет намеченной цели, кто хочет заниматься делом, кто раз за разом вникает в него, кто хочет добраться до истины.

Светлана Мельникова



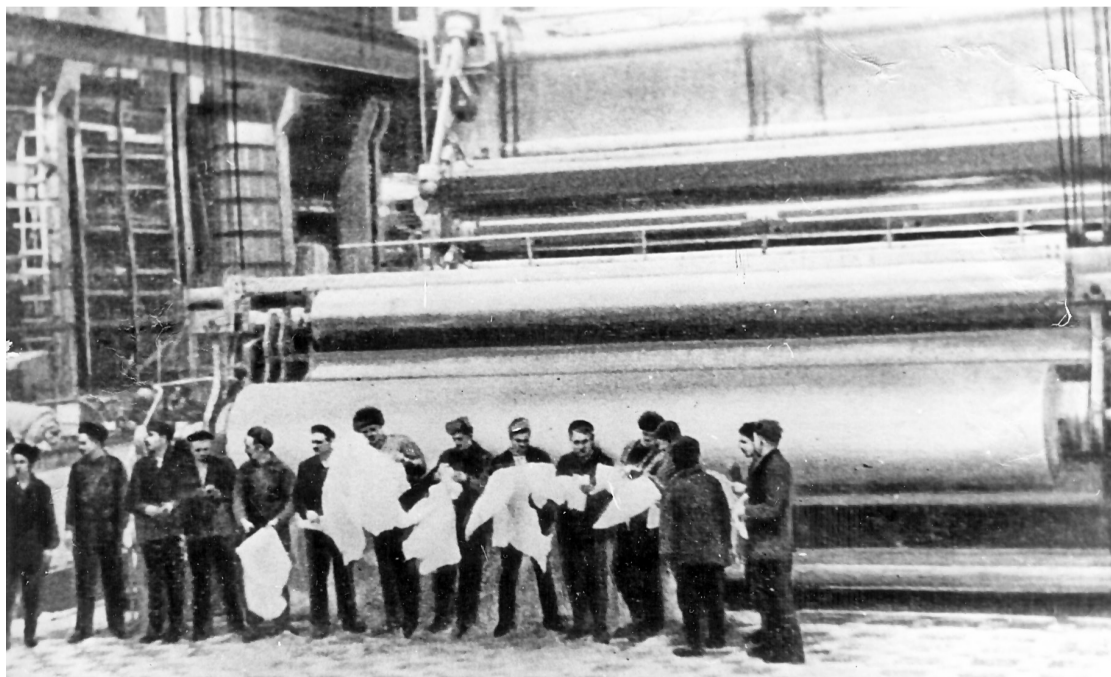
■ Дата

ПОБЕДА ЯНВАРЯ



10 января 1965 года — один из значимых дней в истории соликамского бумажного комбината. В этот день была получена первая газетная бумага на бумагоделательной машине №9.

Проектная мощность уникальной широкоформатной бумагоделательной машины японского производителя «Mitsubishi» составляла 108 тысяч тонн бумаги в год.



Рабочая скорость машины позволяла выпускать 750 метров газетной бумаги в минуту, обрезная ширина рулона составляла 6720 миллиметров.

Введение в эксплуатацию оборудования столь высокого уровня стало частью масштабной модернизации производства и значимым вкладом

в развитие целлюлозно-бумажной отрасли страны.

Анна Кудряшова

ВСЁ НАМ ДОРОГО — КАЖДАЯ МАЛОСТЬ, КАЖДЫЙ МИГ В ОТДАЛЕНЬЕ ЛЮБОМ

К концу года многие анализируют события прошедших двенадцати месяцев, стараясь определить главное в прожитой за год жизни. Но иногда почему-то память возвращает нас к событиям, происходившим десятки лет назад, но так или иначе оставивших свой след в нашей жизни.

Самые яркие, запоминающиеся события обычно происходят с нами в детстве и, как ни странно, на работе. И сегодня я хочу рассказать, а для себя вновь пережить и прочувствовать конкурс токарей РМЦ 80-х годов.

Для трудового коллектива тех лет — это было ежегодное плановое мероприятие по определению лучшего, в то время основной в РМЦ, профессии токаря. Может, кто-то из вас помнит, как в токарном парке, на одной из стен висел транспарант с надписью крупным шрифтом: «Точность — вежливость токарей!». Кто-то просто перефразировал высказывание Людовика XIV: «Точность — вежливость королей». Этой фразой, подчеркнув значимость профессии, и включив её в ряд королевских.

Итак — конкурс... Не буду подробно рассказывать о правилах его проведения — они мало отличаются от сегодняшних. Скажу только, что конкурс «Мастер — золотые руки» проводился перед Новым годом. В цехе стояла ёлка и настроение



было праздничным. Конкурс начинался и заканчивался в один и тот же день, и порой до позднего вечера подводились итоги. В состав судейской коллегии входили: руководство цеха, представители ОГМ и профкома, секретари партийной и комсомольской организаций.

Свой первый судейский опыт по контролю я получила именно в то время, когда работала контролёром ОТК. Мне доверили записывать в протокол измерения, производимые контрольным мастером. Это было очень волнительно, я всё время боялась ошибиться — просила повторять цифры несколько раз.

После подведения итогов в центральном проходе РМЦ устанавливался пьедестал для победителей. Справедливости ради, надо отметить, что награды были добротными — чайные сервизы, хрустальные вазы, наручные часы, шахматы... И конечно, Почётные грамоты и ленты победителей. По решению судей и результатам соревнования, за особые

успехи в работе присваивались разряды.

Положительным моментом тех конкурсов, впрочем, как всех соревнований, было сплочение, единение коллектива. Это была традиция, можно сказать, семейная, ведь коллективы 80-х объединяла не только работа.

Очень жаль, что профессия токаря становится сегодня редкой. Может быть, поэтому вспоминаются эти события. Мы были молоды, казалось, что рабочие моменты будут повторяться и жить, как передача эстафетной палочки — с этапа на этап, из поколения в поколение.

Проходят новогодние праздники. Жизнь всё расставляет по своим местам. И мы начинаем жить по модной сегодня программе — «здесь и сейчас». Но как всё-таки замечательно, что где-то в памяти продолжают жить моменты, вспоминая которые мы становимся счастливее и добрее.

Светлана Станкевич

■ Конкурс

«БУМОВСКИЕ ЗНАТОКИ»

Профком ОАО «Соликамскбумпром» 2 февраля 2024 года приглашает в ДК «Бумажник» на интеллектуальную игру.

Заявки на участие принимаются до 26 января в письменном виде с указанием названия команды и списком участников-членов профсоюза.

Команда в составе 4–5 человек.



Для награждения победителей выделяются денежные призы.

Начало игры — в 18.00 часов, окончание — в 20.00 часов.

ПРАВИЛА:

■ Проходит в виде телевизионного аналога «Своя игра». Три этапа — 18 игровых тем. На обсуждение каждого вопроса даётся 10–15 секунд. Команды отвечают на вопросы письменно, ответы сдают жюри.

■ Отсутствие ответа считается неправильным ответом. Если команда будет замечена в использовании интернета — дисквалификация.



■ Окончательное распределение мест осуществляется по итоговой сумме очков, набранных командой. В случае одинакового количества очков у двух или более команд, более высокое место занимает команда, давшая правильный ответ на последний из вопросов.

СПЕШИТЕ — максимальное количество команд — 14.

ВРЫВАЕМСЯ В НОВЫЙ ГОД АКТИВНО

Закончились новогодние праздники — надо приводить себя в форму. Согласны? Да и к тому же с 8 по 14 января в России проходит Неделя продвижения активного образа жизни. Есть такие активисты и среди бумажников. Сегодня им — слово.

Марина Ювенальевна ЗДАНОВИЧ, электромонтёр по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики, энергоцех:

— Зимний лес — это просто сказка. И хотя сильные морозы немного поубавили желание погулять в зимнем лесу. Но как только они отступили, мы с друзьями отправились к тем местам, где подкармливают птиц и белочек. Каждые выходные мои друзья несут угощение для лесных жителей. Они не единственные в этом деле — и в парке, и в близлежащих лесных массивах много кормушек, которые неравнодушные люди постоянно пополняют.

Мы прихватили орешки и семечки. Вы даже не представляете, насколько это приятное развлечение. Конечно, мы любовались зимним лесом — вечнозелеными елками, окутанные охапками снега. А сколько причудливых фигур создал выпавший снег, а какой чистый бодрящий воздух в лесу?!

Однако, самое интересное нас ждало у кормушек. Весёлые синички сновали туда-сюда, с удивительной скоростью поглощая свой корм. Самой заметной у лесной столовой была белочка. У меня создалось впечатление, что она решила изобразить артистку и это её звездный час. Не переставая грызть орешки, она то поворачивалась к нам, то, взмахнув своим роскошным хвостом, взлетала вверх по веткам, то также быстро спускалась. И так увлеклась позированием, что на какой-то миг потеряла равновесие и свалилась. Но быстро оправилась и ускакала вверх. Очень интересно наблюдать за птицами и белками. Мы побывали в Дубравском лесу и в сосновом бору на Культуре.

Не сидите дома, гуляйте — ведь в отличие от жителей мегаполисов — природа у нас всегда рядом!

Лана Веткина



Наталья Вячеславовна МЫЗИНА, лаборант химического анализа ОЛТК, **Василий Андреевич КУИМОВ**, оператор производства древесной массы из щелы ДМП, **Дмитрий Александрович ЯШИН**, директор по энергообеспечению и энергоэффективности:

— «Утро перед Рождеством или нам не страшен лютой холод!» — так можно было назвать сорок третий старт группы бега «5 вёрст в Калининском парке». За окном температура —32°С. На улице — трескучий мороз и не верилось, что кто-то придёт этим утром в парк. Но, тем не менее, 7 любителей бега, они же волонтеры, участники и финишеры не побоялись мороза.

Мы уверены, что в следующую субботу будет теплей! Поэтому с нетерпением ждём всех на старте, как всегда: в Калининском парке у кораблика в 8.45 на разминку.

Дистанция — 5 км, можно пробежать в комфортном для вас темпе или пройти шагом. Старт в 9.00. Главное начать!

■ О духовном

ВРЕМЯ МИЛОСЕРДИЯ И ДОБРА



Идёт неделя святых дней. Святцы. Дни, следующие за Рождеством Христовым. Мир в душах. Да никто не будет виновен в печали другого. Христос родился! Возлюбил творение Своё и стал человеком. Славьте!

«Идите за Мной». Эти слова Бог Вселенной и Творец человека сказал ещё в начале времён через своих пророков. Иные пошли. Иные — нет. Для спасения всех (быть человеку и после смерти в Царстве Божьем) сошёл Он к нам в рождественскую ночь, показав свою совершенную природу, которую потерял Адам в прекрасном рае. Пришёл в грешный мир, чтобы снова сказать: «Идите за Мной». Рождество Христово как источник, от которого словно

поток, произошли все оставшиеся праздники. Если бы Христос не родился, то и не крестился, и не было бы праздника Богоявления, которое празднуется 19 января. Если не было Рождества, то и не было бы Пасхи, когда телом Он распялся за нас. И воскрес в третий день. И Духа Святого послал нам в Пятидесятницу. И Церковь основал.

Человеку своим умом невозможно понять божественные тайны. Но через Святую Церковь Бог уже две тысячи лет примиряет

согрешившего человека с Собой через Причащение, богослужения, чтение Писания. На небе ангелы поют: «Слава Богу!». И Церковь поёт: «Слава Богу! Вся земля да поклонится Ему!»

Прочитаем и задумаемся в строки благочестивого автора, и увидим, как благ Господь. От слова «благ» воспронизывается много однокоренных слов — благодарность, благополучие, благословение, блаженство, которое даёт людям Премудрый и Всемогущий Бог.

Когда жизнь ты свою планировал,
из Моей вырываясь руки,
Я тогда тебя просто помиловал
всем желаньям твоим вопреки.
А ведь Я тебя просто помиловал,
а ты думал, что жизнь Я крушу.
Нет! Я просто её корректировал,
Я спасал тогда душу твою.
Если б знал ты, откуда Я вытащил,
из какой отвлекая сети...
А ведь Я тебя просто помиловал
и повёл по другому пути.
Видел слёзы и раны сердечные,
когда ты на распутии стоял.
А ты думал: Дорога конечная...
Нет! Я новый маршрут рисовал.
А ведь Я тебя просто помиловал,
ограждая от будущих бед.
Я на верность твою не рассчитывал,
когда ты бунтовал мне в ответ.
Может, смотришь теперь с сожалением,
представляя, как быть бы могло.

Ты плотским своим представлением
свою жизнь рисовал, как кино.
А Я просто тебя ведь помиловал...
Ты ж не видел, что ждёт за чертой.
Мою волю тогда игнорировал,
не искал ты совета со Мной.
Ты сегодня считаешь здесь трудности
и не видишь пока в них добра.
А ты просто доверь Моей мудрости свою жизнь,
хоть дорога темна.
Всё поймёшь ты, конечно, со временем,
оглянувшись на пройденный путь.
Ты поймёшь всех путей назначение,
расставаний и горечи суть.
Просто так ничего не случается,
даже если кромешная тьма.
Всё по воле Моей совершается. Для тебя...
А Я просто тебя ведь помиловал.
Я хочу тебя видеть в раю.
Направлял и порою воспитывал —
Я ведь Бог твой. И тебя Я люблю.

Валентина Климанова

■ Мир увлечений

ИТОГИ ШАХМАТНОГО ГОДА

В декабре 2023 года в музее истории АО «Соликамскбумпром» состоялся шахматный турнир памяти Баранова Виктора Ивановича.



Турнир проходил по круговой системе в девять туров с контролем времени 15 минут на партию каждому сопернику.

В упорной борьбе победу одержал **Юрий Михайлович Пискалов**, набравший 7 очков из 9 возможных. Такое же количество очков заработал **Владимир Николаевич Десятков**. Но в личной встрече в упорной борьбе он уступил первое место сопернику. 3 место в турнире заняла **Нина Куртометовна Бекирова** с результатом 5,5 очка. На 4 месте в турнирной таблице — **Геннадий Александрович Мазунин**,

набравший 5,5 очка по дополнительным показателям.

26 декабря проведена заключительная встреча 2023 года: подведены итоги турнира и шахматного года, вручены подарки победителям и призёрам.

Сладким и приятным сюрпризом стало чаепитие, организованное при поддержке Совета ветеранов АО «Соликамскбумпром».

Фёдор Широков,
судья соревнований

■ Светлой памяти

ВСПОМИНАТЬ ТЕБЯ БУДЕМ ТАКИМ

10 января 2024 года в ДК «Прикамье» состоялось прощание с участником специальной военной операции на территориях ДНР, ЛНР, Херсонской, Запорожской областей и Украины, работником АО «Соликамскбумпром», водителем автомобиля 1 класса автолесовозного цеха — Анкушиным Сергеем Александровичем.



Сергей Александрович родился 28 ноября 1973 года в посёлке Скопартное Александровского района Пермской области. С самого детства родители Роза Миннуловна и Александр Николаевич учили его любить свою семью и Родину, уважать старших и сверстников, помогать другим, быть честным и справедливым. После окончания 9 классов Сергей поступил в автошколу города Кизел, где выучился на водителя.

Потом была служба в армии. Уже тогда он узнал, что такое война — принимал участие в разрешении межнационального конфликта в Осетии. Понял, что солдатами не рождаются — солдатами становятся.

Но служба закончена и Сергей вернулся к мирной жизни — женился, создал семью, детей. Для родных и близких он — заботливый сын, любящий муж и отец.

В 1999 он устроился в АО «Соликамскбумпром». За время работы в автолесовозном цехе Сергей Александрович зарекомендовал себя как опытный водитель, ответственно и добросовестно относился к выполнению производственных задач, выполнял работу по доставке древесины с лесосек на предприятие. Коллеги о нём отзывались как о грамотном специалисте, который умело поддерживал рабочее состояние закреплённого за ним автомобиля. Сергей Александрович был водителем профессионалом, быстро и правильно принимал решения в сложных дорожных ситуациях.

Друзья, знакомые могли всегда обратиться к нему за помощью, за советом.

Он умел поддерживать словом и делом. Он верил в то, что жизнь дана человеку не даром, что живёт он не просто так.

Сергей на протяжении всей жизни принимал решения сам. Так было и в этот раз, он принял мужское решение — защищать Родину, служить Отчизне. Он знал, что война — это тяжкий труд, что солдат идёт сколько может, а потом ещё столько, сколько надо. Знал, что самое ценное — это жизни людей, которые надо защищать. И Сергей сделал свой выбор. На передовой Сергей Александрович проявлял стойкость, мужество и героизм, был примером для сослуживцев, поддерживал их, передавал опыт.

25 декабря 2023 года в ходе проведения специальной военной операции, защищая интересы Родины и безопасность граждан, старший механик-водитель танковой роты танкового батальона, рядового запаса **Анкушин Сергей Александрович** при выполнении воинского долга героически погиб.

Трудовой коллектив и администрация АО «Соликамскбумпром» выражает глубокие соболезнования родным и близким героя. Сергей Александрович до конца остался верным воинской присяге и Родине. Он показал настоящий пример стойкости, мужества и патриотизма.

Мы склоняем голову перед его подвигом! Имя Анкушина Сергея Александровича будет вписано в историю предприятия, как имя героя, отдавшего жизнь за свободу и суверенитет нашей страны.

Вечная память.

Учредитель: АО «Соликамскбумпром».

Адрес издателя: 618548, Пермский край, г. Соликамск, ул. Коммунистическая, 21.

Адрес редакции: 618548, Пермский край, г. Соликамск, ул. Коммунистическая, 21.

Тел. редакции: 8(34253) 6-48-44.

Эл. почта: gazeta-oso2010@yandex.ru

И.О. главного редактора: С.В. Мельникова. Вёрстка: В.В. Сидоров.

Газета зарегистрирована 25 октября 2007 г. Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Приволжскому федеральному округу; ПИ № ФС 18-3602.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов публикаций.

Ответственность за содержание рекламы несёт рекламодатель.

Отпечатано в ООО «Типограф».

Адрес типографии: 618540, г. Соликамск, Соликамское шоссе, 17.

Печать офсетная. Объём 1 усл. п.л. Заказ № 14. Тираж 1606 экз.

Подписано в печать 11.01.2024 г.

По графику в 17.00, фактически в 17.00.

Свободная цена. Распространяется по внутренней подписке.

Стоимость годовой подписки - 130 рублей. Подписной индекс 53483.

