

ЗА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

ЭВМ — ОПЕРАТИВНЫЙ ПОМОЩНИК

АВТОР КОРРЕСПОНДЕНЦИИ РАССКАЗЫВАЕТ ОБ ИНТЕРЕСНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ, КОТОРЫЙ ПОКАЗЫВАЕТ, КАК МОЖНО ОПЕРАТИВНО И С БОЛЬШИМ ЭКОНОМИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ УПРАВЛЯТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРОЦЕССОМ.

На Новокузнецком участке Кемеровского специализированного монтажно-наладочного управления треста «Центравтоматика» работают математики, програмисты, электронщики, экономисты, технологии, радиоинженеры. Они внедряют вычислительную технику, математические методы в производство, совершенствуют систему управления. За счет решения этих задач предприятия могут получить громадный экономический эффект без дополнительных капитальных вложений и ввода новых мощностей.

Говорят: начальнику цеха

чтобы разобраться в потоке информации, работники аппарата управления тратят уйму времени. Они вникают в тысячи операций, целыми днями перебирают многочисленные картотеки, листают справочники, оперируют сотнями документов. Словом, заняты «по горло», а результаты этой разводятся к нулю, потому что работают вручную, пользуясь в основном схемами, данными в таблицах. Внедрение же оперативных планов, чтобы увидеть, каким образом удастся в дальнейшем без ошибок усовершенствовать управляемый труд в целом на заводе. Провели комплексное обследование производств, изучили направления входной и выходной информации, ее периодичность, характер оперативных планов.

Выяснилось, что руководитель цеха подчас не может знать, сколько продукции поступит в ближайшие часы. ОТК, потому что операторы, занятые в цехе, не могут сразу же определить, что происходит. Шефы накопились, залежались, поломались, превратились в брак. И в один не очень прекрасный момент «ударную» продукцию отдали на исправление. За работу выплачены деньги, затрачено много времени.

А будь у начальника в руках оперативная информация научно обоснованного задела, все это легко можно было бы избежать. В первых же, по разнице в переходе заготовок деталей от операции к операции, оно

АБОЧЕГО БОИМСЯ ОБИДЕТЬ?» МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ЯМ ЕЩЕ ДВА ПИСЬ-

ется, нужно внести изменения. Сейчас квартиры распределяются в порядке очередности, с учетом стажа работы и других данных. А ведь на каждом предприятии есть основной состав рабочих, которые отдали заводу десятки лет. И есть среди них такие, которые проживают на окраине в «засыпках». Надо таким давать благоустроенные квартиры в первую очередь.

Ходят подчас люди из-за того, что не устраивает зарплата. Недавно один из наших старейших рабочих подал заявление на увольнение, где прямо указал, что его не устраивает зарплата. Честный рабочий, не прогульщик, остался три года до пенсии. Он работает по пятому разряду. И рядом с ним в одной бригаде трудятся по тому же разряду те, у кого стаж всего два — три года, или даже ни одного года. Справедливо ли это?

Я бы предложил узаконить такое положение: промежуток между присвоением очередного разряда должен быть не меньше двух лет работы на одном предприятии. Причем учтывать способности и теоретические знания.

И последнее, что мне хотелось бы сказать. Не согласен с Каравановым, предлагающим ликвидировать непрерывность стажа при расчете по собственному желанию.

Мы все граждане одного государства. И где бы мы ни работали — делаем общее дело. У нас узаконен определенный стаж, после которого каждый гражданин будет получать пенсию по старости. На тех, кто не желает работать, тоже есть свой закон. Нельзя, защищая интересы завода, не считаться с интересами каждого гражданина в отдельности.

Или квартирный вопрос. Строим мы много, но все еще жилья не хватает. Поэтому в распределении жилья, мне ка-

тешко о текущем.

Не знаю, как на КМК, но у нас в Ново-Кемеровском химкомбинате в основном не хватает ремонтников: слесарей, токарей и электросварщиков. Мне, как председателю цехового комитета, много раз приходилось слышать на различных совещаниях руководителей: «Аппаратчики должны подготовить за два месяца, а вор хорошего слесаря или токара надо готовить 5—7 лет. Направляется сам собой вывод: надо расширяться училищ и курсы таких специальностей. А работать по направлению на предприятии на курсах — не год, как раньше, а минимум два года. В этот срок надо прикрыть все лазейки для увольнения, исключая состояние здоровья или вынужденный переезд членов семьи».

Но тут опять беда: на такие специальности молодежь идет учиться неохотно. Почему? Не устраивают условия работы. Берут факты с нашего предприятия и некоторых других, с которыми я знаком. У нас еще мало в цехах легких подъемных приспособлений и механизмов. Приходится делать все вручную. Недостает еще и качественного инструмента. Много нареканий и снабжения специалей.

Или квартирный вопрос.

Слесарь Ново-Кемеровского химкомбината.

г. Кемерово.

В. ПАХОМОВ.

Слесарь Ново-Кемеровского химкомбината.

г. Кемерово.

ПРИМЕЛЬКАЛАСЬ В ЦЕХЕ

У многих рабочих Юргинского кирпичного завода бутылка — частый гость не только в доме, но и на производстве. Вот несколько фамилий пьяниц только из одного цеха, где начальником В. Минеев. По три дня после получения зарплаты не выходят на работу Некрасов, Майоров, Валентина Новикова. Частенько можно увидеть на смене пьяными Подковыровой, Серезетдиновой, Бакши, Башмиллер.

Почему на кирпичном заводе пьяницам такое раздолье? Потому что принести в цех бутылку и распить ее здесь же считается почти нормальным явлением?

Нельзя сказать, чтобы администрация завода, партартизация и заводской комитет профсоюза совершенно не принимали мер к нарушителям трудовой дисциплины. Объявляют, например, выговоры, арестные прогулки.

Но вспомогательные

премиальных, предупреждают...

Не существует на заводе практики обсуждений нарушений на собраниях всего коллектива. Таких обсуждений, после которых выскочили бы пьяница или прогульщик, красным от стыда за свой проступок, чтобы не только директор или начальник цеха говорили о нарушителях, а «всю тварь» на работе высказали мнение о разгильдяях.

Выпивохи же, отсидев положенное на собрании, с легким сердцем направились в магазин,

чтобы, как положено по традиции, «обмыть» такое событие.

А. ИОНОВ.

Вице-президентский корр. «Кузбасса».

г. Юрга.

(Корр. ТАСС).

и вспомогательные

премиальные, предупреждают...

Не существует на заводе практики обсуждений нарушений на собраниях всего коллектива. Таких обсуждений, после которых выскочили бы пьяница или прогульщик, красным от стыда за свой проступок, чтобы не только директор или начальник цеха говорили о нарушителях, а «всю тварь» на работе высказали мнение о разгильдяях.

Выпивохи же, отсидев положенное на собрании, с легким

сердцем направились в магазин,

чтобы, как положено по традиции, «обмыть» такое событие.

А. ИОНОВ.

Вице-президентский корр. «Кузбасса».

г. Юрга.

(Корр. ТАСС).

классов и техническое училище, работают лаборанткой. Очень пришу написать, можно ли премиять за работу в вашу область? Такое письмо прислали в Тюменский обком ВЛКСМ из Башкирии Катя Файзуллина.

В минувшем году на тюменской земле трудовой «семестр» проводили 10 тысяч студентов. Они освоили более 25 миллионов рублей. В 1970 году им ожидается более 15 тысяч человек.

(Корр. ТАСС).

Строители применяют новые методы в строительстве, новаторства. Куминскую станцию построили в... Тюмень, на специализированном заводе.

(Корр. ТАСС).

Едут новоселья

ТЮМЕНЬ. «Дорогие товарищи, из газет и узнала о большой работе по освоению Западно-Сибирской нефтегазонесущей провинции. Мне двадцать лет, окончила 11

годом опозданием. Где-то к концу месяца, вдруг обнаруживалось, что один участок горит и нужно срочно переставить силы. Это «срочно» и приводило к штурмовицам.

Отсюда и эпичеобразия работы бригад: звеньев. Например, рабочие, изготовляя воспроизведения шефов, добиваются рекорда: вместе 100 людьми. Назадлось бы, хорошо! Люди работают по-ударному. Но сверхплановые модели не могли в срочном порядке обработать на следующей операции и за четыре минуты обрабатывали их на электронно-вычислительной машине в институте ВНИИГидротугол. Без ЭВМ оперативно обработать информацию могут только пять человек.

Из вычислительного центра начальник цеха получает точные сведения о заделе, расходе, потребности в сырье. Одновременно производится бухгалтерский расчет, подводятся итоги социалистического соревнования. Иными словами, быстро делается работа, которая раньше вакалилась к концу месяца. Результаты сразу появляются на доске показателей. Уменьшились простота, снизился брак, увеличилась производительность, повысилось качество продукции. Интерес и такая деталь — все для месица цеха, работая по новой системе управления, выполняет план, постоянно улучшая общие экономические показатели.

Контрольную работу программисты, можно сказать, сделали и теперь могут приступить к разработке автоматизированной системы управления всем Кузнецким машиностроительным заводом.

Четыре месяца разрабатывают программу пооперационного

учета в цехе точного литья ма-

тематики СМНУ. По их рекомендации один человек ежедневно два часа собирает сведения по каждой операции и за четыре минуты обрабатывает их на

штурмовице.

Кое-кто на заводе и сейчас

считает, что ничего, мол, исполь-

зуют, как циркулируют бу-

магии. Пустят затей. Стоят ли

дни ария переводить? Скепти-

ки не берут во внимание, что

существующий объем информа-

ции в пять раз превышает воз-

можности штатных работников.

И этот поток все возрастает. Непроизводительный време-

некоторые из которых

затягивают производство

на недели, а то и на

месяцы. И это не единичный

случай.

Из этого видно, что

все это не просто

излишества, а реальная

потребность в производственных

ресурсах.

И это не единичный

случай.

И это не единичный

В мире Интересного

Сколько воды утекло?

Какое количество воды проходит через стены Енисея на примере, разбившегося вчера? Чтобы ответить на этот вопрос, еще недавно исследователям потребовалось бы 20 часов рабочего времени. Теперь же это дело заняло лишь 3-10 минут.

Новый метод определения количества воды разработан сотрудниками Ленинградского гидрологического института. Суть метода в следующем: с самолета сбрасывают несколько специальных поплавков. Когда они проходят через струи воды, поплавки всплывают на первом и втором заходах самолета. Время между съемками фиксируется. Сравнивая скорость падения первого и зная глубину — и количество воды, проходящей через

струи, определяют методом, называемым «методом», был подсчитан расход воды из зерновых Енисея и на большом пороге Нижней Тунгуски. Результаты эксперимента точно совпадают с данными, полученными другими способами.

«Новый метод особенно эффективен в горных быстрых реках в труднодоступных местах. — В. ЗЛОБИН,

ЛЮДИ ИЗ ЛЕГЕНДЫ

С трепетом ступил я в Диксон на борт пятидесятилетнего ледокола «Красин», предвкушая встречи если уж не с самими спасателями экспедиции Умберто Нобиле на дирижабле «Италия», то с опытными морскими волками. Так в общем-то и произошло. Бывалых мореходов здесь работало немало. Однако основной костяк экипажа — молодой. И еще всегда любопытно, на «Красине» восемь матросов — девушки.

Суровы законы Арктики, труды и опасны ледовые походы. Тем не менее труд этих бесстрашных моряков? И вообще, что привело их в Арктику? Ответом на этот вопрос будет история Нелли Раткевич, которая в этом году пойдет в свою третью арктическую навигацию.

А все началось до примитива просто, как в книжках для детей. В один прекрасный день птицетяня Нелька вернулась с речки и категорически заявила матери: «Я буду моряком!». Ну, что на это можно было сказать? Посмеялись взрослые, и только.

«Красин» идет ходко, не без труда краха многолетнего леда. Мимо, по горизонту, плывут черные силуэты остроевов: Олений, Известий ЦИК, Правды, Русский. Мы приближаемся к проливу Вилькицкого — цели похода. «Красин» легче, ведь он идет за новенький, более сильным и крепким ледоколом «Киев», построенным по заказу ССР в Финляндии. А позади нас — караван сухогрузов. Сам первооткрыватель назвал его по-другому.

Вспомним историю. Это был сын или того папа — сказочный мираж. Раздвинув кусты, они вмешались в жар и желания испукаться, которое привело их сюда. На прибрежном песке, у самой воды, не замечая трех удивленных пар глаз, развились нагие смуглые «нимфы». Девушки запали. Пришельцы испытывали недовольство, но не находили в себе сил сдвинуться с места. Девушки весело, изумленно, письменно, часто прерываясь взрывами смеха.

Рядом со мной на прогулочной палубе стоит Нелли Раткевич. Я в плаще, она в плате с логотипами — форменным. Я ежусь: ветер дает до kostочек. Ей не холодно. Уходить не хочется, интересно дослушать рассказ этого матроса II класса из симпатичной, великолепной восьмёрки «Красина».

— А потом мои поиски охотились к морю, — сказала Нелька. — Так захотелось расстаться с берегом, сил больше не было. Да еще в книжках начиталась о женщинах-капитанах и вообще о морячках. Мать в слезы. Такие мне «похороны»

отгрохали. Но я все же уехала в Мурманск. Можно было и покончить, но представления о море у меня почему-то связывались с Арктикой. Тут ведь женщины тоже и полярниками были, исследователями. Про Марию Прончищеву слышала, конечно? Наша старшая сестра...

Первым пароходом был у Нелли «Илья Репин». Боялась конфуз, напугали морской боевик, но это было любопытно, на «Красине» восемь матросов — девушки.

Проверочку в 10-балльный шторм Арктика устроила ей на берегах Новой Земли. И знает, хоть бы что.

— Ульяна, — значит море, выходит, и есть моя стихия.

Пробили склянки. Нелька убежала на вахту, выполнила свою работу. На первый взгляд, про-записную — мыть, чистить, убить, дневалит на кухне, — но для нее полную смыслы в радости от сознания того, что все это очень нужно, необходимо ее товарищам, экипажу «Красина».

На третий день похода горизонт стал синим. Взору открылась чистая вода. Где-то далеко, слева, в дымке, лежала Северная Земля. Мы были ближе к материку, и здесь видимость была отличной. Милья в двадцати от «Красина» показалась холмистый берег. Это был мыс Челюскина. Сам первооткрыватель назвал его по-другому.

Вспомним историю. Это был сын или того папа — сказочный мираж. Раздвинув кусты, они вмешались в жар и желания испукаться, которое привело их сюда. На прибрежном песке, у самой воды, не замечая трех удивленных пар глаз, развились нагие смуглые «нимфы». Девушки запали. Пришельцы испытывали недовольство, но не находили в себе сил сдвинуться с места. Девушки весело, изумленно, письменно, часто прерываясь взрывами смеха.

Задача перед тем как спустить два фрегата со стапелей, в Якутске сыграли свадьбу. Мария стала женой Прончищева. Это была необыкновенная, трогательная и чистая любовь. Она разбудила в Василии, прежде человека, угрюмом и грубоватом, приветливость и доброту, а Марии, обожавшей мужа, помогла стать заправским моряком-полярником.

За какой-то год Мария прошла весь курс морских наук — от лодки до танкера. Показав свою незаурядные способности (особенно в картографии, где пригодился ее талант художника), она — молодая русская женщина — вопреки морской традиции, стала полноправным членом одногодца отряда Великой Северной Экспедиции. В Адмиралтействе эта весть была подобна взрыву. Но ни приказы, ни категорические указания, полученные Прончищевым, не изменили бы тогда его решения.

Всю дальнюю историю — от мореплавателями — Василий Прончищев, Семен Челюскин и Дмитрий Озын, почти сразу распознали среди якутов северную девушку. Она солировала, голос ее звучалочно и высоко. Она подздоровала подруг, дружкую хорошим. Потом они затеяли какую-то игру, и заводила ольяя была русская девушка —

высокая, стройная и необыкновенно красива...

Так три «непривычных» молодых столичных офицера, которых все в Якутске знали, что, построив здесь свою корабли, они уйдут вниз по Лене в Арктику, откроют новые моря и земли. Три друга, три убежденных актера, для которых прежде не существовало ничего, кроме подготовки отряда в Великой Северной Экспедиции, влюбились, как малыши, с первого взгляда.

Они долго не признавались в этом друг другу. Было нарушено правило: до возвращения с победой в Петербург позабыть о существовании на свете женщин. Однако каждый в отдельности искал встречи с девушкой. А когда познакомились, оказалось, что Мария, так ее звали, — дочь русского дипломата, посланного Екатериной II в Якутск. Что она тоже и давно «боелет» Арктикой. Получив образование в Париже и воюю судьбы сюда попав, она полюбила этот край, свободно говорила по-якутски, хорошо знала местную природу и часто ходила в тайгу с охотниками, легко переносила трудности походов. Она могла часами любоваться природой, писать свои этюды на натуре, родители мечтали, что их дочь продолжит образование в Академии художеств.

Весной, перед тем как спустить два фрегата со стапелей, в Якутске сыграли свадьбу. Мария стала женой Прончищева. Это была необыкновенная, трогательная и чистая любовь. Она разбудила в Василии, прежде человека, угрюмом и грубоватом, приветливость и доброту, а Марии, обожавшей мужа, помогла стать заправским моряком-полярником.

За какой-то год Мария прошла весь курс морских наук — от лодки до танкера. Показав свою незаурядные способности (особенно в картографии, где пригодился ее талант художника), она — молодая русская женщина — вопреки морской традиции, стала полноправным членом одногодца отряда Великой Северной Экспедиции. В Адмиралтействе эта весть была подобна взрыву. Но ни приказы, ни категорические указания, полученные Прончищевым, не изменили бы тогда его решения.

В. ГУЗИКОВ, (АПН)

ЛЕНИН. СОБРАНИЕ ФОТОГРАФИЙ И КИНОКАДРОВ В ДВУХ ТОМАХ

396 фотографий Владимира Ильича Ленина, сделанных в течение 49 лет — с 1874 года по 1923 год, хранятся в настолько времени в Центральном партийном архиве Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. Фотодокументы дополнены 876 метрами пленки киносъемок, относящихся к периоду 1918-1922 годов. Вместе они составляют уникальную фотокиноленту жизни и деятельности вождя.

Институт марксизма-ленинизма подготовил к 100-летию со дня рождения Владимира Ильича книги в двух томах: «Ленин. Собрание фотографий и кинофильмов». Это самый полный из всех выходивших до сих пор альбомов ленинских кинофотодокументов.

В первом томе, только что вышедшем в свет в издательстве «Искусство», помещены 343 фотографии из уникального коллекции Центрального партийного архива. Часть снимков публикуются впервые.

Альбом открывается фотографией из известных нам фотографий Владимира Ульянова. Он снят в Симбирске в 1874 году, в 4-летнем возрасте, с сестрой Ольгой. Затем помещены групповой снимок 1879 года, на котором родители Ленина — мать

Мария Александровна и отец Илья Николаевич Ульяновы зачехлены со всеми своими детьми.

На следующих фотографиях мы видим Владимира Ильича, снятый в гимназические годы, затем в годы революционной деятельности. Среди снимков революционного периода — фотографии, сделанные как в России, так и за границей — на острове Капри, в Париже, Норвегии, Закопане, Цюрихе, в Стокгольме.

Начиная с 1918 года зрителя видят Владимира Ильича на заседании Совнаркома и среди сотрудников правительства аппарата, в рабочей обстановке служебного кабинета в Кремле и спящими на заседание съезда Советов. Фотолетописи первых лет Советской власти нарисованы на митингах, торжествах, революционных праздниках, на конгрессах, съездах, конференциях, на параде частей Красной Армии и в редкие часы отдыха в кругу близких и родных.

Сейчас готовится к печати второй том этого уникального издания. Его составят наиболее значительные кинофильмы, запечатлевшие великого вождя.

(Корр. ТАСС).

Товарищ о товарище

ПОЧЕРК МАСТЕРА

Он — опытный наборщик. В свои почти 55 лет сохранил удивительную подвижность, юношескую увлеченность работой.

Рассказывать об А. Г. Воронине значит писать «биографию» Новокузнецкой типографии за два с лишним десятка лет.

— У нас не пересчитать добрых перемен, — рассказывает об Александре Георгиевиче. — Когда-то стояли два барака на улице Курако. В них и жились новокузнецкие полиграфисты. В

трудных условиях выпускали газеты и журналы. Дело не простое. Не случайно метрополитами становятся лишь самые лучшие наборщики.

В Новокузнецкой типографии А. Г. Воронин, последние 23 года работает метрополитом нескольких боевых медалей. За добросовестную работу по выпуску «Запсибовской газеты «Даешь сталь!» он удостоен звания «Ударник строительства «Запсиба». В коллекции новокузнецких полиграфистов он один из первых ударников коммунистического труда.

«Дядя Саша» сед. А в глазах столько искр тепла, дружелюбия. Кажется, и не было never. Растем же!

Защищник Родины, А. Г. Воронин награжден несколькими боевыми медалями. За добросовестную работу по выпуску «Запсибовской газеты «Даешь сталь!» он удостоен звания «Ударник строительства «Запсиба». В коллекции новокузнецких полиграфистов он один из первых ударников коммунистического труда.

Жаль было товарищам, что уйдет из типографии самый юный мастер. Но в успешной работе типографии — его, воронинский почерк, который останется здесь на долгие годы.

Л. ВЯТКИН, редактор многотиражной газеты «Металлист» Кузнецкого машиностроительного завода.

В. ГУЗИКОВ, (АПН)

Они отплыли вместе. Навстречу неизвестному. Навстречу многим лишениям, тяжелым испытаниям и превратностям судьбы. Да, что и говорить, судьба злодейка.

...Его хоронили по-морскому — скромно, однако, воодушевлены в таком случае почести. Ружейный салют разгорелся в рокоте морского прибора, но никто не уходил. Океан, дышавший на путешественников соленым ветром, неистово трепал российский флаг над небольшой грудой камней — могилой.

Потом здесь осталось только трое: жена погонного Василий Прончищев и Мария и два его товарища — Челюскин и Озын.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на глазах умирали, узнавшие вспышки в солнечном свете.

Среди ящиков на