

РАССКАЗЫ О КОММУНИСТАХ

БЕСПОКОЙНАЯ СЛАВА

Металлургии. Их еще называют людьми огненной профессии... А вот Анатолию Парамоновичу Пугачеву никогда не приходилось уродить расплавленный металл, хотя бы сейчас, лет работает на предприятия цветной металлургии. Цинковой! И в этом все дело. Сильно отличается процесс получения таких металлов от плавок в мартенах. Да и внешне не похож на металл продукт, ради которого существует комбинат «Гуляловский». Кобальтовый концентрат для непояснимых — черное вещество, а для старшего аппаратача Пугачева и его товарищей — конечный результат их напряженного труда в гидрометаллургическом цехе, пропахшем аммиаком, наполненном туманом сложнейшего оборудования. Дело их жизни.

— Прощай, Анатолий! — Прощай! — в пустующий кабинет на втором этаже здания цеха. Анатолий Парамонович снимает плащ, пригладывает волосы. С вздохом смотрит на Пугачева: поражает его молодость.

— Сколько вам лет, Анатолий Парамонович? — срывается вопрос о языке, и Пугачев, заметив, совсем не смущение, улыбается.

— Тридцать три, а почему вы спрашиваете?

— Зверю вас, землячок о Пугачеве, и подумала, что он — ветеран производства. По вашим рассказам хорошо знаю, каких это людей так можно было составить мнение. Руководители комбината настойчиво говорили:

— Дело, конечно, ваше, но о ком стоит написать, так это о Пугачеве. Отличный металлург! Один из активных людей комбината...

А вот слова Германа Михайловича Субботина, начальника гидрометаллургического цеха:

— Да на таких, как Пугачев, дело держится. Уважением, авторитетом пользуются. Работу очень любят.

Рассказываю всю эту «предысторию» собеседнику. И теперь очередь смущаться Анатолию.

— Это он слишком... А работу свою очень люблю, это действительно так. Профессия у меня замечательная.

Прямо тем кней Анатолий Пугачев. Родился и вырос он в поселке Первомайском Восточно-Казахстанской области. После восьмилет школы стал работать трактористом в колхозе, а по вечерам ходил в

металлургический техникум. В двадцать три года стал техником-металлургом — мечта осуществилась. Тогда же и в партию приняли. Хорошо работал, жил интересно. Что же привело его из родных мест в Туву?

— Знаете, трудно объяснить. Началось, пожалуй, с того, что встретил я своих старых знакомых. Давно не виделись. Оказалось, что они в Туве живут. Узнал, сколько расказывали о жизни республики, о природе. Упоминали, что кобальтовый комбинат построили. «Саунга, ты же металлург», — сказали с нами, — «покалещи». Не то чтобы я сразу вядал да собрал свои чемоданы. Подумал. Тридцать лет, а нигде не был. Да и в новом комбинате заманчиво было поработать. И вот я здесь с семидесяти годами...

Обычно о проектах тут судят с разных точек зрения: сколько их прошло, какими они были... Анатолий в Хову-Аксы живет и трудится три с лишним года. А вот были эти годы...

— Решающими, — подсказывает Пугачев. — Есть такое выражение — «жизнь человека». Конечно, каждый свой смысл в эти слова вкладывает. Я думаю, что стать масте-

ром — это не гарантия счастья. Каждый из них важен, и каждый не гарантирован от неприятностей. То при фильтрации сточные воды больше, то температуры режим в узле дробления нарушен — кобальт уйдет с сточными водами. В обиходе говорить приходится, как говорится, в оба. Но некоторые смотрят, да не видят. Анатолий Парамонович виднее. Вот почему мастерство старшего аппаратача — вещь сменчивая. Вот почему именины — высокие награды родины. Да и помощники у него хороши. Например, у Екатерины Григорьевны Зинкевич, аппаратчицы дистилляции, можно положиться вполне. А самый строгий и принципиальный спрос с Татьяны Пугачевой — жены. Она, пожалуй, в самые трудные уловия поставлена: в пехе дома одни разговоры — о работе. Да еще о Женяне — как в саду себя вел, да как ел, да как чувствовал себя...

Мы идем с Анатолием по стадиону. Степана Парамоновича по пеху — социалистического соревнования. Стенная газета «Металлурги: переделыва, поправляем» с трудными успехами хрипка. Красная, деловая...

— Выбрали предаторков Памеевича, половец — Пу-



Крупнейший в мире конвейер для сборки большегрузных автомашин семи модификаций изготавливается на Минском опытном заводе СКБ-3 в Белоруссии по заказу Камского комплекса заводов по производству грузовых автомобилей (КамАЗа). Проект этой уникальной автоматической линии разработан ленинградскими конструкторами.

Уже отправлены заказчику опоры подвижной части привода линии главного конвейера.

Коллектив завода борется за то, чтобы досрочно, в мае 1974 года, отгрузить КамАЗу все узлы первой линии главного конвейера.

Нагляднее монтаж приводной станции конвейера для сборки грузовых авто-

ПОВЫШЕН
ПРОИЗВОД
К ВЫСО
ЧЕРЕ

Планомерное улучшение качества выпускаемой продукции, как это отмечено в решении XXIV съезда КПСС, одно из главных направлений по дальнейшему повышению эффективности производства.



**ИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
СТВА — ТРЕБОВАНИЕ ДНЯ
ОКОМУ КАЧЕСТВ
З СТАНДАР**

стали с этим постановлением установлен порядок отнесения промышленных изделий к такой продукции, а также порядок планирования и экономического стимулирования их производства.

В настоящее время в на-
предприятиями объеди-
«Сельхозтехники» на
тракторных и комбайно-
зельных двигателях,
Хемским леспромышлен-
производством крупно-
В конечном счете воз-
факты напутственны



В своепрошлом году хому-аксанцы торжественно отпраздновали День металлурга. И особенно загорелись эти дельцы Пугачеву: ему, дружище, свя-детельство о присвоении звания первого слесаря металлурга пришло. Ныне старший аппаратчик гидрометаллургического цеха награжден орденом Трудового Красного Знамени. Но только товарищи по труду признали его заслуги.

Что это за работа такая — старший аппаратчик? «Пойдемте, покажу свое рабочее место», — приглашает Анатолий Парамонович. Рабочих мест у него три. Три передела, на каждом из которых работает по два аппаратчи-ка. Пугачев — командир не-большого коллектива. И его задача — координировать дей-ствия людей, следить за точ-ностью соблюдения техноло-гии, своевременно принимать меры для устранения неполад-ок в работе оборудования. А это только на словах про-сто. На каждом переделе своя специфика, свои требования, и от старшего аппаратчика во многом зависит количество полученного концентрата, ре-зультат труда коллектива. Перед тем, абсорбируя, узе-ть завооруженный поправле-тель похосившийся лист.

Впрочем, партийных обяза-ностей у Анатолия Парамо-новича много, он ведь член бюро пеховой партийной ор-ганизации. Самое главное — участие в социалистиче-ском соревновании. Его резуль-татами Пугачев доволен. Да как же быть довольным: на-стоящий занял первое место среди промышленных пред-приятий республики.

Передовиком быть почетно. Но не легко, нет! Слава дит-ует человеку жеские ус-ловия.

— Очень ответственность большая, — соглашается Ан-толий Парамонович. — А дру-гой раз так подумаю: пол-жим, буду я работать ху-и — звание, орден у меня не о-тнимут, а уважения товарищи-лишусь. При всех наградах Бесполойная это штука — слава...

С. ТАВШИНЕВИЧ.

На сцене: старший а-паратчик гидрометаллургическо-го цеха комбината «Туваки-БССТ», почетный металлур-г СССР, кавалер ордена Трудо-вого Красного Знамени, ком-мунист А. П. Пугачев.

Путешествие в мир экономики

На заключительном занятии школы основ экономики и управления социалистическим производством в Пасегажирском АТП работники библиотеки имени Н. К. Крупской прочитали обзор литературы «Управление научно-техническим прогрессом на предприятии». В обзор был включен ряд книг и статей, написанных в последнее время. К примеру, слушателям рекомендована статья Н. Гартетовского «Технический прогресс — основа роста эффективности производства», напечатанная в сборнике «Беседы об экономической реформе», в которой автор раскрывает содержание научно-технического прогресса на современном промышленном предприятии.

Рекомендуемые работы помогут инженерам и техникам предприятия успешно внедрять передовые методы труда, изучать экономические показатели предприятия, ускорению темпов техни-

ского прогресса и улучшение материального благосостояния советского народа.

На предыдущих занятиях Москвы, Ленинграда, Горьковского, Саратова, Ярославля и других созданы успешно действуют системы управления качеством. И хотя каждая из систем имеет свои характерные особенности, в основе их лежит одно общее — методы и средства стандартизации. И именно стандартизация, так именованная, является тем связующим звеном сложной цепи разнообразных работ, составляющих целостность процесса повышения качества, без которого упоминать этим процессом практически невозможно. Тогда стандарты, органически связанные в себе техническими, правовые нормы, устанавливают обязательные для требования к уровню и качеству изготовления продукции.

Стандарты обеспечивают упорядочивание и налаживание той продукции и используемых при ее изготовлении сырья, материалов, комплектующих изделий, технологического оборудования, инструмента, осна-

наше отечество. Теперь почти вся выпускаемая продукция оценивается по одной из трех категорий качества. К высшей относится продукция, по своим технико-экономическим показателям превышающая требования ГОСТа и соответствующая высшим достижениям отечественной и зарубежной науки и техники. Этой продукции присваивается государственный Знак качества. К первой категории относится продукция, соответствующая современным требованиям стандартов и техническим условиям, ко второй та, которая не соответствует им, морально устарела и подлежит модернизации или снятию с производства.

В нашей республике аттестация качества продукции производится на восьми предприятиях: комбинате «Туваалест», швейномбинате, кожзаводе, кирпичном заводе, Уруг-Хемском леспрохозе и других. Высшей категории не присвоено ни одному изделию, к первой отнесено 92 изделия, ко второй 19. Из 19 видов продукции второй категории, не отвечающей современным требованиям стан-

дартов, 11 признаны к дальнейшему производству, а 8 — к списанию. В своем производстве и в соблюдении государственных стандартов особенно скажутся на микропредприятии, производящем дополнительные затраты при доделке некачественных изделий, затянута введением в эксплуатацию строительных объектов свою очередь, вступит в бой выпуск нестандартных изделий, вследствие производства некачественного сырья, материалов, находящихся изделий. Нам поставка комбинатом «Туваалест» упрекнуто в «детали» одной только стандартных плит бетона приводит к дополнительным затратам на квадратный метр штук на 23 копеек.

Одной из причин является нестандартной продукции являются существенные статьи в работе материальных служб. Такие случаи многих предприятий вообще отсутствуют, приходится в неудовлетворительном состоянии, что при обычных производственных измерениях, редким та-

Рождение Печорской ГРЭС

На таежном берегу много-многой Печеры, близ одноименного города, в соответствии с Директивами XXIV съезда КПСС началось строительство ГЭС. Ее проектная мощность — 24 миллиона ватт.

Среди вековых сосен выросли и первые дома рабочего поселка Понорный. Бригады строителей приступили к основному этапу — заливке бетонного корпуса ГЭС и лотка водохранилища. Начата укладка полотна для железной и шоссейной дорог, обустраиваются механизированная лодка для према грузобуксирного флота. Уже в этом году здесь будет сооружен демонстрационный бинарий.

Топливом будущей ГЭС станут популярный газ располотенного неподалеку богатейшего Усинского месторождения нефти, которое уже разрабатывается. Поэтому альтернатива не будет загнана, применяемая для охлаждения, не нарушит естественный тепловой режим реки.

Для этой цели сооружаются водохранилище, водохранилище-охладитель. Предусмотрены и другие надежные меры защиты животного и растительного мира, и прежде всего обитающих в Печоре ценнейших пород рыб.

О гитаре северной энергии

Горизонты науки и техники

ГИБКИЙ УГЛЕГРАФИТ — НОВЫЙ МАТЕРИАЛ

Во Всесоюзном научно-исследовательском институте электротехнологических изделий (ВНИИЭИ) разработан новый материал — сплав вольфрам-графит, обладающий уникальным сочетанием физико-механических свойств. На его основе созданы изделия, важность которых для народного хозяйства неоспорима.

Известно, что рост производительности труда в промышленности во многом определяется уровнем автоматизации, а отсюда — оснащением современными измерительными средствами. В металлургическом, керамическом, кирпичном и других производствах, связанных с тепловыми процессами, одним из важнейших контрольно-измерительных приборов является термомоляр. При этом большое значение придается возможности непрерывного контроля температуры. В бытовых, металлургических и камерных печах для нагревания слитков это позволяет повысить выход продукции, снизить расход топлива и т. д. В качестве термоэлектродного материала для термомоляров до сих пор расходивались драгоценные металлы: платина, родий, рений.

Ученые института удалось создать термоэлектродные

ры значительно ниже: серийным производством моляр с графитовыми электродами будет стоить в 10 раз дешевле этого же прибор электродом из драгоценного металла. А сами электроды в 40 раз тепловыносливее существующих термомоляров.

Какалось бы, от гигантской температуры плюс 1300°С до 1800°С, которые приходится измерять термомоляром, ну пусть термомоляр от 40 до 60°С, при которых вынуждены работать и люди, и техника на Крайнем Севере. Дистанция огромного размера. Однако в этом-то и кроется из чудотворных возможностей нового материала — широчайший диапазон рабочих температур. Это и так использовано во многих других институтах нашей страны.

Вот уже многие годы для разных стран шипует на один из сложных просов, заданных им суровой природой северных морей. Можно ли победить бедствие судов? Задумались этой проблемой и в ВНИИЭИ: может быть, победить защитит палубные механизмы, надстройки, системы электронагревательных чехликов?

Созданные в институте чехлы испытывались в реальных морях зимой

ный порывистый ветер. Палубу рыболовного траулера то и дело заливало волнами. Лед нарастал на глазах. Лишь там, где отдельные части палубы или механизмы были защищены установленными испытателями чехлами, он отсутствовал.

Высокую оценку новой разработке института дали работники Министерства рыбного хозяйства СССР. Своим добрым высказыванием и представлением в Государственный план в Главохот «Соврыбхоз».

С каждым годом в нашей стране все большее внимание уделяется улучшению условий труда рабочих всех отраслей промышленности. Ведь от условий труда во многом зависит и его производительность. Особенно это относится к труженикам Крайнего Севера. Сильные морозы иногда даже совсем приостанавливают те или иные работы, ведущиеся на важнейших северных объектах.

Идя навстречу пожеланиям монтажников, сварщиков, буряльщиков, геологов, работающих в суровых условиях Крайнего Севера, ученые использовали новый материал для электрообогрева спецодежды.

Легкие, удобные костюмы, работа в которых человек чувствует себя при шестидесяти в теплый летний день, приплыли по душе кравцовкам и сварщикам Петропавловска на Камчатке, монтажникам Норильского горно-металлургического комбината, рабочим самого северного в стране газопровода Москва — Душанбе — Норильск — многим другим. Работники Красноярского института «Промостройинженпроект» считали, что использование костюмов с электрообогревом поможет повысить производительность труда только за счет сокращения простоев — 5—7 процентов, равно считать число заболеваний, укоротить срок службы спецодежды по сравнению с обычными костюмами в два раза.

Позабавились ученые использованием нового материала и в быту. На его основе созданы электроодеяла, электроковрики, электрошорты и электрогрелки.

Сейчас перед учеными стоят новые проблемы. В перспективе они надеются на использование гибких волокон, которые графит во всяком роде нагревателях и для подогрева твердого и жидкого топлива, для защиты от обледенения самолетов, участия влетно-посадочных площадок, для обогрева теплиц животноводческих помещений и для многих других целей.

В. ЛОМАНОВ.

Значительная работа по повышению качества выпускаемой продукции проводится на предприятиях нашей республики. Многие рабочие коллективы разрабатывают и внедряют комплексные меро-

повышение качества — накоплен положительный опыт по внедрению системы бездефектного изготовления продукции и сдачи ее с первого предъявления. На ряде предприятий систематически проводятся конференции, совещания и семинары, на которых обсуждаются меры по дальнейшему повышению качества выпускаемой продукции, проводится изучение государственных стандартов и технических условий. Накоплен опыт работы по аттестации качества продукции по трем категориям, которая должна сыграть решающую роль в обеспечении современного технического уровня выпускаемых изделий, своевременному снятию с производства устаревших, не пользующихся спросом видов продукции.

В постановлении Совета Министров СССР «О некоторых мерах по улучшению планирования и экономического стимулирования промышленного производства» отмечается, что, начиная с 1972 года, в планах предприятий и объединений при установлении заданий по общему объему будет выделяться объем реализации новой продукции, отвечающей по своим технико-экономическим показателям высшим достижениям отечественной и зарубежной науки и техники.

Ваше республикой проводится немалая работа по повышению качества изделий, своевременно внедряю и соблюдению государственных стандартов. Так, в 1973 году внедрены на предприятиях республики 16 стандартов. Из всех же 370 наименований выпускаемой в республике промышленной продукции 123 изделия изготавливаются по ГОСТу, шесть — по отраслевым и шесть — по республиканским стандартам, 34 — по республиканским техническим условиям, 14 — по межреспубликанским, 44 — по техническим условиям. Много внимания повышению качества продукции и соблюдению стандартов уделяется на комбинате Туваасбасте, Кызылском мясокомбинате, в последнее время заметно улучшилась эта работа на автомашах.

Вместе с тем на отдельных предприятиях... Длительное время не переходит на новые стандарты, продолжают выпускать нестандартную продукцию. Не выдерживаются стандарты на кирпич и известь, выпускаемые Кызылским кирпичным заводом, на оконные и дверные блоки, деревянные строганные детали, железобетонные изделия комбината «Стройдеталь», на хлеб и хлебоуборочные изделия Кызылского и Ак-Довулакского хлебоприготови-

тельного производств

зайства МВД, промислов

тов Министерства бытового обслуживания населен

за отсутствия необходи

использования неспри

средств измерений не

допускается выпуск не

качественной продукци

Ак-Довуракском и Байс

ском хлебозаводах, на

злыском пивзаводе. Р

дителям предприятий

дует активнее внедрять

новую измерительную т

содержать в порядке

пишес контрольно-из

тельные приборы.

У тружеников Туви

АССР, как и у всего

нашего народа, нет сей

лее важной задачи, чем

пешное выполнение за

девятилетки. В эт

когда развернулось пов

всенародное движение з

пешное выполнение за

четвертого, определя

года девятилетки. Улуч

нение качества произ

должно занять важное

место в повседневной р

коллективов. Не только

ше продукции, но и ду

качества, с меньшими з

тами — таково велене

мени.

Ю. МИТЮК
начальник Тувинской
лаборатории Госстандарта
за стандартами
за изментами

Полного освоения природных богатств и преобразования края, уже сейчас принимающего заботу в самых разных городах нашей страны. Коллектив Песочерского отделения Всесоюзного института «Теплоэлектропроект» разработал технический проект первой очереди ГРЭС-12, дающей электроэнергию в Северное сияние-20 обеспечит новейшей аэлектроникой. Сборные жилые дома прислали строителям Ленинграда. На десятках заводоуправлений уникальное оборудование.

Первая очередь Песочерской ГРЭС, которую намечено сдать в 1977 году, станет ежегодно вырабатывать 7,2 миллиарда киловатт-часов электроэнергии. Это вдвое больше, чем производит сейчас вся электростанция Коми АССР (Корр. ТАСС).

Петра,
Коми АССР.

ЖИТЕЛЯМ

Сектор по изучению экономики Севера создан в Центральном научно-исследовательском экономическом институте при Госплане РСФСР. Над чем трудится его коллектив? С этим вопросом корреспондент ТАСС обратился к руководителю сектора Б. Ф. Шапалаву.

— Основное направление нашей работы — пути подъема экономики и культуры народов Севера, — говорит Б. Ф. Шапалава. — Решить эту комплексную проблему можно только на базе исследования многих факторов, определяющих жизненный уклад коренного населения. Поэтому мы привлекали ученых, работников различных министерств.

На Крайнем Севере приравненных к нему районах живут представители народов. Среди сынов и дочерей охотников, рыбодов, рыбаков сегодня мало врачей, учителей, инженеров, ученых. Это огорчает достижение нашего социального строя.

Население Крайнего Севера — свыше пяти миллионов человек. Наряду с коренными народами здесь их представители десятков национальностей. Их выпаянным трудом на вечной мерзлоте построены города, заводы, рудники, проложены железные дороги. На базе действующих запасов газа, нефти, полиметалла формируются новые промышленные ко-

ТУНДРЫ — ГОРОДА

В 26-й
мее-
не-
ке-
ль-
ль-
ра-
не-
нут
ли-
ви-
ро-
ва-
ка-
га-
си-
ип-

дески.

На фоне индустриального освоения Севера не может не меняться и жизненный уклад коренного населения. Уровень экономики, быта, культуры северных народов должен быть еще выше. Для этого экономистам, социологам, медикам и другим ученым предстоит исследовать немало проблем. Назову некоторые из них.

За Полярным кругом закладывается гигантская, топливно-энергетическая база, создаются крупные комплексы цветной металлургии. Освоение подземных богатств Севера стало общенациональным делом. Естественно, что местные жители, особенно молодые люди, тоже стремятся

нести свой вклад в преобразование родного края. Вино, часть северян надо посылать на учебу в города Сибири и Дальнего Востока, готовить из них техников, инженеров нужного профиля для местной индустрии.

Другая важная проблема — как улучшить быт оленеводов? На Чукотке и Колыме пасутся сотни тысяч оленей — примерно треть мирового поголовья. Животных чаще приходится переносить на вьюке пастбища. Как толпу стадо уйдет от колхоза — десять-пятнадцать километров, пастушеские бригады не могут поспевать до. Каждый берет чужую семью отправляется за стадом. Чужбы избавить оленеводов

ОДСКИЕ УДОБСТВА

Бытовых неудобств, надо сказать, массовое производство машин высокой проходимости и мототран — своеобразных вездеходов для туземца. На таком транспорте оленеводы могли бы приезжать домой. Возможно и другой вариант: выпустить для них сборно-разборные домики с удобствами. Они должны были легкими — из алюминия, дерева, пластика и пластмассовых деталей.

Жить на Крайнем Севере нелегко. Длинная зима с очень низкими температурами, бурой и метелями; короткое лето. Каким должен быть современный дом северянина? Как застраивать сельский Север? На этот счет были разные мнения. По- пытки перенести в Заполярье дома типа средней полосы России успеха не имели. Нужны проекты жилищ, учитывающие специфику северных широт. Надо переходить на принципиально новые методы строительства. Комфорт жилища оленевода, охотника, рыбака должен быть не ниже, чем в городах. В проектах следует предусмотреть газовое или электрическое отопление. Это избавит северян от трудностей заготовки дров в притундровой полосе, где в основном растут карликовые деревья. Энергетическая база для осуществления таких проектов имеется. В большинстве округов открыты богатейшие запасы горючего газа. А электроэнергия либниской атомной электростанции, Вилуйской, лымской гидроэлектростанции пойдет не только на заводы и рудники, но и в колхозы и совхозные дома.

— Еще один крупный вопрос связан с поисками путей вымещения культурного уровня северян — образование, — сказал в заключение Б. Ф. Палин. — В частности, с расширением сети культурно-просветительных учреждений, подготовкой для них кадров из коренных жителей. В этом, без сомнения, много. В рабочие часы ученики и мениданты будут представлены в Госплан РСФСР и приняты решения.

Р. АХМЕТОВ.

