

Атом Машиневец

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ
И ДИРЕКЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «АТОММАШ» ИМЕНИ Л. И. БРЕЖНЕВА

Газета издается с 5 августа 1977 г. * № 105 (1237) ВТОРНИК, 17 сентября 1985 года. Выходит три раза в неделю. * Цена 2 коп.

**Сегодня
в номере:**

- * АВРАЛЫ НАМ НЕ НУЖНЫ. (1 стр.)
- * НА ГЛАВНОМ СОБРАНИИ ГОДА. (2 стр.)
- * РАБОТА ПО СОВМЕСТИТЕЛЬСТВУ. (3 стр.)
- * НА ВЕЛОСИПЕДАХ ПО РОДНОМУ КРАЮ. (4 стр.)

Ударник XI пятилетки Ю. М. Радченко



ЛУЧШИЕ В ОТРАСЛИ

Постановлением коллегии Министерства энергетического машиностроения и ЦК профсоюза рабочих тяжелого машиностроения звание «Лучший рабочий министерства» присвоено двум атоммашевцам. Это электросварщик 152 цеха Александр Геннадьевич Федоров и слесарь-сборщик 131 цеха

Николай Романович Чотырков. Лучшей бригадой — победителем соревнования в честь 50-летия стахановского движения признан коллектив электросварщиков 134 цеха, руководит которым С. М. Таразанов.

Н. ПРОЗОРОВА,
инженер бюро
соцсоревнования.

● „Токамак-15“ на Атоммаше

Инженеры в спецовке

Новая бригада, причем не совсем обычная, появилась в цехе нестандартного оборудования первого корпуса. Это — инженерная бригада. В нее вошли мастера, начальники участков, цеховые технологи: А. И. Лыгин, Г. И. Холодов, В. И. Гусев и другие, всего десять человек. Бригадир — начальник техбюро цеха П. А. Давыдов. После своей основной работы остаются инженеры в цехе, чтобы четыре вечера в неделю потрудиться уже в качестве слесарей-сборщиков, станочников.

Создали такую бригаду не случайно: именно в эти дни в ЦНО-1 началась контрольная сборка вакуумного кожуха — одного из узлов термоядерной установки «Токамак-15». Период — ответственный. В ходе контрольной сборки проводятся окончательные замеры геометрии размеров. Выясняется, правильно ли изготовлены узлы кожуха — нижние и верхние секторы, стенки. Каждый из этих узлов должен совпасть кромками с соседними. К тому же контрольная сборка проводится в нас впервые.

В конце прошлой недели был установлен пояс нижних секторов. В первую смену контрольную сборку вакуумного кожуха ведет бригада слесарей-

сборщиков И. Н. Гулидова. Ну, а вечером рабочие передают эстафету инженерам. — Почему решили создать именно такую инженерную бригаду? — такой вопрос мы задали Петру Александровичу Дагдыдову. — Надо же помочь цеху в такой ответственный момент. А большинство наших инженеров имеют рабочую специальность. Есть среди нас токари, фрезеровщики. Да и со сборкой многие знакомы. И инженеры не лишние. Если видим по ходу сборки, что требуется какое-либо приспособление, тут же рисуем эскиз. А сделать приспособление помогают члены нашей бригады — мастера, начальники участков. Претворить идею в металл в таких условиях легче, чем обычно. А вообще-то работаем, как и все: в первые дни готовили к отгрузке еще один узел для «Токамак-15». И зачистку делали, и резьбу нарезали, и ящики упаковывали.

— Как долго просуществовала инженерная бригада? — последний вопрос П. А. Давыдову.

— Посмотрим. Пока мы объединились на время контрольной сборки вакуумного кожуха. Она продлится весь сентябрь.

Т. МАКАРОВА.

● По родной стране

Сибирскому метро

Коллектив Харьковской метро, недавно отметившего свое десятилетие, взял шефство над строительством первого в Сибири Новосибирского метрополитена. Специалисты Украины помогают сибирским метростроителям в сооружении подземных трасс, монтаже систем автоматики, архитектурном оформлении станций. Более ста сибиряков заканчивают в Харькове

школы машинистов поездов и эскалаторов, диспетчеров и ремонтников. На линиях харьковского метро ведется обкатка вагонов, предназначенных для Новосибирска.

Все работы спланированы так, чтобы новосибирцы ввели первую очередь подземной железной дороги к концу нынешнего года.

(ТАСС).

ДАЛ СЛОВО — СДЕРЖИ ЕГО!

Под контролем „Атоммашевца“ — СПП-1000

АВРАЛЫ НАМ НЕ НУЖНЫ...

Изготовление сепаратора поручено в 153 цехе двум комплексным бригадам — Николаю Алексеевича Дроня и Александра Борисовича Ляхова. Оба коллектива специализируются по видам работ не только на сепараторе, но и на испарителях РБМК-1000 для Чернобыльской АЭС, выпуск которых тоже в социалистических обязательствах объединения к XXVII съезду КПСС. Бригада Дроня занята изготовлением корпуса сепаратора, Ляхова — готовит комплектующие детали и будет вести общую сборку изделия.

Мы обратились к двум бригадирам с вопросом: как они, те, кто непосредственно своими руками будут создавать новое изделие, оценивают сегодняшнюю ситуацию? Как думают организовать работу в бригадах? В чем им видятся проблемы и пути их решения?

Итак, слово бригадирам.

Н. А. Дронь:

На этой неделе мы отдаем корпус сепаратора, правда, без обечайки с днищем в бригаду Ляхова. Могли бы сделать это и раньше, дней семь назад. Но вышла загвоздка. Загарили мы карты, заказали — и тут выяснилось, что в техпроцессах была указана не та длина карт. Было выпущено техрешение: разрезать корпус и заварить карты по-новому. А где разрезать? У нас станков нет. Отдали корпус на порезку в 152 цех. Было это шестого сентября. А начали его резать только 11 сентября. Вернули нам карты на следующий день. Понятно, у 152 цеха своей работы полно. Но факт остается фактом — неделя ушла впустую.

Главное, что зависит от нас на сепараторе, это качество сварных соединений. На изделии большие

швы — 40 миллиметров — варятся вручную. Сейчас два наших сварщика варят пробы, чтобы над штатными швами можно было работать в две смены.

По опыту работы над испарителями РБМК-1000 могу представить себе и процесс изготовления сепаратора. Ходи и проси смежников сделать или обработать деталь побыстрее. Нет у нас четкого графика межцеховой кооперации, а если и есть, то контролируется плохо. Это раз. Второе. На сепараторе после двух термообработок должна быть зачистка, да не ручная, а в дробеструйной камере. А камера или занята все время, или дробь нет. Я сам ходил в бригаду, которая работает в камере, просил ребят выйти во вторую смену и потрудиться для нас. Но это опять-таки личные контакты.

И третье — кран. Во вторую смену его не гайдешь. Да и в первую, бывает, ждешь кран по полчаса, пока какой-нибудь груз из цеха в цех транспортируется.

«Зеленая улица» должна быть открыта сепаратору, если мы хотим его сделать.

А. Б. Ляхов:

Сепаратор мы сделаем, в этом я уверен, но какой ценой? Как выпускали испарители РБМК-1000 — и днем, и ночью, и в праздники, и в будни? Судя по всему, так и будет. Потому что сейчас у бригады море работы, а мы сидим почти без дела. Загружаю людей, лишь бы чем-нибудь занять. И металла, деталей кругом полно, почти все у нас есть на сепаратор, не хватает кое-какой мелочевки. Но из-за нее не можем собрать узлы. Те же что собраны уже, не можем предъявить КПИ: документация не оформлена. Значит, и следующие пос-

ле сдачи КПИ операции мы выполнять пока не можем.

Да что гогорить, такая простая вещь, как подкладное кольцо под пробы, и то стала для нас проблемой. Металла ответственного нет. Мастера бегали по всему заводу, еле нашли. И так почти по каждому поводу.

Мехобработка нас очень подкашивает. Наш цех сборочный, есть лишь небольшой станочек. И буквально за каждой мелочью приходится обращаться в другие цехи, просить, угождать.

Нет деталей, потому что нет системы. Неритмичность поставок не лучшим образом сказывается на нашей работе. И это касается не только сепаратора, но и испарителей, над которыми работаем параллельно. Много мы говорили о бригадокомплексном планировании. А толку? План сентября, к примеру, мы получили числа третьего-четвертого.

Оба бригадира высказались достаточно откровенно о тех болезнях, которыми болеет не только их цех. И межцеховая кооперация, и ритмичность поставок, и четкое планирование и диспетчирование — вот эти болевые точки. Именно в их лечении, причем безотлагательством, кроется резерв успешной работы. Думается также, что производству, объединяющему 134, 132, 152 и 153 цехи, следует обсудить возможности использования и станочного парка, и дробеструйной камеры таким образом, чтобы помочь в изготовлении сепаратора. И организовать социалистическое соревнование смежников, чтобы изделия действительно была открыта «зеленая улица».

Т. САДОШЕНКО.

Партийная жизнь: отчеты и выборы

На главном собрании года

Партийная организация служб технической подготовки производства — организм довольно сложный. В ее составе — подразделения конструкторские, технологические и наряду с ними — сугубо производственные, цеховые. Специфика их труда, решаемые проблемы, состав коммунистов — все очень разнится, но объединяет все эти ячейки куда более важный признак: все они обеспечивают атоммашевское производство на его подготовительной стадии. Все они трудятся сегодня на наше общее завтра.

У руля такого партийного коллектива стоять, конечно же, непросто. К столь разным по содержанию своему труда группам людей одинаково верный подход найти трудно. Какие методы были на вооружении парткома СТПП в последние два года? Чего удалось достичь? Над чем надо сосредоточить главные силы сегодня и завтра? Обсудить все эти вопросы на главном собрании года собралось почти триста членов и кандидатов партии из всех подразделений служб.

Доклад секретаря парткома Алексея Ивановича Хренова был довольно разносторонним. Он перечислил вопросы, которые рассматривал партийный комитет за время с сентября 1983 года по сентябрь 1985 года, проанализировал состав партийной организации, охарактеризовал работу коллектива по росту своих рядов, дал оценку состоянию идейно-политического, нравственного, трудового воспитания коллектива. Из чего складывалась работа партийной организации по всем этим направлениям?

За два года в службе прошло два общих партийных собрания, два собрания партийно-хозяйственного актива и 49 заседаний парткома. На этих заседаниях рассмотрено 188 вопросов. Из них: по выполнению плана — три, по повышению производительности труда и снижению себестоимости — три, отчеты руководителей — четыре. Вопросы идеологической работы партком обсуждал 38 раз, организационные — 41. Заслушал партком и отчеты некоторых руководителей.

Что же все это дало партийной организации? Чем было вызвано и оправдало ли себя преимущество рассмотренных на парткоме вопросов и делогических над вопросами хозяйственной деятельности? Все ли решения удалось выполнить? Было бы интересно в дополнение к цифрам услышать ответы на все эти вопросы. Дело тут, конечно, не в любопытстве

корреспондента. Тон собранию задает доклад — это старая истина. В этом плане, думается, отчетному докладу парткома СТПП ни чуть не повредил бы более глубокий анализ результативности в дополнение, а может быть, взамен простого перечисления.

Много внимания докладчик уделил анализу работы первичных партийных организаций и партийных групп. За минувшие два года работа эта обрела немало нового. Чаще стали заслушиваться отчеты партгруппов на парткоме, расширился круг вопросов, которые рассматривали и держали под своим контролем партгруппы. И все же пробелов на этом участке еще немало. В этом смысле нельзя не согласиться с высказанной в докладе мыслью о том, что слабое руководство партгруппами — характерная черта для объединения в целом.

Докладчик подробно остановился на состоянии идеологической работы в партийной организации. Справедливо было отмечено, что мало чем заявляют о себе агитколлективы по месту жительства. Как правило, дежурство в агитпункте ведется активно только в выборную кампанию. Работу с жильцами агитаторы сводят к составлению демографических паспортов.

Подробно была проанализирована в докладе хозяйственная деятельность в подразделениях СТПП. Докладчик отметил, что партийные организации, партком приложили немало усилий для мобили-

зации коллективов на проведение своевременной подготовки производства. К началу 1984 года служба обеспечила техническую подготовку производства на 65 процентов. К началу 1985 года этот показатель составил 95 процентов. Сдвиги, безусловно, есть, но немало и острых проблем. Выявлено отсутствие актов внедрения технологических процессов на изготовление оборудования АЭС. Большого внимания требует проблема изготовления средств технологического оснащения и инструмента. Недостаточно четко организовано производство товаров народного потребления.

Предприятия определили шаги для ускорения научно-технического прогресса, но отдача пока оставляет желать лучшего. Пять лет назад в отделе главного сварщика создан САПР термической резки, в ОИТ — САПР мехобработки тел вращения. Но о какой отдаче этих систем можно говорить, если до сих пор практически все инженеры-технологи почти треть рабочего времени тратят на обведение букв в бланках технической документации? Справедливая критика в связи с этим прозвучала в адрес руководителей службы А. В. Сергиенко и других.

С разных сторон, пусть не во всем с одинаковой глубиной, проанализировал деятельность партийного комитета А. И. Хренов. Многими интересными фактами, мыслями и предложениями дополнили его вклад коммунисты. Тему ответственности коммуниста за свое партийное поручение поднял заместитель секретаря парткома А. Р. Зель. О причинах, тормозящих внедрение прогрессивных технологий, говорил заместитель начальника конструкторско-технического отдела нестандартизированного оборудования Б. Н. Лаунин. Принципиально поставил вопрос частого отвлечения хозяйственных руководителей с партийных мероприятий инженер-технолог отдела главного технолога К. К. Эдуева. О том, что нужна система в учебе партгруппов, говорил

секретарь партийной организации цеха оснастки и нестандартизированного оборудования Р. З. Мухометшин.

Но, к сожалению, поднимаясь на трибуну собрания, не все коммунисты постарались придать к обсуждению доклада тон деловитости, принципиальности, конкретности в критике и предложениях. Очень трудно, к примеру, было понять, для чего трижды пригласили длинные перечни фамилий победителей соревнования председатель профкома службы О. М. Бабич. Неужели коммунисту, ответственному за такой важный участок работы, нечем больше заполнить отведенное для выступления время? Или нет иного средства отметить передвигов?

Выступления некоторых коммунистов очень напоминали отчетные доклады в первичных организациях: подробно перечислялось, что и как делалось в отделе или в цехе. Хватило ли парткому настойчивости в подготовке собрания? Удалось ли задать тон действительно живому и деловому обсуждению? На Апрельском (1985 г.) Пленуме ЦК КПСС подчеркивалось: «... так важно, чтобы на собраниях коммунистов были поленински, без фальшивой идеализации, без пустых словесных подведений итогов того, что сделано, по крупицам собран положительный опыт, безбоязненно вскрыты недостатки, выявлены возможности и конкретные пути роста производства...» Практика показывает, что мы не всегда подходим к делу с таких высоких, действительно партийных позиций.

Собрание избрало новый состав партийного комитета. На его организационном заседании секретарем парткома вновь избран А. И. Хренов. Заместителями секретаря избраны Т. А. Халай и Р. И. Алехина. Впереди два года большой работы. Хочется верить, что работы действительно творческой, последовательной и действенной.

О. КУЗЬМИЧЕВА,
наш спец. корр.



Знакомьтесь: токарь цеха № 233 комсомолец Валерий Блинов. Ударно трудится, перевыполняя нормы на 140—145 процентов, и активно участвует в общественной жизни, являясь членом комсомольского бюро цеха.

Фото А. Бурдюгова.

ДЕНЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Он прошел недавно на Атоммаше. Обком профсоюза рабочих тяжелого машиностроения проведет такие дни один раз в квартал на предприятиях отрасли. В День председателя на Атоммаше приняли участие председатели профкомов и производственно-массовых комиссий, начальники ОТИЗов «Красного котельщика», Донецкого экскаваторного завода, Новочеркасского завода имени Никольского и других предприятий отрасли.

Собравшиеся обсудили вопросы «Об организации на Атоммаше социалистического соревнования за повышение эффективности и качества работы ра-

ботающих на среднем уровне», «Об организации соревнования среди бригад творческого содружества», «О внедрении бригадного плетного планирования». Об опыте такой работы в объединении рассказали начальник ОНОТЗиУ Е. А. Воронков, председатель цехкома цеха корпусов парогенераторов С. И. Земелов, заместитель председателя профкома В. И. Симанихин, руководитель бригады творческого содружества, инженер-конструктор С. В. Емельяненко, начальник бюро коллективных форм организации труда А. И. Васильев, председатель совета бригадиров А. С. Савранский.

Советская энергетика: приоритеты и проблемы

НАУКА—ЭКОНОМИКА—ПРОГРЕСС

О ТОМ, что такое энергетический кризис, население многих стран узнало в прошлом десятилетии десятки миллиардов долларов прямого ущерба, резкое усиление инфляции и безработицы, спекуляции с перепродажей топлива, сокращение монопольных его запасов от потребителей в момент наивысшего энергетического дефицита в надежде на еще более выгодную конъюнктуру — все это пришлось пережить странам Запада.

Ни с чем подобным Советский Союз не сталкивался, несмотря на многочисленные «прогнозы» буржуазных пропагандистов о «наступающем кризисе» советской энергетики. СССР по-прежнему остается едва ли не един-

ственной промышленно развитой страной, которая обеспечивает свои потребности в топливе и энергии на базе собственных ресурсов.

Тем не менее проблемы, встающие перед нашей энергетикой, весьма сложны. Это и растущее быстрыми темпами потребление энергии, и еще более быстрый рост стоимости добычи топлива, и необходимость своевременной реконструкции, обновления огромного энергетического хозяйства. В числе главных путей его дальнейшего развития — ускорение темпов научно-технического прогресса в энергетике, эффективное использование имеющихся ресурсов.

ВПЕРВЫЕ В МИРЕ — В СССР

Современные разработки, успешно внедренные в производство, говорят об огромном научно-техническом потенциале, которым мы располагаем в этой важнейшей отрасли экономики.

* В СССР построены и действует крупнейшие в мире тепловые и гидроэлектростанции. В Средней Азии сооружается высочайшая на планете Рогунская плотина (335 метров).

* Ни в одной стране мира не созданы сверхмощные ЛЭП, подобные тем, какие сейчас прокладываются из района Экибастульского энергетического комплекса в Восточном Казахстане на Урал.

* В конце 70-х годов близ Ногинска были введены крупнейшие в мире газотурбинные агрегаты,

обеспечивающие быструю выработку дополнительной энергии в «часы пик».

* Спустя 70 лет с момента открытия явления сверхпроводимости, после многих неудачных попыток и опытов, предпринимавшихся в различных странах, конструкторы ленинградского производственного объединения «Электросила» создали первый в мире криогенный турбогенератор. Это означает, что был снят тот предел единичной мощности генераторов, к которому сейчас вплотную подступает мировое энергетическое машиностроение — 2—2,5 млн. кВт. По мнению ученых, генераторы нового типа могут иметь мощность по крайней мере 10 млн. кВт.

* Многие принципиальные проблемы энергетики

— экономия топлива, достижение высокой маневренности, снижение выбросов в атмосферу — в значительной степени зависят от метода прямого эффективного преобразования тепловой энергии в электрическую. Впервые в мире он был реализован в опытно-промышленном магнитно-гидродинамическом (МГД) генераторе, созданном учеными Института высоких температур АН СССР.

Энергетики всего мира борются за то, чтобы повысить КПД электростанций хотя бы на 0,5%. В МГД-генераторе он может быть повышен в 1,5 раза.

* Однако полную независимость от ресурсов органического топлива может обеспечить, видимо,

лишь энергия атома. СССР, построивший в 1954 г. первую в мире Обнинскую АЭС, добился больших успехов в развитии ядерной энергетики.

* Не имеет пока аналогов и реактор на быстрых нейтронах на Белоярской АЭС на Урале и строится еще более мощный. Это поколение реакторов во многом определяет перспективы всей ядерной энергетики — по сравнению с традиционными, в которых полезно используется лишь 2—3% урана, они вовлекают этот уровень до 90%.

* СССР первым приступил к практическому использованию энергии атома для нужд теплоэнергетики. Сейчас в европейской части страны сооружаются промышлен-

РАБОТА ПО СОВМЕСТИТЕЛЬСТВУ

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Вот уже два месяца как в нашем объединении проводится новый эксперимент. Он направлен на дополнительное привлечение рабочих и служащих для работы в общественном производстве на условиях совместительства. Наш корреспондент С. Спесивцева встретилась с начальником отдела кадров В. В. Слудским и попросила рассказать о ходе эксперимента и его особенностях.

— Валерия Вячеславович, какие задачи планируется решить у нас в объединении с помощью эксперимента? И есть ли уже какие-то результаты?

— Во-первых, снизить дефицит рабочей силы, в первую очередь на основном производстве. Во-вторых, эксперимент по совместительству позволяет решить и некоторые социальные вопросы. Например, повышение материального обеспечения отдельных работников, более полное удовлетворение работой. Короче, работа по совместительству выгодна как работникам, так и предприятию. И два месяца действия приказа генерального директора № 510 «О работе по совместительству внутри «Атоммаша» доказали это.

На сегодняшний день по совместительству трудятся около ста атоммашевцев. Среди активных участников эксперимента работники отдела детских дошкольных учреждений, РСУ, производственно-эксплуатационного треста, 142 и 140 цехов. Особо стоит отметить инициативу 141 цеха. Здесь созда-

заместителям.

Есть ограничения и в продолжительности работы по совместительству. Она не может превышать четырех часов в течение дня и полной смены, в выходные дни. Общая же продолжительность такой работы не должна превышать половины месячной нормы рабочего времени. Не допускается также работа по совместительству в дни, когда работник привлекается к выполнению своих основных обязанностей во внеурочное время. Имеется в виду сверхурочная работа и работа лиц с ненормированным рабочим днем.

— На каких видах работ допускается совместительство?

— В условиях нашего объединения, главным образом, это электросварочные и газорезательные работы, станочные, погрузочно-разгрузочные, ремонтные и наладочные, стропальные работы. Разрешается совместительство и на зачистке деталей и изделий АЭС шлифмашинками сухим способом, на строительномонтажных и ремонтно-строительных работах. Перечень работ, профессий и должностей, на которые разрешается совместительство внутри объединения, утвержден приказом генерального директора № 510. Главное, совместители могут привлекаться к работам, не яв-

ляющимся продолжением их основной деятельности. То есть, чтобы была смена характера их работы, необходимая для восстановления трудоспособности после окончания рабочего дня по основной работе.

— В каком составе можно выполнять работу по совместительству?

— Здесь два варианта — либо индивидуально, либо бригадой. Бригады рекомендуются создавать комплексные и специализированные. Причем обязательным условием является строгое нормирование и учет объемов выполняемых работ. Договор между совместителями и администрацией закрепляется оформлением трудового соглашения, которое согласовывается с профсоюзным комитетом.

— Как оплачивается труд совместителей?

— Оплата производится по сдельным расценкам за фактически выполненные объемы работ. В отдельных случаях допускается повременная оплата труда при обязательном условии установления на выполняемую работу нормированных заданий на основе технически обоснованных норм.

При выполнении инженерно-технических работ применяется повременная оплата труда за фактически отработанное время из расчета предусмотренной

для этой работы ставки. Среди членов бригады общий заработок и премия распределяются в порядке, установленном коллективом бригады, с учетом отработанного времени и реального вклада каждого работника.

Премирование совместителей и выплата им других вознаграждений производится в том же порядке и на условиях, предусмотренных в объединении для основных работников, выполняющих аналогичные работы.

— Как решается вопрос об отпуске совместителей?

— Работающим по совместительству одновременно с отпуском по основной работе предоставляется отпуск по совмещаемой работе, пропорционально отработанному времени, исходя из продолжительности, которая установлена по этой работе. Оплата за отпуск и выплата компенсаций за неиспользованный отпуск производится тем совместителям, которые выполняли работу по рабочим профессиям или в качестве младшего обслуживающего персонала.

— До какого времени будет действовать временное положение о работе по совместительству, выпущенное в нашем объединении?

Пока до января 1986 года. И мне хочется пожелать, чтобы атоммашевцы воспользовались правом эксперимента и пришли бы на свободные рабочие места. А их на Атоммаше достаточно.

Цех подготовки сварочных материалов обеспечивает все цеха и участки завода флюсами, электродами, проволокой. Отсюда бесперебойно поступает на рабочие места все, что необходимо сварщикам. Четко отлажена работа этого очень важного участка. Каждый рабочий хорошо освоил порученное ему дело.

С 1980 года трудится здесь мастер Валентина Ивановна Кузина (ее видите на снимке второй справа) с В. К. Федяниной, Т. П. Пароченко, Н. С. Поляковой, А. В. Исакиной.

Фото А. Бурдюгова,

(ТАСС).

● Наука —

производству

«Автодоктор»

ставит диагноз

Новгородское производственное объединение «Автоспецоборудование» начинает серийный выпуск диагностического комплекса для легковых автомобилей, названного разработчиками «Автодоктором». В набор входит контрольно-испытательный стенд, который предназначен для определения технико-экономических показателей машин, в частности, для диагностики цилиндропоршневой моторной группы и электрооснастки.

В числе других новинок объединения — универсальные установки для запуска автомобильных двигателей при минусовой температуре.

Новое поколение

швейных машин

Выпуск техники нового поколения для швейных предприятий страны начат на оршанском заводе «Легмаш». Здесь собраны первые швейные машины, использование которых позволит исключить ряд ручных операций.

Автоматизировать промышленные швейные машины помогли специалисты научно-исследовательских институтов двух отраслей — Центрального швейной промышленности и Всесоюзного легкого и текстильного машиностроения. Кроме повышения производительности труда, представляется возможность для экономии сырья.

Вместе с учеными НИИ машиностроители продолжают совершенствование автоматов. Разрабатываются швейные машины с использованием микропроцессорной техники: они будут работать по заданным программам и смогут составить основу для гибких производств.



ные атомные станции теплоснабжения (АСТ) и атомные теплоэлектроцентрали (АТЭЦ).

* **Общепризнан приоритет советских ученых в исследованиях и разработках в области управляемого термоядерного синтеза.** Поэтому не случайно развитие страны Западной Европы и США проявили огромный интерес к советским достижениям в этой области, и большинство действующих там термоядерных установок построено по принципу знаменитого советского «Токамака».

Плановая социалистическая экономика располагает бесспорными преимуществами в решении кардинальных задач развития энергетики. Голландский профессор Л. Ритшенс, председатель специальной группы по проблемам МГД-генераторов, созданной при ЮНЕСКО, говоря о причинах отставания США от СССР в этой перспективной области, заме-

тил: «Кто должен платить, каков будет вклад администрации и частных промышленных компаний? Эти проблемы не позволяют решить вопрос столь оперативно, как в СССР».

Профессор Стэнфордского университета (США) Р. Юстис подчеркивает: «В Советском Союзе при плановой системе экономики — и такое мнение общепризнано — легче осуществлять крупномасштабные программы». В США же судьба большинства крупных энергетических проектов зависит от того, «проявят ли интерес частные компании».

НЕОБХОДИМА КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕСТРОЙКА

Вместе с тем, мы хорошо осознаем те проблемы, которые у нас существуют в области внедрения достижений НТП в энергетику. Скажем, мы далеко не полностью используем тепловые насосы, позволя-

ющие утилизировать огромное количество «бросовой» энергии, хотя эта технология является более простой по сравнению с той же ядерной энергетикой.

Занимая лидирующие позиции в центральном теплоснабжении и комбинированном производстве электрической и тепловой энергии, мы одновременно с этим не обеспечили пока укрупнения или автоматизации сотен тысяч мелких энергоустановок, на обслуживании которых занято свыше 3 млн. человек.

Хотя мы добились более низкого удельного расхода топлива на производство электроэнергии, чем в США, Великобритании, ФРГ, улучшения этого важного показателя в последние годы почти не происходит, а на некоторых станциях допускается и значительный перерасход топлива.

Последний пример наглядно показывает, что ус-

корение НТП связано не только с освоением оборудования новых поколений, но и с иным качеством эксплуатации, обслуживания, включая качество ремонта, соблюдение технологической дисциплины и т. д. В противном случае эффект от новых технологий будет «съедаться» неграмотной эксплуатацией оборудования. Скажем, на Рефтинской ГРЭС, работающей на экибастузском угле, энергоблоки мощностью 300 тыс. кВт расходуют 331 г топлива на выработку 1 кВт·ч, а на Троицкой и Ермаковской станциях, потребляющих этот же уголь, точно такие же блоки имеют расход более 360г. Это значит, что на такой перерасход постоянно работает угольный карьер или целая угольная шахта.

Речь, таким образом, идет о серьезной перестройке во всех звеньях, причем не только технологической, но и психологи-

ческой. В немалой степени интенсификация развития энергетического хозяйства связана и с пересмотром некоторых сложившихся методов и приоритетов в инвестиционной политике и капитальном строительстве.

Во-первых, предстоит сконцентрировать ресурсы на важнейших объектах, ибо распыление и неэффективное использование средств, как показала практика, приводит к задержке в сооружении нужных всему хозяйству предприятий энергетики.

Во-вторых, лишь за счет сооружения новых электростанций очень трудно добиться обеспечения растущих нужд в энергии. Нельзя забывать об уже созданном огромном «парке» энергетического оборудования. Строя в основном новые и упуская из вида вопросы эффективности уже действующих станций, мы снижаем фондоотдачу всей энергии. Поэтому столь важное значе-

ние имеет намеченная на период 1986—1990 гг. программа технического перевооружения и реконструкции тепловых электростанций. Затраты на это составят около 1,4 млрд. рублей. Однако экономический эффект, включая ежегодную экономию, 4,5 млн. т условного топлива, значительно превысит эту сумму.

Наша энергетика имеет надежный ориентир: долгосрочную Энергетическую программу, рассчитанную до конца нынешнего — на чала будущего века. Четко и ясно поставленные в ней задачи, а также всесторонние эффективные меры по скорейшему их выполнению дают уверенность в стабильном росте нашей энергетики и успешном преодолении существующих сегодня проблем.

В. СЕМЕНОВ.
(«Аргументы и факты»)

НА ВЕЛОСИПЕДАХ ПО РОДНОМУ КРАЮ

Второй год в среднем профтехучилище № 71 работает секция велосипедного туризма. Недавно группа велотуристов вернулась из многодневного похода по нашей области. Мы побывали в Николаевском гидроузле, в Константиновске, у тружеников совхоза «Победа», на плантациях которого в эти дни трудится большая группа наших учащихся. Поход проходил в рамках Всесоюзного похода по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа. Вроде бы и не очень большое расстояние мы преодолели на велосипедах. Но

как много интересного увидели и узнали! Особенно запомнился Константиновск, рассказы о его истории. Ведь он основан еще в 1633 году — раньше Новочеркасска и Старочеркасска! О славе нашего города напоминают памятники, у которых мы побывали. Нам было особенно интересно встретиться со своими коллегами в Константиновском профтехучилище № 91. Оно готовит кадры для сельского хозяйства. В музее училища нам показали документы, свидетельствующие о создании в 1895 году военной ремесленной школы Вой-

ска Донского. Так начиналось СПТУ-91. Сейчас оно — одно из крупнейших сельских профтехучилищ на Дону. Училище гордо несет имя своего выпускника 1933 года Героя Советского Союза летчика С.И. Здоровцева. Одним из первых в Великой Отечественной войне, на четвертый ее день, он совершил воздушный таран. Через несколько дней после этого памятного боя С.И. Здоровцев погиб в небе под Ленинградом, но память о нем живет в нашем народе.

Поход окончился. Сейчас мы обрабатываем материалы, готовим отчет. А впереди нас ждут новые увлекательные походы.

А. ФРЕЕР,
учащийся СПТУ-71,
комиссар похода.

НАРОДНОЕ ВЕЛОРАЛЛИ

Эстонская ССР. В Тарту состоялось четвертое традиционное Тартуское велоралли протяженностью 106 километров. Народное велоралли еще раз доказало свою популярность. Если в первом велопоходе участвовало 434 человека, то нынче более 2600. Целые семьи, люди разных возрастов выходят на трассы соревнований (ТАСС).



● Примите совет

БАКЛАЖАНЫ, ЗАПЕЧЕННЫЕ С ПОМИДОРАМИ

500 г баклажанов очистить, нарезать в длину на 4—5 ломтей, обвалять в муке и поджарить в растительном масле. С помидоров (300 г) снять кожуру, разрезать на 2—4 части, удалить семена и поджарить на растительном масле, добавив соль, перец, рубленую зелень петрушки, растер-

тый чеснок и нарезанный мелкими кубиками белый хлеб (50 г). Положите поджаренные баклажаны на сковороду, поверх них — жареные помидоры. Посыпьте молотыми сухарями, сбрызните растительным маслом и запеки-те в духовке.

ПЕРЕЦ В ЧЕСНОЧНОМ СОУСЕ

Болгарский перец (красный или зеленый) освободи-

те от плодоножек и семян, опустите на несколько минут в кипяток, а затем переложите в эмалированную или стеклянную посуду, залейте чесночным соусом и дайте постоять день. Соус готовится из бульона, в который добавляется мелко нарубленный чеснок, соль и не много растительного масла.

● Кинопремьеры сентября

«ЗАГАДКА КАЛЬМАНА»

Кто не знает и не любит прекрасные оперетты «Сильва», «Марица», «Принцесса цирка», «Баядера», «Финалка Монмартра» и другие, написанные знаменитым венгерским композитором Имре Кальманом!

Новый музыкально-биографический фильм «Загадка Кальмана», созданный советскими и венгерскими кинематографистами, рассказывает о жизни и творчестве композитора.

Сценарий написал советский писатель и киноматур Юрий Нагибин. Чтобы проникнуться атмосферой, в которой жил и творил Кальман, Нагибин едет в Будапешт. Писатель побывал в гимназии, где учился будущий композитор, в доме, где он родился и вырос. Книжка о Кальмане немного, а те, которые написаны, — в основном о его музыке.

Нагибин читает старые рецензии, отзывы, записки и дневники композитора. В итоге всей работы в журнале «Октябрь» появилась повесть «Блистательная и горестная жизнь Имре Кальмана», которая сейчас готовится к выпуску отдельной книжкой не только у нас в стране, но

и за рубежом.

Как это ни странно, но ставя Кальмана в один ряд с выдающимися композиторами прошлых веков, мы порой забываем, что он жил в XX веке. Видел первую и вторую мировые войны и умер только в середине 50-х годов. И, оказывается, живы люди, которые лично знали композитора и актеры, исполнявшие арии в его мгновенно завоевывавших успех опереттах, и музыкальные критики, и просто люди, которые видели, разговаривали, дружили с ним. Такое обилие «свидетелей» дает свои положительные стороны при изучении материала, но и создает свои сложности.

«Я боялся, — говорит Юрий Нагибин, — встретиться с очевидцами, современниками Кальмана, меня всегда страшило попасть под пресс чужого выношенного мнения, готовой «теории» творца и человека. Это лишает внутренней свободы... Мне надо до всего доходить своим умом, даже если путь предстоит острый и долгий. Если я пишу о композиторе, то мой строгий критический материал: много, много музыки, биогра-

фические сведения, минимум писем и воспоминаний».

Поставил фильм венгерский режиссер Дьердь Палашти. «Изучая музыкальный материал творчества Кальмана, — говорит постановщик, — я понял, что ему даже было тесно в жанре оперетты. Его произведения с точки зрения музыкального искусства я считаю превосходными».

Авторы картины «Загадка Кальмана» нашли интересный прием. Внешне он выглядит обычным сюжетным построением — по годам, десятилетиям мы следим за тем, как маленький Имрушка превращается в Короля оперетты. Через музыку возникают события истории. Создатели фильма не боялись показать переживания Кальмана, его кризисы, показать, что в жизни композитора, который мог писать прекрасную, легкую, искрящуюся музыку, не все было так легко и просто, как в веселой оперетте...

Э. ХОЛКИНА,
редактор по рекламе
кинопроката.

Редактор В. ЧЕРКАСОВ

ТВ

СРЕДА, 18 сентября

Первая программа.

14.30, 15.50 — Новости. 14.50 — Человек и природа. 15.20 — Выставка Буратино. 15.55 — Музыкальная передача. 16.15 — «...До шестнадцати и старше». 17.00 — Страницы истории. 17.45 — Мультфильм. 18.00 — Футбол. Кубок УЕФА. 1/2 финала. «Черноморец» — «Вердер» (ФРГ). 2-й тайм. 18.45 — Сегодня в мире. 19.00 — Футбол. Кубок УЕФА. 1/2 финала. «Спартак» — «Турун палосеура» (Финляндия). 2-й тайм. Кусок европейских чемпионов. 1/2 финала. «Зенит» — «Валеренген» (Норвегия). 2-й тайм. 21.00 — Время. 21.35 — Премьера худ. фильма «Чужой случай». 22.45 — Сегодня в мире.

Вторая программа

11.35 — «Знание — сила». Телевизионный журнал. 15.00, 18.00, 20.15, 23.15 — Новости. 18.15 — Сельский час. 19.15 — Играет лауреат международного конкурса Сергей Ролдугин (виолончель). 19.30 — Содружество. 20.00 — «Спокойной ночи, малыши». 20.20 — Музыкальный киоск. 20.50 — Премьера док. фильма. «День в Чимгане». 21.00 — Время. 21.35 — Футбол. Кубок обладателей кубков. 1/2 финала. «Утрехт» (Голландия) — «Динамо» (Киев).

ЧЕТВЕРГ, 19 сентября

Первая программа.

8.00 — Время. 8.35 — Творчество юных. 9.05 — В мире животных. 10.05 — Телефильм. 11.15 — Концерт. 11.45, 14.30, 16.15 — Новости. 14.50 — Пятилетка — дело казды. 15.30 — «Веселые старты». 16.20 — Л. Бетховен. Симфония № 5 до минор. 16.55 — «Знай и умей». 17.25 — Концерт. 17.55 — Мультфильм. 18.15 — Наука и жизнь. 18.45 — Сегодня в мире. 19.00 — Чемпионат мира по шахматам. 19.05 — «Мир и молодежь». 19.40 — «Дума о Ковпаке». Худ. фильм «Карпаты, Карпаты...» 1-я серия. 21.00 — Время. 21.35 — Документальный экран. 22.35 — Сегодня в мире. 22.50 — Чемпионат мира по шахматам.

Вторая программа

8.00 — Утренняя гимнастика. 8.15 — «И все сначала каждый раз». 8.35, 9.35 — А. С. Пушкин. «Капитанская дочка». 9.05, 13.05 — Испанский язык. 10.05 — География. 10.35, 11.40 — Зоология. 7-й класс. 11.00 — Семья и школа. 11.30 — Научно-популярный фильм. 12.05 — История. 4-й класс. 12.35 — Общая биология. 10-й класс. 13.35 — «Весенний призыв». Худ. фильм с субтитрами. 15.05, 18.00, 20.15, 22.50 — Новости. 18.15 — М. Глинка. «Не оконченная соната». 18.30 — Шахматная школа. 19.00 — Радуга. 19.30

— «Движение без опасностей». 20.00 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.20 — Ритмическая гимнастика. 20.50 — «В городском саду...» Док. фильм. 21.00 — Время. 21.35 — «Песняй себя». Худ. фильм.

ПЯТНИЦА, 20 сентября

Первая программа.

8.00 — Время. 8.35 — Выставка Буратино. 9.05 — Док. фильм. 9.45 — «Дума о Ковпаке». Худ. фильм. 1-я серия. 11.00 — «Мир твоих увлечений». 11.20, 14.30, 15.40 — Новости. 14.50 — Док. фильм «Надежный человек». 15.10 — Сегодня и завтра подмосковного села. 15.45 — В гостях у сказки. «Варвара-краса, длинная коса». 17.35 — Русская речь. 18.05 — Содружество. 18.35 — Мультфильм. 18.45 — Сегодня в мире. 19.00 — «Решается на месте». 19.45 — «Дума о Ковпаке». Худ. фильм. «Карпаты, Карпаты...» 2-я серия. 21.00 — Время. 21.35 — «Анна Герман». Судьба и песни». 22.35 — Сегодня в мире. 22.50 — Играет оркестр.

Вторая программа.

8.00 — Утренняя гимнастика. 8.15 — Док. фильм. 8.35, 9.35 — История. 4-й класс. 9.05 — Английский язык. 1-й год обучения. 10.05 — Учимся ПТУ. Общая биология. 10.35, 11.40 — История. 7-й класс. 11.05 — Поэзия Г. Абашидзе. 12.10 — Английский язык. 12.40 — Русское изобразительное искусство. 13.10 — География. 13.40 — Страницы истории. 14.35 — «Этика и психология семейной жизни». 15.05, 18.00, 23.55 — Новости. 18.15 — Народные мелодии. 18.30 — Мамина школа. 19.00 — Чемпионат СССР по военно-прикладному многоборью. 19.30 — Чемпионат СССР по хоккею. ЦСКА — «Торпедо». 2-й и 3-й периоды. 21.00 — Время. 21.35 — «Я буду ждать». Худ. фильм.

СУББОТА, 21 сентября

Первая программа.

8.00 — Время. 8.35 — Выступление оркестра баянистов. 9.00 — «Человек выше гор». Научно-популярный фильм. 9.20 — На актуальные темы: товары народного потребления, сфера обслуживания. 9.50 — Рассказы о художниках. 10.20 — «Дума о Ковпаке». Худ. фильм. «Карпаты, Карпаты...» 2-я серия. 11.35 — В. А. Моцарт. Концерт для валторны с оркестром ре мажор. 11.45 — «По законам мужества». 12.15 — Фильм-концерт. 12.45 — Мир растений. 13.30 — «Радуга». 14.00 — Семья и школа. 14.30, 19.50, 23.15 — Новости. 14.45 — Очевидное — невероятное. 15.45 — фильм — детям. «Незнайка с нашего двора». 1-я и 2-я серии. 18.00 — Экономическое обозрение. 18.30 — Легкая атлетика. Матч сборных команд СССР, США, Японии. 19.15 — Беседа Ю. А. Жукова. 19.45 — Чемпионат мира по шахматам. 19.55 — Концерт. 21.00 — Время. 21.35 — «Дни любви». Худ. фильм. 22.30 — Чемпионат мира по шахматам.

Вторая программа

8.00 — Утренняя гимнастика. 8.15 — Если хочешь быть здоров. 8.30 — Док. фильм. 9.00 — «Утренняя почта». 9.30 — Народный артист СССР А. Борисов читает рассказы А. П. Чехова. 10.00 — Премьера четырехсерийного фильма «Арам Хачатурян». 3-я серия. 11.05 — Клуб путешественников. 12.05 — Программа Украинского телевидения. 13.25 — На земле, в небесах и на море. 14.00 — Фильм-концерт. 14.30 — Кто, если не ты? Худ. фильм. 15.45 — Концерт. 16.15 — Международное обозрение. 16.30 — Телеочерк. 16.55 — Премьера научно-популярного фильма «Маршал Шапошников». 17.15 — В нашем доме. 18.05 — «Черная курица». Мультфильм. 18.25 — «Песни нарядно го артиста СССР, композитора А. Г. Ногинкова». 19.45 — «Воздушные хлеба борьбы». 20.00 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.15 — Здоровье. 21.00 — Время. 21.35 — Вечер поэзии К. Ваншенкина.

ВОСКРЕСЕНЬЕ,

22 сентября

Первая программа.

8.00 — Время. 8.35 — Фильм-концерт. 9.00 — Научно-популярный фильм 9.20 — 38-й тираж «Спорлото». 9.30 — Будильник. 10.00 — Служу Советскому Союзу! 11.00 — Здоровье. 11.45 — «Утренняя почта». 12.15 — Наука и техника. 12.30 — Сельский час. 13.30 — Музыкальный киоск. 14.00 — В. Коростелев. «Человек из страны Грин». Телеспектакль для детей. 16.15 — Е. Светланов. «Деревенские сутки». 16.25 — Клуб путешественников. 17.25 — Родники. 18.00 — Международная панорама. 18.45 — Мультфильмы. 19.30, 23.25 — Новости. 19.45 — Мастера искусств. передовикам производства. 21.00 — Время. 21.35 — Легкая атлетика. Матч сборных команд СССР, США, Японии. 22.35 — Музыкальное интервью. 22.55 — Футбольное обозрение.

Вторая программа

8.00 — На зарядку становись! 8.15 — «В каждом рисунке — солнце». 8.30 — Ритмическая гимнастика. 9.00 — Русская речь. 9.30 — Чемпионат СССР по вертолетному спорту. 10.00 — «Арам Хачатурян — художник, гражданин». 4-я серия. 11.05 — «В гостях у сказки». «Варвара-краса, длинная коса». 12.55 — «Радуга». 13.25 — Мультфильм. 13.45 — Чемпионат СССР по хоккею. «Крылья Советов» — «Динамо» (Москва). 2-й и 3-й периоды. 15.15 — В мире животных. 16.15 — Рассказывают наши корреспонденты. 16.45 — «Совесть». 4-я серия. 18.00 — Произведения Ф. Шопена. 18.45 — Международные соревнования по автокроссу. 19.25 — Мир и молодежь. 20.00 — «Спокойной ночи, малыши!». 20.15 — Чемпионат СССР по футболу. «Арабат» — «Динамо» (Тбилиси). 2-й тайм. 21.00 — Время. 21.35 — «Деловые люди». Худ. фильм.

НАШ АДРЕС:

347340 г. ВОЛГОДОНСК
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ, пр. СТРОИТЕЛЕЙ,
дом № 3, кв. №№ 7, 8
Газета выходит во вторник, четверг, субботу.

ТЕЛЕФОНЫ:

редактора — 40-60; 5-61-36, ответственного секретаря — 40-60; отдела партийной жизни и отдела писем — 85-99; 84-74; 5-54-75, промышленного отдела — 41-60; 5-52-43.

Материалы предоставлены

Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск
www.aemtech.ru



АТОММАШ

Финансовая поддержка

К р и в о ш л ы к о в Н и к о л а й И в а н о в и ч

Разработка и техническое исполнение

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СОЗДАНИЮ БАЗЫ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ «ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ ИСТОРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ» Директор Зиненко Юрий Викторович