



ПРАВДА ВОСТОКА

ОРГАН ЦК КОМПАРТИИ УЗБЕКИСТАНА, ВЕРХОВНОГО СОВЕТА И СОВЕТА МИНИСТРОВ УЗБЕКСКОЙ ССР

№ 36 (1981) • Пятница, 12 февраля 1982 года • Цена 3 коп.

ГОРДОЕ ИМЯ — УЧИТЕЛЬ

Большое лучше видится с высоты пройденных лет. Вдумайтесь в эти факты почти 60-летней давности. В 20-е годы просвещение в юной Советской стране называли «третьим фронтом». Не случайно в приветствии ЦИК СССР Первому Всесоюзному учительскому съезду — а тогда на всю огромную страну было около 250 тысяч учителей — подчеркивалось: «Наше учительство в настоящее время занимает такое же положение, какое занимал Красная Армия. С учетом исторического момента это было весьма точное определение. Армия победившего народа зорко стояла на страже рубежей первого в мире государства рабочих и крестьян. Армия учителей возглавила поход против вековой тьмы — поход за всеобщую грамотность».

По нынешним временам — а современный учительский корпус страны насчитывает миллионы — цифра «250.000» — очень скромная, но именно им, начинающим большой поход за знания, выпала высокая честь быть в авангарде борьбы за нового человека. «Педагог революции» — так оценил в те дни миссию учителя первый нарком просвещения А. В. Луначарский.

Глубокой озабоченностью о школьных делах были проникнуты выступления делегатов первого съезда. Вот лишь одно: «...в бассейне Амударьи в Средней Азии грамотность сводится почти к нулю. Сегодня эти факты принадлежат истории, но задача, поставленная первым учительским съездом, по-прежнему актуальна: «Создать нового человека, бороться за действительное братство народов, за коммунизм».

Школьный учитель. В наши дни это, пожалуй, одна из самых массовых профессий. Только в Узбекистане педагоги готовят три университета, десятки вузов и училищ. И это понятие: образование в республике, как и по всей стране, приобрело поистине всенародный характер. Пожалуй, нет такой грани в системе комплексного воспитания нового человека, которая не зависела бы от результатов труда учителя. И в нашей республике немало замечательных тружеников на ниве народного просвещения. Это Н. Багрова из Ташкента, М. Абдурастов из Анджиана, М. Джалилов из Намангана, Т. Максимова из Самарканда, Р. Гаврушева из Чирчика и многие другие, чей опыт достоин самого пристального изучения и распространения.

«Учитель, — замечает Л. И. Брежнев, — звание в цепи поколений. Он как бы передает эстафету из настоящего в будущее, и это делает его труд таким увлекательным, истинно творческим». Эти слова во многом определяют учебно-воспитательный процесс во многих школах республики. Взять, к примеру, хотя бы передовую инициативу учителей Кировского района Ташкента. «Каждому школьнику — глубокое и прочное знание, активную жизненную позицию» — такой главный девиз их обращения ко всем педагогам республики, принятого накануне XXVI съезда КПСС и одобренного ЦК КП Узбекистана.

Надо отметить, что обращение это созвучно помыслам многих учителей и встретило горячий отклик в республике, побуждая искать новые пути совершенствования урока, лучше ориентироваться в многообразии форм обучения, добиваться единства обучения и воспитания. Здесь на первое место выдвигается личный творческий план учителя, в котором, словно в зеркале, отражаются все его общественно-педагогическая деятельность, классная и внеурочная работа, конкретный вклад в общее дело коллектива. Разделы этих творческих планов говорят сами за себя: «Развитие учебного кабинета как творческой лаборатории учителя», «Педагогический эксперимент», «Соединение классной и внеклассной работы в развитии «направленной темы», «Применение новых методов на уроке». Этот пункт следует выделить особо.

В процессе познания школьник должен получить представление о его общих и частных методах — о природе эксперимента, теоретическом мышлении, научном факте и законе. При этом речь идет не только о старших, но и о младших классах. «Попробуй предложить» — в младших, «построй гипотезу, «докажи», «какое решение оптимально» — в старших. Разумеется, и сам педагог стремится к такому изложению материала, которое обеспечило бы максимум активного внимания. В ходе своего рассказа он рассуждает, возражает сам себе, познавая и извлекший путь решения поставленного вопроса. В этом, по существу, и заключается суть проблемного изложения материала — наиболее действенный метод раскрытия процесса познания. Иными словами, учитель ставит перед учащимися проблему и сам при их активном участии показывает сложный, но доступный детям путь к ее решению. Но, приобретая школьником к основам глубоких и прочных знаний, побуждая их к творчеству, учитель одновременно воспитывает в них активную жизненную позицию — честность, принципиальность, непримиримость к недостаткам, доброту, готовность прийти на помощь товарищу — многое вбирает в себя это емкое определение. И как важно, чтобы сам учитель являл собой образец глубокой идейной убежденности, высоких нравственных качеств. Дети ведь все видят, многое подмечают. Есть авторитет у учителя — будет всеобщий результат и в обучении, и в воспитании, нет его — это уже беда, влекущая за собой далекие последствия. Брак в таком первостепенном деле, как воспитание будущей смены, недопустим. Силен и авторитет тот учитель, который близок к молодежи, кто знает и понимает ее. Тот настоящий ее наставник, в чьем слове, совете, точке зрения и, наконец, в поступках юность находит опору, образец партийности, высокой гражданственности.

Далеко не нов и вопрос о подборе абитуриентов, решивших стать учителями. И все же мы еще не достигли того, чтобы в педагогический институт шли только по призванию. Вот почему нередко случается, когда, едва закончив педагогический вуз, молодой специалист меняет профессию. Первыми советчиками юноши или девушки, решившие стать педагогами, должны быть опять же школьные учителя. Более всесторонними к абитуриентам — педагогические вузы. Ключ к успеху в оказании практической помощи молодым людям, стремящимся стать педагогами, — в четкой, хорошо спланированной, взаимовыгодной работе общеобразовательных школ и педагогических учебных заведений.

Задумываясь над тем, кому быть педагогом, в последние годы мы все чаще констатируем факт, что большую часть нашего учительства составляют женщины. А между тем, ничуть не умаляя их огромных заслуг, мы признаем, как подчас необходимо школе «твердое мужское плечо».

Мы благодарны нашей школе за уроки коммунистического мировоззрения и нравственности, за прочные знания, которые стали надежным фундаментом на жизненном пути. Сегодня роль школы, ее ответственность за судьбу каждого молодого человека неуклонно возрастает. «Не вали мероприятия, не массовый «хвост», не «добрыня», натанцованная должны служить отчетливыми показателями работы педагогических коллективов, а настоящие знания, уровень гражданской зрелости, активная жизненная позиция, сознательное отношение и общественному долгу каждого воспитанника. Учителя, школьные коммунисты, комсомольские и пионерские работники призваны критически рассматривать и проанализировать в свете требований XXVI съезда КПСС весь арсенал средств воспитательной работы».

Учитель — главная фигура в школе, и социальная значимость его труда поистине высока. Добиваться органического единства учебного и воспитательного процесса, воспитывать у школьников высокие морально-политические качества, трудолюбие, всемерно развивать их общественную активность, крепить связь семьи, школы и производства — вот какие непростые задачи сконцентрированы сегодня в учительском труде.



Добрую славу снискал на андижанском заводе «Электроработы» токарь Абдували Уринов, которого вы видите на снимке. Передовой рабочий ежедневно задания выполняет на 150-160 процентов. А. Уринов — ударник коммунистического труда, член цехового комитета механического цеха завода. Фото Г. КЕЧКИНА.

60 ЛЕТИЮ СССР УДАРНИКИ ЦЕЛИНЫ

Идет Всесоюзная ударная трудовая неделя, посвященная освоителям целины

ПРЕДЛОЖИЛИ НОВАТОРЫ

Со 145 до 170 тонн возросла суточная выработка волокон высших сортов на Наманганском хлопководстве № 3/4. Таков результат работы рационализаторов предприятия по совершенствованию технологического процесса и оборудования. Слесарь Л. Каримов и токарь В. Шумулевич на найденные дополнительные и имеющиеся 80 пиломатериалов еще по восемь, увеличили выход волокон с одного агрегата с 12 до 14,4 тонны в час. По предложению инженера Н. Исакова, рабочих Б. Умарова и А. Мирзаева усовершенствована система электромоторов в сушильных барабанах, что позволяет экономить свыше 1,500 киловатт-часов энергии и дает возможность сушить хлопок-сырец влажностью до 90 процентов — второе выше, чем прежде. Коллектив завода обязался в честь 60-летия образования СССР дополнительно к годовому плану выработать 150 тонн волокон высшего качества, 240 тонн хлопковых семян.

НА СЭКОНОМЛЕННОМ ГОРЮЧЕМ

На экономленном горючем отработала всю первую неделю февраля бригада скреперистов навалара двух агрегатов Ленца Эрвина Садыкова на строительном-монтажном управлении № 1 треста «Намангаводстрой». В январе механизаторы сумели собрать около тысячи килограммов топлива. Этого удалось достичь благодаря рационализаторскому докладу бригадира, предложившего установить на скреперах карбюраторы с автоматич. ЗИЛ-130. В результате расход горючего сократился вдвое. Бригада Эрвина Садыкова — одна из лучших в тресте. Поддерживая почин знающих строителей республики, она обязалась выполнить в одиннадцатый пятилетний план, восстановлена, тем лучше и своевременно будут возделаны поля, заложены в почву семена, тем весомее урожайность. Давно на линейке готовности пахотные и посевные агрегаты в хозяйствах Наманганской области. Высокими темпами идет ремонт

НА ТЕМЫ ДНЯ А ВЕДЬ ВРЕМЯ НЕ ОСТАНОВИШЬ...

ВЕСНА на пороге. Скоро, очень скоро поле позволит себе засеять. Много забот в связи с этим сейчас у сельчан. Но главное, что тревожит, — состояние техники. Чем лучше она будет отремонтирована, восстановлена, тем лучше и своевременно будут возделаны поля, заложены в почву семена, тем весомее урожайность. Давно на линейке готовности пахотные и посевные агрегаты в хозяйствах Наманганской области. Высокими темпами идет ремонт машин и в некоторых других областях. 18 районов и 118 хозяйств восстановили тракторы, почвообрабатывающие и посевные машины. 1.000 хозяйств отремонтировали почвообрабатывающие и посевные машины, завершил ремонт тракторов. Близи и завершено ремонта хозяйства Балыкчинского, Свердловского, Языванского районов. Однако в ряде районов медлят. Каждый третий трактор и посевной агрегат не готов в Каракалпакской

ВСЕНАРОДНОМУ КОМИТЕТУ БОЛГАРО-СОВЕТСКОЙ ДРУЖБЫ

Сердечно приветствую активистов движения болгаро-советской дружбы, всех, кто беззаветно отдает свою энергию, опыт и знания великому делу укрепления братского единства, всестороннего сотрудничества между Народной Республикой Болгарией и Советским Союзом.

Отрадно сознавать, что движение, у истоков которого стоял замечательный патриот и интернационалист Георгий Димитров, сегодня приобрело подлинно всенародный размах, органически вплитало в себя лучшие традиции исторических связей между нашими народами, заняло достойное место в общественно-политической жизни социалистической Болгарии.

В этом немалая заслуга Всенародного комитета болгаро-советской дружбы, 25-летие которого мы отмечаем вместе с вами, дорогие друзья. Пользуясь случаем, хочу заверить вас, что советские люди со своей стороны и впредь будут делать все, чтобы наша дружба неуколебно крепла и развивалась. Испытывая временем, основанная на принципах социалистического интернационализма, на искренней общности целей и интересов наших партий и государств,

советско-болгарская дружба служит важным звеном нерушимого союза народов социалистического сотрудничества, мощным союзным фактором в нашей общей борьбе за мир и коммунизм. От всей души желаю вам, дорогие друзья, новых больших успехов в вашей благородной деятельности, желаю всем трудящимся Народной Республики Болгарии новых побед в осуществлении решений XII съезда БКП, в строительстве на болгарской земле развитого социалистического общества.

Л. БРЕЖНЕВ



МОСКВА

Усиление действия экономических рычагов управления в объединении «Московский электродламповый завод» позволило привлечь многих рядовых работников предприятия к решению важнейших производственных вопросов. Рабочие участвуют в планировании выпуска продукции, контролируют ее качество. Повысилась личная заинтересованность в экономии сырья и материалов. В результате производительность труда в объединении за пять лет возросла, материальные затраты на единицу продукции снижены на 40 процентов.

МАКЕЕВКА

Эффективную методику обновления зданий заводских цехов разработали ученые Маковского инженерно-строительного института. Они предложили не перестраивать старые корпуса, а укреплять их дополнительными конструкциями из предварительно напряженного металла. Эффективность новшества доказана при обновлении ряда промышленных объектов металлургии и машиностроения.

АЛМА-АТА

Продукция целой фабрики рыва прибавка, полученная в январе в Алма-Атинском объединении по мясному птицеводству. Предприятие отплатило в торговую сеть на 400 тонн мяса больше, чем позволяют его мощности. Увеличение производства продукции обеспечила кооперация с хозяйствами. Используя возможности инкубаторов, объединение стало выводить больше цыплят и часть их отдавать на выращивание в совхозы и колхозы. На кооперативных началах за минувший год получено свыше пяти тысяч тонн диетического мяса, около полутора миллионов рублей прибыли. (ТАСС).

НА ПУТИ К ВЕНЕРЕ

СТАНЦИИ ДОСТИГНУТ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПЛАНЕТЫ СООТВЕТСТВЕННО 1 И 5 МАРТА

ЦЕНТР ДАЛЬНЕЙ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ 10 февраля (ТАСС). Продолжается полет автоматических станций «Венера-13» и «Венера-14» к планете Венера.

За предстоящий период со станциями проведено 94 сеанса радиосвязи, в которых выполнялись измерения параметров траекторной динамики, контролировалась работа бортовых систем, передавалась на Землю научная информация.

В ходе полета проводятся комплексные исследования процессов, определяющих возникновение и распространение потоков заряженных частиц, солнечного и галактического происхождения, а также структуру межпланетного магнитного поля. Начало работы космических аппаратов совпало со значительным усилением солнечной активности. За три месяца работы было зарегистрировано порядка десяти солнечных вспышек, сопровождавшихся увеличением потоков заряженных частиц в межпланетном пространстве. Одновременно по измерениям австралийского магнитометра зарегистрированы значительные возмущения межпланетного поля, обусловленные прохождением ударных волн, образованных солнечными вспышками.

Как уже сообщалось, на станциях «Венера-13» и «Венера-14» функционируют советские и французские приборы, регистрирующие космические и солнечные всплески гамма-излучения. За время полета по межпланетной траектории обнаружено более 20 всплесков, из них 10 зарегистрировано одновременно приборами двух станций. Станция «Венера-13» и «Венера-14» приближаются к цели полета. 10 февраля расстояние, отделяющее их от планеты Венера, составило для «Венеры-13» — 7,7, а для «Венеры-14» — 8,5 миллиона километров. По данным телеметрической информации, бортовые системы станций функционируют нормально. Станции достигнут окрестностей планеты соответственно 1 и 5 марта.

ПЛАНЫ ПЯТИЛЕТКИ — ДОСРОЧНО

КУРУЛТАЙ РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАШКАДАРЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Все шире разворачивают сельские труженики Наманганской области социалистическое соревнование за успешное выполнение заданий одиннадцатой пятилетки, за повышение эффективности сельского хозяйства и качества всей работы в свете решений XXVI съезда КПСС, ноябрьского (1981 г.) пленума ЦК КПСС, указаний и рекомендаций товарища Л. И. Брежнева. Об этом свидетельствуют итоги минувшего года, которые подведены на состоявшемся вчера в Карши курултае работников всех отраслей сельского хозяйства области. Его открыл первый секретарь обкома партии П. Г. Гаипов.

Председатель областногокома Б. Эльбаев, выступивший с докладом, а также первый секретарь Камалинского района партии М. А. Аллаяр, студентка Каршинского филиала Ташкентского института инженеров иригации и механизации сельского хозяйства Х. Маджитова, председатель Кандалинского районского совхоза Х. Фарманов, доярка совхоза «Кашкадарья» Ульфияловна района Г. Хамидова, председатель колхоза имени Энгельса Шахриятского района Б. Шербаев, старший чабан госплемзавода «Узбекистан» В. Уринов, руководитель хлопководческой бригады ишанского совхоза имени К. Маркса, Герой Социалистического Труда М. Хаараткулова рассказали о трудовом подъеме кашкадарьцев, их стремлении успешно выполнить задания пятилетки. В сложных погодных условиях прошлого сезона хлопководы области обрели и доставили на химзавод республики 575 тысяч тонн «белого золота». Значительно возросло производство зерна. Его государству продано 200 тысяч тонн — выполнено более чем в полтора раза.

Высоких рубежей достигли труженики животноводческих ферм и комплексов, которые увеличили производство мяса, молока, яиц. Отличились также садоводы, овцеводы, бахчеводы, кар-

тофельводы. Их успехи основаны на концентрации и специализации производства, освоении новых площадей на просторах Каршинской степи. Хороший пример показали, в частности, труженики Ишанского района, которые отвоевали у целины под огородами и бахчи 1.200-гектарный массив, под картофель — 600 гектаров новых земель.

Отмечая положительные результаты, выступавшие указывали на неиспользованные резервы, подчеркивали, что ввод их в действие позволит успешнее решать задачи, стоящие перед областью. Особую роль должно сыграть более эффективное использование новых земель, освоенных в Каршинской степи, рациональное расходование поливной воды, минеральных удобрений, техники, других материально-технических ресурсов.

Ответственная задача стоит перед агрономами. Они должны обеспечить дальнейшее расширение производства колосовых и таких культур, как кукуруза, соя, горох, сорго. Как показывает опыт лучших хозяйств, климатические условия целинного каршинского края позволяют получать здесь по 2-3 урожая в год.

Расширение кормовой базы — основа для дальнейшего интенсификации животноводства. Кормов необходимо производить столько, чтобы полностью удовлетворить потребности не только общественного стада, но скота и птицы в личных хозяйствах трудящихся. Первостепенное внимание следует уделить посевам кукурузы на лучших поливных землях.

Участники курултая указывали, что в нынешнем году необходимо осуществить ряд конкретных мер по вводу в действие новых животноводческих комплексов, птицефабрик и ферм и на этой основе добиться значительного увеличения производства мяса, молока и другой продукции животноводства. Надо шире использовать шефскую помощь

СОБРАНИЕ ПАРТИЙНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО АКТИВА

В столице Узбекистана работает около пяти тысяч коллективов, внепартийных бригад, групп, распространяющих форму организации труда и его оплаты. Ими выпускается свыше 35 процентов промышленной продукции города, выполняется более трети объема строительных-монтажных работ. Об этом говорилось на состоявшемся 11 февраля собрании партийно-хозяйственного актива Ташкента. Его участники обсудили задачи по дальнейшему распространению бригадной формы организации труда и его оплаты на предприятиях и стройках города, по усилению партийного влияния в коллективах, работников по новому методу, осуществлению бригадами воспитательных функций в сво-

те требования XXVI съезда КПСС, указаний и рекомендаций товарища Л. И. Брежнева.

На собрании выступил первый секретарь Ташкентского горкома партии У. Умаров, ответственный работник ЦК КПСС М. Л. Ишков.

(УзТАГ).

СЕЛЬСКОМУ БЫТУ — ВЫСОКУЮ КУЛЬТУРУ

Задачи по дальнейшему повышению культуры сельского быта, вытекающие из решений XXVI съезда КПСС, — в центре внимания начавшейся 11 февраля в Самарканде трехдневной учебы заместителей председателей колхозов, директоров совхозов по культуре. Во всех хозяйствах области введены теперь эти должности работников

«КОСМОС-1337» В ПОЛЕТЕ

11 февраля 1982 года в Советском Союзе произведен запуск очередного искусственного спутника Земли «Космос-1337».

На борту спутника установлена научная аппаратура, предназначенная для продолжения исследований космического пространства. Установленная на спутнике аппаратура работает нормально. Координационно-вычислительный центр ведет обработку поступающей информации. (ТАСС).

специалистам колхозов, совхозов, предприятий райсельхозтехники следует в самые ближайшие дни устранить отставание с ремонтом техники. Необходимо полностью использовать мощности мастерских колхозов, совхозов и предприятий Госкомсельхозтехники, организовав в мастерских двухсменную работу, привлечь к ремонту колхозников, свободных от полевых работ. Нужно также создать для ремонтников самые благоприятные производственные и бытовые условия: утеплить помеще-

ния, обеспечить горячим питанием и т. д. В то же время надо усилить контроль за качеством ремонта, не допускать выпуска на мастерских недоборщачество отремонтированных машин. Эффективность техники в дни посевной будет зависеть от людей, работающих на ней, от того, насколько механизатор освоит передовые приемы возделывания. Необходимо вместе с мастерами провести семинары с механизаторами с тем, чтобы они хорошо зна-

ли, как производительней использовать технику. Уже сейчас надо продумать состав посевных звеньев и приступить к формированию посевных отрядов как для сева зерновых, так и хлопчатника. Все посевные агрегаты следует опробовать и отрегулировать на специально отведенных участках. Только при этом условии можно надеяться на бесперебойную работу агрегатов и добротную заделку семян. Желательно в каждом районе провести взаимопроверку качества подготовки техники, привлечь к этому технически грамотных, авторитетных специалистов и механизаторов.



ЭКОНОМИКА ДОЛЖНА БЫТЬ ЭКОНОМНОЙ

«...Чтобы сделать экономику по-настоящему эффективной, надо еще много и упорно работать»

Л. И. БРЕЖНЕВ

ВЫПУСК 2 (106)

КУРС — ЭФФЕКТИВНОСТЬ

СОКРАЩАЮТСЯ ПОТЕРИ

НА МУБАРЕКСКОМ газоперерабатывающем заводе внедряются новшества, направленные на эффективное использование природного газа. Например, «кислый» газ, насыщенный

сероводородом, раньше сжигался в печах, существующая технология не обеспечивала его очистки. Недавно проведена реконструкция действующего цеха производства серы. Объем конверсии, то

есть получения серы из сероводорода, увеличился с 82 до 86 процентов. А луск новой установки для получения серы дал прибавку еще 4 процентов экономии, что значи-

тельно увеличило выход серы.

Так благодаря совершенствованию техники и технологии уменьшаются потери ценного сырья — природного газа.

Л. ГАББАСОВА, Корр. газеты «Кашкардинская правда».

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО НА ЗАВОДЕ

КАК ОНО ИСПОЛЗУЕТСЯ

«УЗГОСЭНЕРГОНАДЗОР» — республиканское производственное предприятие энергоснабжения и электрфикации Узбекистана — контролирует более двух миллионов абонентов. В их числе промышленные предприятия, колхозы и совхозы, организации службы быта, учреждения науки и культуры и т. д. Число весьма крупных потребителей энергии — более восьмисот.

Только что подведены итоги минувшего года. Редакция заинтересовалась: как же расходуется электроэнергия, кто добился наиболее рачительного ее использования, каковы перспективы мобилизации новых резервов экономии?

Вот итоги. Экономлено 450 миллионов киловатт-часов электрической и 530 тысяч геккалорий тепловой энергии. Интенсивно отменяются лишние затраты, чтобы обеспечить в течение двух месяцев нужды такого города, как Ташкент.

За счет чего получена экономия? Главным образом — это результат замены морально устаревшего оборудования, активной загрузки электростанций, снижения плановых норм расхода и некоторых других организационно-технических мероприятий.

Хорошие показатели у коллективов столичного метрополитена, Ферганского завода искусственных кож, авиационного производственного объединения имени Чкалова, бухарского производственного швейного объединения, маргиланского объединения «Атлас», Кунградского управления технологического водоснабжения Министерства газовой промышленности СССР. Здесь потеря энергии составила скромный задел.

Однако далеко не везде проявляется должная забота об экономии электричества. По итогам прошлого года более двадцати предприятий допустили его перерасход против плановых удельных норм. Низкая производительность технологического оборудования, неоптимальная работа конвейеров, выключенные останки и пуск оборудования по другим причинам обусловили перерасход на Бекабадском цементном комбинате и Навоийском цементном заводе. Отсутствие учета по всему технологическому оборудованию привело к бесхозяйственности в потреблении электроэнергии на Гулистанском масложировом комбинате и Нусусском известковом заводе. Такие примеры немало.

Среди «переработавших» сверх плана электроэнергию производственное объединение «Навоязот» — 20 миллионов киловатт-часов, Ферганский завод азотных удобрений — 10 миллионов, Наманганский комбинат шелковых и костюмных тканей — 950 тысяч, Шурчинский мелькомбинат — 850 тысяч киловатт-часов.

Экономия электроэнергии — не самоцель. Каждый киловатт-час должен быть максимально использован в интересах производства, увеличения выпуска продукции, необходимой народному хозяйству, населению. На пути экономии экономики расточительство энергоресурсов противопоказано.

А. КОРАБЛЕВ, г. Ташкент.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

За одну минуту в стране вырабатывается почти 2,5 миллиона квтч. электроэнергии, добывается почти 1.150 тонн нефти и газового конденсата, более 825 тысяч кубометров природного газа, выплавляется 218 тонн чугуна, 281 тонна стали.

Экономисты подсчитали, что если рабочие, занятые на металлургических станках, простоят только по одной минуте каждую секунду, то в масштабе страны будет потеряно более двух тысяч киловатт-часов электроэнергии, а ее потребление можно сократить 20 тонн стали или изготовить почти 10 тысяч пар обуви, или 2,5 тысячи наручных часов.

ВЕС МЕНЬШЕ, НАДЕЖНОСТЬ ВЫШЕ

СБОРОЧНЫЙ цех встречает лязгом металла, гулом станков, сполохами электросварочных аппаратов. Здесь из заготовок рождается агрегат для регулирования потока различных жидкостей в перекачивающих трубопроводах. В просторных их именуют радиальными, на техническом языке — запорной арматурой.

Они разных конструкций и разных размеров. Одни предназначены для нефтепроводов, другие — для водопроводов, третьи — для трубопроводов, по которым перекачиваются агрессивные жидкости химического производства. Объединяет же их то, что все они относятся к высшей категории качества. 95 процентов выпускаемой Наманганским машиностроительным заводом продукции имеет государственные Знаки качества.

Конечный пункт технологических линий отгружаемая площадь. Ровными рядами, строго по размерам уложены агрегаты, готовые для отправки в заказникам. Выкрашенные в зеленый цвет, они ослепительно блестят на солнце. Заметна и партия неокрашенных агрегатов.

Этим опрашена не нужна, — уверяла мой вопрос, говорит директор завода Аскар Икрамович Икрамов. — Они из нержавеющей стали, в антикоррозийном покрытии не нуждаются. Не правда ли, хороши?

Агрегаты из нержавеющей стали действительно выглядят изящными. От сварных швов глаз не отвращает — редукцию переводят, Аскар Икрамович подошел к арматуре из нержавеющей стали, нежно провел ладонью по металлу.

— Наша номинация, — сказал он. — Мы только начинаем осваивать производство такой арматуры. В прошлом году по решению коллегии министерства производство арматуры из нержавеющей стали переведено с Душанбинского арматурного завода на Наманганский машиностроительный завод. Был установлен и план ее производства.

Задание есть задание. Начали осваивать выпуск новой продукции. Разумеется, по рабочим проектам душанбинского завода. Выпустили одну партию, вторую. Заказчики, получившие агрегаты, остались довольны. Наманганцы же весьма внимательно присматривались: вроде и неплохие получаются изделия, но на все сто, как говорится, конструкция не тянет.

На одном из совещаний у директора завода было решено внести изменения, подготовить новый рабочий проект. Заняться этим поручи-

ЧТО ДАЛ ТВОРЧЕСКИЙ ПОИСК НАМАНГАНСКИХ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

ли главному конструктору завода Сергею Алексеевичу Вяздинову и главному технологу Геннадью Дмитриевичу Шегину.

Через несколько дней главный конструктор докладывал руководству о предлагаемых изменениях конструкции агрегатов. Во-первых, необходимо изменить технологическую заготовку основной детали — клина: слишком много здесь сварочных операций, что удлиняет процесс производства и не обеспечивает требуемого качества. Во-вторых, цилиндрические патрубки следует заменить коническими. Благодаря этому возрастет прочность конструкции, улучшится технология сборки.

Главный выигрыш в том, — сказал Сергей Алексеевич, — что коническим вариантом мы уменьшим массу самих патрубков, клина и некоторых других деталей примерно на пятнадцать-двадцать процентов. Общая же масса агрегата, по предварительным подсчетам, снизится на пятьдесят килограммов.

Предложения главного конструктора одобрены. Через некоторое время были подготовлены новые рабочие чертежи и проект. По ним и начали производство арматуры из нержавеющей стали.

Агрегатами, изготовленными по усовершенствованной конструкции, химиям наверняка будут довольны. Об этом свидетельствуют данные технического испытания: агрегаты выдерживают на испытательном стенде гидравлические нагрузки, в несколько раз превышающие те, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации. Не страшна им и агрессивная химическая среда: нержавеющая сталь выдержит.

Нет, не ошиблись в своих расчетах конструкторы, за счет уменьшения габаритов некоторых деталей вес агрегата составляет сейчас 250 килограммов, тогда как его предшественник весил 300 килограммов. Показатели других технических характеристик также значительно лучше.

Экономия на каждом агрегате 50 килограммов нержавеющей стали — это ответ наманганцев делом на решение ноябрьского (1981 г.) пленума ЦК КПСС. Если учесть, что заказ на выпускаемую арматуру исчисляется тысячами единиц, легко представить суммарный экономический эффект.

А. ПОПОВ.

В одиннадцатой пятилетке строительного-монтажного подразделения Главраздирсовхозстрой предстоит освоить более 2,8 миллиарда рублей капитальных вложений. Достигнуть этого рубленка намечается, в основном, за счет повышения производительности труда. Надежную базу для осуществления этой программы создаст проектно-технологический институт «Оргтехстрой» Главраздирсовхозстрой. Здесь ведутся интенсивные работы по максимальной механизации строительства с применением нормокомплектов — различного набора средств малой механизации.

Недавно в Минстройсервиса Меллорации и водного хозяйства СССР нормокомплект «Нормаль» для малых работ по реконструкции «Оргтехстрой» был признан лучшим и рекомендован для внедрения. На снимке: передовые слесари завода И. Хусанов, Ю. Булгаков, Б. Байраковский в механическом цехе.

Фото В. БАСКАКОВА.



ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Промышленность страны за одну минуту выпускает продукции на 1 миллион 200 тысяч рублей.

В завершенном году десятилетиями каждые три дня промышленность республики выпускала продукцию столько, сколько ее было выработано за все 1924 год — год образования Узбекской ССР.

Если в промышленности республики увеличить производительность труда только на один процент, в течение года будет дополнительно выработано товарной продукции более чем на 150 миллионов рублей.

За счет роста производительности труда в прошлом году промышленность республики получила около двух третей прироста продукции.

Потеря одной минуты рабочего времени в масштабе страны равнозначна потере двести тысяч рабочих.

Сокращение потерь рабочего времени на один час в промышленности республики равнозначна выпуску дополнительной продукции на 1,8 миллиона рублей.

В напряженный период полевых работ час простоя одного трактора ДТ-75 и «Беларусь» даже без учета потерь на невыполненные работы равнозначен потере шести рублей, трактора Т-150 — десяти, а трактора К-701 — 16 рублей.

Если из бака трактора будет стекать только одна капля горючего в секунду, то за сутки его потери составят 4 килограмма.

Замена обыкновенной электрической лампочки накаливания на люминесцентную в два раза уменьшает потребление электроэнергии на освещении.



ВОТ ВАМ И ОТХОДЫ!

КОГДА сдается в эксплуатацию промышленное предприятие, на первом плане главное — быстрее освоить производственные мощности. Такая забота понятна. Но есть и другие. Коллектив коврового комбината, например, занялся и столь важным делом, как использование отходов. Они служат сырьем для очень нужных в быту изделий, которые в большом количестве выпускает сейчас специальный цех.

В первые же месяцы работы на комбинате скопилось значительное количество обрезков ковров, нитей, а также очесов. Предполагалось, что их будут закупать различные предприятия для использования при изготовлении своей продукции. Однако этот расчет не оправдался. Вот и решили создать цех по переработке отходов. Его возглавил коммунист А. Машарипов, до перехода на комбинат хорошо зарекомендовавший себя в системе местной промышленности.

Сначала освоили выпуск пряжи для ручной вязки. Техническую документацию на ее производство разработала начальница отдела по управлению качеством т. Бородавкина при помощи сотрудников проектно-конструкторского и технологического бюро Министерства легкой промышленности Узбекской ССР.

Дело пошло. Набор отходов позволял выпускать и другие изделия. На складе скопилось несколько тонн ковровых обрезков. Из них можно делать телефонники, приворотные коврики и многое другое. Организовать их производство предложил главный инженер М. Шимонов и начальница отдела труда и зарплаты А. Сапаев. Приобрели специальные машины, и цех стал выдавать новую продукцию. Как и пряжа, она пользуется немалым спросом.

Когда запасы пригодных обрезков иссякли, стали использовать и самые мелкие, склеивая и спивая их. Это предложила З. Машарипова, работающая в цехе контролера. При помощи коллектива Наманганской фабрики из-

готовили ковровые коллективы цеха освоили выпуск ватина. Наманганские специалисты научили хивинцев новому для них делу, помогли и техникой.

Часть очеса, и немалая, не находила применения, портится, а сырье — ценное. В нем содержится 30 процентов чистой шерсти, синтетическое и вискозное волокно.

ХОЗЯЙСКАЯ ЗОРКОСТЬ

В год такого сырья набирается на комбинате до ста тонн. А нельзя ли использовать очес для изготовления матрацев? Начальники отделов А. Сапаев и С. Дзабаров, главный инженер М. Шимонов сошлись во мнении: можно. Правда, пока что сомневались, приемлемо ли это с гигиенической точки зрения. Но когда эксперты Министерства здравоохранения республики дали «добро», дело быстро пошло на лад. Сосладова ряд вопросов с Министерством торговли и Узбекбланта, и цех стал популярным поставщиком матрацев из шерстяного и синтетического волокна.

Сейчас коллектив, руководимый А. Машариповым, насчитывает около сорока человек, а начали быть в пятерку в первый год выпуска продукции на 120 тысяч рублей, а в следующий — уже на полмиллиона. Прибыль превысила сто тысяч. Вот вам и отходы!

Достигнутое — отнюдь не вершина. Производить на миллион рублей валовой продукции в год — вот какая перспектива открывается сейчас перед цехом. Подразумеваются не просто количественные изменения. Да, хивинские матрацы не залеживаются на складах. Но еще большим спросом пользуются нетканые наполнители ковры и дорожки — весьма практичные, красивые — и к тому же еще и дешевле: они ведь тоже из отходов, и тех-

нология изготовления нетрудовой. На их производство и готовятся перейти коллектив.

В налаживании производства нетканых ковровых изделий большую помощь оказывает Хивинскому ковровому комбинату Центральное проектно-конструкторское и технологическое бюро Минлестпрома Узбекской ССР, в частности, начальник коврового отделения И. Цой. Он изучает соответствующий опыт, накопленный в нашей стране, помогает выбрать наилучшие механизмы для технологической линии по выпуску нетканых ковров.

Дело это большое. По существу предстоит создать новую фабрику. Под нее намечено использовать уже имеющееся помещение. Здесь разместится комплекс машин, которые будут выпускать в год 50 тысяч квадратных метров ковровых изделий. Это в три раза больше, чем производят сосед комбината — ковроткацкая фабрика имени Крупской. Первую продукцию намечено получить уже через год. С освоением ее выпуска весь очес — до последнего грамма — будет использоваться на месте.

Есть еще и огорчения. До сих пор не найдены пути использования путаной льняной и хлопчатобумажной пряжи, идущей на основу ковровых изделий. А ее отходов немало — в год до шестидесяти тонн. С освоением проектной мощности комбината ее станет еще больше, равно как и других отходов. Значит, проблему их использования надо решать глубже и всестороннее, добиваясь, чтобы были закрыты каналы малейших потерь.

Верится, что ковровщики вместе со всеми заинтересованными организациями добьются этого, внесут весомый вклад в реализацию выдвинутого XXVI съездом КПСС лозунга о том, что наша экономика должна быть экономной.

И. АХМЕДОВ, Директор Хивинского коврового комбината.

ДОБИВАТЬСЯ БОЛЬШЕГО

БЫТЬ НОВЫМ РЕКОРДАМ

В МИНУВШЕМ году бригада шехтопроходчиков А. Кравченко прошла за месяц 162 погонных метра вертикального ствола. Такой показатель достигнут впервые не только в Узбекистане, но и в Средней Азии. С опережением графиков ведут горнопроходческие работы десятки других бригад треста «Среднеазиатметашхотпрох о-да».

Правильная организация труда, эффективное использование техники, широко развитое движение за строгий режим экономии и бережливости принесли шехтопроходчикам хорошие результаты. План прошлого года выполнен по всем показателям. Производительность труда превысила плановую на 18,3 процента. Себестоимость строительно-монтажных работ снижена на 8,42 процента. Сбережено более 700 тысяч рублей государственных средств.

Коллектив треста три квартала подряд удерживает рекорды Красное знамя Министерства цветной металлургии СССР и ЦК отраслевого профсоюза. Но шехтопроходчики не успокаиваются на достигнутом, настойчиво добиваются большего. Высокие рубежи определены социалистическими обязательствами на второй год пятилетия. Чтобы закрепить и приумножить достигнутые успехи, намечены конкретные мероприятия по повышению эффективности эксплуатации машин и оборудования, сокращению потерь рабочего времени, экономии электроэнергии, топлива, других материальных ресурсов.

А. МАХМУДОВ, Зам. управляющего трестом «Среднеазиатметашхотпроходная».

СИГНАЛ ТРЕВОГИ

ВАГОНЫ... НА ПРИКОЛЕ

НА железнодорожной станции Ташхат-пристань в прошедшем году допущен сверхнормативный простой под погрузкой и выгрузкой 10 тысяч вагонов. Договорные нормы были выполнены все одиннадцать предприятий и организаций, пользующиеся услугами транспорта.

Например, по «Узбуваторгу» вагоны под грузовыми операциями находились 11,3 часа при норме 2,5; по комбинату хлебопродуктов — 11,4 вместо 5,7 часа. В два раза больше положенного стоял под выгрузкой и погрузкой подвижной состав, поступивший в адрес завода строительных конструкций и деталей, мостоотряда № 12 и № 14, строительств № 2 и № 12.

За сверхнормативный простой вагонов с грузополучателями взыскан штраф в размере 100 тысяч рублей, в том числе половина всей суммы — с комбината хлебопродуктов. Но кто, спрашивается, возместит те 100 миллионов поездов, которые, как подсчитано, железная дорога не могла сформировать и отправить из-за превышения норм простоя вагонов под погрузкой и выгрузкой?

Г. МИНГАЛИМОВ, Старший ревизор Каракалпакского отделения железной дороги.

НОВАТОРСКОЙ ТРОПОЙ

ЗНАТЬ, ЧТОБЫ ДЕЙСТВОВАТЬ

«ТЕМНИК» — ПУТЕВОДИТЕЛЬ В ТВОРЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ И РАЦИОНАЛИЗАТОРА

В РЕЧИ на ноябрьском пленуме ЦК КПСС Л. И. Брежнев сказал: «Надо лучше составлять планы и лучше выполнять их. Лучше организовывать производство и лучше производить». Это указание побуждало к конкретным действиям.

Каков место должны занять советы ВОИР в повышении уровня производительности труда? Размышляя над практическими рекомендациями, которые помогли бы первичным организациям ВОИР в улучшении планирования, мы обратились к проекту, на первый взгляд, вещам.

Из года в год составляются на предприятиях тематические планы, нацеленные на ликвидацию узких мест производства, так называемые «темники». Причем на практике складываются определенные трафареты в их подго-

товне. Считается, что узкие места знают все и достаточно, ими, составляя планы в общем и целом. Между тем центральные советы ВОИР постоянно обращают внимание актива, инженерных служб предприятий, организаций и строителей на то, что «темники» — это первый помощник в работе, путеводитель в творческой лаборатории новаторов. Значит, планы нужны не формальные, а такие, которые во всей полноте отражали бы нужды производства.

Для того, чтобы улучшить тематические планы, пленум Ангреновского совета ВОИР рекомендовал до их составления, конечно же, при поддержке и помощи руководства предприятий, организаций и строителей составить перечни списки всех ручных процессов труда и всех, как принято говорить, целесообразных операций. Под ними

имеются в виду такие операции, которые вызывают необходимость в дополнительных работах.

На пленуме нашего совета ВОИР приводился такой пример из практики керамзито-бетонного комбината. Речь шла о разгрузке глины с железнодорожных платформ. Показательная картина. Электровоз чеканит парашют ковшом по платформе, а черверок грузчиков спускают вручную, гордаясь этой новинкой. И никому неведомо, что убогий этот представляет собой образец нерациональных операций. На протяжении смены сборщица крепко держит левой рукой предмет труда — деталь, узел, полуфабрикат. Кааалось бы, сразу напрашивается мысль о специальном переноске. Нет, привычки и впрямь не замечают. Стол сборщицы завален деталями — и теми, с которыми надо работать, и уже

готовыми. То и дело приходится их перекладывать. Хлопотливо, нецелесообразно.

В производстве нет мелочей. Сокращение ручного труда — актуальная задача. Ведь в целом по промышленности им занято около сорока процентов рабочих, а в строительстве, в сфере обслуживания — и того больше.

Мы предложили активистам ВОИР составить памятные перечни для того, чтобы по найденной позиции была сформулирована задача для «темника». Она нацелит на конкретный поиск.

Тем же образом предложено произвести анализ по вопросам экономии сырья, материалов, полуфабрикатов, энергоресурсов. Нужно взять на учет все раскрываемые с большими отходами, процессы с низким коэффициентом использования и т. д.

М. МЕЛЬНИЧУК, Председатель Ангреновского городского совета ВОИР.

ИЗОБРЕТНО, НО НЕ ВНЕДРНО

ПАМЯТКА К «НОВИНКЕ»

Заявки на школьный демонстрационный прибор, изобретенный в Узбекском НИИ педагогических наук, поступили из многих республик страны. Но по вине НПО «Сигнал» его серийное производство затягивается.

Затягивается. Хотя еще в 1975 году Министерство просвещения Узбекской ССР заключило договор с научно-производственным объединением «Сигнал» о производстве 20 тысяч приборов, которые предполагалось изготовить в 1976—1980 годах.

Заявки поступили с Украины, из Туркмени, Дагестана, Азербайджана, Башкирии и Татарии, не говоря уже о школах республики, где прибор прошел опытную проверку и получил самые лестные отзывы преподавателей точных наук.

Портативный, удобный в употреблении, легко управляемый не только учителем, но и учениками. Его успешно можно использовать при изучении таких тем, как «Вращательное движение», «Начальные сведения по геометрии», «Понятие о перпендикулярности двух прямых», «Тригонометрические функции, способы их определения и преобразования». С его помощью можно объяснить 120—140 часов учебного материала по математике и физике. При этом у педагогов появляется возможность в короткие 45 минут добиться более тесного творческого контакта с классом.

К этому вкратце сводились отзывы учителей городских и, что весьма существенно, сельских школ республики, где, как известно, наблюдается крайняя необходимость всеми доступными средствами поднимать уровень преподавания точных наук. Но «включить» прибор в действующий арсенал таких средств пока не удается.

Представьте такую ситуацию. Вам нужен холодильник, но вместо бесхозного чуда получаете книжечку по его эксплуатации. Приблизительно такой парадокс произошел с демонстрационным прибором. Пока НПО «Сигнал» тянуло с его изготовлением, издательство «Узгитиздат» выпустило памятку к новинке — тиражом 40 тысяч экземпляров.

А в итоге, время было упущено, новые важные народнохозяйственные заказы потеснили скромный школьный прибор. И вот в сентябре 1981 года заказ на изготовление прибора был перемещен на Ташкентский опытный завод «Эталон». НПО «Сигнал» до 15 октября 1981 года должно было передать сюда 5 комплектов откорректированной проектно-конструкторской документации с утвержденными техническими условиями и всю имеющуюся технологическую оснастку и приспособления, проработать совместно с заводом «Эталон» предварительную подгонку и испытания на действующем оборудовании.

Несмотря на неоднократные настоятельные напоминания дирекции «Эталон», это предприятие Узбекской ССР (директор — М. А. Ризаев) в равной степени и НПО «Сигнал» до сих пор по его вине в полном объеме не выполнено, что снова оттягивает изготовление прибора на неопределенный срок.

Правоммерно обратить внимание на моральную сторону истории. Слишком замечательна «новинка», изобретенная, достигшая человеческого ума и рук служить на благо человечества или же использоваться в целях подготовки войны — так ставит вопрос подавляющее большинство делегатов на сессии комиссии по правам человека при обсуждении вопроса «Научно-технический прогресс и права человека».

Нужно уберечь мир от ядерной катастрофы, обуздать гонимую вооружениями, поглощающую громадные ресурсы, отменить они. При этом представители стран Африки, Азии и Латинской Америки подчеркивают, что часть высвободившихся в результате прекращения гонимой вооружения средств могла бы быть переключена на решение стоящих перед развивающимися странами экономических и социальных проблем.

Иной подход проявил делегат США М. Новак. Он использовал свои выступления для грубых клеветнических выпадов против СССР, других социалистических стран, а также национально-освободительных движений.

Он повторил избитые утверждения о каких-то «нарушениях» прав человека в этих странах, измышления о при-

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВАЖНАЯ И ПОЗИТИВНАЯ ИНИЦИАТИВА

ВАШИНГТОН. Выдвинут советским руководителем Л. И. Брежневым предложение по...

не повторится в будущем, подчеркнул Дж. Ларок. ЛОНДОН. «Решение президента Соединенных Штатов...

Вашингтонская администрация должна самым тщательным образом проанализировать предложение советского руководителя. Путем отказа...

Если американская администрация откажется серьезно проанализировать новое предложение СССР и конструктивно...

руководителем Л. И. Брежневым предложение по...

не повторится в будущем, подчеркнул Дж. Ларок. ЛОНДОН. «Решение президента Соединенных Штатов...

Вашингтонская администрация должна самым тщательным образом проанализировать предложение советского руководителя. Путем отказа...

Если американская администрация откажется серьезно проанализировать новое предложение СССР и конструктивно...

руководителем Л. И. Брежневым предложение по...

не повторится в будущем, подчеркнул Дж. Ларок. ЛОНДОН. «Решение президента Соединенных Штатов...

Вашингтонская администрация должна самым тщательным образом проанализировать предложение советского руководителя. Путем отказа...

Если американская администрация откажется серьезно проанализировать новое предложение СССР и конструктивно...

ВЕСНЕ НАВСТРЕЧУ ХОТЬ СЕЙЧАС В ПОЛЕ

КОЛХОЗ имени Жданова Чустского района долго был отстающим. И одна из причин — тут не берегли технику. Часто на обочинах карт можно было видеть зияющие культиваторы, косилку, плуг и даже комбайн.

С приходом нового руководства положение изменилось. Теперь хозяйство первым в районе выводит свою технику на линейку готовности. Вот и нынче машины готовы к весенним полевым работам. Главный инженер Госсельтехнадзора районного управления сельского хозяйства Сабитном Ахмедов дал высокую оценку работе ремонтников.

Хоть сегодня выводи технику в поле, — говорит он. Созданные под руководством главного инженера колхоза Парки Туйчиева две ремонтные бригады, возглавляемые участковыми механиками Хамидом Ахмедовым и Хантом Ахундовым, проявили в дни ремонта немало смекалки. В колхозе галечниковые земли, а значит на рабочие органы по вышенной нагрузке. Электроагрегаты Эргаш Гаипов, Алижон Усанов, слесари Мамадил Ахмедов, Мусулман Кодыров, Наркуз Курбанов, Хаит Усманов с помощью слесарей приспособили усиливать крепление рабочих органов машин.

К ремонту техники в хозяйстве привлекли и трактористов. Вместе с ремонтниками они отлаживают каждую агрегат, каждую машину. Все понимают, что в дни посевной каждая, даже незначительная поломка, может привести к задержке полевых работ.

Вот уже две осени подряд колхоз перевыполняет планы производства хлопка. Укрепляется и его экономика. И достигается это в основном за счет лучшего использования техники, особенно уборочной. В нынешнем году более 60 процентов валового сбора сырья выгружено из бункеров машин. Выработка на каждый агрегат превысила 166 тонн — самая высокая в районе. В текущем году механизаторы намерены преодолеть и этот рубеж.

Сейчас закладываются основы будущего урожая: работают планировщики, в поле вывозят органические удобрения. Год 60-летия образования СССР труженики колхоза полны решимости ознаменовать ударным трудом.

В. ВОРОХОВ, Сиб. корр. «Правды Востока», Наманганская область.

В прибыльную отрасль превратилось животноводство в совхозе «Маданият» Пахтабадского района. Здесь, на месте старой фермы, возведен современный комплекс, где содержится более 1.000 голов ирландского погатаго скота. Свыше трети поголовья составляют фуражные коровы. Во втором году 11-й пятилетки труженики комплекса намерены довести надой молока от каждой коровы до 3.300 килограммов. Первенство в соревновании дойриц здесь удерживает Соня Мустафина. На ферму она пришла в 1958 году, после окончания средней школы. За короткое время Соня освоила профессию дойрицы и вот уже 24 года верна любимому делу. Своим трудом завоевала почет и уважение. Среди награжденных КПСС Мустафиной ордена Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, «Знак Почета». Передовая дойрица решила получить от каждой из 64 запареленных коров по 4.500 килограммов молока — на 1.200 килограммов больше, чем в среднем по хозяйству. На снимках: сверху — Соня Мустафина; внизу — один из лучших телатников А. Кадыров.



Фото Р. АШУРОВА (УЗТАГ).

ПОТОМКИ УЛУГБЕКА

МИР ЖИВОЙ И УЯЗВИМЫЙ

ТАК ЖЕ, как физики, в ультрамикромир внедряются биологи. Только их мир — живой, требующий особой тонкости, осторожности и бережливости.

Как действуют химические соединения, введенные в окружающую среду человека — мутагены, — на живую клетку? Эта проблема изучается сегодня во всем мире.

Именно сейчас мы все чаще обращаемся к мысли Энгельса о том, что каждая новая победа человека над природой имеет в первую очередь те последствия, на которые он рассчитывал, но во вторую и в третью — совсем другие, непредвиденные, которые очень часто уничтожают значение первых. Одно из таких последствий — накопление мутагенов, способных вызывать необратимые изменения в наследственных структурах.

Ного не взволнует эта проблема, тем более биологов? П. К. Солдатов, доктор биологических наук и проректор университета, стал инициатором этого направления в вузе. Исследования мутагенности пестицидов проводятся на чистых линиях хлопчатника из коллекции Ташкентского университета. Для развития направления усиленно готовятся специалисты в аспирантурах Института общей генетики АН СССР в Московском университете. Среди аспирантов — вчерашний студент Зафар Исмаилов, дипломная работа которого была отмечена премией республиканской Академии наук. Он исследовал мутагенный эффект вызываемый сбросами промышленных предприятий, на люцерне, кукурузе, вишневидных. Полученные результаты настолько серьезны, что переданы для принятия решений в соответствующие инстанции.

Дальний принцип биологов — разработать систему биологического мониторинга (слежения) за окружающей средой. Впрочем, на эту проблему работают и физики, химики. Она объединила уже одиннадцать тематических направлений. В исследовании общепромышленных и генетических последствий загрязнения окружающей среды в Зарафшанской долине университет признан головной организацией.

Профессор Т. К. Хамракулова разработаны автоматические малогабаритные газоанализаторы кислорода, углекислого газа, ряда загрязнителей атмосферы. Потребность в таких приборах велика, работа была включена в план социального и экономического развития республики на 1980 год. Прибор сделан, но, к сожалению, его выпуск — не по вине ученых — промышленность пока не осваивается.

Контроль за состоянием водного или воздушного бассейнов — это констатация уже происшедшего загрязнения. Предупредить, не допустить его — эту мысль настойчиво и неотменно пропагандируют биологи университета при своих встречах со школьниками, студентами, рабочими и особенно с руководителями промышленных предприятий. Для воспитания экологической культуры в Самарканде создан народный университет. Инициатор и внештатный ректор университета — доктор биологических наук, лауреат премии ВДНХ СССР А. К. Сагитов. Как ученый и гражданин, он проявляет большую активность в сохранении животного мира Зарафшанской долины. Под его руководством разработаны мероприятия по увеличению численности обитателей водоемов, их сохранению, а также по созданию заповедных зон в республике.

Верный путь предупреждения загрязнения окружающей среды — это создание безотходных технологий — технологий будущего. Шаг к этому сделан на Самаркандском суперфосфатном заводе. Здесь по предложению химиков университета найден способ утилизации отходов производства; из них получают дешевый и простым способом новый строительный материал. Есть решение о строительстве на территории завода специального цеха.

В СОЮЗЕ С ПРАКТИКОЙ

ЛАБОРАТОРИО, исследующую роль микроорганизмов, знают в Самарканде, да и в республике, как лабораторию профессора М. А. Ризаева. Если внедрить метод, предложенный им и его помощниками, в трех областях — Бухарской, Самаркандской и Динаварской, — то эффект получится потрясающий: немеркнущий миллион рублей. Речь идет о методе предупреждения заболевания крупного рогатого скота ракематозом. Применение

цинка и витамина А уже дало экономический эффект больше 13 тысяч рублей на сто голов животных. Предложения М. А. Ризаева переданы Министерству сельского хозяйства республики для внедрения. В совхозах области разведены плантации бивших диких растений — натраво и сульфия. Эти «дики» дают при полизе за три урожая 1.400—1.600 центнеров питательных веществ. Себестоимость одного центнера в 3—4 раза меньше, чем силоса из люцерны. Каждый гектар этих растений дает дополнительной прибыли 12—14 рублей. Эта работа проводится отраслевой лабораторией по интродукции новых кормовых растений вместе с Каттаурагским животноводческим комплексом и колхозом «Правда» Вулугурского района.

Химиками были начаты работы по использованию отходов кожаного производства для получения ценных добавок в корм скоту. Сейчас они продолжают изменения в союзе с Узбекским НИИ ветеринарии.

ЧТО ЗА ЦИФРЫ?

ЕЖЕГОДНО университет выполняет госбюджетных исследований на 260 тысяч рублей. Но количество тем по сравнению с 1975 годом сократилось почти в три раза — за счет централизации и укрупнения направлений. Поиск стал более конкретным, возросла его практическая отага.

Объем хозяйственных работ за эти же годы возрос более чем в четыре раза и составляет нынче полтора миллиона рублей. Секрет такого стремительного роста не трудно объяснить: чем выше творческий потенциал учреждения, тем больше организаций, желающих вступить с ним в рабочий контакт.

Что особенно характерно — почти половина хозяйственных тем — важнейшие. Это значит, что они ведутся по координационным планам и заданиям Академии наук СССР, УзССР, министерств и ведомств и контролируются на высоком уровне. Такой показатель, как соотношение в управлении науки Минвуза УзССР — один из самых высоких в вузах республики. С 35 академическими институтами страны связаны самаркандцы творческими контактами. И если университет выполняет для них заказы, это, безусловно, свидетельство его способности рабо-

тать на современном научном уровне. В свою очередь, эта способность члется и питается из постоянного и глубокого контакта с академической наукой. Полтора миллиона. Разумно, эта цифра — не последняя. Объем хозяйственных работ, конечно, будет расти. Потому что при такой форме творческого сотрудничества внедрение рассматривается как обязательный конечный результат совместной работы, в нем заинтересованы обе договаривающиеся стороны. Поэтому развивать эту форму необходимо. Но, до каких пределов? В этом же направлении возрастания таитесь, как ни странно, некая опасность: при имеющихся мощностях научных подразделений университета, при основной его задаче — готовить квалифицированные кадры в будущем объеме могут нанести ущерб и поисковым исследованиям, и другим, ведущим без хозяйственных, и подготовке, и воспитанию студентов. Поэтому уже сегодня необходимо серьезно подумать, когда остановиться, подумать об оптимальных объемах хозяйственных договоров и о том, чтобы тематика этих работ с каждым годом все органичнее сочеталась с основными направлениями и целями вуза.

Серьезно и своевременно задумались ученые СамГУ над очень важной проблемой: как наиболее качественно и обоснованно определить экономическую эффективность научно-исследовательских работ? Ведь в каждом отдельном случае нужны тщательные, основательные расчеты, построенные на научных методах. Чтобы за тысячами, миллионами рублей стал действительно истинный эффект, который можно получить в реальных условиях практики. Для этого в каждом вузе должна быть создана профессиональная экономическая служба. Первая попытка в университете предпринята — появился отдел внедрения и экономического анализа. Скоро в этой работе подключится ЭВМ — это будет ее третья специальность в СамГУ.

Время идет, и сегодня ученых Самарканды уже не устраивает внедрение частными тем отдельными кафедрами. Настало время подумать о разработке комплексных целевых программ с более широким кругом влияния как на сельские отрасли народного хозяйства, так и на их комплексы.

И. АЛЫБЕВА.

УБЕРЕЧЬ МИР ОТ ЯДЕРНОЙ КАТАСТРОФЫ

ЖЕНЕВА, 11 февраля. (ТАСС). Будет ли гигантский прогресс науки и техники, достигший человеческого ума и рук служить на благо человечества или же использоваться в целях подготовки войны — так ставит вопрос подавляющее большинство делегатов на сессии комиссии по правам человека при обсуждении вопроса «Научно-технический прогресс и права человека».

Нужно уберечь мир от ядерной катастрофы, обуздать гонимую вооружениями, поглощающую громадные ресурсы, отменить они. При этом представители стран Африки, Азии и Латинской Америки подчеркивают, что часть высвободившихся в результате прекращения гонимой вооружения средств могла бы быть переключена на решение стоящих перед развивающимися странами экономических и социальных проблем.

Иной подход проявил делегат США М. Новак. Он использовал свои выступления для грубых клеветнических выпадов против СССР, других социалистических стран, а также национально-освободительных движений. Он повторил избитые утверждения о каких-то «нарушениях» прав человека в этих странах, измышления о при-

менении химического оружия Советским Союзом и Великобританией, Франция, Камбоджа и Лосос.

Разоблачая эту беспардонную ложь, представитель СССР В. А. Зорин отметил, что американская делегация стремится внести в работу комиссии атмосферу напряженности, отвлечь ее внимание от делового и результативного обсуждения. Представитель СРВ Во Ан Туан отдал грязные выпады американского делегата, сказав, что Вашингтон пытается заставить всех забыть, что он использовал химическое оружие в войне против вьетнамского народа.

Американский делегат грустно кивает здесь на резолюционный Афганистан, пытается скрыть факты вмешательства США во внутренние дела этой страны, подливая контрреволюционные интрижки, подло разрабатывая с гражданским населением, сказал делегат ДРА Акбар Керд. Решительный отпор дали американскому провокатору представитель ООП Камиль Мансур и делегат Кубы Хулиус Эредиа, показавшие, что международный терроризм, о котором разглагольствует Вашингтон, — это прежде всего терроризм, исходящий из самих США.

БОИ В САЛЬВАДОРЕ

САН-ХОСЕ. (ТАСС). По сообщением из Сальвадора, продолжается ожесточенные бои между отрядами Фронта национального освобождения имени Фарабуно Марти (ФНО) и войсками хунты в департаментах Усулутан и Сан-Мигель. Повстанцы удерживают в своих руках контроль над имеющими стратегическое значение Панамериканским шоссе и дорогой Тихоокеанского побережья.

В ходе боевых действий патриоты нанесли противнику значительный урон в живой силе и захватили большое количество оружия, безоружных и другого снаряжения. Используя тактику партизанской войны, отряды ФНО устраивают засады, подвергают интенсивному обстрелу и перекрывают многочисленные транспортные пути, которые хунта направляет из столицы для поддержки своих войск на востоке страны.

Войска режима деморализованы. Реакционная военизация связывает сейчас все свои надежды с поставками американских военных самолетов и другой боевой техники из США. Иностранные агентства указывают, что президент Рейган намерен направить в Сальвадор в ближайшие дни американских пилотов для участия в операциях карателей против патриотических сил.

ПРОДОЛЖАЮТСЯ СРАЖЕНИЯ

БЕИРУТ, 10 февраля. (ТАСС). Упорные бои продолжаются на фронте военных действий между войсками Ирака и Соединенных Штатов в районе Восточной Вавилоны. В результате активных действий иракских сторонних, указывается в сообщении, противник был вынужден отступить, оставив в поле боя большое число воинов. На других участках фронта также продолжаются военные действия. За минувшие сутки, говорится в сообщении, иракцы потеряли 45 человек убитыми.

В очередной раз объединенный штаб вооруженных сил Ирака сообщает, что в ходе оборонительных операций иракских войск в районе Талеб Чавзе ириковской стороны были нанесены тяжелые потери в живой силе и технике. Продолжаются активные перестрелки в районе Дияфуя, в результате которых в городе имеются разрушения и жертвы.

ПЕРЕДАЕТ АГЕНТСТВО ПАП

ВАРШАВА, 10 февраля. (ТАСС). В военном трибунале Варшавского военного округа начелся процесс по делу бывшего сотрудника Министерства иностранных дел ПНР Б. Валевского, который обвиняется в шпионской деятельности в пользу американской разведки.

Как сообщает агентство ПАП, Б. Валевский был задержан Центральным разведывательным управлением США, когда находился на дипломатической службе за рубежом. В дальнейшем он собрал и передавал ЦРУ секретную информацию, составляющую государственную тайну Польши и других стран социалистического содружества. Его шпионская деятельность наносила ущерб безопасности и жизненным интересам ПНР и квалифицируется как измена родине.

АЛЫАНС ПЕКИН-ВАШИНГТОН-УГРОЗА МИРУ

ДЕЛИ. (ТАСС). «Ось Пекин — Вашингтон — Исламабад, Генезис и развитие — так называется книга известного индийского публициста С. Чуадур, выходящая в свет издательством «Стерлинг» в Нью-Йорке. Отвечая, что главную роль в названном альянсе играют США и Китай, автор подчеркивает, что союз между Пекином и Вашингтоном создает серьезную угрозу миру во всем мире.

Сближение Китая с империалистическими державами уже не является тактическим маневром, а представляет собой долгосрочный стратегический план Пекина для достижения его гегемонистских целей, отмечается в книге. Сговор между США, Китаем и Пакистаном особенно наглядно виден на примере «необъявленной войны» против Афганистана, пишет автор. Американские спецслужбы сколачивают банды диверсантов и террористов, вербуют в них контрреволюционные отряды и преступные элементы, а затем забрасывают их в ДРА. Тысячи убийц, подготовленных Соединенными Штатами и Китаем, совершают «набег» на афганскую территорию, сев смерть и разрушение среди мирного населения. Пакистан отводится при этом роль основного плацдарма агрессии. Пекин выдвигает абсурдные территориальные притязания к Афганистану, подчеркивает

X ВСЕМИРНЫЙ КОНГРЕСС ПРОФСОЮЗОВ

ГАВАНА, 11 февраля. (ТАСС). В кубинской столице торжественно открылся X Всемирный конгресс профсоюзов. В нем принимают участие представители трудящихся почти из 140 стран.

Они обсуждают проект основного документа «Профсоюзы и задачи 80-х годов», социальные проблемы, вызванные кризисом капитализма, глубинную роль транснациональных корпораций, а также меры, направленные на дальнейшее укрепление единства мирового профсоюзного движения.

В своем вступительном слове председатель Всемирной федерации профсоюзов Ш. Гаулар отметил, что в этот международный форум впервые проходит в Латинской Америке, народы которой ведут упорную борьбу за свои права. Трудящиеся всего мира, подчеркнул он, борются за мир, разоружение, разрядку, безопасность и будущее человечества.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

В широких масштабах ведется в ГДР разработка и внедрение промышленных роботов и механизмов. В этом году только на предприятиях электротехнической и электронной промышленности округа Гера начнут действовать около 300 промышленных роботов, которые будут выполнять операции, где ранее преобладал ручной труд.

Израильские инжесеры (патенты) большинства государств мира разработали чрезвычайно специальную сессию ООН, осуществляющей неопознанный Израилем сирийский «Голанский» мысл. сообщает агентство ЮПИ. Этот шаг вызвал международному обществу стал возможным благодаря поддержке ООН на восточном побережье Иорданского залива. Шестнадцать человек получили ранения в результате взрыва, который произошел в результате инцидента с ракетой, выпущенной из Индии. (По материалам ТАСС).

