



Сегодня гостеприимно распахнут двери и радушно встретят своих питомцев 661 школа области, 10 техникумов, 30 профтехучилищ, 6 томских вузов.
Более двухсот тысяч юных томичей начнут поход за новыми знаниями.
Счастливого пути!

НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ

Сегодня почти треть населения области сидит за школьными партами, войдет в училища и техникумы, в вузовские аудитории.
Новый учебный год — событие для школьника не только для школьника и студента. Он призван сыграть решающую роль в выполнении Директив XIV съезда КПСС о переходе ко всеобщему среднему образованию, об усилении подготовки специалистов к переходу ко всеобщему среднему образованию партия указала еще в минувшей пятилетке. В нашей области за это время была создана неплохая материальная база. Почти в каждом районе открылись новые средние школы, интернаты. Успешно шло освоение новых учебных программ.

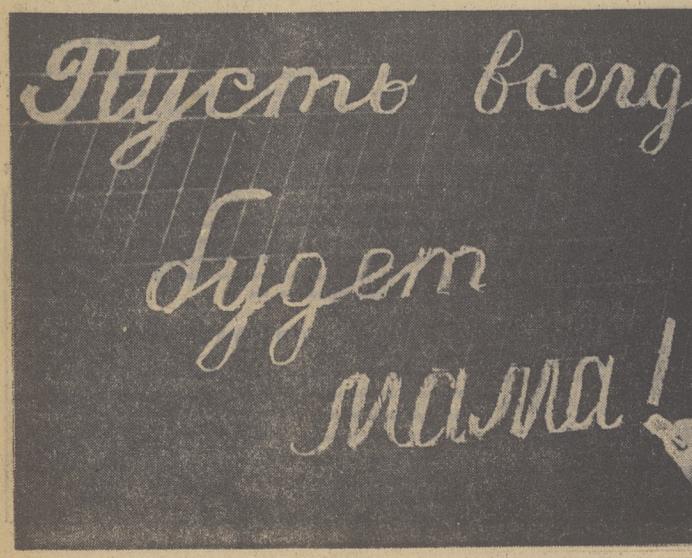
Однако требовалась еще дальнейшая и психологическая подготовка детей и их родителей к продолжению восьмиклассниками учебы. На это как раз во многих школах и не обратили внимания. В прошлом учебном году в девятые классы пошло всего лишь 35 процентов выпускников восьмилетних школ. Почти такая же картина и в этом году.

Значительная часть школьников продолжает образование в средних специальных учебных заведениях. Но много ребят, не окончив десяти классов, идет на работу или учебу в профессионально-технические училища.

Таким образом, задача заключается в том, чтобы всемерно использовать вечерние и заочные школы. Однако до последнего времени многие учащиеся ПТУ не получают среднего образования. Несмотря на решение обисполкома, заступающего принимать в ПТУ подростков, не окончивших восьмилетней школы, в этом году в значительной части ведут набор за счет семиклассников и шестиклассников.

Исключительно важно поехать за парту всех подростков и молодых людей, не имеющих среднего образования. Но и это еще не обеспечивает выполнения Директив партии. Основной причиной нежелания подростков продолжать учебу в девятых классах являются слабые знания, которые им дала восьмилетка. Об этом же свидетельствует большой отсев из девятых и десятых классов. В таких школах, как колпашевская № 2, Богашевская Томского района и в ряде других, рассчитанных на 900—1000 мест, всего по одному-два десятых и десятому класса.

Многое предстоит сделать, чтобы поднять качество обучения. Нужна кропотливая работа учителей над повышением своей квалификации. Только неустанным пользоваться учебным процессом техническими средствами обучения можно объяснить, что в ряде школ прощаются приобретенные магнитофоны, киноаппараты, телевизоры. Слабо поставлено обобщение и распространение передового педагогического опыта.
Некоторые молодые, да и не только молодые учителя единственный способ повышения качества обучения видят в свободе ставить двойки. На прошедшей августовской конференции учителей Колпашевского района приводился такой факт. Учитель одной из школ за две четверти прошлого года выставил своим ученикам 440 двоек, по 19 на каждого. Нечего и говорить, что эти двойки характеризуют низкий уровень преподавания и воспитания, слабое знание учителя психологии детей.
Важная сторона педагогического искусства — формирование общественных стимулов обучения. Надо так воспитывать, чтобы молодежь рассматривала образование как свою гражданскую обязанность.
Несмотря на кажущуюся несравнимость программ — от бюджета переклассника до соплатника студента, школа и вуз — единая система обучения. Конечно, у вуза свои требования: он дает не только образование — готовит специалистов. И тем не менее ничем не оправдан стремление многих преподавателей посылать первокурсников в условия, совершенно отличные от школьных.
О первокурснике должна быть проявлена особая забота. Именно в этот период закладывается основа знаний и воспитания будущего специалиста. Первокурсники должны курировать опытные педагоги, способные научить юных жизни, научить учиться. До сих пор еще слабо развита педагогика высшей школы. Поэтому так важны крупные опыты! Заслуживают поддержки и распространения начинания университетов. На новый учебный год здесь запланировано чтение курсов педагогике, основ психологии, методики ряда наук для преподавателей. Намечается в течение трех лет дать педагогическую подготовку всем преподавателям университета.



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июля 1917 года СРЕДА, 1 СЕНТЯБРЯ 1971 ГОДА № 202 (14585) Цена 2 коп.

НАШ ДЕВИЗ — КОМПЛЕКС!

Механизаторы совхоза имени XXI съезда партии Кожениковского района облюбовали: жатву и обмолот закончить до 30 сентября, убрать кукурузу к 5 сентября.
Более 50 процентов всех посевов зерновых убрать раздельно.
К 5 октября поднять жатку под весь яровой клин.

Выполняя решения XXIV съезда партии, труженики нашего совхоза хорошо поработали на полях весной и летом. Было вывезено на поля под будущий урожай 26.000 тонн органических и 1.200 тонн минеральных удобрений, в трудных условиях затянкой весны своевременно проведен сев, осуществлена тщательная химическая прополка посевов. Сейчас наступила самая ответственная пора года — уборка выращенного урожая.
Рабочие и специалисты нашего хозяйства ознакомились с опытом группы руководителей и секретарей парткомов ряда хозяйств области, опубликованным недавно в газете «Красное знамя», обсудили его на расширенном совещании парткома и на рабочих собраниях во всех отделениях.
Ничего мы приложим все силы, сделаем все зависящее от нас, чтобы убрать урожай в самые сжатые сроки и без потерь, заложить прочную основу урожая будущего года. У нас свежа в памяти осень прошлого года, когда снег привалил к земле необранные хлеба и мы не спасли часть зерна. Повторить такое — преступление. Поэтому с первых часов страды у нас механизаторы на вооружении лезвие все полевые работы вести при высоком темпе и цикловым методом.

Дел у механизаторов осенью очень много. Все работы сходятся вместе: уборка кукурузы, жатва, обмолот, уборка соломы, сев озимых, подъем жатки, подготовка к зимнему содержанию скота. Как провести эти работы своевременно и с хорошим качеством? Ведь от организации труда, наиболее рационального распределения техники и сил зависит успех дела.

Незаменимым помощником для нас становится цикловый метод уборки урожая. Сев озимых мы закончили 25 августа. Сейчас значительная часть техники сосредоточена на кукурузных плантациях. Создано 5 кукурузоуборочных отрядов в пяти отделениях. Убрано за первую неделю работ свыше 700 гектаров кукурузы из 1.850. Заложено в траншеи более 16 тысяч тонн зеленой массы. Весь силос закладывается только с измельченной соломой. Образцы труда показывает зеленая комбайнер Н. С. Казанцев из Еловского отделения. На его счету свыше 2.000 тонн заготовленной зеленой массы. Это лучший результат в районе. Высокой производительности кукурузоуборочного комбайна добился С. А. Павлов, возглавляющий звено в Екимовском отделении. Работа цикловым методом и трудовой энтузиазм большинства механизаторов и рабочих — главная гарантия успеха зеленой жатвы.

Вспашка жатки завершена, фаза работ осеннего комплекса. Но для успешного ее завершения необходимо своевременно закончить жатву и убрать солому с полей. Мы запланировали нынче заскородить 7.000 тонн соломы. Для ведения этой работы в каждом отделении созданы механизированные звенья, оснащенные волокушами, стогоматейками, подборщиками-конштейлами. Сжирование соломы закончим не позднее 2—3 октября.
Подъем жатки ведем, следуя золотому правилу комбайнеров: «Комбайн с поля — плуг в борозду». Вспашку нам предстоит 12,5 тысяч гектаров. Сразу же после уборки кукурузы приступим к подъему жатки все освободившиеся гусеничные тракторы. Кроме того, на вспашку направим 7 тракторов МТЗ-50. Мы уже имеем опыт использования этих машин. Вспашка всей жатки будет закончена к 5 октября.

В горячие дни страды комбайнеры, трактористы, полевые, работники токов и сушильных хозяйств трудятся с полной отдачей, напряжением сил. Ничто в совхозе не уходит с поля, пока не выполнен норму. Мы привлекли всех механизаторов района последовать нашему примеру, вести работы только в комплексе, своевременно заготавливать и вывозить урожай первого урожая девятых пятилетки.

В. ИВАНОВ — директор совхоза; И. ПАХОМОВ — начальник механизированного отряда Еловского отделения; В. ИГНАТИКОВ — управленческий отделенный; И. ВАУМАН, С. КИСЕЛЕВ, И. БАРАНИЧ, В. КУЗЬМИН, В. СТРЕЛЕНА — комбайнеры.
Совхоз имени XXI съезда КПСС Кожениковского района.

ДНЕВНИК ПОЛЕВЫХ РАБОТ ПОСИДЕЛИ, ПОГОВОРИЛИ...

По оперативным данным облсельхозуправления на 30 августа, в колхозах и совхозах области сжато 49,3 тысячи гектаров зерновых. С 23,3 тысячи гектаров урожай интенсивно работа ведется в хозяйствах Кожениковского района. Высокой выработкой здесь добивается комбайновый отряд И. М. Попов из совхоза имени XXI съезда КПСС, где в расчете на каждую жатку сжато свыше двухсот гектаров. Первые герои нынешней страды из этого совхоза Б. Пилипин, В. Стрелена, А. Кузьмин, А. Казанцев, В. Сторожок имеют на своем счету уже более чем по 250 гектаров сжатого хлеба.

В селах области продолжается обсуждение письма, с которым обратился через газету ко всем хлеборобам группа руководителей и секретарей парторганизаций совхозов и колхозов. Тревога этих авторитетных в сельском хозяйстве людей за судьбу урожая понятна каждому. Но, вынося письмо на широкое обсуждение рабочих, колхозников и специалистов, партийные комитеты рассчитывали не только на организацию работ. На таких коллективных советах, какими являются открытые партийные собрания, всегда высказываются немало дельных предложений по организации труда, изыскиваются неиспользованные резервы производительности, намечаются новые рубежи. Разумеется, этот деловой настрой собрания приобретает в том случае, если партию выводит на него, что называется, не с пустыми руками. Расстановку людей, организацию технического обслуживания на полях, четкие графичные связи с неблагоприятными условиями, питание механизаторов, продолжительность рабочего дня — эти и многие другие вопросы продумали заранее перед собраниями в партийных комитетах совхоза «Шегарский», колхоза «Маяк» Первомайского района, колхоза имени XXI съезда партии Зырянского района и многих других хозяйств после публикации письма в газете. И естественно тот результат, который принесли собрания в этих коллективах, где механизаторы приняли новые высокие обязательства, дав слово убрать урожай в короткие сроки и без потерь.

В совхозе «Кожениковский» Томского района случилось иначе. Надо сказать, что совхоз сейчас в числе отстающих на жатве хозяйства. К тридцати первому августа здесь не убрано еще более половины посевов кукурузы, а из 400 гектаров озимых сжато в валки 400.

Если сравнить эту последнюю цифру с результатом только одного комбайнера — В. Ершова из совхоза «Завезы Ленина» Кожениковского района, который к концу месяца сжато 250 гектаров, то становится ясно, что

теги на жатве таковы (в тысячах гектаров): Шегарский — 7,3, Асиновский — 4,4, Томский — 4,2, Первомайский — 3, Кривошеинский — 2,5, Басковский — 1,4, Чанский — 1, Молчановский — 0,4 тысячи гектаров.

Скопленный в валки хлеб созеря на больших площадях, кое-где посеяли зерновые и для прямого комбайнирования. Однако возможности для ускорения жатки уборки используются далеко не везде. Даже в Кожениковском районе, где уборка ведется наиболее интенсивно, пропастают жатки, не используются значительная часть комбайнов.

Жатку хлеборобам нынче приходится вести в трудных условиях. Однако в ряде случаев простой не является проблемой, но причиной — неудовлетворительной организации труда и недостаточности четкого оперативного руководства полевыми работами. В некоторых хозяйствах еще недоиспользуют раздельный метод уборки урожая.

В период уборки, когда за короткий срок нужно выполнить большой объем различных работ, очень важно умение использовать преимущества циклового метода. В эти дни первоочередным циклом является уборка кукурузы, которую нужно убрать не позднее 3—5 сентября. Однако темпы уборки этой культуры нельзя считать удовлетворительными. По оперативным данным облсельхозуправления на 30 августа, кукуруза убрана с 21 тысячи гектаров, что составляет менее 50 процентов площади, занятой этой культурой. Преимущество циклового метода используются не во всех хозяйствах, нередки случаи простоя комбайнов в полевые дни. График уборки основной силосной культуры выдерживается не во всех хозяйствах.

Важнейшей составной частью комплекса осенних полевых работ является подъем жатки. На 30 августа ее поднято 23 тысячи гектаров. Темпы еще недостаточно высоки. Разрыв между освобожденной из-под урожая площадью и вспаханной превнесла 20 тысяч гектаров и продолжает возрастать.

В совхозе «Кожениковский» Томского района случилось иначе. Надо сказать, что совхоз сейчас в числе отстающих на жатве хозяйства. К тридцати первому августа здесь не убрано еще более половины посевов кукурузы, а из 400 гектаров озимых сжато в валки 400.

Если сравнить эту последнюю цифру с результатом только одного комбайнера — В. Ершова из совхоза «Завезы Ленина» Кожениковского района, который к концу месяца сжато 250 гектаров, то становится ясно, что

участие. Что же, в совхозе недостаточно членов парткома, чтобы провести собрание во всех отделениях? Нет, дело в другом. Ни секретарь парткома М. И. Коидратов, ни директор совхоза Е. А. Селинников почему-то не поставили нужными не только организацию работ, но и лично присутствовать ни на одном из собраний. Не принял участие в этом и представитель Томского райкома партии в совхозе, заместитель председателя райисполкома Г. И. Бугрова. На собраниях присутствовали не все коммунисты.

В партийном комитете не только человек выступило, о чем они говорили, что предлагали. А тому немногочисленному, что известно, например, о непорядках в организации питания механизаторов, — не придано значения.

На собраниях не было принято никаких обязательств, не рассмотрены графичные работы на ближайшее время.

— Какое обязательство? — удивляется секретарь парткома. — Мы их приняли еще перед началом жатвы.

Сейчас в совхозе начали подготовку к переходу на цикловый метод работ. Время, выбранное для этого руководителем хозяйства, мягко говоря, вызывает удивление. Ведь в совхозе «Рыбаловский» цикловый метод уже давно-давно в действии. Об опыте рыбаковцев не раз шла речь на различных совещаниях, о нем рассказывала наша газета. И от Корнилова по Рыбалову путь неслучайно. Но вот только теперь комитетом составлен график. Впрочем, лучше поздно, чем никогда. Хотелось бы только обратить внимание на одно немаловажное обстоятельство. Вопрос о переходе на цикловый метод в совхозе намерены обсуждать на открытых партийных собраниях в коллективах отделений. Если эти собрания партком совхоза организует так же, как при обсуждении письма, то дела в «Кожениковском» вряд ли пойдут успешно.

С. ВЬГОН.
Совхоз «Кожениковский» Томского района.

ИНФОРМАЦИЯ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Повышение эффективности общественного производства на основе научно-технического прогресса — главная задача развития народного хозяйства в девятой пятилетке. Важным условием успешного решения этой задачи является своевременное обеспечение ученых, специалистов, работников производства необходимыми сведениями о достижениях отечественной и зарубежной науки и техники и передовом опыте.

О том, как в нынешней пятилетке будет совершенствоваться государственная служба научно-технической информации, корреспондент ТАСС Ю. Новиков попросил рассказать члена Го-

сударственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике Н. Б. Артюнова.

— В минувшем пятилетии, — сказал Н. Б. Артюнов, — в стране в основном завершено создание единой государственной системы научно-технической информации.

Образованы Всесоюзный научно-технический информационный центр (ВНТИ-центр), Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике, который осуществляет сбор и распространение материалов о выполненных в научных учреждениях страны исследованиях, а также Институт научной информации по общественным наукам Академии наук СССР.

Созданием этих организаций закончена работа по формированию сети всесоюзных органов, обеспечивающих централизованную обработку основных потоков необходимой специалистам литературы и документации.

— Какова структура государственной системы, что она из себя представляет?

— Государственная система в настоящее время включает 10 всесоюзных, 82 отраслевых, 15 республиканских и 67 территориальных республик, краевых и областных центров РСФСР в настоящее время действуют 62 исследовательских центра. Кстати, в 1966 году их было всего 24. Такие центры обеспечивают информацией почти все крупные предприятия, колхозы и совхозы РСФСР.

Сеть государственных органов информации имеет теперь около миллиарда различных материалов, характеризующих достижения науки, техники и передовой производственной опыт.

Для повышения эффективности деятельности органов научно-технической информации решающее значение имеют механизация и автоматизация. Что делается в этом направлении?

— За последние годы улучшилось оснащение этих органов современной техникой. Всесоюзный институт научной и технической информации (ВИНИТИ), Государственная публичная научно-техническая библиотека СССР, Центральный научно-исследовательский институт патентной информации и ряд отраслевых подобного рода органов используют в своей работе электронные вычислительные машины, электронно-перфорационную технику, современную аппаратуру для микрофильмирования и копировально-мно-

жительные оборудование.

В ВНИТИ, например, разработана и создана первая очередь действующей системы подготовки выпуска изданий посредством ЭВМ и фотонаборной машины.

В приборостроении системы научно-технической информации функционирует в рамках отраслевой автоматизированной системы управления. Поиск и обработка материалов осуществляется здесь с помощью ЭВМ «Минск-22» и других технических средств.

В соответствии с Директивой XXIV съезда КПСС разработана программа работ по дальнейшему совершенствованию государственной системы научно-технической информации. Намечены меры по широкому внедрению автоматизированных систем информации в качестве составных частей АСУ.

— В Комплексной программе, принятой XXV сессией Совета Экономической Взаимопомощи, указывается, что страны — члены СЭВ

будут углублять сотрудничество национальных систем научной и технической информации. Как осуществляется эта задача?

— Международное сотрудничество способствует совершенствованию деятельности органов научно-технической информации. Оно содействует распространению передового опыта. Особенно активно развиваются связи нашей страны в этой области с социалистическими странами.

Страны — члены СЭВ организовали обмен информационными материалами, провели совместную разработку ряда проблем по повышению уровня и эффективности информационно-технической деятельности. В течение последних пяти лет органы информации нашей страны передали в страны — члены СЭВ в общей сложности около шести и получили от них более пяти миллионов документов. Одним из важных итогов совместной работы является издание первого в мире «Терминологического словаря по научной информации».

Большое внимание уделяется вопросам подготовки кадров. Так, на курсах повышения квалификации при ВНИТИ по специальности «Научно-техническая информация» начиная с 1965 года обучалось около 200 специалистов из социалистических стран.

Наряду с многосторонним сотрудничеством в течение последних лет активно развивалось двустороннее сотрудничество Советского Союза с социалистическими странами. Укрепилась связь ряда всесоюзных и центральных отраслевых институтов информации с соответствующими органами Болгарии, Венгрии, ГДР, Монголии, Польши, Румынии и Чехословакии.

В настоящее время значительное место в совершенствовании связей стран — членов СЭВ занимает учрежденный в 1969 году международный центр научной и технической информации. Он осуществляет координацию научных исследований по ряду важных проблем, которые проводятся в этих странах.

РЕШЕНИЯ XXIV СЪЕЗДА КПСС — В ЖИЗНЬ

ОДИН-ЕДИНСТВЕННЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

«Обеспечить систему организационных экономических мер по освоению и внедрению новой техники, реализации изобретений и открытий в самые сроки».

(Из Директивы XXIV съезда КПСС).

Решение проблем научно-технического прогресса в значительной степени зависит от научной деятельности вузов. Потому что в них работают около половины всех специалистов высшей квалификации страны.

На примере радиотехнического факультета Томского института автоматизированных систем управления и радиотехники я хочу рассмотреть некоторые пути повышения эффективности научных исследований.

Большинство наших работ носит прикладной характер. Опытные макеты, образцы приборов, установок и устройств — таковы обычно результаты исследовательской деятельности. Но каждый прибор, каждая установка начинаются с их теоретического обоснования.

На кафедрах теоретических основ радиотехники и электродинамики под руководством доцентов К. М. Шульженко и В. Я. Суникова уже около десяти лет ведутся исследования в области фазометрии. Создано 15 фазометрических приборов, которые ныне используются предприятиями Москвы, Ленинграда, Киева, Новосибирска, Омска.

Фазометры института по сравнению с приборами серийного выпуска имеют более высокую точность и лучшие эксплуатационные характеристики. А использование настраиваемых аппаратуры фазовых систем наших приборов повышает производительность труда в 100 раз.

Коллективы кафедр радиотехники и теоретических основ радиотехники, возглавляемые доцентами И. А. Сусловым и А. А. Кузнецовым, трудятся над созданием широкополосных и наносекундных усилителей. Они способны усиливать сигналы, длительность которых измеряется миллиардными долями секунды.

Эти установки используются в Институте физики АН СССР и Института оптики атмосферы СО АН СССР, на ряде предприятий страны.

Большим спросом пользуются у производственников маломощные промышленные телевизионные установки и устройства телевизионной автоматизации, создаваемые на кафедре передающих устройств. Они позволяют «заглянуть» в недоступные для глаза места: в атомный реактор, во взрывную камеру через скважину; с их помощью можно осмотреть внутреннюю поверхность труб, различных конструкций, связанных с т. п. Телевизионные установки и устройства нашли применение на авиационных и химических заводах, в Институте атомной энергии имени И. В. Курчатова, во Всесоюзном НИИ электронно-лучевых приборов.

Подобная эффективность научных исследований характерна для большинства работ факультета, объем которых в прошлом году составил около 600 тысяч рублей. По результатам исследований наши ученые за это время опубликовали 220 статей, получили 20 авторских свидетельств, 8 медалей ВДНХ, защитили 12 кандидатских, высшей аттестационной комиссии утверждена одна докторская диссертация.

Значит ли это, что в науке на факультете все обстоит благополучно? Отнюдь нет. Мы чувствуем, на себе испытываем, что вся вузовская научно-исследовательская деятельность при всех ее достижениях, увы, еще

очень слабо влияет на научно-технический прогресс. Я процитирую два письма, полученные на факультете. В одном из них академик А. И. Спиринский (Институт ядерной физики СО АН СССР) обращается к нам: «Просим вашего согласия на заключение договора о поставке трех усилителей со следующими параметрами...».

В другом письме товарищи из Ленинградского телецентра просят: «Сообщите, пожалуйста, освоены ли серийный выпуск разработанный вами прибор для измерения коэффициента нелинейности разветок, и если да, то каким заводом?»

Чуть ли не ежедневно в институт поступают заявки на создание телевизионных установок и устройств, фазометров и широкополосных усилителей, во многих письмах просят указать адрес завода изготовителя.

К сожалению, почти всегда приходится отвечать, что серийный выпуск разработанных в институте приборов не налажен. Моральная неудовлетворенность ученых в том и заключается, что созданные ими приборы остаются в лучшем случае действующими в единичных экземплярах. Что касается внедрения их в серийное производство, то при современном уровне развития науки и техники это практически исключено. Ученые обычно не располагают нужной базой для ведения своих работ до уровня опытно-конструкторских работ.

Выход можно было бы найти в содружестве с отраслевыми НИИ. Но они, конечно, не заинтересованы в доведении до опытно-конструкторского образца прибора, созданного в вузе. Им интереснее издать то, над чем работают их сотрудники.

Такой вывод мы делаем на основе многолетних попыток добиться для своих разработок пути в серийное производство. Вот один из примеров, подтверждающих мои слова. Два года назад нами была создана телеустановка для использования в промышленности. Комиссия Комитета по науке и технике при Совете Министров СССР признала ее лучшее изобретение, выдана патентная заявка. Всесоюзный НИИ телевидения сообщил в комитет, что у них готовится аналогичная установка, а поэтому в доработке образцов техникой не нуждается.

У нас установка была уже тогда готова, а в НИИ ее и до сих пор не имеют. Вот как выглядит междоусобица между ведомственными барьерами.

Что же нужно сделать, чтобы решить проблему внедрения результатов исследований ученых вузов в серийное производство?

Ответ мы находим в Директиве XXIV съезда КПСС, в которых говорится о необходимости создания крупных научных коллективов. В самом деле, ведь сейчас у нас, как правило, каждая кафедра имеет свою, да еще на одну тему. Поэтому и ходового, и небольшого объема. А заданию факультета договор, скажем, на полмиллиона рублей, объединяет вокруг него все научные силы, можно было бы создать куда более солидные образцы новой техники. Тогда бы и мелочная «конкуренция» с отраслевыми НИИ сама собой отпала.

Но для этого ученым нужно опытное производство. Уже давно ведется разговор о строительстве в Томске опытного завода для вузов. Однако мы считаем, что он

не решит проблемы. Разговор о высокотехнологичных заводах — дело непростое, а один из вояжеров не удовлетворит вузы при нашей многолюдности.

Думаю, что надо пойти иным путем — создавать производственно-вузовские объединения. Преобразованием таких объединений нам представляются научные лаборатории предприятий, в которых инженеры заводы и сотрудники кафедры вместе со студентами выполняли бы исследовательскую работу по заданию дирекции и доводили бы создаваемые приборы до внедрения в серийное производство.

В настоящее время институт уже создает такую лабораторию совместно с одним из томских предприятий. В связи с тем, что в институте с нового учебного года открываются специальности конструирования электронно-вычислительных машин и автоматизированных систем управления (АСУ), следовало бы рассмотреть возможность создания лабораторий по этим специальностям на заводе математических машин и некоторых других томских заводах, где уже функционируют первые очереди АСУ.

В данном случае томичи не были бы оригинальниками. Опыт работы базовых кафедр в производственном объединении «Светлана» уже приобрел Ленинградский технологический институт. Там студенты, начиная с 4-го курса, в учебном корпусе лишь слушают лекции, а практические и лабораторные занятия проходят в заводских мастерских, лабораториях и цехах.

Наряду с этим нам представляется многообещающим взаимоотношения вуза и предприятия, осуществляемые с помощью посредника — хозяйственной организации или фирмы, которая принимает бы законы на серийные изделия и распределяет их между вузами и НИИ, четко определяя, кто выполняет научно-исследовательские и кто — опытно-конструкторские работы.

Такое посредничество могло бы сослужить добрую службу в масштабах отдельных отраслей народного хозяйства, а также экономического района.

Можно было бы подумывать и над таким путем усиления связи науки с производством. На определенной стадии научная работа в вузе отрывается от учебного процесса и рассматривается как самостоятельная деятельность. Более того, она становится помощью в учебном процессе (театр учебные лаборатории и аудиторы, отвлекает сотрудников кафедры от совершенствования своего педагогического мастерства).

Разумным выходом из такого положения, на наш взгляд, было бы выделение сложившихся научных коллективов в отраслевые и академические институты или научные центры. Тогда вузы выпускали бы не только инженеров, но и давали бы путевку в жизнь научным коллективам.

Как видно, путей повышения эффективности научных исследований много. Каждый из них требует научные усилия. Но бесспорно одно, что существующая система хозяйственных договоров уже не может удовлетворять вузы. Это для нас пройденный этап, надо делать шаг вперед.

И. ПУСТЫНСКИЙ, доктор технических наук, зав. кафедрой института автоматизированных систем управления и радиотехники.

СОБЕЩЕНИЯ РУССКАЯ ИЗДА

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ В БРАТИСЛАВЕ

ПРАГА, 30 августа. (ТАСС). В Братиславе, столице Словакии, состоялось торжественное заседание, посвященное 27-й годовщине Словацкого национального восстания. На торжественное заседание прибыли член Президиума ЦК КПЧ, Первый секретарь ЦК Компартии Словакии П. Лепарт, другие руководящие деятели партии и правительства республики. Присутствующее тело встретили приветливо в Словакию на празднование делегацию Советского комитета ветеранов войны во главе с бывшим участником Словацкого национального восстания, командиром партизанского отряда, действовавшего на тер-

ритории Словакии в годы второй мировой войны, М. И. Шукалевым. С докладом выступил председатель Центральной контрольно-революционной комиссии Компартии Словакии В. Шалович. Он подчеркнул, что коммунистическая партия в подполном вооруженного восстания словацкого народа ориентировалась на освободительную борьбу Советской Армии, которая несла главную тяжесть борьбы против фашизма во второй мировой войне. Участники заседания направили приветственное письмо в адрес ЦК КПЧ, а также приветственное послание советскому народу.



Правительство Объединенной Республики Танзании уделяет большое внимание развитию деревен «уджамба» (деревен социализма), создание которых по всей стране предусмотрено основным программным документом партии Африканский национальный союз Танзании — Арушской декларацией, принятой в 1967 году. Это своеобразное товарищество по совместной обработке земли с применением сельскохозяйственной техники и современных методов агрономической науки. Сейчас в стране насчитывается 1.100 таких деревень, в них объединено более полумиллиона крестьян. Активное участие в строительстве «уджамба» принимают городская молодежь, которая совместно с сельскими труженниками участвует в сельскохозяйственных работах и строительстве различных объектов. На снимке: строительные работы в деревне Чамвино, провинция Додома. Фото А. Пестелова. Фотохроника ТАСС.

ВЕНГЕРСКИЙ АЛЮМИНИЙ

БУДАПЕШТ, 30 августа. (ТАСС). Бюджет — сырье для алюминиевой промышленности — национальное богатство Венгерской Народной Республики. Запасы этого ценного сырья достигают в ВНР 1,5—1,7 млрд. тонн. Добыча в минувшем году 2 млн. тонн боксита, Венгрия вышла на восьмое место в мире по

производству этого сырья. Наряду с развитием добывающей промышленности в стране непрерывно растет производство алюминия. В прошлом году в ВНР было произведено 430 тыс. тонн алюминия, 65,5 тыс. тонн чугуна и около 100 тыс. тонн алюминия. В Венгрии добывают также алюминий, алюминий, алюминий.

Непрерывно растет экспорт венгерского глинозема и алюминия. В 1970 году экспорт глинозема составил почти 330 тыс. тонн, свыше 40 тыс. тонн алюминия и около 50 тыс. тонн алюминий полуфабрикатов.

Большие задачи перед собой ставит венгерская экономика в предстоящем пятилетии (1971—1975 гг.). С успехом в строй строящегося в настоящее время мощного завода по производству глинозема в стране возрастет на 480 тыс. тонн. К концу пятилетия добыча боксита в ВНР увеличится до 3 млн. тонн, а производство алюминия в стране в пересчете на душу населения увеличится с 10 кг в 1970 г. до 30 кг в 1975 г.

Одобен проект конституции ФАР

КАИР, 30 августа. (ТАСС). Кабинет министров ФАР заседание, которое проходило под председательством президента А. Садата, одобрил проект конституции Федерации Арабских Республик (ФАР) в составе Ливии, Сирии и Объединенной Арабской Республики.

Как сообщает агентство МЕНА, проект конституции ФАР был также одобрен на состоявшемся вчера заседании Центрального комитета Арабского социалистического союза ОАР.

ДАМАСК, 30 августа. (ТАСС). Народный совет Сирийской Арабской Республики на состоявшемся вчера специальным заседании одобрил проект конституции Федерации Арабских Республик в составе Сирии, Ливии и Объединенной Арабской Республики.

ДЕМОРАЛИЗАЦИЯ И РАЗЛОЖЕНИЕ

ПАРИЖ, 31 августа. (ТАСС). «От казематов в районе 17-й параллели до баз огневой поддержки на намободжийской границе, от штабных бюро до палаток походных командиров американской армии переживает разлагающуюся деморализацию» в Южном Вьетнаме, — пишет французский еженедельник «Нувель обсерватор». Американскую армию разъезжают расовые проблемы, проблемы наркомании, падает дисциплина. Все больше и больше солдат становятся участниками в опасных операциях. Столовые, казармы, бани становятся местами расовых конфликтов. В кровавой расовой схватке в октябре 1970 г. в Чуале участвовало 400 черных и белых солдат.

ЗАЯВЛЕНИЕ ГЭСА ХОЛЛА

НЬЮ-ЙОРК, 30 августа. (ТАСС). Генеральный секретарь Коммунистической партии США Гэс Холл заявил корреспонденту агентства ЮН, что, по его мнению, предстоящая поездка американского президента Р. Никсона в Китай «не является жестом дружбы в отношении китайцев». Это всего лишь маневр, предпринятый Никсоном и большим бизнесом для того, чтобы расколоть Советский Союз и КНР», — сказал Холл.

Коснувшись вопросов внутренней политики США, Гэс Холл отметил, что замораживание заработной платы и цен правительством представляет собой войну против рабочего класса. Это — попытка обеспечить прибыли крупным корпорациям путем урезывания зарплат рабочих.

По поводу программы, с которой Компартия США выступил на президентских выборах 1972 года, Гэс Холл заявил, что «марксизм-ленинизм представляет собой единственно прочный фундамент, на котором можно построить движение за перемены в США». Агитационная кампания перед этими выборами поможет Коммунистической партии оказать влияние на взгляды миллионов людей.

В ОБСТАНОВКЕ ТЕРРОРА И ФАЛЬСИФИКАЦИИ

ПАРИЖ, 30 августа. (ТАСС). В обстановке террора и грубой фальсификации в Южном Вьетнаме состоялся вчера «выбор» в нижнюю палату маррионеточного «парламента». Информационные агентства в сообщениях из Сайгона приводят многочисленные случаи злоупотреблений и махинаций властей, открыто подкасающихся «результаты» голосования. Так, в городе Виньбин, сообщает агентство Франс Пресс, избирательные урны были заполнены бюллетенями и опечатаны еще за два дня до «выборов». На некоторых участках власти до того переусердствовали, что число голосов, «поданных» за кандидатов сайгонского «правительства», оказалось больше, чем было зарегистрировано избирателей.

В городе Вайкье, в 200 километрах юго-западнее Сайгона, буддистские монахи устроили демонстрацию протеста против разыгравшегося избирательного фарса. Демонстрация, передает агентство Франс Пресс, была разогнана полицией, которая пустила в ход гранаты с слезоточивым газом.

В городе Вайкье, в 200 километрах юго-западнее Сайгона, буддистские монахи устроили демонстрацию протеста против разыгравшегося избирательного фарса. Демонстрация, передает агентство Франс Пресс, была разогнана полицией, которая пустила в ход гранаты с слезоточивым газом.

2 СЕНТЯБРЯ — 26-я ГОДОВЩИНА ПРОвозглашения Демократической Республики Вьетнам



ДРВ. В нынешнем году объем производства продовольственных товаров в республике возрос на 20 процентов. Значительно увеличился выпуск сахара, чая, растительного масла, консервов. На снимке: в упаковочном цехе Хаплойской консервной фабрики. (Фото ВИА—ТАСС).

Бесчинства английской Военщины

ЛОНДОН, 30 августа. (ТАСС). Горит земля под ногами английской оккупационной армии в Ольстере. Вчера днем снова гремели взрывы и раздавалась стрельба. Четыре мощных взрыва потрясли днем Лондондерри, где ими повреждены здание суда, почтовое отделение и английский военный клуб.

В Ньюри взрывом разрушено помещение таможи. В местечке Маллагон серьезно повреждена насосная станция.

Агентство Прессе Ассошиэйшн подсчитало, что в течение восьми месяцев этого года в Ольстере было зарегистрировано 317 взрывов бомб, что в два раза больше, чем во всем 1969 году.

ЛОНДОН, 30 августа. (ТАСС). Английское правительство не намерено прекращать репрессии против населения Северной Ирландии, требующего предоставления элементарных демократических прав, ликвидации нищеты и безработицы. Государственный министр обороны Англии лорд Боллиндж заявил вчера, что применение в Ольстере тюремного заключения без суда и следствия на основании «закона о чрезвычайных полномочиях» является «абсолютно необходимой мерой».

Налодителем Ольстера английскими оккупационными войсками и их бесцеремонные действия вызывают резкое недовольство в соседней Ирландии. По сообщениям печати, вчера во второй половине дня два патрульных бронетранспортера английской армии нарушили границу и углубились примерно на полтора километра на территорию Ирландии. Возмущенные ирландцы окружили английские бронетранспортеры и подожгли одну из машин. Когда патруль убирался восвояси, он подвергся обстрелу, в результате чего один солдат был убит.

По сообщениям из Дублина, правительство Ирландии расценило этот инцидент как «новое вторжение английской армии» в Ирландию с территории Ольстера.

