



# Бакчарскому месторождению — комплексное освоение

СЕГОДНЯ в Томском политехническом институте открылся совещание по вопросам комплексного использования Бакчарского железорудного месторождения.

Успешное решение этой проблемы откроет широкие перспективы для развития металлургической и химической промышленности в Томской области, а также химизации сельского хозяйства.

Сочетание богатых запасов железных руд, уникальных по своему химическому составу, и расположенных в непосредственной близости от месторождения железной руды больших ресурсов торфа открывает возможность для организации химико-энергетического комбината, где торф будет служить металлургическим топливом, а продукты его переработки (газ, смола) — химическим сырьем, источником энергии, сырьем для минеральных удобрений, аддуктивных и т. д.

Организация крупномасштабных производств химического и металлургического назначения будет способствовать дальнейшему развитию других отраслей промышленности нашей области.

Запасы железной руды обнаружены в Томской области в конце пятидесятых годов. Новый железорудный бассейн, получивший название Западно-Сибирского, — наиболее крупный в мире.

Среди месторождений бассейна наиболее перспективным в промышленном отношении является Бакчарское месторождение, расположенное в административных границах Бакчарского района. По данным Томской комплексной экспедиции, Бакчарское месторождение представлено обширными, достаточно выдержанными по мощности горизонтальными пластами железной руды осадочного происхождения. Содержание железа по скважинам составляет в среднем 35,1—38,3 процента, а в отдельных скважинах до 42,2 процента.

Общая продуктивная площадь Бакчарского месторождения составляет 405 квадратных километров. Запасы руды, отнесенные к категории «С», для всего месторождения исчислены в количестве 10,85 миллиарда тонн при среднем содержании в руде железа 30,06 процента. Ценность этих руд заключается в том, что они содержат значительное количество фосфора. В пластах, перекрывающих рудное тело, имеются бурные угли.

Это значит, что по учтенным геологическим запасам руды и содержанию в ней полезных компонентов Бакчарское месторождение является уникальным и может сыграть важнейшую роль при создании новой мощной базы металлургической промышленности в Западной Сибири. Оно может обеспечить рудой несколько современных металлургических заводов.

Расчеты, выполняемые Сибирским отделением Академии наук СССР, «Ленгипрорудой» и в Томском политехническом институте показывают, что на Бакчарском месторождении мож-

но организовать горнообогатительный комбинат мощностью 50 миллионов тонн руды в год. Добыча ее может вестись открытым способом с помощью земснарядов или роторных экскаваторов, а себестоимость руды окажется одной из самых низких в Сибири.

Содержание фосфора в бакчарских рудах позволяет перерабатывать чугун в сталь самым прогрессивным конвертерным способом с продувкой кислородом сверху. При этом можно получить сталь, не уступающую по своим свойствам лучшей марганцевой, так, как это намечается для керченских руд, сходных по качеству с бакчарскими. Попутно со сталью при этом получается фосфатшлак, являющийся ценным удобрением. Интересно отметить, что капитальные затраты на производство этого вида удобрений в 6—8 раз меньше, чем при производстве суперфосфата.

В промышленном освоении Бакчарского железорудного месторождения важное значение имеет проблема металлургического топлива.

На территории Томской области неизвестны промышленные запасы каменных углей — этого классического сырья для производства металлургического кокса. Можно рассчитывать на Кузнецкий угольный бассейн, являющийся основным поставщиком коксующихся углей для металлургии Урала и Сибири. Однако он имеет напряженный баланс по углям, пригодным для коксования.

Значительно больший эффект можно получить при использовании в качестве металлургического топлива торфа, запасы которого в Томской области неисчерпаемы. Торфяные месторождения Бакчарского, Кривошеинского и Шегарского районов, расположенные в непосредственной близости от предлагаемого места строительства горнообогатительного комбината и металлургического комплекса, имеют запасы торфа около 600 миллионов тонн, что позволит выплавлять до 3 миллионов тонн чугуна в год.

Успешные опыты по применению торфа в металлургии уже проводились в Советском Союзе. Торф может быть использован в качестве доменного горючего, для прямого восстановления железа, для агломерации и т. д.

Исследования в этой области проводятся в проблемной лаборатории по комплексному использованию торфа Томского политехнического института. Здесь в лабораторных условиях разработаны способы получения топливно-плавыльных материалов на основе экскаваторного и фрезерного торфа. Указанные материалы представляют собой монолиты и более эффективны, чем многокомпонентная доменная шихта. Технология получения таких материалов успешно проверена в 1963 году на одном из торфяных предприятий Средне-Уральского совнархоза.

Химико-металлургический комбинат на торфе будет комплексным предприятием. Кроме 3 миллионов тонн чугуна, можно получить 500—700 тысяч тонн торфяной смолы и около 12 миллиардов кубометров газа с теплотворной способностью до 3.000 килокалорий на кубометр.

Смола и газ при химической переработке дадут азотные удобрения, аддукмины и ряд других ценных продуктов. На основе фенолов смолы можно производить синтетические клеи, необходимые для переработки отходов лесной промышленности. Таким образом, организация комплексного производства даст сельскому хозяйству азотные и фосфорные удобрения, аддукмины, гербициды и стимуляторы роста.

По данным кафедры промышленной теплоэнергетики, за счет доменного газа металлургический комбинат будет полностью обеспечен дешевым топливом и электроэнергией. Ориентировочные расчеты показывают высокую экономическую эффективность химико-металлургического процесса. Так, капитальные затраты окупятся за 7—8 лет против 10—15 лет действующим металлургическим производством.

Таким образом, указанное направление открывает широкие возможности для развития промышленности и сельского хозяйства Западно-Сибирского экономического района.

Однако для успешного решения этих проблем необходимо сделать еще большую работу.

Прежде всего, необходимы дальнейшие разведочные работы на перспективных участках Западно-Сибирского железорудного бассейна. Нужны исследования в области обогащения и металлургического передела железных руд. Мало исследованы торфяные месторождения Томской области. Большая работа предстоит по разработке технологии химико-металлургического процесса, химической переработке его продуктов и ряду других вопросов, связанных с организацией химико-металлургического комбината.

Для комплексного решения проблемы необходимы исследования по использованию нерудных ископаемых данного месторождения, по рациональному освоению торфяных ресурсов в совокупности с развитием других отраслей народного хозяйства Сибири (нефтяная и газовая промышленность, сельское хозяйство).

Вся эта работа потребует объединения усилий ученых разных специальностей. Томский политехнический институт в силу своей специфики своей структуры, позволяющей решать крупные комплексные проблемы развития народного хозяйства Сибири, сможет сыграть ведущую роль в решении многих затронутых здесь вопросов.

**А. ВОРОБЬЕВ,**  
ректор Томского политехнического института, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор, доктор физико-математических наук.

**С. СМОЛЯНИНОВ,**  
научный руководитель проблемной лаборатории по комплексному использованию торфа, доцент, кандидат технических наук.

## «БАЛТИКА» ВЫХОДИТ В РЕЙС

ЗАКОНЧИЛИСЬ ИСПЫТАНИЯ НОВОГО ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДА

Летом прошлого года на Рижском вагоностроительном заводе был создан первый в Советском Союзе пассажирский дизель-поезд «Балтика ДР-1». Его назначение — заменить на неэлектрифицированных участках железных дорог страны малоэкономичные поезда на паровой тяге.

Почти восемь месяцев «Балтика» проходила всесторонние испытания. По экономичности новый дизель-поезд второе место занимает в паровой тяге. Он развивает скорость до 120 километров в час. В нем всего четыре вагона, однако в просторных и светлых салонах, оборудованных мягкими сиденьями из пластика, могут свободно разместиться 416 человек. В поезде — система принудительной вентиляции, воздушное отопление, люминесцентное освещение. В отделе вагонов применены алюминий и синтетические материалы. Благодаря этому они легче всех существующих за рубежом вагонов дизель-поездов.

Конструкторы предложили оригинальные облегченные тележки, что также уменьшило вес вагонов. В то же время мощность двигателя поезда доведена до 1.000 лошадиных сил, и это выгодно отличает его от других типов поездов, где мощность двигателя не превышает 600—700 лошадиных сил.

Новый поезд снабжен многими автоматическими приборами и системами. В нем, например, установлены автопосты: если машинист по какой-либо причине не заметит красного сигнала светофора, прибор автоматически, без вмешательства человека остановит поезд. Прибор безопасности отключит гидротормоз, снизит мощность двигателя и заставит сработать тормоз сразу же, как только «почувствует», что человек не может управлять поездом.

После испытаний первый советский дизель-поезд принят комиссией и передан для эксплуатации в локомотивное депо станции Засулауск. В течение года железнодорожники республики получат еще три таких поезда.

(АПН).

## «Сладкий» доход

Колхоз «Северная тайга» — самый северный в Асиновском управлении. Но именно в этом северном колхозе особенно развито пчеловодство. В 1963 году здесь собрано 38,736 килограммов меда, в среднем по 90 килограммов с каждого улья.

В артели шесть пчеловодов. Лучшие других поработали пчеловод Кустов, собравший от 76 пчелосемей свыше 76 центнеров меда. Чистая прибыль от пчеловодства за прошлый год превысила 28 тысяч рублей. Артель «Северная тайга» продает мед больше, чем все остальные асиновские колхозы, вместе взятые.

Б. ЯНОВЛЕВ.

### НА ТЕМЫ ДНЯ

## ОГРЕХИ — С ПУТИ НОВОГО!

В первой половине этого года первые 104 семьи — члены жилищных кооперативов «Инструментальщик» и «Наука» — станут новоселами благоустроенных квартир.

Эти первые ласточки развития кооперативного строительства в Томске. Теперь в городах и рабочих поселках индивидуальное жилищное строительство будет вестись только на основе кооператива застройщиков. В Томске, например, разрешается строить дома для жилищной кооперации не менее 40 квартир.

Трудящиеся, вступая в кооператив, создают из членских взносов собственные средства на строительство (40 процентов сметной стоимости жилого здания). Занимается строительство дома с установленным сроком при помощи кредита государства через Стройбанк.

Стоимость квартиры со всеми удобствами для Томска элементарно доступна. Составляет: однокомнатной — 2.600 рублей, двухкомнатной — 3.800 рублей и трехкомнатной — 5.200 рублей. Кредит, полученный кооперативом на строительство, выплачивается государству членами кооператива в течение 15 лет.

Оправдоано отметить, что в этом году возникли еще два строительных кооператива под названием «Луч» и «Томич», которые будут строить 80-квартирные дома по улице Киселевой. Однако жилищные кооперативы в Томске развиваются крайне медленно, строительные организации не выполняют своих обязательств. В прошлом году оставлено не освоено 450 тысяч рублей, отпущенных на эти цели. До сих пор в горисполкоме нет организуемого центра, который бы систематически занимался организационными вопросами по кооперированию застройщиков, проводил разъяснительную работу в коллективах. По нашему мнению, таким центром мог бы стать созданный при горисполкоме отдел по жилищно-кооперативному строительству на общественных началах. В него бы вошли депутаты и представители кооперативов.

Дома для кооперативов «Инструментальщик» и «Наука» возводит строители СУ-11. Но их руководители безответственно относятся к порученному делу. Неоднократные замечания, сделанные членами правлений кооперативов главному инженеру Т. Чернуху, старшему прорабу Т. Федорову и прорабам Т. Спектору и Шмидту о плохом качестве работ, об отступлении от проекта, о самовольной замене одних строительных материалов другими, не были приняты. В результате допущены грубейшие нарушения технических условий производства работ.

Так, над подвальными и чердачными перекрытиями не сделана битумная смазка и не уложен предусмотренный проектом утеплитель. На межэтажных перекрытиях нет звукоизоляционной засыпки, во всех санузлах на перекрытиях не уложена асфальтовая стяжка.

Бто из строителей не знает, что половые лаги должны быть уложены на звукоизоляционных оргалитовых прокладках, а у тт. Чернухи и Федорова это делается не всегда. В 10 квартирах была уложена половая рейка слишком влажная, с неочищенным обзолом. На ликвидацию допущенного брака потребуется затратить 1.090 рублей. На строительство дома кооператива «Инструментальщик» допущена приписка на 1.002 рубля.

Как ни странно, но эти безобразия проходят мимо внимания окса горисполкома, который обязан осуществлять технический надзор на объектах.

Организация нештатного отдела на общественных началах будет содействовать созданию в городе необходимых условий для развития жилищно-строительной кооперации в широком масштабе.

**Г. ГОРБЕНКО,**  
заведующий нештатным отделом Томского городского комитета партконтроля.

Как сообщил нам заместитель председателя Кировского райисполкома тов. Чебаков, корреспондентка обсуждалась на собрании работников райисполкома и домоуправлений. Факты, изложенные в ней, полностью подтвердились.

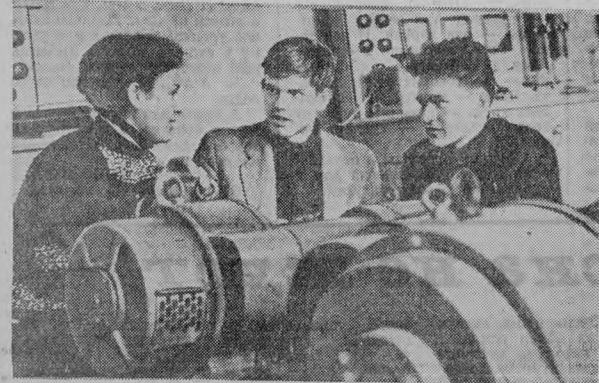
Принятые меры для устранения недостатков. Дни и часы приема изменены с учетом пожеланий трудящихся. Расширено помещение райисполуправления штат его помощника.

Депутатская жилищная комиссия рассматривает жалобы трудящихся на своих заседаниях два раза в неделю. Исполком усилил контроль за работой домоуправлений.

**ВЫСТУПЛЕНИЕ ГАЗЕТЫ ОБСУЖДАЕТ ПРЕЗИДИУМ ОБЛСОВПРОФА**

В № 33 нашей газеты была опубликована статья «В долгу у малой промышленности». В ней говорилось о недостатках в работе областного профсоюзного комитета по организации соревнования малых комплексных бригад за повышение производительности труда, за коммунистический труд. Ссылаясь на материалы областного совета профессиональных союзов, Президиум областного профсоюза, факты, указанные в ней, признал совершенными.

Президиум областного профсоюза потребовал от областного профсоюза рабочих лесной, бумажной и деревообрабатывающей промышленности и некоторых рабочих комитетов профсоюзных организаций руководить соревнованием малых комплексных бригад за повышение производительности труда. Президиум предложил начальнику объединения «Томдаль» Ильяшину повысить требовательность к производственному отделу объединения в руководстве соревнованием малых комплексных бригад, своевременно оказывать бригадам необходимую помощь.



Лабораторные занятия с приборами и механизмами для этих ребят — самое интересное в программе учебы. Они занимаются в Томском электромеханическом техникуме по специальности приборостроения.

На снимке — второклассники техникума (слева направо): Людмила Грижневич, Анатолий Еланский и Анатолий Дятлев.

Фото Э. Стойлова.

## Агрохимические чтения на фермах

### ЗАНЯТИЕ ШЕСТОЕ

вещества, в частности мочевины, происходит с помощью микроорганизмов, находящихся в их преджелудках. Ферменты, выделяемые микроорганизмами, разлагают карбамид на углекислоту и аммиак. Используя аммиак и другие необходимые минеральные вещества, бактерии образуют белок собственного тела. Попадая с кормом в сычуг, микроорганизмы перевариваются, и их белок используется животными.

Установлено, что особую важную роль при этом играют инфузории, которые доставляют живачным животным около 15 процентов переваримого протеина. Внесение в кормовой рацион синтетических азотистых

веществ может изменить количество и виды инфузорий. Поэтому, чтобы не вызвать резкого изменения условий жизнедеятельности инфузорий рубца, скормливать карбамид начинают небольшими дозами, и в течение 10—15 дней приучают животных к полной суточной дозе.

Молочным коровам в совхозе «Томский» и «Рыболовский» еще в прошедшую зиму карбамид добавляли по 80—100 граммов на голову — это 25—30 процентов потребности в переваримом протеине. В начале скормливания карбамид здесь придерживались следующей схемы:

| Дни   | Растор карбамид (а процент) | Количество раствора на голову (в миллиграммах) | Количество сухого карбамид (а в граммах) |
|-------|-----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1—3   | 10                          | 100                                            | 10                                       |
| 4—5   | 15                          | 100                                            | 15                                       |
| 6—7   | 20                          | 100                                            | 20                                       |
| 8—9   | 20                          | 150                                            | 30                                       |
| 10—12 | 20                          | 200                                            | 40                                       |
| 13—15 | 25                          | 200                                            | 50                                       |

Такие дозы карбамида задавали дважды — утром и вечером, смешивая раствором карбамид концентраты или силос. 25-процентный раствор карбамида готовится следующим образом: 9 килограммов сухого вещества разводится в 27 килограммах воды. Раствор готовят в специальных емкостях или в веттехнических фермах. Смешивать его с кормом необходимо только под строгим контролем специалистов. Прежде, чем применять карбамид, нужно обязательно ознакомить работников животноводства с правилами его использования. Неправильное использование этого вещества может вызвать отравление животных. У нас такие случаи были. На Березинской ферме

совхоза «Рыболовский» в первый день применения карбамида отравились 5 коров. И только потому, что карбамид животным дали в сухом виде и в завышенной дозе. На Калтайской ферме из-за недосмотра теленка и веттехника отравились три теленка — они напились из ведра раствора мочевины, приготовленного для коров-кормилиц.

Нельзя скормливать карбамид в чистом виде и с питьевой водой, а также источникам или переболевшим животным, у которых нарушена деятельность желудочно-кишечного тракта.

На фермах следует иметь запас необходимых лекарств,

ных средств для оказания помощи животным. В случае их отравления карбамидом хорошо помогают введенные через рот 4—5 литров кислого молока, кислой молочной сыворотки, а также 0,5—2 литра 0,5-процентного уксуса или молочной кислоты. Целесообразно одновременно дать 1,0—1,5 литра 30-процентного раствора сахара. Если глотание затруднено, указанные лекарства вводят прямо в рубец через тонкий трафарет. Применяют также глюкозу, кофеин, снотворные вещества.

Нет смысла давать карбамид животным в смеси с грубыми кормами, содержащими много клетчатки. Это не дает нужного эффекта, так как клетчатка является плохим источником энергии для микроорганизмов рубца и образования протеина. Лучше всего использовать раствор карбамид с силосом, корнеклубнеплодами, зерновыми концентратами, в которых много легко переваримых углеводов, но недостаточное количество протеина. Их можно дополнить в кормлении другими веществами — фосфором, кальцием, серой, микроэлементами, особенно кобальтом, и витаминами.

По хозяйственным, а также и биологическим соображениям, кукурузный и другой силос из злаковых трав удобнее обогащать азотистыми веществами при его заготовке.

В совхозе «Томский» второй год силос закладывают с карбамидом и минеральными веществами. Их вносят со специальной вилкой при заезде автомашин или тракторной тележки на площадку автобуса.

На остальном установленной лари с костной мукой, поваренной солью и металлический бак с раствором карбамид. Раствор готовится один раз в сутки, за 2—3 часа до смешивания его с силосом. Силосовой массой из расчета 1 килограмм сухого карбамид на 2 килограмма воды.

На одну тонну зеленой массы травы вносят два килограмма сухой муки, 0,5 килограмма поваренной соли и 5 литров раствора карбамид — им поливали зеленую массу из лейки.

# Ради укрепления дружбы и экономического сотрудничества СССР и Италии

## Всенародное обсуждение тезисов ЦК ПОРП в Польше

### Где же скрывается Мартин Борман?

«Глубокое понимание проблем, стоящих на пути мира»

В связи с посланием Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева от 31 декабря 1963 года главам государств (правительств) стран мира получен ответ от эмира государства Кувейт Абдаллы ас-Салем ас-Сабаха.

Вполне естественно, говорится в ответе, что после заключения Договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой, явившегося добрым началом, служащим делу счастливого будущего всего человечества, «должны последовать новые шаги, все более и более приближающие наш беспокойный мир к постоянному миру».

«Мы полностью согласны с Вами в том, — подчеркивается в ответе, — что территориальные споры и пограничные проблемы создают постоянную угрозу миру, а также в том, что использование войны в качестве средства для урегулирования этих споров и разрешения таких проблем неизбежно повлечет за собой неисчислимые потери человеческих жизней и материальных ценностей. Следовательно, государства, которые имеют в настоящее время споры по поводу существующих ныне границ, должны изучить эти вопросы с целью урегулирования их мирным путем».

В письме выражается полная поддержка высказывания Н. С. Хрущева о праве угнетенных народов вести борьбу за свое освобождение и обеспечение своей свободы и независимости.

(ТАСС).

## Советская торгово-промышленная выставка в Генуе

ГЕНУЯ. Спец. корр. ТАСС. А. Красников передает: 21 марта в Генуе открылась торгово-промышленная выставка СССР, которая продолжит свою работу до 12 апреля. По разнообразию экспонатов, а также по занимаемой ею площади она не имеет себе равных среди иностранных выставок, когда-либо устраивавшихся в Италии.

По поручению Советского правительства выставку открыл первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгин. В торжественной церемонии, посвященной этому событию, приняли участие министр внешней торговли Италии Б. Маттарелла, мэр Генуи В. Пергуззо и другие официальные лица, а также многочисленные представители деловых кругов Италии.

От имени советского народа Советского правительства и его главы Н. С. Хрущева А. Н. Косыгин передал сердечные приветствия и наилучшие пожелания народу и правительству Италии, жителям родной Генуи и всем участникам церемонии, посвященной открытию выставки.

Советская выставка в Генуе, сказал А. Н. Косыгин, так же как и проведенная итальянская выставка в Москве, помимо своего основного коммерческого назначения, свидетельствует о возросшем взаимном доверии и интересе наших народов к развитию отношений между двумя странами, о взаимном стремлении познакомиться с жизнью друг друга и обменяться полезным опытом.

В заключение А. Н. Косыгин выразил надежду, что выставка внесет свой положительный вклад в дальнейшее развитие советско-итальянских экономических отношений, а это, в свою очередь, будет способствовать укреплению дружественных отношений между народами обеих стран и экономического сотрудничества между СССР и Италией.

## Солнцеджер будет добиваться избрания сенатором

ВАШИНГТОН. 21 марта. (ТАСС). Подавший в отставку по поста секретаря Белого дома по вопросам печати Пьер Солнцеджер заявил 20 марта, что он намерен добиваться избрания в сенат США от штата Калифорния.

## США не намерены сокращать войска на Окинаве

ТОКИО. 21 марта. (ТАСС). США не намерены сокращать свои войска на Окинаве, заявил на пресс-конференции в городе Наха командующий американскими военно-воздушными силами США на Тихом океане генерал Смит. По сообщению газеты «Майн

## VI сессия Совета афро-азиатской солидарности открылась

АЛЖИР. 22 марта. (ТАСС). Сегодня здесь открылась VI сессия Совета организации солидарности народов Азии и Африки.

Открывая сессию, президент Народной Демократической Алжирской Республики Ахмед Бен Белла призвал ее участников поддерживать национально-освободительные движения на территории

Африки — в Анголе, Мозамбике, Южной Родезии и Южной Африке, а также борьбу народов Южной Азии за свою независимость.

Выступление Бен Беллы неоднократно прерывалось бурными аплодисментами участников сессии.

## Закончила работу сессия исполкома ВФП

СОФИЯ. 21 марта. (ТАСС). Сессия исполнительного комитета Всемирной федерации профсоюзов здесь закончила работу 27-я сессия.

А. А. Громыко прибыл в Хельсинки

ХЕЛЬСИНКИ. 21 марта. (ТАСС). Сегодня в столицу Финляндии по приглашению финского правительства с официальным ответным ви

## Результаты выборов в ОАР

КАИР. 22 марта. (ТАСС). Сегодня министерство внутренних дел ОАР опубликовало результаты повторных выборов в Национальное собрание по 147 избирательным округам. Как известно, на первых выборах 10 марта только 109 кандидатов набрали нужное число голосов. Поэтому пришлось провести повторные выборы. Они состоялись 19 марта. По законам ОАР от каждого из 175 избира-

## Мартин Бормана надо найти

НЬЮ-ЙОРК. 22 марта. (ТАСС). Человек, выдававший себя за брата бывшего видного нацистского деятеля Мартина Бормана, вчера признался бразильской полиции, что его настоящее имя Рихард Рольфин, сообщает агентство АП. Рольфин по-прежнему утверждает, что Борман жив и находится в бразильском штате Мато-Гросо.

## Награда гитлеровскому преступнику

БОПН. Корр. ТАСС И. Яковлев передает. Правительство ФРГ наградило орденом «Большой крест за заслуги» бывшего оберштурмбанфюрера СС Бютефиса, занимающего в настоящее время пост заместителя председателя наблюдательного совета концерна «Рурхеми А. Г.». Кто же такой этот человек, которому правительство пожаловало один из высших орденов ФРГ?

С 1936 года Бютефис входил в число наиболее доверенных лиц Гитлера. Будучи уполномоченным крупнейшего химического концерна «И. Г. Фарбениндустри», он руководил строительством гитлеровских концлагерей.

В 1943 году Бютефис входил в число наиболее доверенных лиц Гитлера. Будучи уполномоченным крупнейшего химического концерна «И. Г. Фарбениндустри», он руководил строительством гитлеровских концлагерей.

## В БРАТСКИХ СТРАНАХ

ВШЕНАРОДНОЕ ОБСУЖДЕНИЕ

ВАРШАВА. Трудящиеся народной Польши с большим интересом знакомятся с общенародными тезисами ЦК ПОРП о единении рабочей партии, который открывается 15 июня. Уже десятки тысяч людей внесли предложения, направленные на дальнейшее развитие страны.

КРЕПНУТ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

БЕРЛИН. Закончили переговоры между делегациями государственных плановых комиссий ГДР и ЧССР. Представители ГДР и Чехословакии провели консультации по основным вопросам экономического и научно-технического сотрудничества между двумя странами на период 1966—1970 годов. В центре внимания были вопросы специализации и кооперации производства, а также вопросы о поставках продукции, имеющей значение для экономики обеих стран.

В совместном коммюнике об окончании переговоров подчеркивается, что их результаты приведут к дальнейшему расширению экономического сотрудни

чества и увеличению объема товарооборота между двумя государствами.

БРАТСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

УЛАН-БАТОР. Подписан план сотрудничества Союза советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами и Общества советско-монгольской дружбы с исполкомом монгольских организаций мира и дружбы и Обществом монгольско-советской дружбы на 1964 год.

Планом предусматривается широкий обмен делегациями, проведение различных общественно-политических и культурно-массовых мероприятий, в том числе празднование 40-й годовщины провозглашения МНР в этом году, 25-летия разгрома японских самураев на реке Халхин-Гол и других юбилейных и памятных дат советского и монгольского народов.

Общества дружбы в текущем году проведут также собрания и вечера дружбы, доклады, лекции и беседы о жи

знях и достижениях советского и монгольского народов.

МИТИНГ ТРУДЯЩИХСЯ СОФИИ

СОФИЯ. Многолюдный митинг трудящихся болгарской столицы, посвященный международному профсоюзному единству в борьбе за демократию и мир, состоялся в столице Болгарии по случаю закрытия 27-й сессии исполкома Всемирной федерации профсоюзов.

Представители болгарской общности выразили в своих выступлениях солидарность трудящихся НРБ с борьбой «всех людей труда за сохранение профсоюзного единства, за демократию, за мир и дружбу между народами всех стран».

О неутомимой деятельности исполкома ВФП по укреплению единства трудящихся под знаменем единства и рабочей солидарности рассказал генеральный секретарь ВФП Луи Сайян.

Митинг прошел в обстановке огромного энтузиазма.

(ТАСС).

НАГРУДНЫЙ ЗНАЧОК «ЗА РАБОТУ БЕЗ АВАРИЙ»

Постановлением Совета Министров РСФСР учрежден нагрудный значок «За работу без аварий». Им будут награждаться лучшие шоферы, длительное время работающие без дорожно-транспортных происшествий, нарушившие трудовой дисциплины и правил движения.

Значок устанавливается трех степеней: 3-й степени, которым награждаются шоферы, наездившие свыше 200 тысяч километров, 2-й степени — свыше 300 тысяч и 1-й степени — свыше 500 тысяч километров без аварий, нарушений трудовой дисциплины и правил движения.

(ТАСС).

УСЛОВИЕМ ДЛЯ НАГРАЖДЕНИЯ является непрерывная работа шофера в автохозяйстве в течение последних 3-х лет.

Вместе со значком награжденным будут вручаться почетные грамоты. Положением предусмотрены некоторые льготы и преимущества для награжденных. В частности, шоферы, награжденные значком «За работу без аварий», пользуются правом самоконтроля за техническим состоянием автомобиля при выезде на линию, льготой при получении очередного шоферского класса.

(ТАСС).



АЛЕКСЕЙ ТРОФИМОВ ПРИЕХАЛ В СИБИРЬ С УРАЛА. ТАМ В УРАЛЬСКИХ ЛЕСАХ ОН ОСВОИЛ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ВАЛЬЩИКА И УЖЕ ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД РАБОТАЕТ В НОВОТЕХТУЛЬСКОМ ЛЕСПРОМХОЗЕ. У ЧЛЕНОВ БРИГАДЫ К НЕМУ НИКОГДА НЕТ ПРЕТЕНЗИЙ. ТРАКТОР ПО ЕГО ВИНЕ НЕ ПРОСТАИВАЕТ. НА ШЕСТОЙ ГОД СЕМЬЛЕТКИ БРИГАДА, В КОТОРОЙ РАБОТАЕТ А. ТРОФИМОВ, РЕШИЛА ЗАГОТОВИТЬ 14 ТЫСЯЧ КУБОМЕТРОВ ДРЕВЕСИНЫ.

На снимке: А. ТРОФИМОВ. Фото Ф. Хитриневича.

## Нагрудный значок «За работу без аварий»

Постановлением Совета Министров РСФСР учрежден нагрудный значок «За работу без аварий». Им будут награждаться лучшие шоферы, длительное время работающие без дорожно-транспортных происшествий, нарушившие трудовой дисциплины и правил движения.

Значок устанавливается трех степеней: 3-й степени, которым награждаются шоферы, наездившие свыше 200 тысяч километров, 2-й степени — свыше 300 тысяч и 1-й степени — свыше 500 тысяч километров без аварий, нарушений трудовой дисциплины и правил движения.

(ТАСС).

## Заочно — не значит за глазами

С каждым годом растет в вузах число студентов, обучающихся без отрыва от производства. Тага к этому виду обучения объясняется не тем только, что учиться идут производственники, не имеющие возможности получить образование раньше.

Осуществление Закона об укреплении связи школы с жизнью внесло уже много изменений в жизнь высшей школы. С каждым годом контингент вечерников и заочников становится все моложе. Учиться без отрыва от производства идут вчерашние выпускники школ. Заочное и вечернее обучение имеет определенные преимущества: оно привлекает прежде всего самостоятельностью и свободным расписанием занятий, то есть тем, чего до сих пор так не хватало на дневных отделениях. Все это хорошо. Однако из года в год успеваемость производственников остается низкой, на факультетах большой отсев. Качество подготовки специалистов без отрыва от производства пока не может удовлетворить запросы производства. Это заставляет говорить о имеющихся недостатках заочного обучения, требует искать пути его улучшения.

Томский инженерно-строительный институт успешно использует существующую в стране систему, при которой заочник любого вуза может получать консультации и сдавать экзамены по общеобразовательным предметам по месту жительства. Большая часть заочников сдает экзамены, не выезжая в Томск.

Сейчас готовится к открытию в гор. Ачинске учебно-консультационный пункт, а затем будет создан и общеинженерный факультет; в ближайшем будущем откроются учебно-консультационные пункты в городах Кемеровской области. Пока же в те города, где нет вузов, учебно-консультационных пунктов, факультет направляет преподавателей или привлекает учителей местных школ для проведения консультаций.

Для студентов 1—2 курсов, проживающих в Томске, в течение первого семестра систематически читались лекции по физике, высшей математике и начертательной геометрии. Факультет намерен практиковать такие лекции и для студентов старших курсов.

Однако, остав на путь поисков более совершенных форм обучения, институт оставляет без внимания методичку обучения. И вот что она представляет из себя сейчас.

Как правило, во время экзаменационной сессии читаются обзорные лекции по пройденному материалу, перед экзаменами проводятся консультации — чувствуется какая-то забота о том, чтобы заочник успешно сдал экзамены. Но при этом забывают, что весь следующий семестр студенту-производственнику нужно будет самостоятельно изучать науку. Как помочь заочнику?

Об этом на факультете думают мало. Рецензии, например, по контрольным работам иногда даются поверхностные.

— Какие же это рецензии? — говорит студент-заочник из г. Ачинска тов. Вахнин. — Вот контрольная работа по высшей математике. Почти вся тетрадь мною написана формулами, значениями, решениями, а преподаватель небрежно вывел слово «незачет» и отправил мне работу назад.

Почему «незачет», что студент не знает, на что ему надо обратить особое внимание, — об этом ни слова. Такая, с позволения сказать, ре

цензия не только не поможет студенту, она обижает человека своим равнодушием.

Не удовлетворяют заочников и лекции на сессиях: они читаются по материалам, которые заочник уже самостоятельно готовил. Но для этого достаточно было бы провести консультации. Лекции же должны быть установочными, по дисциплинам следующего семестра. Это позволило бы студенту представить объем предстоящих занятий, вооружиться методикой работы над предметом, позаниматься с преподавателем, который будет руководить его самостоятельной подготовкой в течение семестра.

Но установочные лекции не читаются. Поэтому многие студенты, которые не имеют навыков самостоятельной работы, беспомощны, когда сажаясь за изучение литературы.

Плохо обеспечены заочники учебной литературой. Кроме методиче

ской литературы, факультет никакой другой литературы им не снабжает, а институтская библиотека выдает заочникам учебники лишь после того, как будут обеспечены ими студенты дневных отделений.

Учебников не хватает. Но это не значит, что положение безвыходное. У многих преподавателей института есть прекрасные методические разработки, тексты лекций, которые можно было бы размножить, пусть на ротаторе. Но дело это хлопотное, а потому и не находят поддержки.

Следует сказать особо об отношении отдельных кафедр и преподавателей к заочному обучению. Большинство преподавателей считает для себя обузой работу с заочниками, оттого и нет такого вдумчивого, серьезного подхода к учебному процессу на заочном факультете. Если бы, к примеру, преподаватели познакомились с теми методическими указаниями, которые факультет рассылает заочникам, то они знали бы, что учебники устарели, и тогда они рекомендовали бы заочникам дополнительную литературу. Заочники были поставлены, например, в тупик, когда выполняли контрольные задания по высшей математике. Ответов на многие вопросы в учебниках нет.

Выполнение контрольных работ в течение семестра должно развивать самостоятельность студентов. При изучении учебной дисциплины. Не которые, правда, считают, что контрольные работы следует вообще отменить, потому что заочники, дескать, переписывают их друг у друга. Это несерьезный довод. Контрольные работы — один из действенных методов контроля за учебной работой заочника. И не отменять их надо, а совершенствовать, относиться к ним с должным вниманием, ве

которые ставят перед ними новые методы строительства. Здесь невозможно обойтись без глубокой связи учебного процесса с задачами производства. Но, к сожалению, такая связь недостаточна.

Многотиражная газета института «За строительные кадры», обсуждая на своих страницах проблемы вечернего и заочного обучения, обратилась к производственникам с рядом вопросов. Я приведу некоторые ответы.

«По физике мы прослушали 224 часа (включая лекции и лабораторные занятия), из них только 3 часа было посвящено строительной акустике зданий. Но химии было 76 часов учебных занятий, по электронике — 60, но ни одного часа не было посвящено связи этих наук со строительством. Где же, спрашивается, связь обучения с производством?»

Я думаю, что институт, давая общую теоретическую подготовку будущим инженерам, не может забывать, что он готовит прежде всего инженеров-производственников. Т. Тухватуллин.

«Основным недостатком подготовки инженеров в институте является оторванность преподавания от нужд строительства. Приведу лишь один пример. Прослушал студент курс геодезии, а вот, как связать полученные знания с условиями строительства, не знает. И приходится такого инженера с дипломом заново учить, как проводить нивелировку зданий. В. Штейнбрехер».

Учебный процесс не может вестись без тесной связи обучения с производством. Можно же сделать так, чтобы значительная часть лабораторных занятий проводилась непосредственно на стройках и заводах строительных материалов! Кстати,

такие занятия окажут одновременно студентам помощь в их творческой (рационализаторской и изобретательской) деятельности на производстве. Теоретические и технические конференции студентов, выставки технического творчества заочников и вечерников — разве это не необходимая часть учебного процесса? А студенческие советы, создаваемые при главном инженере предприятия? Впрочем, что говорить о предприятиях, когда даже на факультетах нет методических советов, когда перед сессией на заочном факультете не возникает даже потребности «оговорить» порядок и методику проведения сессии с заведующими кафедрами.

Заочное обучение введено с учетом того, что заочники, имея мало времени, могут учиться при максимальной самостоятельности. Научить же студентов-производственников самостоятельному изучению науки, помочь им в самостоятельной работе — первоочередная задача института.

Л. СЕЛИВАНОВ.  
Томский инженерно-строительный институт.

## Отклик

Под личиной «нищего»

Я прочла корреспонденцию «Милые нищие», опубликованную в «Красном знамени», и решила написать письмо в редакцию.

Семью Омелькиных хорошо знаю. То, что рассказано о ней в газете, — правда. Семья живет в достатке. Н. Омелькин не бедствует. Что же заставило его терять свое человеческое достоинство и заниматься позорным и унижающим поведением?

Степанура на со старшими детьми «серболовными» людей. Омелькин решил за счет их подаяний вести разгульный образ жизни.

Такие, как Омелькин, встречаются у нас очень редко. Но их нужно выводить на суд общественности, чтобы они не позорили себя.

В нашей стране престарелые и инвалиды получают пенсии, путешествуют в домах отдыха и санаториях, пользуются бесплатным лечением в больницах и клиниках, могут получить работу по своим силам.

Скажу о себе. Я — инвалид первой группы, получаю пенсию, которая меня вполне материально обеспечивает. Но не хотела сидеть без дела, и мне помогли найти работу по силам. Десять лет проработала на картонажной фабрике. И сейчас занята общественно полезным трудом.

Да разве только я поступаю так. Многие инвалиды и пенсионеры трудятся и на общественных началах принимают активное участие в деятельности партийных, советских и профсоюзных организаций.

А такие, как Омелькин, позорящие достоинство советского человека, жалки и омерзительны. Такие «милые нищие» нужно призывать к порядку.

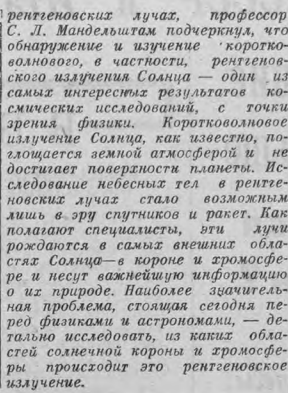
В. ЛЕВЧЕНКО.

К. ПЕТРОВ.

Их песни услышит Варшава

Хорошая напеда университета готовит сейчас специальную программу. Дело в том, что томские студенты приглашены в Польшу — эта радостная весть пришла из Центрального Комитета комсомола. Сейчас тщательно обсуждается репертуар. Участники самодеятельности решили выучить много польских песен. Они будут исполнены во время гастролей по Польше.

# Феноменальный РЕКОРД Л. ЖАБОТИНСКОГО



Васильевский Михаил  
проживающий в г. Томска  
Пришвина, 17, возмущает  
торжения брака с Василье  
вой Ивановой в г. Томс  
г. Томске, улица Сибирск  
Дело будет рассматриват  
родном суде Кировско  
г. Томска.

**Директор**  
**ПР. ИМ. ЛЕНИН**

Телефоны: редактора — 51  
мстителя редактора — 51  
секретаря — 31-19, сес  
— 42-40, отделов: идео  
— 47-45 и 42-46, промис  
партийной жизни — 37-75,  
звистенного и партийной  
37-59, советского строите  
37-77, пиет. и ра-  
ской сети — 37-38 и 31-4  
цин — 51-61, зам. зам. изд  
52-25  
ри и с  
явления  
стеногр  
52-02.

г. Томск, типография М  
ного управления по печатн

К300091

Редактор А. Н. НОВОСЕЛОВ.

реля с 19 час. 30 мин. и по 17 час. 40 мин.

корпус 2) по средам: 1, 15 и 29 апреля; по субботам: 18, 25 апреля и 9 мая с

Рабочие доставляются на ме-  
работы и с работы автобусом  
ма отдыха. Обращаться по теле

г. Томск, типография № 2 областного управления по печати.