



КЕМЕРОВСКИЙ АЗОТ

ОРГАН КЕМЕРОВСКОГО ОБКОМА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Газета основана в январе 1922 года.
№ 271 (17502).
ВТОРНИК,
24
НОЯБРЯ
1981 года.
Цена 2 коп.

В НОМЕРЕ

- Визит товарища Л. И. Брежнева в ФРГ.
- Стройки Кузбасса: ударная вахта в честь 60-летия образования СССР. 1 стр.
- Вклад ученых ВостНИИ в улучшение условий труда и техники безопасности. 2 стр.
- Решения на спектакль Кемеровского театра драмы. 4 стр.

Организовано провести зимовку

Ныне совхозы и колхозы выполняют свои годовые планы по производству животноводческой продукции. За десять месяцев реализовано больше, чем за тот же период прошлого года, мяса на десять тысяч, молока на 33,2 тыс. тонн, яиц на 14,1 миллиона штук.

Это говорит о том, что в нашей области есть возможности и есть кому успешно развивать животноводство, выполнять намеченную продовольственную программу.

Сотни животноводов в эти дни постоянно соревнуются за успешное проведение зимовки скота на основе рационального использования кормов, за превышение показателей, достигнутых в предыдущую зиму.

Организовано начать период стойлового содержания скота, например, в совхозе «Чусовитинский». Животные здесь поставлены в хорошо подготовленные помещения, продуман состав кормов на весь период для каждого вида и группы скота. И, что особенно ценно, с первых дней зимовки организовано приготовление кормов, входящих в рацион. Им одного килограмма неподготовленного корма — такого дефицита чувствительных животноводов. И вот результат: в этом хозяйстве при переходе с летнего на зимний тип содержания продуктивность дойного стада не снизилась, как это часто случается, а заметно повысилась. Выше прошлогодних удоев молока от коров в совхозе «Сидоровский», в колхозе «Россия» Беловского, в некоторых хозяйствах Мариинского района.

Приходится, однако, и нынче говорить о том, что наряду с достижениями передовых коллективов есть у нас и крупные недостатки в организации содержания скота.

Совхоз «Безруковский» в Новокузнецком районе корма обеспечен лучше, чем совхоз «Сидоровский» и другие соседние хозяйства. Физиология дойного стада также более благоприятна для высоких удоев молока. Но руководители этого хозяйства [директор Т. Канищев] крайне неорганизовано перевели коров на зимнее содержание — не подготовили помещений и средства механизации ферм, не подвозили к ним грубые корма, животноводы плохо кормили и поили коров. В результате продуктивность и состояние их настолько ухудшились, что, даже удвоив рацион кормления, в совхозе не могут поправить дело.

Хозяйства Ташинского района лучше других обеспечены кормами на зиму. Однако суточные удои молока на корову здесь ниже, чем в плохо обеспеченном кормами Промышленновском районе, и заметно ниже своих прошлых лет. И только совхоз «Искра», где по-прежнему содержат скот, превышает прошлогодние показатели.

Казалось бы, чего проще! Опыт в своем районе. Переноси его в другие хозяйства. Ведь ради этого и организуется соревнование. Но, видимо, в Ташинском районе забывают о главном. Четырехразовые суточные удои при хорошей обеспеченности кормами породили у руководителей и специалистов ташинских хозяйств неоправданное настроение благополучия и беспечности. Об этом говорит и такой еще факт: в районе всего лишь четыре дееспособных кормоцеха, и то ни один не запущен в работу.

Ныне в области кормовая база слабее, чем была в предыдущую зиму. Но если все хозяйства для рационального использования кормов возьмут на вооружение опыт передовиков, например, того же совхоза «Чусовитинский», зимовку можно провести удовлетворительно, обеспечить содержание скота и выполнить планы производства продуктов животноводства.

Что надо для рационального использования кормов? Прежде всего — строжайший их учет, быстрая вывозка сена и соломы на фермы. Необходимо тщательно продумать и четко разработать рацион кормления всех видов и групп скота, неукосно их соблюдать, максимально повышать питательность кормов, и прежде всего соломы.

В области насчитывается 136 действующих кормоцехов, кормушек и кормоплощадок. Из них для приготовления кормов крупный рогатый скот 74 цеха. Это очень мало. Необходимо принять все меры и запустить работу всех цехов, наладить их эксплуатацию. Надо вместе с тем добиться максимальной производительности кормоцехов. Пока этого нет. В октябре все цеха на фермах крупного рогатого скота приготовили лишь 6100 тонн кормосмесей, в том числе только сто тонн соломы, обработанной термическим способом.

Сегодня нет действующих кормоцехов в Чебулинском районе. В Тисульском из четырех в работе ни одного, в Кривинском из трех — один, в Промышленновском из десяти — три. Такое положение с организацией кормоприготовления в условиях нынешней зимовки терпеть нельзя. Это говорит и о беспечности в уходе за скотом со стороны ряда партийных комитетов, советских и сельскохозяйственных органов, первичных парторганизаций. Это говорит и о формализме в организации соревнования животноводов.

Очень важно детально разобраться с положением дел на каждой отстающей ферме: чем вызвано отставание, какова обстановка с кормами, как организовано соревнование, чем занимаются зоветспециалисты, призванные быть организаторами производства, в чем нуждаются работники ферм, как удовлетворяются их запросы? И не только разбираться, но и принять действенные меры к устранению недостатков и упущений.

Ведь если бы, к примеру, руководители Тисульского районного управления сельского хозяйства своевременно вникли в обстановку в отставшем совхозе «Сибирь», то ферма там не оказалась бы беззащитной.

Необходимо разбираться в деятельности водохозяйственных организаций, по вине которых в ряде хозяйств невозможно наладить нормальный водопой на фермах. Очень плохо эти организации реагируют на аварийные сигналы.

Предупредить животноводство в продовольственной программе занимает наиболее важную долю. Животноводство на XXVI съезде партии определено как ударный фронт.

Быть труженником ударного фронта, активным участником осуществления продовольственной программы — высокая честь и большая ответственность. Коммунисты призваны довести это до ума и сердца каждого животноводца, раскрыть глубокое содержание и актуальность рекомендаций и указаний, содержащихся в речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на ноябрьском (1981 г.) пленуме Центрального Комитета, и на этой основе сплотить свои коллективы, повести их на подлинно ударный труд, на непримиримую борьбу с расхлябанностью, против застоя и кустарщины, за высокую культуру и эффективность производства на совхозных и колхозных фермах.

Ударному фронту — ударный труд!

Годовой — досрочно!

Досрочно справилась с годовым планом бригада отделочников, возглавляемая депутатом областного Совета народных депутатов Р. И. Лобановым из Полышевского строуправления треста «Ленинск-Кузнецкий».

В. ЕРМОШИН

г. Ленинск-Кузнецкий.

60 ЛЕТИЮ СССР-60 УДАРНЫХ НЕДЕЛЬ!

Ударная вахта кузбассовцев в честь великого праздника нашего многонационального государства продолжает набирать темпы. Третья ее неделя посвящается ударным стройкам Кузбасса. Сегодня мы рас-

сказываем о ходе сооружения пусковых объектов минеральных удобрений в кемеровском производственном объединении «Азот» — особо важных стройках первого года одиннадцатой пятилетки.

Перевод производства аммиака и метанола на природный газ

Пароль: пуск!

Природный газ, переработанный на конвертерных установках этого производства, заменит 400 тысяч тонн дефицитного кокса ежегодно. Пуск конвертеров метана — путь к снижению вредных выбросов в атмосферу, улучшение качества аммиака и метанола, сокращению числа обслуживающего персонала.

Трех этих аргументов достаточно для того, чтобы считать особую важность быстрого ввода в строй конвертерных агрегатов.

Первоначальный срок пуска в октябре был сорван не только из-за нерасторопности строителей «Кемерово-Химстроя» и организации Минмонтажспецстроя СССР. Немалую роль сыграло то обстоятельство, что объект своевременно не был включен в пусковую программу 1981 года. Больших трудов стоило химикам убедить Минмонтажспецстрой и Минтяжстрой СССР в корректности плана по капитальному строительству для объединения «Азот». Событиями опозданием были поданы заявки на материалы и оборудование, откорректирована проектная документация.

Фактически сооружение началось в марте нынешнего года. В крайне сжатый срок здесь необходимо выполнить строительные-монтажные работы более чем на 2,5 миллиона рублей в условиях действующих производств.

Позади тревожные смены, горечь неудач. К 20 ноября пуск конвертера метана поставлен на сушку. С 23 по 29 ноября проводится запуск подпиточного слоя. На 30 ноября назначено начало укладки шаров и закладки катализаторов. 3 декабря решено поставить на разогрев оба агрегата.

Четко и слаженно действуют строители бригад Н. Шевченко, Н. Идманова и

ЭКЗАМЕНУЕТ

Стройки особой важности в кемеровском объединении «Азот»

ЧЕТВЕРТЫЙ КВАРТАЛ



На строительстве комплекса по производству карбамида напряженная предпосылка. Уже начались пусконаладочные операции в северной группе цехов комплекса.

На СНИММАХ: бригадир В. Лаврушин из КМУ-1 «Сибметаллургомонтажа» — один из лидеров социалистического соревнования в честь 60-летия образования СССР; склад карбамида и станция отгрузки на финишной прямой.

Фото Д. Коробейникова.

В. АЛЕКСЕЕВ.

В штурм включились ударные силы теплоэнергетической бригады А. Побойки, В. Попова и Т. Комлевой из КМУ «Сибтеплоэнергоуслуг». Запланировано, одетое в алюминиевый плащ, уже больше 1,5 км трубопроводов больших диаметров, ведутся работы по утеплению узлов конвертеров.

Близится день, когда установка будет готова к приему природного газа.

С. ДОЛИНОВ.

По расчетам, с этим объемом работ бригада должна была управиться не раньше чем за неделю, — говорит начальник первого участка КМУ-1 М. О. Давтян, — но сами монтажники опережали эти расчеты.

А. БАБАНАКОВ.

Рекордные смены

В рекордно короткие сроки обеспечила подачу энергии и силовому электрооборудованию на объектах основного технологического узла комплекса карбамида

бригада С. В. Дурнова из Кемеровского управления № 1 треста «Запсибэлектромонтаж».

За четыре рабочие смены от главной питающей подстанции № 175 проложено шесть нитей силового кабеля общей протяженностью 2 200 метров.

Производство карбамида

Обстановка на стройке в ноябре разительно отличается от сентябрьской или даже октябрьской. И дело тут не только в последних заморозках, разом окутавших и стомертующих грабанах, и в другие другие корпуса белым туманом. Погода в первые две декады ноября, прямо скажем, баловала строителей. Но здесь ждали мороз, действительно готовились к наступлению настоящих холодов, и сегодняшние минусовые температуры стройка встретила в целом во всеоружии. В корпусах тепло, созданы условия для нормальной работы.

Нет, отличительные черты ноября в другом. Он в самом характере взаимоотношений участников стройки, они в новых, куда более высоких, чем прежде, темпах на множестве участков сооружения.

Хоть рапортов, так здесь слышатся ежедневные оперативные совещания, проводятся сейчас больше, разговоров стало меньше. Конкретные и деловитые — вот эти, пожалуй, требования, предъявляемые к каждому, будь то рабочий или инженер, и являющиеся сейчас определяющими.

Оперативно заканчивают футеровку пускового котла строители «Сибтеплоэнергоуслуг». По точному составленному графику провели установку двух огромных вентиляторов на грабанах работных объединения «Азот» и бригады «Сибметаллургомонтажа». Уверенно работают коллективы «Запсибэлектромонтажа». Начиная сборку аккумуляторных батарей в подстанции № 175, инженеры треста составили скоростной график с учетом общей обстановки на стройке: решили сократить монтаж с 45 суток до 17. Готовится к сдаче по акту рабочей комиссии теплоузел (корпус 1119).

Таковы лишь некоторые из событий минувшей недели. Все чаще в лексиконе строителей и монтажников

— По расчетам, с этим объемом работ бригада должна была управиться не раньше чем за неделю, — говорит начальник первого участка КМУ-1 М. О. Давтян, — но сами монтажники опережали эти расчеты.

А. БАБАНАКОВ.

Время рабочих комиссий

мешкает это выражение «рабочая комиссия». На этой неделе должны состояться ее первые заседания. Значение этого факта просто трудно переоценить: начинается конкретная работа по приему первых корпусов комплекса во временную эксплуатацию. Процесс предоставления трудовых ресурсов много, но в нем и есть суть ноябрьских перемен.

Этот месяц начался с некороткой реорганизации в управлении ходом строительства. Нет больше разговоров на больших и малых рапортах «в делом» о комплексе. Все внимание руководителей стройки сосредоточено прежде всего на северной группе корпусов, которые включают химводоподготовку, компрессорную КИПА и пусковой котел. Именно отсюда начинается технология получения карбамида.

Резко поменялся и сам характер рапортов. Они стали предметными. Накапливается жесткий контроль за работой над задачей конструк-

тов и операций по актам технической готовности. Есть здесь свои лидеры: в первой половине ноября Кемеровское управление «Сибтеплоэнергоуслуг» полностью и досрочно отчиталось за свою работу по техактам.

В этом большая заслуга инженеров управления, коллективов бригад М. З. Бойко и В. Ф. Гузенко. Сдавая свои акты готовности по северному корпусу строители СУ-1 «Кемерово-Химстроя» и связи «Восток-Химпром».

На днях в штабе стройки оглашен график окончания строительно-монтажных работ, передачи корпусов северной группы под пусконаладочные работы и получение первого продукта — технического метанола на пусковом котле. Розкид котла намечен на 22 декабря. На этой неделе подобные деловые графики будут составлены и по другим участкам стройки. Цель преследуется одна: закончить, а том году строительно-мон-

тажные работы на комплексе и передать его агрегаты в пусконаладку.

Все осенние месяцы не утихали споры вокруг механизмов операций на стройке. Сложно здесь складывалась деятельность треста «Сибметаллургомонтаж». Снабжался целый ряд объективных причин: неоплаченная работа склада, обремененная объединением «Азот» (отсюда переделки в графике), задержка фронтных строителей, трудности в организации большого объема сварочных работ, дефицит рабочих рук. Но надо отметить и другое. Пожалуй, только коллектив второго Кемеровского управления треста (главный инженер В. А. Шамапов) отличает с самого начала строительства высокая организация труда. В других же управлениях зачастую объективные причины прикрывали собственные издержки. Бывало и так, что в рапортах вели разговоры о

недостатках оборудования, а решать вопросы «в рабочем порядке» оказывалось некому.

Еще на прошлой неделе разговоры о комплектующих деталях не утихали. Правда, и члены работников «Азота», теперь эти вопросы решаются быстро. Не хватает какой-то детали — немедленно изготавляют. Что ж, предпосылки ноября диктуют свои темпы.

Изменилась на стройке и система подведения итогов социалистического соревнования бригад. Сейчас определяются победители не только за неделю, но и за сутки. По итогам соревнования прямо на рабочих местах победителей вывешивают флаги. Думается, в эти дни, когда судьба важной пусковой стройки определяют не только высокие проценты выработки в бригадах, но и вся организация сдачи конструкций по актам технической готовности, последнее обстоятельство следует учитывать при подведении итогов соревнования.

Пусть вся стройка знает своих лидеров.

Л. АМБИДЕР, г. Кемерово.

ОТЪЕЗД ТОВАРИЩА Л. И. БРЕЖНЕВА В ФРГ

в члены Политбюро ЦК КПСС П. Н. Демичев, В. В. Кузнецов, Б. Н. Пономарев, М. С. Соломенцев, секретари ЦК КПСС И. В. Капотов, В. И. Долгих, М. В. Зияманин, К. В. Русаков, члены ЦК КПСС К. М. Боготубов, Б. П. Бугаев, В. Ф. Мальцев, Г. С. Павлов, Н. М. Петов, Г. К. Цинев, Г. Э. Цуканов, Н. А. Щелочков, кандидаты в члены ЦК КПСС В. А. Голиков, М. Холлов, члены Центральной ревизионной комиссии КПСС С. А. Лосев, В. М. Фалин, референт Генерального секретаря ЦК КПСС Е. М. Самотейкин.

В ФРГ отбыли также помощники Генерального сек-

ретаря ЦК КПСС А. М. Александров, А. И. Блатов, заведующий Отделом ЦК КПСС Л. М. Замiatин, заместитель министра иностранных дел СССР А. Г. Ковалев, заместитель управляющего делами ЦК КПСС М. Е. Могилевец, заведующий Отделом МИД СССР А. П. Бондаренко.

В числе провожающих были временный поверенный в делах ФРГ в СССР Х. Хубер, дипломатические сотрудники посольства ФРГ (ТАСС).

БОНН, 22 ноября. (ТАСС). Генеральный секретарь Центрального Комитета КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев по приглашению федерального канцлера ФРГ Г. Шмидта прибыл сегодня с визитом в Федеративную Республику Германия.

Вместе с ним прибыли член Политбюро ЦК КПСС, министр иностранных дел СССР А. А. Громыко, первый заместитель Председателя Совета Министров СССР Н. В. Архипов.

В аэропорту Кельн — Бонн у трапа самолета Леонид Ильич Брежнев приветствовали Г. Шмидт, вице-канцлер и министр иностранных дел ФРГ Г.-Д. Геншер, посол СССР в ФРГ В. С. Семенов.

Высокого советского гостя встречали также руководи-

тель ведомства печати и информации правительства ФРГ, статс-секретарь К. Беккер, статс-секретарь МИД ФРГ Б. фон Штаден и Г.-В. Лаутеншлагер, посол ФРГ в СССР А. Майер-Ландрут.

Л. И. Брежнев сердечно приветствовал сотрудников посольства СССР, других советских учреждений в ФРГ. Дети преподнесли Леониду Ильичу цветы.

Вместе с Л. И. Брежневым в ФРГ прибыли также помощники Генерального секретаря ЦК КПСС А. М. Александров и А. И. Блатов, заведующий Отделом ЦК КПСС Л. М. Замiatин, заместитель министра инно-

странных дел СССР А. Г. Ковалев, заместитель управляющего делами ЦК КПСС М. Е. Могилевец, заведующий Отделом МИД СССР А. П. Бондаренко.

Л. И. Брежнев и Г. Шмидт, А. А. Громыко и Г.-Д. Геншер в автомашинах, сопровождаемых эскортом мотоциклистов, направились в замок Гимних, где будут находиться советские гости во время пребывания в ФРГ.

По прибытии в замок Гимних между Л. И. Брежневым и Г. Шмидтом состоялась краткая беседа, прошедшая в дружеской обстановке. В соответствии с протоколом торжественная церемония официальной встречи состоялась в Бонне 23 ноября.

ШАХТЕРАМ — БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД

Обеспечить шахтерам безопасный труд — главная задача большого коллектива ученых и сотрудников ВостНИИ. Здесь, в институте, решаются проблемы безопасного ведения горных работ для особо сложных условий Кузбасса, районов вечной мерзлоты, в Печоре, Якутии и Магадане, а также месторождений Средней Азии, Приморья и Сахалина, подверженных сейсмической активности.

Разработки института используются на многих угольных шахтах страны. Они вошли

в многочисленные руководства и нормативы, правила безопасности. В постановлениях ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по ускорению технического перевооружения шахт Министерства угольной промышленности СССР» еще раз подчеркивается, что одной из главных задач в области технического перевооружения является «улучшение условий труда и техники безопасности».

Каков здесь вклад ученых ВостНИИ? Об этом сегодня их рассказ.

Наши интервью

СТУПЕНИ ЗРЕЛОСТИ

Исполнилось 35 лет ВостНИИ. Редакция попросила ответить на ряд вопросов директора института, лауреата Государственной премии СССР, кандидата технических наук Василия Сергеевича ЕВСЕЕВА.

— Как проходило становление института?

— В октябре 1946 года было принято решение преобразовать филиал МакНИИ, что находился в Ленинске-Кузнецком, в самостоятельный научный центр. В 1954 году из Ленинска-Кузнецкого институт переехал в Новосибирск. Однако и здесь он находился недолго — жизнь потребовала приблизить его к производству. И в 1958 году институт переехал в Кемерово.

На первых порах институт имел два десятка нештатных в науке специалистов, отсутствовали необходимые средства, оборудование. Приходилось только мечтать об экспериментальной базе. Тем не менее за короткий срок определились главные направления в работе — изучение причин, вызывающих опасность под землей, поиск и разработка средств предупреждения и ликвидации аварий и травматизма. Много труда и энергии вложили в годы становления института его первые руководители К. Ю. Каминский, А. Г. Табаков, М. И. Ратушнов.

Наиболее плодотворными были для института последние два десятилетия — время бурного развития угольной промышленности, оснащения ее новой техникой, перехода на более глубокие горизонты. Численность сотрудников института выросла почти до тысячи человек. Была создана лабораторно-экспериментальная база, первая продукция — опытно-экспериментальный завод. В эти годы окончательно укрепились отделение в Карагандинском институте, филиалы в Воркуте, Приморском крае, Прокопьевске. Сформировались и научный профиль института: совершенствование способов и средств предотвращения шахт, проблемы аэрогазодинамики, дегазации угольных пластов, борьба с внезапными выбросами угля и газа, угольной пылью, подземными пожарами.

— Какие пути научного поиска взяты коллективом на вооружение?

— Прежде всего это комплексный подход к проблеме безопасности. Поэтому в настоящее время тематический план института предусматривает ряд проблем, к решению которых привлечены специалисты различного профиля. Важным является

более тесное сотрудничество с предприятиями, организация опытно-показательных шахт по вопросам безопасности.

— Назовите, Василий Сергеевич, несколько работ последних лет, характеризующих научное лицо института.

— Большинство работ выполнено с учетом специфики обслуживания районов. Так, под руководством доктора технических наук, профессора А. А. Мясникова впервые в стране разработаны и применены на шахтах метод прогноза газодинамических процессов при различных системах и способах разработки, метод расчета вентиляционных сетей с помощью ЭВМ, надежные и эффективные способы предотвращения подготовительных и очистных забоев.

Для снижения газовой опасности в горные выработки институт впервые в стране применил новый способ — дегазацию газосодержащих угольных пластов. Ныне она применяется почти на 80 шахтах бассейнов востока страны.

Для борьбы с пылью разработаны комплекс мер и средств — высоко- и низконапорный способ увлажнения угольных пластов, новые смазочные материалы — синтанол ДТ-7, эжекторная система орошения и другие. Их внедрение позволило не только предупредить рост запыленности, но и сократить ее в семь раз.

— Каким образом шахтеры узнают о работах института и как оценивается их научно-технический уровень?

— Только в последней пятилетке разработано, издано и разослано шахтам более 60 методик, инструкций, руководств и других регламентирующих документов по различным вопросам техники безопасности и улучшению условий труда. Около 40 работ экспонировались на ВДНХ СССР, они удостоены медалей и дипломов. Ежегодно выходит сборник научных трудов института. Издан ряд монографий. Наши сотрудники — постоянные авторы журналов «Безопасность труда в промышленности», «Уголь» и других. Сейчас издается серия плакатов под рубрикой «Разработки ВостНИИ» — на службу шахтеров.

В последние годы резко повысился научно-техниче-

ский уровень выполняемых работ. Более чем в 2,5 раза выросло количество полученных институтом авторских свидетельств, четыре изобретения запатентованы за рубежом. В рамках двусторонних связей институт принимает участие в выполнении семи научных работ с зарубежными странами.

— Имея обширную тематику, приходится, видимо, много внимания уделять росту научных кадров экспериментальной и лабораторной базы?

— Кадровые складывались специалисты десятилетиями. Доктора технических наук В. М. Маевская, А. А. Мясников, В. И. Муромов, кандидаты наук Ю. А. Миллер, В. А. Бондарев, А. А. Каймаков, К. А. Ефремов, И. Д. Маченко, А. С. Рябенко, Е. И. Онтин, И. Г. Легкодух, В. Б. Попов и другие росли вместе с институтом, сейчас они являются опорой в научных поисках и решениях коллектива. За крупные работы в области безопасности пять ведущих ученых института удостоены премии им. А. А. Скочникова.

В отношении лабораторной и экспериментальной базы у нас большие планы. Построены современный стенд для аэрогазодинамических моделей, опытная лава для отработки пылевой пылью. Планируется строительство ряда новых объектов.

Недавно опубликованы постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР наметившие меры по ускорению технического перевооружения шахт и развитию добычи угля открытым способом в 1981—1990 годах. Как ВостНИИ планирует свое участие в выполнении этих важных решений партии и правительства?

— Наши мероприятия включают большое количество мер, и прежде всего создание средств и условий высокопроизводительной работы новой, более мощной горной техники при обеспечении безусловной безопасности труда шахтеров. Это в равной мере относится к угольным районам, обрабатываемым как пологие и наклонные, так и мощные крутопадающие пласты. Прибавится забот в организации более тесного сотрудничества с технологическими и проектными институтами. Больше внимания будем уделять открытым работам.

Под руководством Е. И. Онтина выполнено около 40 научных работ, результаты которых вошли в нормативные документы, обрели реальную жизнь в приборах и оборудовании. Его, крупного специалиста в борьбе с пылью, хорошо знают в нашей стране и за рубежом по многочисленным публикациям, более чем двум десяткам авторских свидетельств на изобретения.

Путь в науку у Евгения Ивановича не был легким и гладким. После школы мечтал продолжить учебу дальше. Но война уже в 1944-м задела семнадцатилетнего парня своей суровой гранью. Закончив школу радиоспециалистом, он попадает в войска связи Первого Украинского фронта. День Победы встретил в Чехословакии.

В Кузбасском политехническом институте на фронных, что стоят в восточном углу второго этажа, прикрепились мраморные доски с именами фамилий выпускников-отличников. Среди них и Евгений Иванович Онтин. Получив диплом, он стал горным инженером-электромехаником.

Уже на студенческой скамье появилась его склонность к точным дисциплинам, трезвый аналитический ум. Может, поэтому без особых раздумий принял он предложение попробовать свои силы в науке.

Е. И. Онтин направил в ВостНИИ. Нелегко приходилось сначала младшему научному сотруднику отдела методов борьбы с рудничной пылью. Для него, электромеханика, борьба с пылью была делом новым, порой непонятным. Но было у Онтина умение все проверять, взвешивать на практике. Правда, не всегда это удавалось сделать — экспериментальной базы не было, приборов тоже. Приходилось сразу же ехать и опробовать все в естествен-

ных условиях, на шахтах. Мне везло на наставников. Много узнал от них полезного, нужного в дальнейшей работе. — говорит Евгений Иванович. — Особое место среди них занимают кандидаты технических наук А. Б. Захаров, доктор наук П. Н. Торский и А. С. Бурчаков, профессор А. И. Ксенофонт и П. Т. Приходько, член-корреспондент АН УССР А. Н. Зайцева.

Диссертация Е. И. Онтина, которую он успешно защитил в 1966 году, охватывала целый ряд вопросов, имеющих научное и практическое значение. Выполнив диссертацию, он получил право на применение в практике. На основе проведенных исследований было организовано производство пластмассовых форсунок, оборудования для нагнетания воды в пласт и многое другое.

С того дня прошло пятьдесят лет. Во многом изменились шахтные условия, требования к горному оборудованию, неузнаваем стал и труд шахтеров. Сейчас в связи с дальнейшим внедрением механизированных комплексов и углублением горных работ в угольных шахтах пыли становится больше, много ее оседает на стеньгах выработок, увеличивается количество тонкодисперсной витающей пыли, а значит, возрастает угроза здоровью человека. Следо-

вательно, способы и средства борьбы с пылью должны стать еще более эффективными.

На эти проблемы направлены научные поиски сотрудников пяти лабораторий отдела, руководимого Е. И. Онтиным. Трудно даже перечислить все работы. Назовем последние из них. Широко применяются на шахтах низконапорное увлажнение угольных пластов, орошаемые устройства, водяные заслоны с сосунами из полиэтиленовой пленки. Сейчас в лабораториях отдела ищут способ орошения с помощью гидромассы, который позволил бы повысить эффективность пылеулавливания, снизить расход воды. Разработаны, испытаны и будут внедрены на шахтах Кузбасса способ подавления пыли пеной при механизированной выемке крутых пластов.

Внедрение наших разработок положительно сказывается на условиях труда шахтеров. Заболевания горняков пневмококцидозом в последние годы снизились в пять раз, — рассказывает Евгений Иванович. — В этой пятилетке делу поручено выполнить

большую тему «Борьба с пылью при механизированной выемке мощных и средней мощности угольных пластов». В этой теме одна из задач — разработка самостоятельных работ.

Лишь на короткое время замолкает телефон в его кабинете. К Евгению Ивановичу обращаются не только как к заведующему отделом, ученому секретарю специализированного совета ВостНИИ по защите кандидатских диссертаций, редактору институтской стенной газеты, члену Сибирской комиссии по борьбе с пневмококцидозом и горной секции ученого совета института, но и как к руководителю и наставнику, кому-то, доброму и отзывчивому человеку. Только за последние годы под его научным руководством пять сотрудников отдела защитили кандидатские диссертации.

Восемь правительственных наград имеет Е. И. Онтин за боевые и трудовые заслуги. Среди них орден Трудового Красного Знамени, медаль «За доблестный труд».

О свободном времени рассказывает с Евгением Ивановичем не получился. Мало его. Если и вырывается час-другой — любит почитать хорошую книгу, послушать музыку. Ему нравятся путешествия, знакомство с бытом, нравами, обычаями других народов. Но он всегда неизменно стремится в Кемерово. И каждый раз, откуда бы ни возвращался, всегда с каким-то мальчишеским нетерпением входит в свой кабинет, чтобы снова окупиться в дело.

Т. АГАФОНОВА, редактор ВостНИИ.

ДЛЯ ОТКРЫТЧИКОВ

Бесперебойная работа, эффективность использования мощной техники на разрезах во многом зависят от ряда вспомогательных факторов. Ведущим из них является система электробезопасности. Но она должна быть безопасной. Для этого на разрезах, как и на шахтах, применяется метод защитного отключения.

Лаборатория, созданная в этом году, ставит перед собой цель — изыскать новые способы и разработать средства повышения электробезопасности на разрезах. Однако и старые вопросы электробезопасности включили в нашу научную тематику. Совместно с Беловским энергоуправлением мы разработали рекомендации по совершенствованию защиты ЗПП-1, которые были применены не только на разрезах Кузбасса, но и в других бассейнах страны. Это новшество на 10—15 процентов сократило количество ложных отключений фидеров и снизило простои техники. Одновременно проведена опытно-промышленная проверка нового высокоэффективного способа обеспечения электробезопасности — защитного шунтирования и защиты КСЗ-1.

Разработанные нормативы по защите от атмосферных перенапряжений позволяют теперь принимать конкретные решения для предупреждения электротравматизма и аварийности карьерных электроустановок во время гроз. Нормативы приняты как обязательные всеми отраслями горнодобывающей промышленности.

Совместно с энергомеханическим управлением объединения «Кемеровоуголь», разрезов «Красногорский», «Черниковский», «Кедровский» проведена испытательная проверка приборов для проверки указателей напряжения. Их промышленное изготовление осваивает опытно-экспериментальный завод института. Разработаны также исходные данные на комплексный аппарат электробезопасности для экскаваторов.

В текущей пятилетке институт определил главным в отрасли по проблеме электробезопасности на разрезах. Предстоит разработать нормативы, которые учитывали бы все особенности эксплуатации и устройства энергоустановок. А для этого надо выполнить большой объем научных исследований и промышленных экспериментов.

Важной работой, которую мы проводим сейчас совместно с Прокопьевским заводом шахтной автоматики, стало создание комплексного аппарата электробезопасности для экскаваторов. С институтом же «Гипроуглеавтоматизация» мы разрабатываем такую систему защиты от замыкания на землю и поражения электроток, которая обеспечивала бы электробезопасность без отключения электричества.

Одна из первоочередных задач лаборатории — разработка универсальной системы автоматического контроля исправности заземляющих цепей передвижных электроустановок.

Не остались без внимания и автомобильные. Для безопасной эксплуатации создается сигнализатор прикосновения кузовов к проводам воздушных линий электропередачи, который будет изготавливать наш завод.

Мы подсчитали, что наши разработки, требующие затрат около миллиона рублей, после внедрения дадут ежегодно почти пять миллионов рублей экономии.

В. ЖИДКОВ, заведующий лабораторией электробезопасности открытых горных работ, кандидат технических наук.

большую тему «Борьба с пылью при механизированной выемке мощных и средней мощности угольных пластов». В этой теме одна из задач — разработка самостоятельных работ.

А. ДАУДРИХ, гл. инженер шахты «Чертинская».



НА СНИМКАХ: зав. отделом электрооборудования А. А. Каймаков и старшие научные сотрудники В. В. Орлов, А. Г. Лукьянцев, Ю. Б. Кретов обсуждают план работы отдела; зав. лабораторией безопасности рудничного освещения и электрооборудования П. И. Тыртышный; на испытательном полигоне взрывозащитного оборудования.

Фото Ю. Сергеева, г. Кемерово.

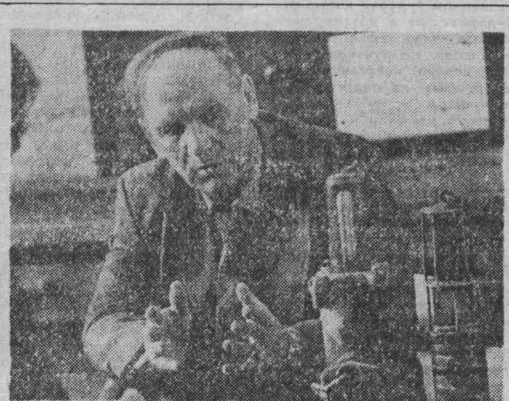


Фото Ю. Сергеева, г. Кемерово.

РАСТИМ УЧЕНЫХ

Если двадцать лет назад у нас не было ни одного доктора и только три кандидата наук, то теперь над проблемами безопасности труда шахтеров работают три доктора и 90 кандидатов. Всего же за годы существования у нас выросло восемь докторов и 125 кандидатов наук.

Плановому росту научного уровня сотрудников способствует деятельность специализированного совета по присуждению ученой степени кандидата технических наук. Его возглавляет доктор технических наук, профессор А. А. Мясников.

Совет работает вторую пятилетку. За это время через его руки прошли более 30 специалистов-горняков, работающих в научных, учебных институтах и на производстве. Из МакНИИ защитили диссертации научные сотрудники Н. П. Васильевский и И. И. Качан, из Института горного дела АН Казахской ССР — Т. К. Ахмеджанов и В. А. Кочетов, из Института горного дела Сибирского отделения АН СССР — В. Н. Югай, А. П. Ожогин, с Кемеровского горно-обогатительного комбината и многие другие. Как видим, география довольно широкая.

ЛИ ХИ УН, ученый секретарь, кандидат технических наук.

НАШ ОТДЕЛ

разрабатывает способы и средства предупреждения и тушения пожаров от самовозгорания угля. Мы провели классификацию углей по их склонности к самовозгоранию, ряд исследований по разработке способов предупреждения и тушения пожаров глинистой пыльной и инертным газом. Сейчас способ заливания широко применяется для предупреждения и тушения пожаров, а стационарные и передвижные установки инертного газа прошли успешные испытания на шахтах.

Очень важным считаем разработку метода прогноза эндогенной пожароопасности и классификации по этому признаку технологических и вентиляционных режимов. Для этого были изучены аэрогазодинамика выработанных пространств, механизм процесса самовозгорания угля, проведено физическое моделирование. Результат — снижение числа пожаров в 1,7 раза.

Большой объем научных исследований проведен за последнее десятилетие для внедрения нового метода оценки технологических схем эндогенной пожароопасности. Регламентирование требований к технологическим схемам разработки угольных пластов, способов вскрытия и подготовки шахтных полей позволило проектировщикам создавать более рациональные проекты реконструкции и планы развития горных работ в шахтах.

Разработаны рекоменда-

ЗАСЛОН ПОЖАРАМ

ции по обеспечению безопасности пластов в условиях шахт Кузнецкого, Карагандинского и Челябинского бассейнов. Их членистые породы способствовали отработке без аварий 35 выемочных полей.

Особое внимание уделяют специалисты института Прокопьевскому району. Здесь для устранения вероятности возникновения пожаров и их рецидивов предложен способ выравнивания давлений воздуха. Это позволило в течение двух последних лет без аварий предотвратить 12 выемочных полей.

С каждым годом все глубже уходят горные работы. Соответственно и проблем становится больше. В частности, снижается эффективность заливания, сокращаются запасы глины на отводах шахт. Для борьбы с этими отрицательными явлениями мы предлагаем шахтерам новые составы высококалорийных суспензий из отходов обогащения и золы электростанций. По нашим рекомендациям в объединении «Юнгузбасуголь» и «Прокопьевскуголь» строят заливочные комплексы, с вводом которых сократятся затраты на борьбу с пожарами, поднимется культура производства.

На шахтах широко применяют установки для приготовления и нанесения изолирующих составов, серийно выпускаемые экспертно-механическим заводом института.

Настольной книгой эксплуатационников стала «Инструкция по предупреждению и тушению эндогенных пожаров в шахтах», разработанная в соответствии с правилами безопасности.

Определенные успехи в борьбе с пожарами в шахтах достигнуты. Ежегодно их стало в 2,5 раза меньше.

В наступившей пятилетке требования к нашим разработкам повышаются. Как и прежде, главное внимание будем уделять поиску и внедрению пожаробезопасных способов вскрытия и подготовки мощных слобных пластов на глубоких горизонтах, технических требований ведения горных работ при новых технологических схемах на пластах самовозгорающегося угля. Предстоит совершенствовать средства предупреждения пожаров с использованием антипирогенов, вяжущих суспензий, пенопластов и инертных газов.

В связи с дальнейшим ростом открытой добычи угля повышается требование к специалистам института по борьбе с пожарами от самовозгорания угля на разрезах.

В. МАЕВСКАЯ, заведующая отделом борьбы с подземными пожарами, доктор технических наук, профессор.

СОВМЕСТНЫЙ ПОИСК

Крепнут связи института с производством. Появляются новые формы творческого сотрудничества. Одна из них — долгосрочные договоры с шахтами.

Если взять все 22 договора, выполненные за пять лет, то окажется, что взаимное сотрудничество касалось практически всех вопросов безопасности труда.

Год назад достигнута договоренность с объединением о создании образцово-показательных угольных предприятий в вопросах техники безопасности. В первую очередь выбор падает на такие шахты, где

требуется наибольшее внимание на устранение «узких мест» в технологической цепи угледобычи. Например, борьба с обмерзанием всасывающих вентиляционных установок. Так, систематически обмерзала установка, работающая на первом шурфе шахты «Бутыканская».

Совместное решение ученых и производственников позволило исключить аварийные состояния вентиляционных сетей и за счет реверсирования воздушной струи повлиять на сокращение простоях забоев шахтеров.

Наша дружба с учеными ВостНИИ зародилась лет двадцать назад, когда мы переходили на второй горизонт. Из-за большой газодинамической опасности нельзя было и думать о высоких темпах очистных и подготовительных работ. Обратились на шахту кандидаты технических наук А. С. Рябенко и Г. П. Дубов, инженер Ф. М. Гайбичев определили параметры ведения дегазационных работ, которые стали осуществлять во всех забоях.

Сейчас широко применяется у нас ограждающая и пластовая дегазация при проходке выработок, а так-

же дегазация выработанного пространства через скважины, пробуренные с поверхности.

Много различных схем проветривания и газоправления, в том числе с применением газодержащих выработок, газоотсасывающих вентиляторов, успешно применяем в выработках шахты. Их помогли внедрить кандидаты технических наук И. Д. Маченко и сотрудник руководимой им лаборатории.

Наше сотрудничество коснулось и вопросов предупреждения внезапных выбросов угля и газа. Новодом к этому послужил выброс, происшедший несколько лет назад при проходке брем-

сберга по пласту Четвертому. Кандидаты технических наук В. Н. Пузырев и Е. С. Розанцев, изучив причины аварии, вместе с производственниками разработали конкретные рекомендации, которые мы строго выполняем. Кроме этого, на курсах при институте прошли обучение наши специалисты, занятые прогнозированием внезапных выбросов. Помощь ученых позволила нам в течение ряда лет без аварий отработать пласт Четвертый, достигая высоких технико-экономических показателей.

Сотрудники института совместно с инженерами шахты А. П. Кожемякиным и В. Н. Зибаревым разра-



СОБЫТИЯ ЗА РУБЕЖОМ

Вести из социалистических стран

Поставки в СССР — досрочно

Трудящиеся десятков промышленных предприятий Чехословакии работают под девизом: «Выполнять заказы СССР в срок и с высоким качеством». Сейчас во многих коллективах развернулось движение за досрочное завершение экспортных поставок в Советский Союз. Например, коллектив трубопроводного завода «ВТЖ» в Хомутове принял социалистическое обязательство выполнить советские заказы уже к 20 декабря. Завод отправит в нынешнем году в СССР 190 тысяч тонн труб широкого диаметра и 5 тысяч тонн точных антикоррозионных труб. Две трети экспорта текстильной продукции, которое выпускает предприятие «Элитекс» в Храсте, приходится на Советский Союз. Коллектив этого объединения также решил справиться с советскими заказами к 20 декабря. Кроме того, до конца года в нашу страну будет отправлено дополнительно различных текстильных машин на сумму пятнадцать миллионов крон.

Заработают малые реки

Большая часть территории Югославии гористая и покрыта густой сетью рек. Это создает хорошие условия для развития гидроэнергетики. ГЭС, построенные на крупных реках, в настоящее время производят примерно половину электроэнергии в республике. Но можно заставить работать и малые реки. Поэтому в СФРЮ вводят курс на строительство небольших по мощности ГЭС. В Словении, например, в ближайшие годы будет сооружено сто малых станций. В 1981—1985 годах в Хорватии намечается построить 39 средних и малых ГЭС, которые ежегодно будут вырабатывать более четырех миллионов киловатт-часов электроэнергии. Планы развития малой гидроэнергетики разрабатывают также в Сербии и Македонии. Турбины, генераторы и другое оборудование для малых станций будут выпускать машиностроительные предприятия «Литстрой» в Любляне, «Кончар» в Загребе и другие.

«Икарусы» на дорогах мира

Бейгерский завод «Икарус» является одним из крупнейших в мире предприятий по производству автобусов. На его долю приходится около десяти процентов мирового экспорта этих машин. Сейчас по дорогам 46 стран мира курсирует более ста тысяч автобусов знаменитой венгерской марки. Более десяти лет на заводе выпускаются автобусы типа «Икарус-200». В настоящее время планируется производство новых автобусов «Икарус-400» для городских перевозок и «Икарус-300» для междугородных сообщений.

На основе кооперирования венгерского предприятия производят автобусы совместно с рядом ведущих западных фирм. В частности, с «Вольво», «Скания», «Рено». Первый автобусосборочный завод был построен в Иране, где ежегодно выпускаются 700—800 «Икарусов». Два года назад началась сборка венгерских автобусов и на Мадагаскаре. За последние два года в Анголу было отправлено более трехсот комплектов узлов и деталей для «Икарусов», а в соответствии с соглашением до конца 1985 года в Анголу будет поставлено свыше трех с половиной тысяч комплектов.

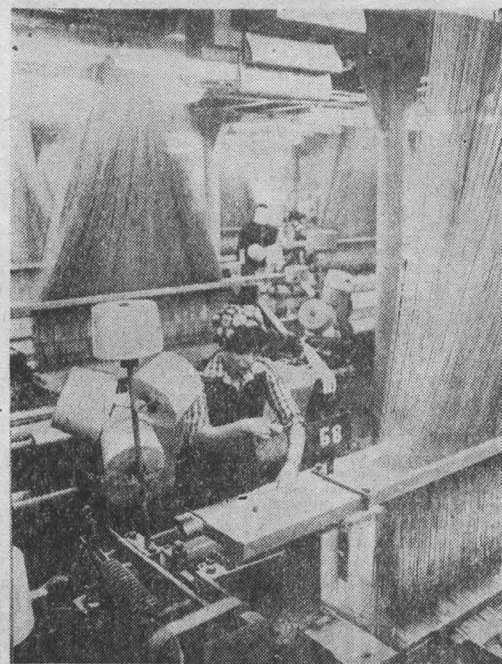
Одним из крупнейших покупателей венгерских автобусов является Советский Союз. Примерно четверть транспортных предприятий СССР используют автобусы венгерского производства, начиная от малолитражных машин длиной 6,5 метра и кончая сочлененными автобусами длиной 18 метров. Только в минувшей пятiletке на советских дорогах появилось тысячи «Икарусов».

Источник энергии — молоко

Когда несколько лет назад в кооперативе «Нойкирхен» в округе Карл-Маркс-штадт проводили реконструкцию молочного завода, решили установить новое специальное оборудование для охлаждения молока. Польза от этой новинки двойная. Проходя через специальные агрегаты, молоко охлаждается с 39 градусов до 4—5 градусов Цельсия. А биологическое тепло молока, полученное при охлаждении, используется для нагрева воды. За это оборудование кооператив заплатил двадцать тысяч марок, но только за один год его применения хозяйство сэкономило электроэнергии на 32 тысячи марок. Молоко от личностного контроля ежедневно шесть кубометров воды до температуры 45—50 градусов. Это вполне достаточно для хозяйственных нужд животноводческого комплекса.

В ГДР подсчитали, что если установить подобное оборудование на всех 250 крупных молочных фермах республики, где содержится более двухсот тысяч коров, то это позволит экономить ежегодно 45 миллионов киловатт-часов электроэнергии. Такое количество потребляют за год в быту тридцать тысяч домашних хозяйств. Большое значение широкого использования нетрадиционных источников энергии подчеркивалось и на X съезде Социалистической единой партии Германии. Уже в прошлом году тридцать сельхозкооперативов республики установили оборудование для использования биологического тепла молока как источника тепловой энергии. В нынешнем году эта новинка будет введена еще в 120 хозяйствах.

(АПН).



Очередное покушение

НЬЮ-ЙОРК, 23. (ТАСС). США по-прежнему не выполняют взятых на себя международных обязательств по обеспечению безопасности аккредитованных при ООН иностранных представителей и их сотрудников. Следствием попустительства американских властей является непрекращающаяся кампания угроз, которым подвергаются в Нью-Йорке иностранные дипломаты и члены их семей, многочисленные акты террора и вандализма в отношении представителей целого ряда государств. На это указали участники состоявшегося в штаб-квартире ООН заседания комитета по связям со страной мексиканского происхождения.

В центре внимания членов комитета оказался очередной акт терроризма, совершенный всего лишь несколько дней назад, когда обстрелу из автоматического оружия, большой убойной силы подверглась резиденция постоянного представителя СССР при ООН в Нью-Йорке — пригороде Гленкове. Как подчеркивается в распространенной здесь вербальной ноте Советского правительства, только благодаря счастливой случайности это покушение на жизнь советских людей не привело к жертвам.

Члены комитета вновь обратили внимание на то, что нападениям подвергаются сотрудники представительств социалистических или прогрессивных развивающихся стран. В обычной для себя роли выступил на заседании американский представитель. Он уверял, будто США прилагают усилия для обеспечения безопасности иностранных представителей.

там Вашингтона на принесение в жертву одной лишь Европе, против радиоактивной гибелью всему миру. Трудно согласиться с некоторыми западноевропейцами, говорящими о будто бы царящей в Вашингтоне «полной панике» в отношении ядерной стратегии. Несмотря на так называемую «партизанскую войну», которую в коридорах власти ведут друг против друга отдельные члены команды Рейгана, их объединяет одержимость ядерным оружием и соблазн открыть любые возможности для его применения. Вот где главная опасность и для Европы, и для остального мира, включая саму Америку.

Как подчеркнул в ответах Леонид Ильич Брежнев на вопросы редакции газеты «Правда» и западногерманского журнала «Шпигель» и в докладе министру обороны СССР Д. Ф. Устинова 6 ноября, Советский Союз всегда был и остается убежденным противником подобного рода концепций. Советские усилия направлены на то, чтобы не допустить ни первого, ни второго удара, предотвратить ядерную войну, устранить самую угрозу ее возникновения, ибо, как отметил Леонид Ильич Брежнев, начинать ядерную войну в надежде выйти из нее победителем может только тот, кто решил совершить самоубийство.

Итак, единственная приемлемая для человечества альтернатива третьей мировой войны — переговоры с серьезными намерениями добиться снижения уровня противоборств, учитывая то, что, если не удастся избежать войны, а не конструировать заранее тулуп в этих переговорах, можно встретить только на ее родине в Африке, где водятся 42 ее разновидности.

Как же попала африканская рыба в Бельгию? Оказывается, около полтора лет назад англичане Кертин Хок и Роберт Джиолсон основали близ

Сотрудничество со странами СЗВ и в первую очередь с Советским Союзом позволяет Венгрии удовлетворять постоянно растущие потребности народного хозяйства в машинах и оборудовании.

НА СНИМКЕ: эта работница текстильного предприятия в Будапеште трудится на советском ткацком станке марки «СТБ». В результате реконструкции на заводе установлено современное оборудование, значительно повысившее производительность труда.

Фото МТИ—ТАСС

ЗАРУБЕЖНЫЙ КАЛЕЙДОСКОП

Что может робот

Такого пассажира международного аэропорта Ньюарка (США) видел впервые. Побочай с пассажиром, дав на чай швейцару и отпуская пару комплиментов буфетчице, 184-сантиметровый робот из алюминия и фиброгласа, мирная лампочка на голове, нагнулся к пассажиру, где взял два билета первого класса до Майами. Окончательно покорил пассажира его разговор с оператором: «Вы очаровательны, — сказал он женщине, — и навсегда останетесь в моей памяти. Говорю это от всего сердца главного трансконтинентала, так как души у меня нет».

Вскоре он занял место в самолете. Рядом с ним сел Роберт Дорнинг, оператор робота «Синко» — так назвали необычного пассажира. «Синко» — один из четырех роботов, созданных компанией «Интернешнл Роботикс, Инкорпорейтед». Стоимость каждого из них — 250 тысяч долларов. Эти автоматы предназначены для использования в научно-исследовательских лабораториях. Например, они могут работать с вредными химическими препаратами. Но время от времени в целях дополнительного заработка корпорация посылает своих «питомцев» участвовать в престижных мероприятиях, организуемых различными фирмами, профессионалами, организациями. На одну из таких встреч и направлялся «Синко».

Роботы путешествуют с оператором, в одежде которого скрыты кнопки для передачи 90 команд, в том числе о ходьбе, движениях рук и головы. «Говорит» робот при помощи магнитофонных записей, но оператор может и непосредственно передавать звуки в его компьютер через свой мини-микрофон. Его речь, проходя через синтезатор, преобразуется в речь автомата. На непонятных зрителям это всегда производит сильное впечатление. В Нью-Йорке один пассажир крутими ходил вокруг «Синко», бормоча: «Я этого не понимаю». «Не расстраивайтесь, — сказал «Синко», — Я тоже не все понимаю в людях».

«Атомная» рыба

Недавно посетили район в бельгийском городе Динар смогли отведать различные блюда из экзотической рыбы телпин, по вкусу не уступающей знаменитой форели. В естественных условиях пресноводную телпинку можно встретить только на ее родине в Африке, где водятся 42 ее разновидности.

Как же попала африканская рыба в Бельгию? Оказывается, около полтора лет назад англичане Кертин Хок и Роберт Джиолсон основали близ

Разоблачение «инициатив» Рейгана

НЬЮ-ЙОРК, 23. (ТАСС). С разоблачением подлинной сути и неблагоприятных целей «инициатив» Р. Рейгана от носительств ракет средней дальности в Европе выступил Совет мира США.

«То, что Рейган впервые со времени своей предвыборной кампании заговорил, наконец, о разоружении вместо «ограниченной ядерной» войны — его излюбленной в последние месяцы темы, — указывает на то, что антивоенное движение в мире приняло такой размах, когда его невозможно игнорировать». Но, отмечается в документе, предложения администрации США рассчитаны на то, чтобы сбить накал этого движения и выиграть время для дальнейшего перевооружения НАТО.

Соединенные Штаты постоянно наращивали свои средства перевооружения в Европе, принимая на вооружение все новые системы вооружений. Это вынудило СССР осуществлять замену части своих старых ракет средней дальности на новые — «СС-20». Однако суммарная мощность их боеголовок осталась прежней, и новые советские ракеты не изменили примерного равновесия сил в регионе. С другой стороны, подчеркивается в заявлении, решение НАТО о развертывании ракет «Першинг-2» и крылатых ракет на территории Западной Европы, несомненно, подрывает такое равновесие и усиливает опасность возникновения ядерной войны.

Таким образом, предложение Рейгана о том, чтобы Советский Союз провел демонстрацию всех своих ракет в обмен на отмену решения НАТО рассчитано, как говорится, «на публику», так как администрация прекрасно понимает, что оно неоправдано для Советского Союза.

КАЛЕЙДОСКОП

Динара «центр по изучению методов интенсивного рыболовства». Рядом с ним находилась крупнейшая в Бельгии «Атомная электростанция» из системы охлаждения которой Хок и Джиолсон брали рыбную лову для питомников. Сначала дело не ладилось, но в конце концов эксперименты принесли успех, и вскоре в центре не знали, куда девать рыбу. И тогда Хок договорился с хозяевами ближайших ресторанов. Им пришлось по вкусу «атомная» рыба, как назвали телпинку остроклыкие журналисты. Шутка дошла до властей, и к англичанам нагрянула комиссия медиков, которая констатировала, что бельгийская телпинка не более «атомная», чем ее волевые сородичи.

«Чтобы развить телпинку, совсем не обязательно иметь поблизости атомную электростанцию, — сказал журналистам Кертин Хок. — Достаточно обладать хорошо развитой технологической работой, которую мы вскоре собираемся экспортировать в другие страны. Наименее опытным, в частности, уже заинтересовались Аргентина и Австралия».

Бизнес на чучелах

В последнее время в Норвегии возник крупнейший «терновый рынок» чучел пернатых. Охота на редких птиц стала доходным делом. По сообщению норвежской газеты «Нурдлюс», только за одно чучело охотничьего сокола перекупили, чаще всего за большие деньги, платят до 90 тысяч крон, что соответствует годовой зарплате высокооплачиваемого норвежского служащего. До десяти тысяч крон стоит ястреб редкой птицы. В связи с этим общественность выражает растущее беспокойство по поводу угрозы ликвидации наиболее ценных представителей фауны Норвегии.

«Однорукий бандиты» в воздухе

Владельцы аэроконструкции «Сингаур Эйрлайн» испытывают новое средство для привлечения пассажиров на свои самолеты, совершающие по маршруту Сингаур — Сан-Франциско. Убра один ряд кресел в салоне туристского класса, они установили шесть игровых автоматов по типу «одноруких бандитов». Недавно состоялся их дебют. Правда, через восемь часов автоматы не выдержали напряжения и сломались. Это не обескуражило их хозяев, планирующих привнести азарт в полеты еще на 15 своих самолетах. Огненные «однорукие бандиты» будут исправно очищать карманы и заоблачных высот.

(АПН).

ТВ 24, ВТОРНИК

1 ПРОГРАММА. Передачи ЦТ. 8.00 «Время». 8.50 Утренняя гимнастика. 9.15 «Творчество юных». 9.45 «Твой сын, земля». Художественный телефильм. 1-я серия. 10.50 Выступление Академического хора русской песни Центрального телевидения и Всесоюзного радио. 11.20 Новости. Передачи ЦТ. 14.10. 14.15 Новости. 14.35 «Сельские будни». Кинопрограмма. 15.30 «Знай и умей». 16.15 «Объектив». 16.45 «Народные мелодии». 17.00 «На старинке». Телевизионный журнал. 17.30 «Адреса молодых». Кинофильм. 18.30 «День за день». Передачи ЦТ. 18.45 «Сегодня в мире». Кинофильм. 19.00 «Для школьников». Кинофильм. 19.15 «Физика в забавках». Телефильм. Передачи ЦТ. 19.55 «Твой сын, земля». Художественный телефильм. 2-я серия. 21.00 «Время». 21.45 «Жизнь науки». 22.30 «Сегодня в мире». 22.45—23.00 Р. Штраус. Симфоническая поэма «Дон Жуан». 2 ПРОГРАММА. Передачи ЦТ. 12.00 «На берегу пустынь». Научно-популярный фильм. 12.15 «Шахматная школа». 12.45 «Всплеск». 5-й класс. «Корень». 13.05 В. Пого. Страницы жизни и творчества. 14.05 Природоведение. 2-й класс. «Как звери к зиме готовятся». 14.25 Природоведение. 4-й класс. «Ветер и его работа». 14.45 История. 9-й класс. «Декабристы». 15.15 В. В. Вишневский. «Оптимистическая трагедия». Передачи ЦТ. 18.00. Кинофильм. 18.20 Киножурнал. 18.30 «До пуща осталась». Репортаж со строительства второй очереди сталепрокатного цеха Запсиса.

18.50 Документальный фильм. Передачи ЦТ. 19.00 «Песня далекая и близкая». 20.00 «Спокойной ночи, малыши!». Кинофильм. 20.15 «Кинолетопись Кузбасса». «Лодки в страну предков». Передачи ЦТ. 21.00 «Время». 21.45—23.00 «Нам некогда ждать». Художественный фильм.

25, СРЕДА

1 ПРОГРАММА. Передачи ЦТ. 8.00 «Время». 8.50 Утренняя гимнастика. 9.15 Концерт детской хоровой студии «Пионер». 9.40 «Твой сын, земля». Художественный телефильм. 2-я серия. 10.45 «Встреча с Амуром Стасюкевичем». Фильм-концерт. 11.20 Новости. Передачи ЦТ. 13.30 Кинофильм. 13.50 «Школа животноводов». Знание 18-е. Организация интенсивного откорма скота зимой. Концерт. Передачи ЦТ. 14.15. 14.20. 14.35 Программа документальных телефильмов. 15.30 «Русская речь». 16.00 «Чему и как учат в ПТУ». На следствии шахтерской славы. 16.30 «Песни и танцы народов СССР». 17.10 «Отзовитесь, горняки!». 17.40 Концерт Вюртембергского камерного оркестра. Кинофильм. 18.30 «День за день». Передачи ЦТ. 18.45 «Сегодня в мире». 19.00 «Экономика должна быть экономной». Об опыте использования местных материалов в строительстве. 19.20 «Народные узоры». Концерт. 19.50 «Твой сын, земля». Художественный телефильм. 3-я серия. 21.00 «Время». 21.45 «Серебряная». Музыкальная программа. 22.30 «Сегодня в мире». 22.45—23.15 «Рассказы об охоте». Документальный телефильм. 2 ПРОГРАММА. Передачи ЦТ. 12.00 «Для вас, родители!». 12.30 Общая биология. 9-й класс. «Естественный и искусственный отбор». 13.00 «О, Дельфин мой!». 14.00 Учителю — урок музыки. 3-й класс.

15.00 Твоя ленинская библиотека. «Л. Толстой, наш зеркало русской революции». 15.45 «Дружба». Документальный телефильм. Передачи ЦТ. 18.30. Кинофильм. 18.50 «Неделя Театра детям и юношеству». «Путешествие в сказку». 19.10 Киножурнал. 19.20 «ТАСУ». Что это такое? Передачи ЦТ. 20.00 «Спокойной ночи, малыши!». Кинофильм. 20.15 Фортеннанские пьесы Ф. Шопена и А. Скрябина исполняет лауреат международных конкурсов А. Сидоркин. Передачи ЦТ. 21.00 «Время». 21.45—23.00 «Взрослые». Художественный фильм.

24, ВТОРНИК

6.40 Прогноз погоды. 6.42 Программа передач. 6.43 Новости Кузбасса. 6.58 Прогноз погоды. 7.50 Легкая музыка. 7.58 Прогноз погоды. 8.25 Прогноз погоды. 8.27 Обзор областных газет. 8.40 Игрет оркестр русских народных инструментов. 9.00—12.45 Информатика на радиоузел с проводным вещанием. 9.00—17.00 Профилатика на станции УКВ. 18.15 Передача «Животноводство — фронт ударный» (созвон «Мусовитинский»). 18.35 Новости Кузбасса. 18.55 Прогноз погоды. Программа передач на 25 ноября.

6.40 Прогноз погоды. 6.42 Программа передач. 6.43 Новости Кузбасса. 6.58 Прогноз погоды. 7.50 Объявления (по горести). 7.58, 8.25 Прогноз погоды. 8.35 Населению о гражданской обороне. 8.45 «Песни о труде». 11.15 «В Кузнецком угольном». 18.15 «Служба дня и ночи». 18.40 Новости Кузбасса. 18.55 Прогноз погоды. Программа передач на 26 ноября.

«ОКТАБЕРЬ». БУДЬТЕ ГОТОВЫ, ВАШЕ ВЫСОЧЕСТВО (15). НЕ СТАВЬТЕ ЛЕШЕМУ КАПКАСЫ. (13, 17, 19, 21). «МЕТАЛЛУРГ». НАК ИВАНУШКА-ДУРАЧОК ЗА ЧУЛОМ ХОДИЛ (14). ГДЕ ЛЕТАЮТ СЕРЕБРЯНЫЕ ВОРОНЫ (16, 18, 20, 22, 24).

«ПРОГРЕСС». ЧАПАЕВ (10, 14). ФАНТАЗИЯ НА ТЕМУ ЛЮБВИ (11, 13, 16, 17, 50, 19, 20, 21, 22). «ЛУЧ». РАЗВЕЩАНИИ (13). МИЛЛИОНЫ ФЕРМАКОВ (15, 17, 19, 20, 22). ДК СТРОИТЕЛЯ. КРАХ ОПЕРАЦИИ «ТЕРРОР», две серии (17, 20). ДК ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «АЗОТ». ВАМ И НЕ СНИЛОСЬ (16). ДВА ДОЛГИХ ГУДКА В ТУМАНЕ (18, 20). ДК ИМЕНИ 50-ЛЕТИЯ ОКТЯБРЯ. ТЕПЕРЬ-ТО КТО ЕСТЬ КТО? (14, 16, 18, 20, 22). ДК ШАХТЕРОВ. КТО ЕСТЬ КТО? (14, 16, 18, 20, 22). ДК КОКСИМЗАВОДА. ЗВЕЗДА ПАДАЕТ ВВЕРХ, две серии (17, 15, 20). КЛУБ ГРЭС. МИЛЛИОНЫ ФЕРМАКОВ (17, 15, 19, 21).

25 НОЯБРЯ ТЕАТР ДРАМЫ. ПРЕМЬЕРА. КОМНАТА. Начало в 19 час. 30 мин. 26 ноября. ПРЕМЬЕРА. ДИКАРЬ. ТЕАТР ОПЕРЕТТЫ. ВСЕОБЩАЯ НЕДЕЛЯ «ТЕАТР-ДЕТЯМ И ЮНОШЕСТВУ». СТАРИК ХОТЯБЫЧ. Начало в 12 час. ВАСИЛИЙ ТЕРНИН — в 19 час. ФИЛАРМОНИЯ. Большой зал. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АНСАМБЛЬ ТАЦНА АЛДЫЕН. Начало в 20 час. Малый зал. ЛАУРЕАТ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА ТИГРАН АЛИХАНОВ (фортепиано). Начало в 19 час. ЦИРК. ГАСТРОЛИ ЕДИНСТВЕННОГО В МИРЕ ЦИРКА ЛИЛИ ПУТОВ. Начало представления в 19 час. 30 мин. ДОМ КИНО МОСКВА. Большой зал. Новая американская кинокомедия ТРИДЦАТЬ ТРИ НЕСЧАСТЬЯ, две серии (10, 13, 16, 18, 20, 21). Малый зал. Хроникальный фильм ЭСТАФЕТА ТВОРЧЕСТВА (12, 15, 18, 20). Художественный фильм КТО ЕСТЬ КТО? (10, 13, 16, 19, 20, 21, 22) — детям смотреть не рекомендуется.

«ЮБИЛЕЙНЫЙ». БЕГЕМОТ ГУГО (10). Новая кинокомедия ТРИДЦАТЬ ТРИ НЕСЧАСТЬЯ, две серии (12, 15, 18, 20, 22). Вечер: творческий портрет актрисы НАТАЛЬИ АНДРЕЙЧЕНКО (в сцене в 18 час.). «КОСМОС». Новый широкоэкранный художественный фильм ГИВЕЛЬ МАДМА ЛЕМАН (9, 11, 13, 15, 17, 19, 21). Новый цветной американский художественный фильм ЧУДЕСА ЕЩЕ ВСТРЕЧАЮТСЯ (10, 12, 16, 18, 20, 21, 22). ЗОЛОТОЕ КРЫЛЬЦО (14—для детей). «ПИОНЕР». ТАЦНА ТРЕТЬЕЯ ПЛАНЕТА (10, 11, 14). ЛЮБОВЬ МОЯ, ПЕЧАЛЬ МОЯ (13, 20, 15, 20). БЕЛЫЙ ТАНЕЦ (17, 20, 19, 20, 21).

«ОКТАБЕРЬ». КЫШ И ДВАПОРТ-ФЕЯ (15). НЕ СТАВЬТЕ ЛЕШЕМУ КАПКАН (17, 19, 21). «МЕТАЛЛУРГ». НИКОЛАЙ ВАУМАН (14). ВРАГ, две серии (16, 19). «ПРОГРЕСС». ЧАПАЕВ (10, 14). ФАНТАЗИЯ НА ТЕМУ ЛЮБВИ (11, 13, 16, 17, 50, 19, 20, 21, 22). «ЛУЧ». КОРОЛЬ ДЖУНГЛИ (14, 16, 18, 20, 22).

ДК СТРОИТЕЛЯ. КРАХ ОПЕРАЦИИ «ТЕРРОР», две серии (17, 20). ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АНСАМБЛЬ ТАЦНА АЛДЫЕН. Начало в 20 час. Малый зал. ЛАУРЕАТ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА ТИГРАН АЛИХАНОВ (фортепиано). Начало в 19 час. ЦИРК. ГАСТРОЛИ ЕДИНСТВЕННОГО В МИРЕ ЦИРКА ЛИЛИ ПУТОВ. Начало представления в 19 час. 30 мин. ДОМ КИНО МОСКВА. Большой зал. Новая американская кинокомедия ТРИДЦАТЬ ТРИ НЕСЧАСТЬЯ, две серии (10, 13, 16, 18, 20, 21).

«ПИОНЕР». СНЕГ НА ЗЕЛЕНОМ ПОЛЕ (9, 30, 15, 30, 17, 30). ТАЦНА ТРЕТЬЕЯ ПЛАНЕТА (11, 13, 16, 18, 20, 21). БЕЛЫЙ ТАНЕЦ (19, 20, 21).

«ОДНУРУКИ БАНДИТЫ» в воздухе. Владельцы аэроконструкции «Сингаур Эйрлайн» испытывают новое средство для привлечения пассажиров на свои самолеты, совершающие по маршруту Сингаур — Сан-Франциско. Убра один ряд кресел в салоне туристского класса, они установили шесть игровых автоматов по типу «одноруких бандитов». Недавно состоялся их дебют. Правда, через восемь часов автоматы не выдержали напряжения и сломались. Это не обескуражило их хозяев, планирующих привнести азарт в полеты еще на 15 своих самолетах. Огненные «однорукие бандиты» будут исправно очищать карманы и заоблачных высот.

«ОДНУРУКИ БАНДИТЫ» в воздухе. Владельцы аэроконструкции «Сингаур Эйрлайн» испытывают новое средство для привлечения пассажиров на свои самолеты, совершающие по маршруту Сингаур — Сан-Франциско. Убра один ряд кресел в салоне туристского класса, они установили шесть игровых автоматов по типу «одноруких бандитов». Недавно состоялся их дебют. Правда, через восемь часов автоматы не выдержали напряжения и сломались. Это не обескуражило их хозяев, планирующих привнести азарт в полеты еще на 15 своих самолетах. Огненные «однорукие бандиты» будут исправно очищать карманы и заоблачных высот.

«ОДНУРУКИ БАНДИТЫ» в воздухе. Владельцы аэроконструкции «Сингаур Эйрлайн» испытывают новое средство для привлечения пассажиров на свои самолеты, совершающие по маршруту Сингаур — Сан-Франциско. Убра один ряд кресел в салоне туристского класса, они установили шесть игровых автоматов по типу «одноруких бандитов». Недавно состоялся их дебют. Правда, через восемь часов автоматы не выдержали напряжения и сломались. Это не обескуражило их хозяев, планирующих привнести азарт в полеты еще на 15 своих самолетах. Огненные «однорукие бандиты» будут исправно очищать карманы и заоблачных высот.

«ОДНУРУКИ БАНДИТЫ» в воздухе. Владельцы аэроконструкции «Сингаур Эйрлайн» испытывают новое средство для привлечения пассажиров на свои самолеты, совершающие по маршруту Сингаур — Сан-Франциско. Убра один ряд кресел в салоне туристского класса, они установили шесть игровых автоматов по типу «одноруких бандитов». Недавно состоялся их дебют. Правда, через восемь часов автоматы не выдержали напряжения и сломались. Это не обескуражило их хозяев, планирующих привнести азарт в полеты еще на 15 своих самолетах. Огненные «однорукие бандиты» будут исправно очищать карманы и заоблачных высот.

«ОДНУРУКИ БАНДИТЫ» в воздухе. Владельцы аэроконструкции «Сингаур Эйрлайн» испытывают новое средство для привлечения пассажиров на свои самолеты, совершающие по маршруту Сингаур — Сан-Франциско. Убра один ряд кресел в салоне туристского класса, они установили шесть игровых автоматов по типу «одноруких бандитов». Недавно состоялся их дебют. Правда, через восемь часов автоматы не выдержали напряжения и сломались. Это не обескуражило их хозяев, планирующих привнести азарт в полеты еще на 15 своих самолетах. Огненные «однорукие бандиты» будут исправно очищать карманы и заоблачных высот.

«ОДНУРУКИ БАНДИТЫ» в воздухе. Владельцы аэроконструкции «Сингаур Эйрлайн» испытывают новое средство для привлечения пассажиров на свои самолеты, совершающие по маршруту Сингаур — Сан-Франциско. Убра один ряд кресел в салоне туристского класса, они установили шесть игровых автоматов по типу «одноруких бандитов». Недавно состоялся их дебют. Правда, через восемь часов автоматы не выдержали напряжения и сломались. Это не обескуражило их хозяев, планирующих привнести азарт в полеты еще на 15 своих самолетах. Огненные «однорукие бандиты» будут исправно очищать карманы и заоблачных высот.

(АПН).

Кемеровская филармония

БОЛЬШОЙ КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ
24, 26—29 НОЯБРЯ
РОК-ГРУППА «ФОРВАРД»
(Ленинград)
Художественный руководитель АЛЕКСЕЙ ФАДЕЕВ.
Начало: 24, 26, 27-го — в 18 и 20 час. 30 мин.; 28, 29-го — в 17 и 20 час.

КИНОТЕАТР «ЮБИЛЕЙНЫЙ»
26 НОЯБРЯ
ПРОВОДИТ КИНОВЕЧЕР, посвященный творчеству народного артиста СССР, лауреата Ленинской премии Михаила УЛЬЯНОВА.
Демонстрируется новый цветной художественный фильм «ПОСЛЕДНИЙ ПОВЕГ», главную роль в котором исполняет М. Ульянов. Ведет киносеанс старший преподаватель Кемеровского государственного института культуры Г. И. Листопадов. Начало в 20 час. 30 мин.

«ПОСЛЕДНИЙ ПОВЕГ», главную роль в котором исполняет М. Ульянов. Ведет киносеанс старший преподаватель Кемеровского государственного института культуры Г. И. Листопадов. Начало в 20 час. 30 мин.

«ПОСЛЕДНИЙ ПОВЕГ», главную роль в котором исполняет М. Ульянов. Ведет киносеанс старший преподаватель Кемеровского государственного института культуры Г. И. Листопадов. Начало в 20 час. 30 мин.

«ПОСЛЕДНИЙ ПОВЕГ», главную роль в котором исполняет М. Ульянов. Ведет киносеанс старший преподаватель Кемеровского государственного института культуры Г. И. Листопадов. Начало в 20 час. 30 мин.

«ПОСЛЕДНИЙ ПОВЕГ», главную роль в котором исполняет М. Ульянов. Ведет киносеанс старший преподаватель Кемеровского государственного института культуры Г. И. Листопадов. Начало в 20 час. 30 мин.

«ПОСЛЕДНИЙ ПОВЕГ», главную роль в котором исполняет М. Ульянов. Ведет киносеанс старший преподаватель Кемеровского государственного института культуры Г. И. Листопадов. Начало в 20 час. 30 мин.

«ПОСЛЕДНИЙ ПОВЕГ», главную роль в котором исполняет М. Ульянов. Ведет киносеанс старший преподаватель Кемеровского государственного института культуры Г. И. Листопадов. Начало в 20 час. 30 мин.

«ПОСЛЕДНИЙ ПОВЕГ», главную роль в котором исполняет М. Ульянов. Ведет киносеанс старший преподаватель Кемеровского государственного института культуры Г. И. Листопадов. Начало в 20 час. 30 мин.

(АПН).

