

КУЗБАСС

ОРГАН КЕМЕРОВСКОГО ОБКОМА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 44-й. № 77 (11441).

Пятница, 2 апреля 1965 года.

Цена 2 коп.

НАРОДЫ ТРЕБУЮТ — ПРЕКРАТИТЬ АГРЕССИЮ ВО ВЬЕТНАМЕ!

ЧЛОВЕЧЕСТВО решительно осуждает произвол американских агрессоров во Вьетнаме. Во всех странах, на всех континентах с тревогой следят за развитием событий в этом районе земного шара. Военизация США уже в течение ряда лет проводит кровавые репрессии против патриотов Южного Вьетнама, вмешивается в его внутренние дела. За последние месяцы правящие круги Соединенных Штатов начали новую серию агрессивных актов, под верга бомбардировки территории суверенного государства — Демократической Республики Вьетнам. Несколько дней назад мир был возмущен новым преступлением американских агрессоров, применением Соединенных Штатов отравляющих веществ против населения Южного Вьетнама. Американские империалисты намеряют дальнейшее расширение военных действий, замыслиют блокаду морских путей, ведущих к ДРВ.

Однако навсего ушли в прошлое времена господства империалистических колонизаторов, их беспринципного разбоя. В ответ на американскую агрессию поднялась во всем мире мощная волна протестов.

Участники консультативной встречи представителей коммунистических и рабочих партий в Москве в своем заявлении выразили солидарность с героическим вьетнамским народом. Партия трудящихся Вьетнама и призвала к международной солидарности в борьбе против агрессивных действий американской военизации. Правительства Советского Союза и других социалистических стран выступили в поддержку героического народа Вьетнама, серьезно предупредили агрессоров о последствиях предпринимаемых ими актов.

На заводах и фабриках, в колхозах и университетах советские люди гневно клеймят варварские действия американских империалистов, выступают в поддержку героической борьбы народов Индокитае за свободу и независимость. «Угрожающее положение сложилось в Индокитае», — говорится в обращении общест-

венных организаций Советского Союза к мировой общественности, — требует наших общих усилий в борьбе за немедленное прекращение американской агрессии против Демократической Республики Вьетнам, за вывод всех вооруженных сил Соединенных Штатов Америки из Южного Вьетнама, за безусловное соблюдение Женевских соглашений по Индокитаю.

Путь в каждой стране, в каждом городе — повсюду прозвучит восторженный голос общественного мнения: **Американские империалисты — вон из Индокитае!**

Мы выражаем уверенность, что наш призыв к единству действий найдет живой отклик в каждом честном сердце.

Это обращение, подписанное Всесоюзным Центральным Советом Профессиональных Союзов, Советским комитетом защиты мира, Комитетом советских женщин, Комитетом молодежных организаций и другими массовыми организациями, объединяющими в своих рядах многие десятки миллионов трудящихся, выражает мысли и чувства всего советского народа, воспитанного в духе пролетарского интернационализма. Советские люди обращаются в центральные органы и газеты с письмами, в которых выражают готовность принять участие в борьбе вьетнамского народа за свободу и независимость.

С каждым днем все активнее выступают против произвола Соединенных Штатов во Вьетнаме народы других стран, международные демократические организации, представители мировой общественности.

Президент Всемирного Совета Мира профессор Джон Бернал призвал в открытом письме все организации сторонников мира сосредоточить усилия на том, чтобы на всем земном шаре прозвучал мощный голос протеста против бесчеловечной войны во Вьетнаме, которую ведет американское правительство.

С призывом к трудящимся и профессиям всего мира обратилась Всемирная федерация профсоюзов, насчитывающая в своих

рядах 120 миллионов человек. ВФП призвала всех трудящихся и профсоюзы мира «заставить правительство Соединенных Штатов немедленно вывести свои войска из Южного Вьетнама, строго соблюдать Женевские соглашения 1954 года по Индокитаю и предоставить вьетнамскому народу самому решать свои проблемы».

На заседании секретариата Международного профсоюзного комитета солидарности с народом Южного Вьетнама было принято решение о созыве в столице Демократической Республики Вьетнам второй конференции этого комитета. Безусловно, созыв конференции в Ханое будет служить делу солидарности с мужественным вьетнамским народом.

Свой голос протеста против варварских действий американской военизации во Вьетнаме поднимает молодежь. Всемирная федерация демократической молодежи и Международный союз студентов опубликовали совместную декларацию, в которой от имени миллионов юношей и девушек заклеймили позором разбой американской военизации в Юго-Восточной Азии.

Немедленного прекращения военой авантюры США против народов Индокитае требуют миллионы женщин. Глубокой беспокойством за судьбу мира, за будущее своих детей проникнуто заявление, сделанное председателем Международной демократической федерации женщин Эжени Коттон. «Воздушные налеты на Северный и Южный Вьетнам», — говорится в заявлении, — являются грубейшим нарушением Женевских соглашений 1954 года. Применение напалма и газа свидетельствует об ужасающей жестокости, а намерение американского правительства продолжать агрессию ставит под угрозу дело мира».

Позорное преступление американских империалистов, применение против населения Южного Вьетнама отравляющих веществ, вызвало гневное осуждение всей мировой общественности. Международная ассоциация юристов-демократов приняла де-

клларацию, в которой говорится, что империалисты США не только нарушают общепризнанные принципы и нормы международного права, но и грубо попирают те международно-правовые обязательства, под которыми стоит подпись Соединенных Штатов Америки. «Варварские методы ведения войны» — так назвал действия Соединенных Штатов во Вьетнаме известный философ и борю за мир Бертран Рассел.

Применение американской военизированной отравляющих веществ во Вьетнаме усилило движение протеста против грязной войны и в самих Соединенных Штатах.

Трезво мыслящие американцы сознают, что продолжение авантюристической политики, проводимой правящими кругами США во Вьетнаме, может быть чревато самыми серьезными последствиями.

На днях Центральный Комитет Национального фронта освобождения Южного Вьетнама опубликовал заявление, в котором содержится суровое предупреждение агрессорам. «Если американские империалисты, — говорится в заявлении, — будут впредь увеличивать в Южном Вьетнаме свои вооруженные силы и войска своих сателлитов, будут продолжать расширять войну на север Вьетнама и Лаос, то Национальный фронт освобождения Южного Вьетнама обратится к народам различных стран с призывом развить в Южном Вьетнаме добровольцев, чтобы они плечом к плечу с южновьетнамским народом боролись против общего врага».

Агрессивные действия американского империализма во Вьетнаме, грубое нарушение правящими кругами США международных законов встречают все более решительный отпор объединенных сил миропобивых стран.

Всемирное движение протеста против преступных действий США во Вьетнаме с каждым днем приобретает все большую силу. На всех континентах звучит восторженный голос народов: «Руки прочь от Вьетнама!» (Передовая «Правды» за 1 апреля 1965 г.).

В областном комитете КПСС Уборочную технику — в строй!

Обсуждая свои неотложные задачи в связи с решениями мартовского Пленума ЦК КПСС, механизаторы, рабочие ремонтной мастерской и инженерно-технические работники совхоза «Зенковский» Прокопьевского района решили закончить ремонт и подготовку зерновых комбайнов, сенокосильных машин и агрегатов к Международному празднику трудящихся — 1 Мая, жаток и силосоуборочных комбайнов — к 1 июля. Рабочие ремонтной мастерской обязуются принять активное участие в строительстве и механизации зернотоков и в заготовке кормов.

За счет хорошего технического обслуживания машин и бережного отношения к ним механизаторы совхоза решили сэкономить на эксплуатации техники не менее 11,8 тысячи рублей.

Бюро обкома КПСС одобрило инициативу механизаторов, инженерно-технических работников совхоза «Зенковский» и обязало райкомы, Маринский и Топкинский горкомы партии, районные производственные управления сельского хозяйства, районные объединения «Сельхозтехника», директоров совхозов и правления колхозов, первичные партийные, профсоюзные и комсомольские организации развернуть в коллективах механизаторов социалистическое соревнование за образцовую и своевременную подготовку техники к уборке урожая, за экономию денежных средств на содержание техники.



БАРЬЕРЫ ПОЗАДИ

В ноябре прошлого года производство «высокоскоростных» дало первую продукцию. Так, на «Барболите» начал свою жизнь еще один цех. Трудным было его строительство. Вот цифры: в декабре план выполнен всего лишь на 4 процента, в январе — на 40, а в феврале — на 65.

Серьезные ошибки допустили проектировщики Ленинградского филиала Гипропласта. Пневматический и вакуумный транспорт не обеспечивал намеченной производительности, непригодными оказались ротационные насосы... Преподнесли «сорянки» и машиностроители Кемеровского завода: четыре вальцовых агрегата нуждались в капитальной реконструкции, а дробилки работали с перебоями.

Но химики не пали духом, не сложили руки.

Срочно исправили они погрешности проекта, заменили ряд аппаратов, передали вальцовые агрегаты. Не жалели люди ни сил, ни времени. И вот, наконец, в марте цех стал выполнять план. Смена же В. Чарукина в отдельные дни достигала 130 проц.

Это большая заслуга коллектива службы главного инженера И. Крахмальца, руководителей цеха В. Релина, Н. Поручикова. Много потрудились сменные мастера С. Лихов, Н. Климов, А. Дуболенко, механик Г. Калинин, бригадир дозировщиков И. Бурдин.

Сейчас отделение новонастроенных порошков вышло на уровень месячного задания. Но в запасе есть большие резервы. Только за счет замены некоторого оборудования мощность отделения можно поднять еще на 20 проц.

А. БОРИСОВ.

В ТИСУЛЕ НЕ СПЕШАТ

Главный агроном Тисульского управления т. Дмитриев с удовлетворением подчеркивает, что район нынче имеет кондиционные семена на всю посевную площадь. Это почти соответствует действительности. «Почти» — потому, что больше партии зерна не отведано агрохимическим требованиям по влажности и энергии прорастания.

Сласть положение может только протравливание семян. Но его не организовали. Из восьми заводских протравителей работают лишь два — в совхозе «Тисульский». Остальные или разуклонены, или по сей день «хранятся» под снегом. Кое-где делают вид, что протравливают семена, так сказать, местными методами. В совхозе «Тамбарский», например, используют для этого бочки. Но хочется спросить, не собираются ли руководители этого хозяйства сеять вместо мая в ноябре? Ведь раньше никак не упрямится с переувлажнением в бочках сотен центнеров семенного зерна.

Любопытно, что не так давно руководители управления провели семинар агрономов и инженеров хозяйств. Речь на нем шла как раз о протравливании. Специалисты рассказали, что в соседнем Тажинском районе производители работают самодельными протравителями. Неплохо бы и нам сходить перенять опыт. Да и еще несколько дельных советов. Выслушали их люди и... разехались по домам. У тажинцев так никто и не побывал. Стоило ли проводить семинар, если никто в управлении даже не интересовался, как выполняются данные на нем рекомендации?

П. МЕДОВ, корр. «Кузбасса».

ТРУДНОСТЯМ НАПЕРЕКОР

ГОРНЯКИ 15-го УЧАСТКА «КАПИТАЛЬНОЙ-1» ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ ЗА 27 РАБОЧИХ ДНЕЙ В ЛАВЕ ДОБЫЛИ 25 ТЫСЯЧ ТОНН УГЛЯ.

В прошлом году горняки 7-го участка шахты «Капитальная-2» рудника установили всеивозможный рекорд на отбойных молотках, выдвигая за 26 рабочих дней из одной лавы 21 тысячу тонн угля.

В марте на штурм рекорда пошел участок № 15 шахты «Капитальная-1». Условия были не из легких. Приходилось чуть ли не каждую смену посылать по 2-3 человека на очистку призабойного пространства от вышедших колчеданов. Не давал спокойно работать и штрек. Вспучивалась почва, ломая конвейерную дорожку. Приходилось восстанавливать выработку и приводить в порядок конвейер. Много хлопот доставляла нехватка порохника.

И все-таки ежедневно с участка уходило на-гора 930 тонн угля — результат гибкой, умелой организации труда. Начальник участка № 15 Даниил Федорович Никитин рассказывает:

— Чтобы удержаться в рекордном графике и одновременно вести сложные ремонтные работы, мы в течение недели меняли организацию труда. Например, в субботу бригады брали цикл, а ремонт производили

в воскресенье. В понедельник увеличивали две бригады с 20 до 26 человек. Каждая в свою смену брала полицила, но уже ленту шириной не 2,20 метра, как обычно, а 1 метр 70 сантиметров. В третью смену мы снова производили ремонт. А в четвертую работали по обычной технологии. Такая организация давала возможность брать в сутки до 1.200 тонн при плане 780 тонн. Мы трудились в четыре смены: 3 добычные и одна — ремонтная.

Бригады тт. Войнова, Сальника, Попова, Шапикова одержали трудную победу.

Ю. ТОТЫШ, корр. «Кузбасса».

НА СНИМКЕ (слева направо): горняки участка Савелий ЗАХАРЧЕНКО, Николай ВАСИЛЬЕВ, Иван БЕЛЕНКО, мастер Александр МАЛЫШЕВ, Василий ЗАЗУЛЯ, бригадир Михаил ШАПИКОВ и помощник начальника участка Николай Васильевич СТУКАЛОВ.

Фото В. Ларина.



Поздравляем с наградой

Всесоюзный Центральный Совет Профессиональных Союзов рассмотрел итоги Всесоюзного социалистического соревнования совхозов за увеличение в 1964 году производства зерна, мяса и молока. ВЦСПС присудил коллективу совхоза «Заря» Промышленновского района, получившему в прошлом году по 20,6 центнера зерна с каждого из 8,878 гектаров посева, переходящее Красное знамя ВЦСПС и премию в 4.000 рублей.

ПРИСВОЕНИЕ МНОГОЛЕТНИМ МАТЕРЯМ ПОЧЕТНОГО ЗВАНИЯ «МАТЬ-ГЕРОИНЯ»

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 27 марта 1965 года по Кемеровской области присвоено почетное звание «Мать-героиня» вручением ордена «Мать-героиня» и грамоты Президиума Верховного Совета СССР матерям, родившим и воспитавшим десять и более детей:

1. Герман Нине Яковлевне — домашней хозяйке, Центральный район города Прокопьевска.
2. Кюссе Пелагее Григорьевне — домашней хозяйке, город Ленинск-Кузнецкий.
3. Пименовой Марсене Филипповне — домашней хозяйке, село Сарбала пригородной зоны города Осинники.
4. Сосниной Анне Иосифовне — домашней хозяйке, город Мыски.
5. Черкасовой Евдоимы Ивановне — служащей, город Междуреченск.

(ТАСС).

ГИГАНТЫ РАСПРАВЛЯЮТ КРЫЛЬЯ

Площадка, на которой идет монтаж четырех новых агрегатов цеха компрессии, напоминает сейчас сборочный цех авиационного завода. Раскинув широкие крылья, застыли могучие механизмы, цилиндры их напоминают турбины реактивных самолетов. Казалось, совсем недавно бригада Эдуарда Войтовича приступила к монтажу 13 и 14-го компрессоров, а теперь на одном уже закончена центровка, а другой монтажники готовят к подливке.

— Догоним дела, — подмигивая в сторону ребят из бригады Алексея Новикова, говорит Эдуард.

— А когда четырнадцатый отцентруете?

— Думаем к пятному апрелю.

Если Войтович называет определенный срок, то можно быть уверенным, что работа будет сделана на несколько дней раньше.

— Вот только с крайнем площадке, — продолжает бригадир, — и

оборудование нам дают в последнюю очередь. Ну да что поделаешь, мы же понимаем: мы ведь вышлавые.

Действительно, по плану компрессоры, которые монтирует эта бригада, должны вступить в строй намого поже, чем те два, которые собирает Новиков. Поэтому вполне естественно, что и край, и оборудование в первую очередь отдадут этой бригаде.

Сейчас новиковцы принялись за монтаж механической части агрегатов.

— Кинематику занялись, — объясняет прораб участка Петр Иванович Кирьянов.

В переводе с монтажного языка это значит, что бригада устанавливает поршни, крепкошфы.

— Хотели цилиндр пятой ступени закончить сегодня, — говорит прораб, — да тут вернулись из командировки один наш товарищ, рассказал, что в Сарбале забарахлил поршень. А там ведь точно такие же, можно

сказать, родные братья, смонтировать. Вот мы теперь решили сначала проучить свой поршень хорошико, проветрить его, чтобы у нас никакой okazji не случилось.

— А это не задержит монтаж, — спрашиваю я, нивая на плакат, где написано обязательство бригады: сдать обе машины к 25 апреля.

— Думаю, что нет, — отвечает Петр Иванович. — Бригада идет сейчас с опережением графика, а поэтому лучше потерять один день сейчас, чем потом тратить месяцы на ремонт готового компрессора.

К нам подходит бригадир Новиков.

— С опережением, значит, идете, Алексей Яковлевич?

— Какое там опережение, — машет рукой Новиков. — Вот если бы и завтра сдавал машину, тогда бы было опережение. А то подумайте, два-три дня.

— Ладно, ты не скромничай, — говорит прораб.

— А чего тут скромничать? —

Лицо у бригадира становится серьезным. — Какая тут скромничать, если мы во вторую смену работать не можем. Счет до сих пор постоянный электрик не сделали. Спасибо, что на лето повернуло. День длинные становится.

— Да, со светом беда, — подтверждает прораб. — Вон видите голые пролеты, там совсем лампочек нет. Бригаде Войтовича еще хуже приходится.

Разговор об освещении в цехе компрессии старый. Об этом говорят почти на каждой планерке, но начальник участка «Запсибэлектромонтаж» тов. Редакубов до сих пор не может закончить свои работы.

Кстати, об электриках. Только не с участка «Запсибэлектромонтаж». Хочется рассказать о бригаде Николая Романченко, которая ведет сейчас обмотку статора на одноклапчатой машине. Статор, диаметр которого около 9 метров, разъемный, состоит из двух половин — нижней и верхней. Монтажные установи-

ли обе части. Теперь обмотчики соединят их секциями. Тонкие лапы, выслепленные прешпантом, они осторожно вставляют в секции. Сначала поступают по ним ребром ладони, а потом деревянными молотками.

Работа их чем-то напоминает хирургическую операцию. За спиной бригадира Анатолий Трещевлов щелкает ножницами, отрезая аккуратные квадратики черного прешпанта. Николай Романченко, не глядя, протягивает за ними руку и бережно заводит отрезки в паз.

Работа для них привычна. Они вели обмотку статоров на шестом компрессоре, на легендарном десятке. Теперь впереди четыре новых. На каждом нужно установить, заизолировать и плотно скрепить по 124 секции. Бригада решила выполнять эту работу досрочно, чтобы дать возможность монтажникам держать свое слово.

М. САФОНОВ.

Ново-Кемеровский химкомбинат.

НА СНИМКЕ: старший дозировщик Иван Бурдин, один из тех, кто осваивал сложное производство высокоскоростных материалов.

Фото П. Костюкова.

НА ПРАЗДНОВАНИЕ 20-й ГОДОВЩИНЫ ОСВОБОЖДЕНИЯ ВЕНГРИИ ОТЪЕЗД СОВЕТСКОЙ ПАРТИЙНО-ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ ДЕЛЕГАЦИИ В БУДАПЕШТ

По приглашению ЦК Венгерской социалистической рабочей партии и венгерского Революционного рабоче-крестьянского правительства для участия в праздновании 20-й годовщины освобождения Венгрии из Москвы в Будапешт 1 апреля с дружеским визитом отбыла советская партийно-правительственная делегация.

В составе делегации член Президиума ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР А. И. Миклош (глава делегации), член ЦК КПСС, министр обороны СССР Маршал Советского Союза Р. Я. Малиновский, член ЦК КПСС, секретарь ЦК ЦК Украины А. П. Лышко, кандидат в члены ЦК КПСС, заместитель министра иностранных дел СССР П. П. Фирюбин. В Будапеште в делегацию присоединится член ЦК КПСС, посол СССР в Венгрии Г. А. Денисов, летчик-космонавт СССР В. В. Иanko-Лавина-Терешкова и А. Г. Николаев.

На Внуковском аэродроме, украшенном государственными флагами Советского Союза, делегацию провожала член Президиума ЦК КПСС Г. И. Воронов и А. Н. Косыгин, кандидат в члены Президиума ЦК КПСС Д. Ф. Устинов, секретарь ЦК КПСС Ю. В. Андропов и другие.

(ТАСС).

КОЭФФИЦИЕНТ ОТДАЧИ

Обыкновенный карандаш в руках директора совхоза, агронома или зоотехника, образно говоря, может сделать то, что не под силу сложнейшим орудиям производства. Подтверждение этому — опыт Юргинского племенного свиновозова.

В минувшем году совхоз после двух трудных засушливых лет снова вышел в число рентабельных, дал свыше 210 тыс. рублей чистой прибыли. Отчет руководителя хозяйства на балансовой комиссии в управлении отличился глубиной анализа. Главный зоотехник т. Дементьев, главный инженер т. Артюшин и другие специалисты буквально по полочкам разложили плюсы и минусы хозяйства. Так могли отчитываться только люди, которые «прощупали» каждую цифру.

Главная скрипка в экономике этого совхоза — племенные фермы. Отсюда и получены основные доходы. Кое-кто считает, что мол, за счет племенного дела и живет совхоз. Мнение это глубоко ошибочно. Хозяйственный расчет охватывает здесь все отрасли. Юргинцы производят самое дешевое молоко и зерно. В хозяйствах, как правило, перерасходуют много средств на ремонт техники. В «Юргинском» — об этом и речи нет.

На балансовую комиссию совхозные специалисты представили

продуманные мероприятия по дальнейшему укреплению экономики хозяйства. Интересно то, что совхоз существует уже четверть десятилетия. Все эти годы занимается выращиванием племенных свинок. Многие животноводы работают по 18—20 лет. Казалось бы, о каких новых возможностях может идти речь? Однако именно в свиноводстве и нашли свои основные резервы специалисты.

Главный зоотехник т. Дементьев: — Два года в порядке опыта мы давали свиноматкам разнообразные по составу корма. Поросята стали лучше развиваться и расти. Этого и следовало ожидать. Ведь рацион с большим набором компонентов легче сбалансировать по элементам питания. Ныне думаем отказаться от концентратного типа кормления, как очень дорогого и менее ценного для маточного стада. Выгода — 15—20 тысяч рублей. Еще один резерв — более интенсивное использование основного поголовья. Сейчас мы от свиноматки получаем 1,8 опороса, а могли иметь не менее двух, как в передовых хозяйствах страны. Если учесть, что на содержание свиноматки у нас расходуется в год около 250 рублей, то станет ясно, какой экономический эффект даст это мероприятие.

Подобные примеры можно приводить еще и еще. Невольно ду-

маешь: в крепкие, надежные руки попадут дополнительные средства, вкладываемые государством в сельское хозяйство по решению мартовского Пленума ЦК КПСС.

Я не случайно своему разговору именно к этой теме. Нельзя думать, что огромная помощь государства позволит все проблемы сельского хозяйства решать просто и легко. Да, руководители и специалисты совхоза «Юргинский» получили больше возможностей, так сказать, оттачивать свое мастерство. Без сомнения, они делают все, чтобы опереться на еще большей отдачей использовать каждый рубль, вложенный в производство. Ну, а возьмем, к примеру, совхоз «Прогресс».

Тут в прошедшем году убытков было больше, чем в неурожайном 1963 году. Иными словами, даже благоприятные условия не пошли впрок. Это очень настораживающий факт. А если попытаться сравнить эти два совхоза — «Юргинский» и «Прогресс»? Последний проигрывает буквально в каждой мелочи, из которых, собственно говоря, и делается большая экономическая политика.

Так, молоко в «Прогрессе» в полтора раза дороже. Свиноводство дало около ста тысяч рублей сверхплановых убытков. И причина тут не в том, что про-

дукция «Прогресса» закупалась по более низким ценам, она — в уровне ведения хозяйства. Юргинские свиноводы на килограмм привеса расходовали всего 6,4 кормовой единицы (включая и дешевые зеленые корма), а в «Прогрессе» только концентратов ушло по восемь кормовых единиц. Или возьмем автомобильный парк. Что на машина — то тысяча рублей убытка. Это уже верх бесхозяйственности!

Может быть, сопоставление показателей не лучший способ сравнения. В самом деле, от работы людей, от уровня руководства зависят и показатели. Поэтому обратимся к этой стороне дела. Почему же в одном хозяйстве специалисты хорошо разбираются в экономике, а в другом, как говорится, еще по складам бредут?

Давайте оглянемся немного назад. В совхозе «Юргинский» не только ввели определенный порядок контроля производственных участков рублем, но и настойчиво учат людей расчетному хозяйствованию. Я имею в виду не только руководящие кадры совхоза, но и рядовых работников. Свиноводы, доярки, механикаторы беспокоятся об экономии кормов, запасных частей, думают о лучшем использовании техники, о повышении урожайности сельскохозяйственных культур. И это не случайно: люди и морально, и материально заинтересованы в этом.

Воспитание бережливости ведется в профессиональных кружках и на занятиях сети политического просвещения, через участие в постоянно действующем производственном соревновании и в соревнованиях за достижение лучших экономических результатов. В совхозе регулярно и всегда интересно проходят занятия экономического семинара руководящих кадров.

Экономическая работа здесь под контролем партийной организации. Недавно, например, парком с помощью бюро экономического анализа изучил организацию хозяйства в четвертом отделении. Начавшийся разговор об этом без сомнения принесет большую пользу.

Ничего подобного нет в совхозе «Прогресс». Специалисты там перегружены мелкими второстепенными вопросами, которые входят в компетенцию бригадиров и управленцев. Даже вопрос о дополнительной оплате здесь до сих пор не могут решить.

Осуществление решений мартовского Пленума ЦК КПСС требует от всех глубокой экономической работы, точного хозяйственного расчета. С этого и надо начинать руководителям и специалистам совхоза «Прогресс».

В. КАРМАНОВ,
к. р. «Кузбасса».

В ДРУЖБЕ С НАУКОЙ

Каждый представляет себе обогатительную фабрику так: из труб валит черные клубы дыма, а где-то в стороне в реку вливается поток грязной воды. Вся территория фабрики, как правило, усыпана слоем мелкой угольной пыли. Так было и на Тайбинской. А сейчас? О переменах, происшедших здесь за последние годы, рассказывает главный инженер предприятия Геннадий Филиппович Просвирнин.

Ведя обогатителей — огромные потери угля. Казалось, их невозможно избежать. При мокром обогащении сток грязной воды обременен. А они уносят с собой тысячи тонн мелкого угля. Вместе с работниками института КузНИИУглеобогатение мы выжили за решение чисто санитарной проблемы. По их проектам построили шламовые отстойники. Сброс грязной воды в реку прекратился.

С той поры начался большой поход за механизацию и автоматизацию производственных процессов, за сокращение потерь угля при обогащении.

Расчеты показали, что флотохлосты (поток мутной воды) уносили в реку ежегодно до 80 тыс. тонн шлама. Да в отстойниках скапливалось до 9 тыс. тонн шлама в год. А нельзя ли их снова пропустить по всему технологическому циклу, отделив мельчайшие частицы топлива. Ученые доказали, что можно. Они помогли обогатителям реконструировать некоторые узлы, установить новое оборудование. С марта фабрика работает по замкнутому циклу. Отстойники закрыты. Флотохлосты идут сразу в сгустители, коагулируются и на центрифугу. Отделившийся осадок идет в породу, а уловленный таким образом уголь поступает на обогащение. Заслуга в решении этой проблемы принадлежит инженеру института т. Казакову и Полежаеву, бывшему начальнику цеха т. Юракову, слесарям из бригады т. Баталова и многим другим.

Вторая крупная работа, которую провели исследователи и производственники, — совершенствование процесса сушки концентрата и шлама на действующих установках. Дело в том, что много угля улетало в трубу. Нужно было отработать такие температурные режимы, такой процесс загрузки труб сушилок, при которых мелочь не улетала бы в воздух вместе с газами. Ученые проанализировали весь технологический процесс и обнаружили в системе сушки много ненадежных узлов; забучива-

ние питателя, большое сопротивление в трактах труб сушилок и т. д.

Более двух лет работали над решением этой проблемы инженеры института и фабрики. Внесли множество конструктивных изменений. Тарельчатый питатель заменили скребковым транспортером. Это позволило ликвидировать забучивание тракета. Главный инженер фабрики разработал конструкцию специального клапана, который устанавливали взамен конусных мигалок. Привели в порядок систему уплотнения входных и выходных патрубков дымососа. Отработали температурный режим работы труб сушилок. Если раньше температура газа в циклонах достигала 120—130 градусов, то сейчас только 80—100. При этом уголь не пересушивается, и выброс угольной пыли с отработанными газами сократился с 3—5 граммов на кубометр газа до 300 миллиграммов. Производительность труб сушилок возросла вдвое.

На Тайбинской сумели поставить на службу мирный атом. В особенно ответственных местах установили десять гамма-электронных приборов. Они действуют безотказно и удивительно точно.

Рынке для определения уровня угля в бункерах было установлено электрическое реле. Но этот страж часто ошибался. Для электронных приборов, действующих на принципе гамма-лучей, ошибки исключены.

Особенно много хлопот доставлял обогатителям узел перегрузки концентрата с одного конвейера на другой. Часто забивалась разгрузочная тележка. Обнаружить это невозможно, так как труба закрыта. И лишь когда концентрат начнет сыпаться через верх, рабочие берут кувалды и начинают обстукивать трубы. Стоит только прозвонить, сгорит мотор транспортера. Сейчас здесь установили вибраторы. Чуть где прилинет уголь, электронный прибор сразу же включает вибраторы, и забучивание исключено.

Много известств внесли обогатители совместно с учеными. И вот итоги. Если в 1963 году потери конусных угля с конвейера сами вод составляли девять проц., то в 1964 г. — только 0,8. Выход концентрата возрос с 65,5 до 77,4 проц.

Обогатители и ученые продолжают поиск. Если в минувшем году производительность на одного рабочего составляла 343 тонны концентрата в месяц, то в этом году они намерены повысить ее до 400 тонн.

А. ЮХИМЧУК.

Получают дипломы

Год назад более сотни девушек окончили Анжеро-Судженское медицинское училище и уехали на работу в села и рабочие поселки Кемеровской области. Недав-

но они собрались в рабочем училище. В торжественной обстановке им были вручены документы специалистов.

Н. ТЕПЛОВ.

ТРЕВОЖНЫЙ СИГНАЛ

С ПОМОЩЬЮ «ВЕТРОДУЙКИ»

В колхозе имени XXII партсъезда Юргинского района почти половина семенной пшеницы некондиционна по волежности. Не очищены от сорняков горох и овес. Впечатление такое, будто судьба посеянной здесь никогда не воплутет. Высокопроизводительные зерноочистительные машины стоят, а очистка овса ведется с помощью решета, подвешенного на веревках, и допотопной «ветродуйки» с ручным приводом.

Смеются колхозники над «механизацией», что придумал председатель правления тов. Самойлович.

— Почему не применяете зерноочистительные машины? — спрашиваю агронома тов. Миронова.

— В склад они не проходят...

Между тем, колхозники говорят другое — с помощью погрузчиков и транспортеров можно перекачать зерно на улицу и там вести очистку. Или увеличить двери амбара и поставить туда машину. Словом, выход есть, но его попросту не ищут.

Специалисты производственного управления отступились от колхоза. С их мнением председатель

давно не считается. Вот последний пример: старый агроном по защите растений тов. Москвин и инженер инспектор гостехнадзора тов. Грошик, заметив недостатки при протравливании семян в Асановской бригаде, предложили колхозникам механизировать подачу зерна в машину. Это бы в три раза ускорило работу и значительно улучшило условия труда. Но председатель колхоза вместо того, чтобы поблагодарить людей за помощь, отчитал их и всю механизацию из склада приказал убрать.

— У меня людям нечего делать. А транспортеры и поберечь можно...

Полмесяца назад комитет партгосконтроля указал правлению артели на срыв подготовки техники к весне. Председатель тов. Самойлович обещал выделить бригаду ремонтников, исправить допущенные недостатки. Но и по сей день на ремонте сельскохозяйственной техники кузнец и молотобоец да один-два механизатора. Поразительная безответственность!

Г. ЗАДОРЖНЫЙ,
внештатный инспектор комитета партгосконтроля.



На снимке вы видите переводов работниц, ударниц коммунистического труда малышечка КМК Надежду Газину и Зою Ефремову. Они хорошо трудятся, значительно перевыполняют свои сменные задания.

Фото П. Костюкова.

ШКОЛА, СЕМЬЯ, ОБЩЕСТВЕННОСТЬ

По-разному воспринимаются слова «трудный подросток». Одни говорят: «К трудным относятся дети, у которых покаяние на душе»; другие: «Трудные» — это те, кто плохо учится или плохо ведет себя; третьи утверждают: «Трудными могут быть и отличники, но замкнутые, эгоистичные, стоящие в стороне от общественных интересов, от коллектива учеников». Верно и такое мнение: «Самый трудный ребенок — тот, который потерял веру во взрослого человека».

Таким образом, мы поведем речь не о каких-то особенных «трудных» детях (таковых попросту нет), а о трудных чертах характера, которые закладываются в детстве и нередко остаются у человека на всю жизнь, о тех чертах, которые нам, педагогам, приходится преодолевать, исправлять.

Начну с того, что если воспитание характера — сложный процесс, то перевоспитание — тем паче. И успех тут зависит в основном от нас, взрослых.

Ученики И. и М. долго болели, поэтому имели по предписанию врача два выходных дня в неделю. Родители и учителя, считаясь с болезнью ребят, дали им определенные льготы. Шло время. Здоровье учащихся поправлялось, школа стала предъявлять им более серьезные требования. Ну, а ребята? Они по-прежнему надеялись на уступки. Наступил кризис в борьбе за характеры. Родители ученика Н. правильно поняли обстановку, и их сын сейчас хорошо успевает, принимает активное участие в общественной жизни. Родители же М. продолжали по-прежнему создавать сыну «тепличные» условия, своевременно не поддер-

жали учителей, и в результате парень совершенно потерял веру в свои силы, стал не в состоянии выполнять самую простую учебную работу.

Часто мы, взрослые, говорим о лености ребят, но ведь дети не рождаются ленивыми. Ленив — это тоже своего рода плод воспитания, чаще всего — семейного. Уместно напомнить высказывание великого русского педагога К. Д. Ушинского, который утверждал, что склонность к лени возникает у детей как от непосильных требований к ним, так и от недостаточной требовательности. Когда родители слишком часто говорят ребенку о его спосібностях, он начинает надеяться, что способности его «вылезают», перестает напряженно работать, запускает учебный материал, а в результате теряет интерес к учению. А другие родители, наоборот, постоянными попреками отбивают охоту учиться, подрывают у ребенка веру в свои силы. Но чаще всего мы сталкиваемся с отсутствием родительского контроля за режимом дня ребенка. Результат же во всех этих случаях один: неумение, нежелание систематически работать, преодолевать трудности в процессе учебы.

Есть еще одна нелегкая черта характера, с которой педагогам часто приходится встречаться. Это — упрямство, которое иной раз неправильно квалифицируется как настойчивость. Настойчивость — выражение сильной воли; упрямство — признак слабости, вредного своеволия. Иногда это своего рода «обίδα» на неправильные действия учителя или родителей. Решающее значение в борьбе с упрямством детской имеет педагогический такт — вы-

О «ТРУДНЫХ» И «ХОРОШИХ»

держка и требовательность воспитателей в сочетании с чутким отношением к интересам детей. Основным средством воспитания сознательной дисциплины в школе является организация полезной деятельности детей в коллективе, где много значат общественное мнение, критика товарищей. Формы влияния коллектива разнообразны. Ученик Д. не являлся образцовой выделенной классу участком в саду. Ребята умышленно оставили крошечный островок нескопанной земли и объявили по школе, что это «неприкосновенный участок», который имеет право копать только ученик Д. Вся школа смеялась. Вечером Д. трудился в саду.

Или такой пример. Трех учеников седьмого класса предупредили: если они будут нарушать дисциплину, то их переведут в другой класс. Прошло два месяца, нарушения повторились, но коллектив попросил еще раз им поверить. Дней через десять в классе стали поговаривать, что неплохо было бы дружок раздвинуть, а это, кстати, второгодники. Пошли мы с Ш. в один из седьмых классов. Я рассказал коротко его историю и предложил ребятам подумать, смогут ли они взять его в свой класс. После бурных обсуждений нам отказали. Пошли в следующий класс. Опять такое же предложение. Но взяли. Оставил его в этом классе, напоминая ребятам об их ответственности. Времени прошло еще очень мало, но Ш. стал спокойнее и сдержаннее. Его

приятель, узнав обо всем, присмирели.

Наконец, еще хочется сказать о такой детали. Идет урок, слушаемая к шуму в классе. Учитель: «Иванов, еще одно замечание и ты будешь за дверь». Через 5 минут: «Иванов, я тебя последний раз предупреждаю!» И таких замечаний до звонка — несколько. Беседуем с Ивановым: «Ты же так плохо вед себя на уроке?» «А я ничего плохого не делал». Разговорившись с учителем: «Вам Иванов мешал на уроке?» «Да, он невозможен, а без конца ему делаю замечания, но на него это не действует». «Вы его хотели удалить из класса?» «Нет, ведь это не рекомендуется». Как видите, учитель знал, что его распоряжение не будет выполнено. Знал об этом и ученик. Знал по заявлениям учителя. А Макаренко всегда требовал от учителя выстоять, то, что сказано. Иногда учитель делает замечания «в развернутом виде» — долго, обширно, слишком доказательно — и тоже безрезультатно.

Приказание, распоряжение должно носить категоричный характер, быть твердым, решительным, предполагающим безоговорочное выполнение. Разумеется, учитель не должен злоупотреблять такой мерой воздействия.

Особую чуткость надо проявлять в применении наказаний. Тут ошибок не должно быть. Но если ошибка совершена, то лучше всего признать ее и взять свои обвинения обратно. Авторитет учителя от этого не снизится.

Самая тонкая и сложная область взаимоотношений классного руководителя с учениками — отношения с родителями. Классный руководитель и родители — воспитатели, в одинаковой мере обязаны быть тактичными, дружба классного руководителя с семьей создает благоприятные условия для искреннего взаимоотношения с учащимися. Дети, убеждаясь в контакте родителей и учителя, признают в нем близкого человека.

И еще одно. Думаю о «трудных» мы часто забываем «хороших». Давайте-на подумаем: почему дезорганизован должен быть всегда в фокусе внимания? Ведь нашей опорой являются хорошие ученики. О них и надо думать, учить их быть организаторами, знать их сильные и слабые стороны, сплотить их в боевое ядро, перед которым не устоял бы ни один «трудный».

Часто недисциплинированные выглядят у нас сложнее, с более богатым духовным миром. А характеристики на положительных бедны и одинаковы. Почему? Потому что мы мало и плохо наблюдаем. Более того, не умеем наблюдать. А ведь без наблюдений нет педагогического искусства. Нет «трудных» либо «хороших» ребят. Есть плохие и хорошие черты характера, которые нужно изучать, узнавать, на которые необходимо влиять.

И. НОВИКОВ,
директор школы № 41 г. Кемерово.

КУЗБАССУ

«АБАГУРСКИЕ МОНОЛИТЫ» — так назывался редовый материал, опубликованный 17 марта. В нем рассказывалось о больших простоях вагонов под выгрузкой на Абагурской агрофабрике.

И. о. начальника управления черной и цветной металлургии Кузбасского совнархоза т. Павловский сообщил, что факты, указанные в корреспонденции, подтвердились. Корреспонденция опубликована на заседании группы содействия партгосконтролю фабрики и в Новокузнецком городском комитете партгосконтроля, а также в управлении черной и цветной металлургии.

ОСВОЕНИЕ НОВЫХ ЗЕМЕЛЬ

В колхозе им. Свердлова Ленинско-Кузнецкого района механизаторы Кемеровской междолевой станции начали осваивать новые земли в пойме реки Ур. Годами пустовало здесь около тысячи гектаров плодородной земли. За три зимних месяца

расчищено около 200 гектаров полей.

Наступление продолжается. Колхозники думают за два-три года освоить эту массу, засеять ее многолетними травами, частично использовать и под овощные плантации.

Г. УМНОВ.

Из общественной приемной «КУЗБАССА»

Недобрый словом вспоминаю...

В сентябре минувшего года вступило в эксплуатацию новое здание железнодорожной школы-интерната № 25. 240 учащихся впервые сели за парты. А сейчас потоками в нескольких местах протекают. Полю и подоконники покорежились и рас-

коились. Немало изъянов в сантехническом оборудовании, плохо действует система отопления, водопровод.

Построенная при школе котельная не дает нужного количества тепла и горячей воды. Часто выходит из строя кухонное оборудование.

Вот и приходится работникам школы недобрый словом вспоминать и строителей гresta «Кузбасстранстрой» (управляющий г. Олейник, заместитель управляющего т. Пушкарев), допустивших множество недоделок, и заказчика — Новокузнецкое отде-

ление Западно-Сибирской железной дороги (начальник т. Булгаков), принявшего недоброкачественную работу.

Ненадежная защита

В помещении одного из товарных складов Новокузнецкой базы Ростсельмаша сырость, холод. А ведь здесь хранятся материальные ценности на сотни тысяч рублей!

Сейчас создалась угроза затопления нижней части склада сточными водами. Смотришь на него и диви да-

ешься: как только еще держится это ветхое сооружение?

Мы полагаем, что управляющий базой т. Левченко скажет нам, что это временное явление. Но он показал нам книгу докладных, а в заключение беспомощно развел руками; сие, мол, от меня не зависит.

А что скажут по этому вопросу в областном управлении торговли?

Грубяну указали на дверь
Студент Карачаков из Новосибирска, оказавшийся проездом

на станции Новокузнецк, чувствовал себя плохо. Хотелось в ожидании поезда отдохнуть, а мест свободных в зале не оказалось. Карачаков поднялся на второй этаж, в зал магери и ребенка, и там присел на диван. Начал было читать книгу, но тут к нему подошел работник линейного отделения милиции Попов и предложил выйти из зала.

Карачаков ушел в общий зал, хотя он ничем не нарушил существующих правил, к нему снова подошел Попов, схватил за руку и, можно сказать, потащил его в отделение. При этом Попов грубо оскорбил пассажира.

Столь бесцеремонное обращение работника милиции возмутило Карачакова, и он обратился с жалобой в нашу общественную приемную.

Мы познакомили с письмом пассажира начальница линейного отделения милиции станции Новокузнецк т. Бертева.

Попов действительно груб, но он, как видно, выводов для себя не сделал. Что вы, разберем-ся.

И вот нам сообщили: поведение Попова рассматривал гражданский суд чести: за грубость по отношению к гражданам, игнорирование критических замечаний и советов товарищей и появление на службе в нетрезвом состоянии он уволен из милиции.

А. КОВАЛЕНКО, Д. БЕЛОШИЦКИЙ, С. ФИЛАТОВ, М. РОГАЕВ — сотрудники общественной приемной «Кузбасса».

В ГОСТЯХ У ГЕРОЯ

Группа комсомольцев 8-го «Б» класса кемеровской школы № 24 в дни наивной побывала в гостях у Петра Федоровича Будько, бывшего заместителя командира Первой чехословацкой партизанской бригады имени Яна Жижки.

Будько сейчас работает директором школы в селе Таловка Шиньинского района.

С увлечением слушали ребята рассказы ветерана, почетного гражданина города Фришта, о боевых походах партизан, о дружбе чехословацкого и советского народов.

К. ЮРЬЕВ.

НЕБО ПОД ВЛАСТНО ГЕРОЯМ

В штабе полка шло оперативное совещание. Над разостланной на столе картой склонились летчики. Командир полка майор Донченко в который уже раз собирал командиров звеньев, эскадрилий, и все по одному вопросу. Где-то под Вязмой, у совхоза «Дугино», есть аэродром противника. Каждую ночь ведется разведка, но безрезультатно. Враг осторожен. Он беспрепятственно позволяет нашим самолетам летать в этом районе, в воздухе не поднимается ни одна его машина. Молчат и зенитные установки. Фашисты упорно скрывают свою авиационную базу, откуда они вылетают на Москву, часто бомбят наши наземные соединения.

Майор оторвал от карты взгляд, выпрямился.

— До каких же пор мы будем ничегоничего с этим аэродромом? Его надо найти и уничтожить. И это мы поручим... — майор немного помедлил и, отыскав глазами любимца части, мастера

ночных полетов, добавил: — старшему лейтенанту Черновскому.

...Ночью на скоростном бомбардировщике Семен Черновский вылетел на задание.

— Держись, ребята, будет горячо, обратился Семен к штурману Дмитрию Щеглову и стрелку-радисту Михаилу Молоцову. — Полет очень трудный. Лететь будем с включенными авионавигационными огнями, чтобы обнаружить себя и вызвать огонь противника.

Самолет шел в кромешной темноте октябрьской ночи на высоте 800 метров. Безошибочно прокладывая путь, миновали линию фронта, у совхоза снизили высоту.

Фашисты не подавали никаких признаков жизни.

— Ишь черти, — выругался Щеглов, — терпеливые.

Его размышления прервал пилот: — Открой, Дима, люки. Аэродром где-то в этом районе.

— Слышу. Полный порядок. Как-то получилось так, что при открытии бомболюка одна фугаска сорвалась с замка бомбардирователя и полетела вниз. Раздался взрыв. И в этот момент небо осветилось прожекторами, противник открыл ураганный огонь. Бомба, оказывается, точно угодила в аэродром. Фашистская база была обнаружена.

Два раза в эту ночь эскадрилья полка вылетала на боевое задание. Вражеский аэродром был уничтожен. 24 стервятника были превращены в обломки. У Семена Черновского прибавился еще один орден Красного Знамени. Это было в 1943 году.

Черновский рос и воспитывался в городе Новокузнецке. Жил с отцом, матерью и двумя младшими братьями на ул. Молодой, в небольшом домике. Учился в 12-й средней школе. В 1932 году семью постигло горе. Умер отец Александр Карпович. Жить стало трудно, и Семя после шести классов поступил в ФЗУ при

Кузнецком металлургическом комбинате. После окончания его стал работать электрослесарем на комбинате.

Любовь к авиации у мальчика зародилась еще в школе. Сделанные его руками модели самолетов, планеров участвовали в соревнованиях и получали призовые места.

Большой радостью для Семена было возвращение из армии старшего брата Михаила. Он был летчиком и стал работать инструктором в аэроклубе. Теперь Семен почти все свободное время проводил там. Он часто оставался в аэродроме, где висел портрет Валерия Чкалова, и с завистью думал: «Вот бы таким стать!»

В аэроклубе Семена приняли учиться на механика. Но он старался посещать и занятия будущих летчиков. Любознательность и настойчивость помогли мальчику быстро освоить программу теоретической подготовки.

Однажды инструктор Бухаркин, увидев его, спросил: — Ты почему здесь? — Хочу у вас учиться. — Что ты знаешь? У нас скоро полеты. — Все, что рассказывали, знаю.

Инструктор подверг Семена строгому экзамену и удивился: паренек на все вопросы отвечал уверенно.

— Ну ладно. Будь по-моему. Пилот из тебя выйдет. Упорный ты, только не самовольничай больше.

С отличием закончив аэроклуб, комсомолец Семен Черновский поступил в летное училище, где овладел полетами на скоростном бомбардировщике.

Война его застала в Анхабаде, где он был командиром экипажа. Первые боевые крещения получил под Москвой, в составе 1-й Воздушной армии.

Вот еще один боевой эпизод. В 1944 году гвардейский бомбар-

дировочный полк базировался в г. Сталиславе.

Майор Черновский получил важное задание: разбить на станции Чоп (Закарпатье) большое скопление вражеских солдат и техники противника. Рано утром эскадрилья поднялась в воздух. Погода стояла отличная. Штурманом у Семена был известный снайпер бомбовых ударов Герой Советского Союза Николай Пахотищев.

У Карпат появилась облачность. Набрали высоту, шли над вершинами гор по приборам. Когда перевалили Карпаты, облачность пропала, и яркое летнее солнце ударило в глаза. Самолеты точно вышли на цель. Но бомбить было уже поздно. С земли фашисты открыли сильный огонь.

— Ударим со второго захода, — передал команду экипажам Черновский.

Зарадательный огонь не помешал летчикам выполнить задание: Десять паровозов, эшелоны с техникой и живой силой врага, склады боеприпасов были уничтожены меткими бомбовыми ударами. Все наши самолеты вернулись на базу. За эту смелую операцию Черновский был награжден орденом Александра Невского.

Свыше 180 боевых вылетов на счету у Черновского. И всегда его машина благополучно возвращалась на базу. Он ни разу не был ранен. А где только не приходилось летать! Центральные фронты, 4-й Украинский... Знакомо ему хорошо и небо над логовом фашистской Германии. Пять орденов, четыре медали, Золотая Звезда Героя Советского Союза украсили грудь отважного кузбассовца.

После войны Семен Александрович работал в Красноярском и Барнаульском аэроклубах. Сейчас подполковник запаса коммунист С. А. Черновский живет в Воронеже, работает в областном обществе охотников и рыболовов.

— Были мы как-то на осенней охоте на уток. Собрались после удачной зорьки у душистого стога сена. Семен Александрович забавлялся учебными полетами реактивных самолетов, бороздящих голубое небо.

— Хорошие машины, — с завистью сказал он. — Хозяева нашего мирного неба.

П. ГРАБОВ.

МЕЖДУНАРОДНАЯ

Внеочередное заседание совета НАТО

ПАРИЖ, 31 марта. (ТАСС). Сегодня здесь в обстановке строгой секретности открылось внеочередное заседание совета НАТО. Ожидается, что на нем будут обсуждаться вопросы о помощи США во Вьетнаме, на Ближнем и Среднем Востоке, на Кипре и другие назревшие международные проблемы.

Как сообщают, специально прибывший в Париж заместитель государственного секретаря США

ЖИЗНЬ

Агрессоры не унимаются

НЬЮ-ЙОРК, 31 марта. (ТАСС). 45 американских и южновьетнамских бомбардировщиков совершили еще один налет на Демократическую Республику Вьетнам. Об этом сообщил корреспондент агентства АП из Сайгона.

Сбиты два вертолета

НЬЮ-ЙОРК, 31 марта. (ТАСС). Два американских вертолета были сбиты сегодня огнем партизан близ Вьет-Ана, в югу от крупнейшей американской военной базы в Южном Вьетнаме Да-Нанг. Погибли два американских военнослужащих и по меньшей мере пять ранены.

Как передает корреспондент агентства АП из Да-Нанга, ве-

КОСМОНАВТ

консультируется с физиком

Когда летчик-испытатель катапультируется с парашютом из самолета, летящего на сверхзвуковой скорости, он заведомо испытывает более резкие ощущения, чем космонавт, «шагающий» из корабля в пустоту космического пространства. Действительно, в условиях крайне разреженной внешней среды гигантская скорость корабля остается незамеченной. И тем не менее необычность физических условий в космосе настолько велика, что обеспечить в них нормальную деятельность живого существа — далеко не простая инженерно-физическая задача. И первый в мире космический выход Алексея Леонова по праву знаменует собой начало новой эры в освоении космоса человеком.

Великий знает, что «спелождежда» космонавта — это скафандр, который должен защищать его сразу от многих опасностей — вакуума и излучений, перегрева и микрометеоров. И выбор материалов для этого скафандра, разработка его конструкции должны производиться еще более тщательно, чем выбор материалов конструкции самого корабля. Ведь первый самостоятельный шаг человека в космос — это почти первый шаг на далекие планеты. И там и здесь человек должен нести «на себе» свою жизненную среду — воздух для дыхания, необходимое давление, температуру, влажность.

В известном смысле пустота космических просторов даже более опасна, чем поверхность необитаемых планет, ибо в ней нет защитной газовой оболочки, так или иначе предохраняющей человека от губительного действия ультрафиолета, спелождежа

солнечного света, ионизирующей радиации, метеорных потоков. Нужно использовать весь опыт космических исследований, чтобы рассчитать минимально необходимую толщину оболочки скафандра и в то же время обеспечить его достаточно легким и гибким, пригодным для совершения разнообразных движений. Нужен точный физический расчет, в котором тем не менее большую роль играют методы статистики и теории вероятностей. Достаточно сказать, что ни один из наших космических кораблей еще не испытывал прямого попадания метеорита весом даже в доли миллиграмма. И тем не менее физики выдают уже сегодня довольно определенную оценку для средней частоты опасного попадания — примерно одна сотая в год на каждый квадратный метр наружной поверхности.

Однако средних цифр еще совершенно недостаточно. Так, например, в отдельных местах земные орбиты сближаются с потоками метеороидов с плотностью в тысячи и десятки тысяч раз выше средней — от них надо заранее предостеречь космонавтов. На больших высотах и высоких широтах трассы космических кораблей могут пересекать радиационные пояса Земли, в которых надо категорически воздерживаться от выхода из-под защитной оболочки корабля. Наконец, в периоды повышенной активности Солнца резко возрастает частота солнечных вспышек, при которых потоки проникающей радиации могут заполнить почти все межпланетное пространство. При этом страдают крайне вредными усло-

Заявление МИД ДРВ

ХАНОЙ, 31 марта. (ТАСС). Как сообщает Вьетнамское информационное агентство, представитель министерства иностранных дел Демократической Республики Вьетнам передал вчера корреспондентам заявление, в котором осуждается отправка Корейскими Штатами кораблей 7-го флота к берегам Демократической Республики Вьетнам.

Министерство иностранных дел Демократической Республики Вьетнам требует, чтобы пра-

Заявление президента Насера

КАИР, 31 марта. (ТАСС). Гамаль Абдель Насер впервые после своего переизбрания президентом ОАР на новый шестилетний срок председательствовал вчера на заседании правительства.

Выступая перед членами Кабинета министров по вопросу о внутреннем положении в республике, он отметил, что страна вступает

восстановление нейрона

Возможно ли восстановление пораженной нервной клетки — нейрона мозга? Этот вопрос в течение десятилетий был предметом ожесточенной споры ученых. Почти все пришли к выводу: невозможно. Раз зрелая нервная клетка не размножается, пораженная ее заканчивается гибелью.

Грузинские медики опровергли это мнение. Действительный член Академии медицинских наук СССР Аелишвили Зурабашвили и профессор Виталий Нанейшвили проследили восстановление нейрона в эксперименте на обезьянах, собаках, кошках.

Двадцать лет понадобилось грузинским психологам, чтобы подтвердить гипотезу, о редких случаях гибели пораженной нервной клетки — обратимый этап в заболевании нейрона.

Сегодня уже ни для кого не секрет, — рассказывает профессор Нанейшвили, — что разрушения нервной клетки вызываются нарушением деятельности нервных клеток. Кора головного мозга содержит около пятнадцати миллиардов нейронов. Они связаны между собой многочисленными разветвленными отростками и образуют единую систему сложного строения. В точках соприкосновения отростки нервных клеток образуют микроскопические утолщения — синапсы.

Каковы структурные особенности нейрона, как ведут себя синапсы? На эти вопросы мы старались ответить прежде всего.

Чтобы изучить реактивные свойства нейрона — особенности его ответных реакций на повреждение, — были искусственно

существования людей на планетах с разреженной атмосферой, а особенно — на лишенной атмосферы Луне и в свободном космическом пространстве.

Незабываемы, должно быть, ощущения человека, свободно плавающего в космическом пространстве — там существует потеря ориентировки и координации движений, чем просто в замкнутой кабине с почти привычной мебелью.

И здесь опять приходится вспоминать физику, на этот раз — механику. Как рассчитать силу толчка, чтобы удалиться от корабля на нужное расстояние, как уменьшить неприятный эффект вращения вокруг всего трех пространственных осей собственного тела, — для решения этих и других жизненно важных проблем нужна не просто физика и теория, но и твердое знание основ науки.

И мы верим, что практическое решение этих проблем не за горами. Уже близок тот день, когда космонавт выйдет из корабля не просто для короткой прогулки, а для сборки большой научной станции, для передачи из одного корабля в другой и для многих других дел, о которых думал еще Циолковский десятки лет назад.

Итак, начало положено: человек ступил на космос «лицом к лицу» и уже готовится к новому наступлению на пространство и время во всеоружии современной науки и техники.

Г. ЖДАНОВ, профессор, научный обозреватель ТАСС.

ЦИРАНАНА ПЕРЕИЗБРАН

ПАРИЖ, 31 марта. (ТАСС). В результате состоявшихся выборов в Малайгаской Республике президентских выборов победу одержал нынешний президент республики Филлибер Циранана. Окончательные итоги выборов еще не опубликованы. Однако, как сообщает корреспондент агентства Франс Пресс из Тананариве, по тем данным, которые уже имеются, Филлибер Циранана получил около 98 процентов всех поданных голосов.

Открылся пленум ЦК ФКП

ПАРИЖ, 31 марта. (ТАСС). Сегодня утром в рабочем пригороде Парижа Сен-Дени открылся пленум Центрального Комитета Французской коммунистической партии. На повестке дня пленума стоит два вопроса: итоги муниципальных выборов и деятельность партии по созданию

ВОССТАНОВЛЕНИЕ НЕЙРОНА

Сегодня уже ни для кого не секрет, — рассказывает профессор Нанейшвили, — что разрушения нервной клетки вызываются нарушением деятельности нервных клеток. Кора головного мозга содержит около пятнадцати миллиардов нейронов. Они связаны между собой многочисленными разветвленными отростками и образуют единую систему сложного строения. В точках соприкосновения отростки нервных клеток образуют микроскопические утолщения — синапсы.

Каковы структурные особенности нейрона, как ведут себя синапсы? На эти вопросы мы старались ответить прежде всего.

Чтобы изучить реактивные свойства нейрона — особенности его ответных реакций на повреждение, — были искусственно

сmodellированы различные виды пораженной нервной ткани. Мы получили модель эпилепсии с помощью абсента-эпилептогенного вещества и электрического раздражения определенных участков мозга. Переживаемая сосуды, доставляющая кровь в мозг, помещая животных в барокамеру, удалось искусственно вызвать кислородное голодание мозга. Облучая животных, мы также получали различные виды пораженной мозга.

Оказалось, что дендриты — отдельные части нейрона и синапсы распадаются в первую очередь. Сама структура разрушения имеет центростремительное направление. Сначала поражаются участки, удаленные от центра тела клетки, а затем изменения приближаются к центру. Восстановление же происходит в обратном направлении: освобождается те части отростков, которые расположены ближе к телу клетки, и только потом процесс восстановления распространяется на удаленные от центра клетки участки отростков.

Поводя итоги экспериментам, мы обнаружили, что при повреждении нейрона восстановление происходит путем восстановления структуры пораженной нервной ткани.

Для экспериментов мы брали взрослых животных. Это позволило сделать вывод, что обратимость пораженных нейронов происходит не только на ранних стадиях развития, но и после завершения роста организма.

Грузинские ученые обнаружили также неизвестные особенности в расположении синапсов и их строении. Им удалось проследить основные моменты естественного развития тонкой структуры мозга, описать некоторые особенности индивидуального развития синапсов и нейрона.

Работы по обратимости пораженных нейронов подтвердили гипотезу академика Аелишвили Зурабашвили о том, что при ишемии раньше всего повреждается не сама нервная клетка, а ее синапсы и дендриты.

Д. ХУЦИШВИЛИ, (АПИ).

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

В Мар-Дель-Плате закончился VII международный кинофестиваль, в котором участвовало 17 стран. Первый приз присужден итальянскому фильму «Без различия». Советской картине «Тени забытых предков» вручен приз — «За лучшую постановку». Этот фильм получил также специальную премию Ассоциации аргентинских кинорежиссеров за ценную фотографию и сменные эффекты.

В Праге подписано соглашение о создании постоянной международной фотографической системы связи — «Фотонтерриэль». Эта система объединяет агентства печати и информации ГДР (АДН), СССР (ТАСС и АПН) и Чехословакия (ЧТК). Соглашение предусматривает значительное расширение сотрудничества в области обмена фотонформацией.

Более 400 мужчин, женщин и детей — беженцев из Конго перешли границу Южного Судана, власти Джибути — административного центра Суданской экваториальной провинции, граничащей с Конго, предоставили беженцам пищу, медикаменты и жилища.

В Джакарту прибыл специальный эмиссар президента США Джона Ф. Кеннеди Банкер, который будет вести переговоры с президентом Сукарно и другими руководителями Индонезии. Комментарий вождя эмиссара Белого дома, индонезийская печать требует от правительства США прекратить провокации против миролюбивых народов Юго-Восточной Азии и прежде всего агрессивную войну во Вьетнаме.

В Италии зарегистрировано 3 миллиона 300 тысяч неграмотных, что составляет 7,5 процента от общего числа жителей страны.

Свергнутый народом бывший президент Конго (Браззавиль) Фюльбер Юлу нашел убежище под крыльями Моза Чомбе. После многочисленных отказов признает, что бежавший из Браззавиля Юлу находится в Леопольдвиле, Leopoldville — вильямское радио, смалось на коммюнике совета министров, заявил, что свергнутый президент прибыл на территории Конго (Леопольдвиле). Радио подчеркивает, что Фюльбер Юлу имел беседу с Мозаем Чомбе. (ТАСС).

ДНИ ВЕНГЕРСКОЙ КУЛЬТУРЫ

1 апреля в Советском Союзе начались дни венгерской культуры, посвященные большому празднику братского народа — 20-й годовщине освобождения Венгрии от фашизма.

В Москве, Клеве и других городах пройдут торжественные собрания представителей обществ дружбы. В крупнейших библиотеках откроются выставки книг, изданных в ВНР и Советском Союзе. Писатели и композиторы братской страны примут участие в вечерах, посвященных венгерской литературе и музыке. Гости из ВНР приглашены также на фестивали венгерских фильмов, которые состоятся в Москве, Ленинграде, Горьком и Таллине. Любители народной музыки и танцев смогут в эти дни познакомиться с искусством венгерского национального ансамбля «Райко».

Советские издательства подготовили к печати книги о народной Венгрии. Организуются циклы лекций, докладов и бесед, посвященных славному празднику. (ТАСС).

ПИСЬМО ПРЕЗИДЕНТУ

НЬЮ-ЙОРК, 31 марта. (ТАСС). 300 американских видных деятелей опубликовали сегодня в газете «Нью-Йорк таймс» открытое письмо президенту США Д. Джонсону, в котором они требуют немедленного прекращения военного вмешательства США в Южном Вьетнаме.

«В ноябре прошлого года, — говорится в письме, — мы отдали за вас наши голоса, так как нас тревожила агрессивная политика Барри Голдуотера. Сегодня мы обнаруживаем, что ва-

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ

НОВОСИБИРСК, 31 марта. (Корр. ТАСС). Международный симпозиум, посвященный актуальным проблемам современной физики, работавший больше недели в Академгородке Новосибирского отделения Академии наук СССР, прошел исключительно успешно. Об этом заявил председатель оргкомитета симпозиума, директор Объединенного института ядерных исследований в Дубне академик Н. Н. Боголюбов на сегодняшней пресс-конференции в Новосибирском университете.

Ученый отметил, что работа симпозиума будет содействовать развитию научных исследований в области плазмы, сверхпроводимости и сверхтекучести, физики ускорителей и других отраслей науки. Он подчеркнул, что симпозиум имеет важное значение для установления личных контактов между его участниками из СССР, США, Англии, Бельгии, Италии, Франции, ГДР,

Бомбардировки Северного Вьетнама и высадка солдат мор-

ской пехоты в Южном Вьетнаме, пишут авторы письма, открыто навлекают угрозу мировой войны.

В заключение они призывают к немедленному прекращению огня во Вьетнаме.

Чехословакия, Польша и Венгрия.

Мнение советского ученого разделяют зарубежные участники симпозиума.

На гостей большое впечатление произвел сибирский научный центр. Английский профессор Уотсон и его коллега из Оксфорда профессор Тер-Хаар заявили, что «были поражены числом и высокой подготовкой советских физиков». Американский профессор Ростокер отметил прекрасные условия Академгородка «для целеустремленной и продуктивной научной работы». Американец профессор Браун подчеркнул быстрый прогресс по ускорителям на восточных путях в Сибирском институте ядерной физики. «Мои коллеги были здесь полтора года назад, — заметил он, — и они считают, что за такой короткий срок здесь достигнуты большие научные успехи».



Хорошеет и благоустривается столица Афганистана — Кабул. На месте глинобитных одноэтажных домов вырастают многоэтажные здания современной архитектуры. На снимке: новые здания в центре Кабула. Фотохроника ТАСС.

«КУЗБАСС», 3-я стр. 2 апреля 1965 года.

