За нашу Советскую Родину!

ЗНАМЯ ПОБЕДЫ

ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА СЕВЕРНОЙ ГРУППЫ ВОЙСК

№ 40 (10562) • Четверг, 17 февраля 1977 года • Год издания 38-й

«САЛЮТ-5»: РАБОЧИЕ БУДНИ

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ, 16 февраля. (ТАСС). Закончилась первая половина запланированной программы работ космонавтов Виктора Горбатко и Юрия Глазкова на орбитальной научной станции «Салют-5».

Экипаж продолжает выполнять программу научно-технических и медико-биологических исследований и экспериментов.

Начат новый технологический эксперимент — изучение особенностей диффузии веществ в невесомости. Прибор, в котором проводится опыт, представляет собой нагреваемый патрон, содержащий исследуемые органические вещества: дибензил и толан. Результаты эксперимента будут сопоставлены с данными аналогичных наземных опытов и использованы для дальнейшего изучения свойств композиционных, и в частности полупроводниковых, материалов.

По программе медицинских экспериментов космонавты провели цикл исследований сердечно-сосудистой системы при имитации гравитационного воздействия с помощью вакуумной емкости. Продолжаются также физические тренировки на комплексном тренажере с одновременной регистрацией функциональных и физиологических параметров.

Бортовые системы станции «Салют-5» работают нормально. Программа исследований успешно выполняется.

«Сельмаш»: новые мощности

Почти вдвое увеличились мощности головного предприятия объединения «Бобруйсксельмаш». Это достигнуто за счет ввода в эксплуатацию второй очереди завода, который выпускает разбрасыватели удобрений.

Новое производство оснащено универсальными и агрегатными станками, здесь установлены механизированные сборочные линии, другое новейшее отечественное оборудование. Весомый вклад в пуск нового комплекса внесли сами сельмашевцы. Специалисты и новаторы разработали и изготовили мощный конвейер для сборки машин, испытательные стенды. Применена автоматическая сварка цистерн, позволившая в два раза увеличить производительность труда и повысить качество выполнения этой операции.

Завод разбрасывателей удобрений — первенец десятой пятилетки. Проектные мощности первой очереди, которая вступила в строй год назад, коллектив освоил на три месяца раньше срока. С вводом второй очереди предприятие поставит хозяйствам страны две с половиной тысячи разбрасывателей жидкой органики. Эти агрегаты вдвое производительнее выпускавшихся ранее. За час они вносят в почву до 40 тонн удобрений. Машина универсальна: ее можно использовать также для полива посевов, а при необходимости — и на тушении пожаров.

Запущен в серийное производство еще один разбрасыватель, предназначенный для внесения в почву твердых органических удобрений. В пятилетке «Бобруйсксельмаш» начнет выпуск еще более сильных — 16-тонных машин, работающих с трактором К-107. С выходом на проектную мощность завод станет крупнейшим предприятием такого типа в стране. Он будет ежегодно поставлять труженикам села 27 тысяч машин для удобрения полей.

Машиностроители обязались освоить проектную мощность второй очереди завода досрочно, к 60-летию Великого Октября, и выпустить на 700 тысяч рублей сверхплановой продукции.

(ТАСС).

НЕ ОТСТУПАТЬ ОТ РАСПИСАНИЯ ЗАНЯТИЙ

Каждый четверг в подразделениях вывешивается на видном месте расписание занятий — программа боевой и политической подготовки на очередную неделю. В нем, как правило, всесторонне учтена последовательность обучения личного состава, определены учебные места, продумано материальное обеспечение занятий. Утвержденное командиром расписание становится законом, выполнение которого обязательно для всех. Вот почему столь высокие требования предъявляются к недельному планированию. Даже малейшая неувязка по месту и времени приводит к тому, что два подразделения могут одновременно оказаться, скажем, на танкодроме или директрисе полигона. Такая накладка заканчивается, как правило, потерей учебного времени, некачественной отработкой изучаемых вопросов и т. д.

В абсолютном большинстве подразделений командиры неукоснительно соблюдают последовательность обучения личного состава, стремятся строить учебный процесс в строгом соответствии с требованием расписания занятий. Четкость планирования, высокое качество обучения, бережное отношение к учебному времени — все это позволяет добиваться отрадных результатов в боевой и политической подготовке. Именно так обстоят дела в отличном взводе, которым командует лейтенант Кирпичников. Выполняя в ходе занятий упражнение учебных стрельб, танкисты поражали цели с первых выстрелов и первой очередью. Таких примеров можно привести немало.

К сожалению, имеются факты и иного рода. Танкисты роты, в которой служит лейтенант Гайдукевич, в соответствии с расписанием занятий прибыли на директрису для выполнения упражнения учебных стрельб. Танкисты подготовили технику, вооружение, но стрелять им так и не пришлось, потому что в это время полигон был занят.

Занятие перенесли на следующий день. Значит, стрельба должна теперь проводиться за счет другого предмета воинского обучения. А наверстать потерянные часы будет очень трудно. Ведь у командира роты резерва времени практически нет. Так несогласованность в планировании привела к срыву занятий. Конечно, командир роты использовал учебное время. Провел занятие по другой теме. Но какова от этого отдача, если ни он, ни его помощники не были готовы к неожиданному повороту событий.

В данном случае повинен штаб, заранее не предупредивший командира подразделения об изменениях в расписании занятий. Но порой бывает и так, что отдельные командиры сами в силу различных обстоятельств переносят занятия или заменяют одно другим. Конечно, жизнь вносит в боевую учебу свои поправки. Передовые командиры, чтобы избежать всяких неожиданностей, практикуют параллельную подготовку к одному и тому же занятию двух руководителей. В таком случае даже отсутствие одного из офицеров не окажет существенного влияния на качество занятия или тренировки.

Еще бывают случаи, когда руководители не строго выдерживают время, определенное расписанием. Одни занятия заканчиваются позже, из-за этого на других офицер или сержант не успевают изложить изучаемый материал. А причиной этого чаще всего является слабая подготовка, отсутствие плана-конспекта или низкое методическое мастерство. Вот почему расписанием предусматриваются инструктажи офицеров и сержантов, которым на следующий день предстоит проводить занятия. Это очень важный момент. Командиры призваны добиваться, чтобы они проводились качественно и на высоком методическом уровне.

Один из действенных путей повышения качества учебного процесса — ежедневное утверждение командирами планов-конспектов руководителей занятий. Это не формальность, а оправдавший себя на практике метод контроля подготовки руководителя к обучению личного состава, оказания ему помощи в повышении методического мастерства. Беседуя с офицером или сержантом, командир должен интересоваться, насколько глубоко тот усвоил тему, как собирается построить занятие, использовать имеющуюся в его распоряжении учебно-материальную базу, организовать соревнование. И лишь убедившись в том, что подчиненный готов к обучению личного состава, утверждать план-конспект. При таком деловом подходе будут исключены случаи слабой подготовки руководителей к занятиям, их перенос или замена. Повысится коэффициент полезного использования учебного времени.

Многое в этом направлении призван сделать штаб, как планирующий и контролирующий орган. Спланировать занятия, распределить между подразделениями учебно-материальную базу — лишь полдела. Важно повседневно осуществлять контроль за ходом выполнения расписания занятий, качеством учебного процесса. Постоянно анализировать, почему в одних подразделениях боевая учеба идет строго по плану, а в других допускаются серьезные отступления от него. Обобщать и добиваться повсеместного внедрения передового опыта лучших командиров. Брать на контроль и оказывать действенную помощь в организации учебного процесса молодым и недавно назначенным на должности офицерам.

Каждый случай отступления от расписания занятий должен рассматриваться на служебных совещаниях, при подведении итогов социалистического соревнования за неделю и месяц. Следует строго спрашивать с тех лиц, по вине которых допущены послабления и упрощения в организации учебного процесса. В то же время ставить в пример руководителей, которые строго руководствуются в работе недельным планированием, добиваются высоких показателей в обучении и воспитании личного состава.

Важная роль в борьбе за строгое и безусловное выполнение расписания занятий, эффективность и качество учебного процесса принадлежит партийным и комсомольским организациям. Эти вопросы должны рассматриваться на заседаниях парткомов и комитетов ВЛКСМ, партийных и комсомольских собраниях. Коммунисты и комсомольцы, особенно из числа офицеров и сержантов, призваны оказывать командирам всестороннюю помощь в организации учебного процесса, его материальном обеспечении, качественной отработке учебно-боевых задач и нормативов.

Сейчас, когда прошло около трех месяцев боевой учебы в новом году, командиры, политорганы и штабы призваны глубоко и всесторонне проанализировать, насколько точно и последовательно выполняется подразделениями программа боевой и политической подготовки. Надо поставить прочный заслон упрощенчествам и послаблениям, добиться еще более высокой эффективности занятий, производительности воинского труда, коэффициента полезного использования учебного времени. Это верный путь к выполнению личным составом подразделений социалистических обязательств, принятых в честь 60-летия Великого Октября, дальнейшего повышения боевой готовности.

ТРУДОВОЙ ВКЛАД МОЛОДЫХ

Молодые рабочие Первоуральского новотрубного завода решили встретить 60-летие Великого Октября большим трудовым подарком: досрочно, к 7 ноября, освоить проектную мощность первой очереди трубоволочильного цеха. На свой лицевой счет комсомольско - молодежный участок станов холодной прокатки этого производства записал уже первые 50 тысяч метров труб.

(ТАСС).



К НАМЕЧЕННОМУ РУБЕЖУ

Рассказываем о ратных буднях танкового экипажа, возглавляемого гвардии старшим сержантом В. Хроповым

Как уже сообщалось в нашей газете, танкисты гвардейского экипажа, возглавляемого старшим сержантом В. Хроповым, обратились с письмом к Военному совету Северной группы войск. В нем они доложили о своем решении выполнить повышенные социалистические обязательства, бороться за отличный итог каждого учебного дня, к 60-летию Великого Октября завоевать первое место в соревновании среди экипажей батальона.

Ниже рассказывается о ратных буднях гвардейцев.

В парке боевых машин сравнительно тихо. Выведенные из боксов танки роты стоят с выключенными двигателями. От одних тянутся снятые ленты гусениц, у других убраны запасные баки, приподняты подкрылки. Так и хочется сравнить их с уставшими путниками, присевшими отдохнуть и снявшими одежду и обувь.

А «устать» было от чего. Днем и ночью недавно утюжили они полигонные дороги. Шли в атаки, преодолевали водные преграды, овраги и наполненные талой водой ложбины. Сейчас учения закончены. Техника «отдыхает». Неутомимы лишь люди. Танкисты старательно обслуживают боевые машины.

В перерыве, когда некоторые воины ушли перекурить, я попросил гвардии старшего сержанта Василия Хропова и его товарищей по экипажу гвардии рядовых Кайркеша Билялова, Виктора Голоимова и Виктора Яковенко остаться, чтобы сфотографировать их у танка. Воины были явно смущены вниманием. А тут еще из группы танкистов подал голос острый на язык гвардии рядовой Александр Лопатин:

— Хорошо быть знаменитым. Придется, видно, и мне в ваш экипаж перебираться.

— Ты и так знаменит, — в тон ему ответил гвардии старший сержант Хропов и, обращаясь ко мне, пояснил: — Лопатин — лучший заряжающий роты.

— А вообще-то, товарищ капитан, наверное, рановато нас еще фотографировать, — с сомнением в голосе добавил он.

Чувствовалось, что повышенное внимание, которым стал пользоваться экипаж после того, как письмо танкистов Военному совету СГВ было опубликовано в газете, несколько смущает Хропова и его товарищей. Но, конечно же, известность пришла к комсомольцам не зря. В их поступке, как в капле воды, отразилась та патриотическая устремленность, которой живет сейчас весь наш советский народ, решивший достойно встретить 60-летие Великого Октября.

Известно, что в свое время В. И. Ленин зорко увидел в первых субботниках зачатки коммунистического отношения к труду. Инициатива гвардейского танкового экипажа нашла широкий отклик в группе войск. Думается, как раз потому, что воины, взяв повышенные обязательства в соревновании за достойную встречу 60-летия Великого Октября, сумели найти свою форму коммунистического отношения к ратному труду.

Как же борются воины за победу в соревновании?

Очень важным этапом в совершенствовании боевого мастерства танкистов явились учения. Перед их началом они тоже действовали безукоризненно.

Надо сказать, что учения были чрезвычайно динамичными. Оборона, атака, преодоление водного рубежа с ходу, длительный ночной марш, контратака — все элементы современного боя отрабатывались в стремительном темпе.

За время учений гвардии старший сержант Хропов спал в общей сложности три-четыре часа. В первую ночь танкисты окапывались, а потом экипажу Хропова была поставлена задача навесить на танк минный трал. В другую ночь воины совершали марш. В третью — Хропов и подчиненные оборудовали позицию для подразделения.

Неутомимым был гвардии старший сержант и в другой роли. На плечи комсомольского вожака роты на период учений легли обязанности нештатного замполита роты. За несколько часов до атаки он провел комсомольское собрание. На привалах собирал агитаторов и ставил им задачу. Сумели обсудить комсомольцы и постановление Центрального Комитета партии «О 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции».

Все это подняло боевой настрой гвардейцев. В заключительный день полевых занятий личному составу роты за отличные действия генерал объявил благодарность.

Высокую полевую выучку продемонстрировали на ответственных занятиях члены экипажа, возглавляемого гвардии сержантом В. Скрипалем. И все же, по оценке командира роты, гвардии старший сержант Хропов и его подчиненные сумели обойти соперников по соревнованию.

Уверенно выдержал проверку полем заряжающий гвардии рядовой Билялов. Впервые участвовал в учениях наводчик орудия гвардии рядовой Голоимов. После них



Хропов и Билялов, чьи отцы участвовали в Великой Отечественной войне, подписались под обращением сыновей фронтовиков, призвавших личный состав части действовать на учениях, как в настоящем бою. А на комсомольском собрании роты приняли высокие обязательства и остальные члены экипажа. К сожалению, в последний момент заболел механик-водитель танка гвардии рядовой Яковенко. Его место на период учений занял гвардии рядовой О. Сабатовский.

О том, как экипаж действовал на занятиях в поле, я попросил рассказать командира роты.

— Секретарь комсомольской организации роты гвардии старший сержант Хропов и его подчиненные работали с огромным напряжением, — ответил офицер. — Чувствовалось, что ответственность, которую взяли они на себя, как зачинатели патриотического движения, заставляет их упорно преодолевать все трудности. Уже на первом этапе экипаж захватил лидерство в соревновании. В дальнейшем воины тоже действовали безукоризненно. Они стали надежной опорой командиров и политработников в вопросах политического, воинского, эстетического, интернационального воспитания и организации досуга личного состава.

Большинство учреждений культуры заметно активизировали свою деятельность по оказанию помощи командирам в организации социалистического соревнования, хорошо ведут интернациональное воспитание, пропаганду советского образа жизни, преимуществ социалистической системы перед капиталистической, разоблачению агрессивного характера современного империализма и его реакционной идеологии.

Положительный опыт накоплен Домами офицеров, клубами, где трудятся активисты, члены советов клубов и Домов офицеров тт. В. Васильев, П. Арсеничев и другие. Работа этих учреждений культуры отличается целенаправленностью, здесь на первом плане находятся вопросы идейно-политического, трудового и нравственного воспитания, формирования у воинов морально-политических и боевых качеств. Этой работе присущ широкий размах, охват всего личного состава. Она ведется не узким кругом штатных работников, а десятками энтузиастов из числа передовых офицеров, прапорщиков, сержантов и солдат.

В групповом и в некоторых гарнизонных Домах офицеров все шире развертывают свою деятельность лектории по актуальным проблемам теории и политики КПСС, по педагогике и психологии, правовых и военно-технических знаний. Периодически проводятся научно-практические конференции, созданы и создаются нештатные лекторские группы.

Многие Дома офицеров и клубы видят один из главных участков в своей деятельности в оказании теоретической и методической помощи руководителям и слушателям групп марксистско-ленинской подготовки и политических занятий, вооружении их навыками самостоятельной работы над книгой. Важную роль в работе с пропагандистами играют кабинеты политического самообразования, созданные при многих учреждениях культуры СГВ.

Но, к сожалению, есть еще клубы, работа которых отстает от задач дня, ведется нецеленаправленно, от случая к случаю. К таким учреждениям культуры относится клуб части, где служит офицер Е. Артемкин.

Много внимания докладчик уделил работе культпросветучреждений по воспитанию у воинов высокой политической бдительности, формированию и развитию у них коммунистической убежденности, решительной борьбе с буржуазной идеологией и моралью.

Одной из основных задач культурно-просветительных учреждений является привитие воинам стремления овладеть военно-техническими знаниями, широкая популяризация хода и результатов социалистического соревнования, пропаганда опыта передовых офицеров, лучших специалистов.

В Положении о Домах офицеров, клубах и библиотеках среди ряда важных задач поставлена и такая — воспитывать у воинов эстетические вкусы, развивать все виды самодеятельного художественного творчества, внедрять в труд и быт военнослужащих высокую культуру, эстетические нормы, ритуалы, традиции и привычки, соответствующие советскому образу жизни.

Это важное требование обусловлено тем, что высокая общая и нравственная культура воина помогает ему глубже осознать величие дел советского народа, зримо видеть нравственно-политическое и эстетическое содержание героических подвигов советских воинов в боях за свободу Отчизны, усиливает стремление повторить и умножить их.

Много внимания уделялось на сборах роли библиотек в пропаганде ленинского идейно-теоретического наследия, материалов XXV съезда КПСС, решений партии и Советского правительства, литературы о коммунистическом строительстве в СССР и советском образе жизни, Советской Армии, книг по науке, искусству и другим отраслям знаний, а также литературы, разоблачающей реакционную сущность империализма.

Библиотеки, где членами советов являются тт. Л. Зяблицкая, А. Обидченко и другие, делают все возможное, чтобы книга стала источником знаний, средством формирования коммунистического мировоззрения у каждого воина, приобщения его к культуре.

Однако некоторым библиотекам явно недостает целенаправленности в работе, тесной связи с жизнью личного состава, уровень проводимых ими мероприятий еще низкий. В отдельных учреждениях культуры требует улучшения содержание и эксплуатация радиоузлов, других технических средств пропаганды.

Работа культпросветучреждений по разъяснению постановления ЦК КПСС «О 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции» должна приобретать с каждым днем еще больший размах и целенаправленность. Творчество и вдохновение, высокий гражданский пафос и глубокая партийность — вот что должно характеризовать каждое проводимое мероприятие. Дома офицеров, клубы, библиотеки, музеи призваны еще больше усилить работу по пропаганде революционных, боевых и трудовых традиций КПСС, советского народа, его Вооруженных Сил, боевого пути частей СГВ.

Повышение качества и эффективности проводимых мероприятий по воспитанию идейно убежденных, мужественных защитников Родины — важнейшая задача культпросветучреждений СГВ в году 60-летия Великого Октября. Показателем действенности этой работы является политическая сознательность воинов, их сплочение вокруг КПСС, достигнутый уровень боевой и политической подготовки, состояние воинской дисциплины.

КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ — ВЫСОКУЮ ДЕЙСТВЕННОСТЬ

Вчера в групповом Доме офицеров закончились учебно-методические сборы штатных культпросветработников СГВ.

С докладом «О состоянии и мерах по дальнейшему улучшению работы культпросветучреждений в свете требований XXV съезда партии и постановления ЦК КПСС «О 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции» перед участниками сборов выступил член Военного совета — начальник политического управления СГВ генерал-лейтенант В. А. Данилов.

Участники сборов прослушали лекции и доклады «XXV съезд КПСС, октябрьский (1976 г.) Пленум ЦК КПСС о международном положении и задачи культпросветучреждений по воспитанию воинов в духе высокой бдительности и боеготовности», «Эстетика воинской службы», «Советская художественная литература на современном этапе» и другие. Проведены инструкторско-методические и практические занятия, устный журнал, обзор произведений художественной литературы, удостоенных Ленинской и Государственной премий в 1975—1976 гг.

Советские воины, как и все трудящиеся страны, отметил в докладе член Военного совета — начальник политического управления СГВ генерал-лейтенант В. А. Данилов, — с энтузиазмом восприняли постановление ЦК КПСС «О 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции» и полны решимости ответить на призыв партии настойчивым совершенствованием боевой и политической подготовки, дальнейшим повышением эффективности и качества учебного процесса, укреплением воинской дисциплины. Подготовка к славному юбилею в войсках Северной группы с каждым днем приобретает все более широкий размах.

Важное место в этой работе принадлежит культурно-просветительным учреждениям. Используя весь арсенал средств, форм и методов, Дома офицеров, музеи, клубы и библиотеки ведут большую работу по разъяснению воинам марксистско-ленинской теории, как прочного фундамента коммунистического воспитания, актуальных проблем теории и политики партии в свете решений XXV съезда КПСС, успехов советского народа в строительстве коммунизма.

Они на деле стали надежной опорой командиров и политработников в вопросах политического, воинского, эстетического, интернационального воспитания и организации досуга личного состава.

СИЛА КОМАНДИРСКОГО ВЛИЯНИЯ

«Усилия участников соревнования направлены на... успешное выполнение принятых обязательств.., достойную встречу 60-й годовщины Великого Октября».

(Из постановления ЦК КПСС «О 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции»).

Взвод, которым я командую, утром прибыл на директрису для выполнения упражнения учебных стрельб. Нам предстояло вести огонь с ходу по появляющимся и движущимся целям. Стреляли из вкладного ствола. Волновался я, командиры танков, наводчики орудий и все другие специалисты. Во-первых, потому, что это занятие по огневой подготовке подводило итоги двух месяцев зимней боевой учебы, а обязательства мы взяли высокие. По-другому не могли: наш взвод — частица коллектива Краснознаменного танкового полка, инициатора социалистического соревнования в СГВ за успешное выполнение решений XXV съезда партии, октябрьского (1976 г.) Пленума ЦК КПСС, за достойную встречу 60-летия Великого Октября.

Во-вторых, тревогу вызывали погодные условия. Ночью шел снег с дождем. Грунт размок, вести боевые машины трудно. К тому же опустился туман, видимость ограниченная. Так что и наводчикам орудий выпало серьезное испытание. Выдержат ли его экипажи, успешно ли выполнят учебно-боевые задачи, принятые обязательства?

Как же поступить, чтобы каждый воин проявил максимальную собранность и внимание, отдал все силы для достижения поставленной цели, трудился с тем огоньком, вдохновением, при которых в самых сложных обстоятельствах возможна победа?

Накануне выезда в поле в подразделении прошло общее собрание личного состава. Наводчик орудия 2-го класса рядовой А. Кузнецов, механик-водитель 3-го класса рядовой В. Титомиров, другие опытные и молодые специалисты, комсомольские активисты по-деловому оценивали свои возможности, говорили о путях достижения успеха. Я поддержал мнение подчиненных, поставил конкретные задачи своему заместителю, другим сержантам, комсоргу, агитатору и редактору боевого листка. В дальнейшем руководил подготовкой техники и вооружения, оформлением наглядной агитации, дополнительными тренировками с солдатами первого года службы. Предоставил слово для обмена опытом лучшему наводчику взвода рядовому Кузнецову.

Теперь танки стоят в исходном положении. Вооружение и техника, средства связи, приборы наблюдения и прицелы должным образом подготовлены, в полной исправности. Неподалеку от участкового пункта управления вывешены обязательства личного состава взвода, и боевой листок призывает каждого вернуться с занятия с оценкой не ниже, чем «хорошо». Остается только выполнить этот призыв, намеченные планы. В сложившихся погодных условиях, повторюсь, это далеко не просто. И здесь, как и при подготовке к выезду, многое зависит от меня, командира. Ведь я организатор и руководитель социалистического соревнования, борьбы подчиненных за рост боевого мастерства. И от того, как справлюсь с этими задачами, в значительной мере будут зависеть общие показатели.

У инициаторов соревнования

За несколько минут до начала стрельбы выстраиваю личный состав. Напоминаю солдатам и сержантам условия упражнения и взятые обязательства. Привожу в пример учения, когда в обстановке, максимально приближенной к боевой, рядовой А. Кузнецов, ефрейтор А. Кучин и другие опытные специалисты обеспечивали меткий огонь. Призываю их и молодых солдат сейчас действовать с таким же упорством, собранностью, с полной отдачей сил. И уточняю, что туман рассеивается, цели плохо видны только на дальних рубежах. А чтобы их поразить, рекомендую наводчикам орудий наблюдение за реактивным противотанковым ружьем, безоткатным орудием на автомобиле и другими мишенями вести сначала по прибору наблюдения, потом точную наводку делать по прицелу. Разумеется, тут неизбежны незначительные потери во времени на изготовку к ведению огня. Но при максимальной собранности стреляющего и всех членов экипажа, от которых тоже зависит точность выстрела, эти несколько секунд перекрываются, и обеспечивается успех.

Затем я указываю, что, как и на предыдущих занятиях, первыми будут вести огонь командиры танков. Они должны задать тон.

Когда я говорю об этом, то знаю, что не только у сержанта Н. Косаурова, других командиров танков, а и у всех наводчиков, механиков-водителей и заряжающих мелькнула мысль о том, что никто из предыдущих стреляющих еще не получил высшего балла. Вот почему произношу твердо: «В первом заезде веду огонь я. Взятое обязательство — получить отличную оценку — выполню. Уверен, что и каждый из нас сделает все, чтобы не подвести коллектив».

Замечаю, как при этих словах что-то изменяется в выражении глаз у наводчика орудия рядового С. Кавуна, заряжающего Д. Насирова, механика-водителя рядового Н. Холоши, других солдат.

Думается, нет необходимости объяснять, что, когда во главе экипажа направляюсь к танку, загружаю боеприпасы, веду огонь, сам — словно сжатая пружина. Права на оплошность, малейшую неточность нет. Положение, которое занимаю, слово, которое дал подчиненным, и желание обеспечить общий успех обязывают ко многому.

Все это плюс опыт (а у меня 1-й класс наводчика орудия) помогают все три артвыстрела послать в танк «противника» и с первых очередей поразить реактивное противотанковое ружье и другие цели. Есть высший балл, поставленной цели достиг. Сдержал слово и сержант Н. Косауров. Он получил четверку.

Времени на выпуск боевого листка или листка-молнии у нас не остается. Поэтому я коротко говорю экипажам из второго заезда, что их задача — умножить счет высоких результатов и объясняю, при каких исходных установках, какими способами стрелял по появляющимся и движущимся целям.

Пример командира окрыляет людей. Рядовой С. Кавун и его сослуживцы в срок докладывают о готовности экипажей к бою, а затем умело ведут огонь.

...Взвод выполнил социалистические обязательства, взятые на занятие, заслужил хорошую оценку. Успеху подразделения во многом способствовало то, что командиры старались должным образом организовать соревнование, влиять на подчиненных как при подготовке к полевому выезду, так и в процессе стрельбы, личным примером и словом вели коллектив к поставленной цели — добиться к 60-летию Советской власти отличных показателей по всем предметам обучения.

Лейтенант А. ВЕЛЬКЕР.



В орудийном расчете, которым командует комсомолец сержант Г. Беженарь, многие воины владеют смежными специальностями. На занятиях в поле артиллеристы изо дня в день настойчиво совершенствуют боевое мастерство, стремятся перекрывать учебно-боевые нормативы.

На снимке: сержант Г. БЕЖЕНАРЬ (справа) ставит задачу рядовому А. ВАНЬЯНУ.

Фото П. Сокальского.

Вести из подразделений

КАЖДОЕ ДЕЛО — ГЛАВНОЕ

Заслуженным авторитетом пользуется рядовой Е. Никитин. Отличник боевой и политической подготовки, он в совершенстве овладел профессией слесаря-автоэлектрика, стал классным специалистом. Свой опыт воин передает рядовому В. Талалаеву, который уже усвоил передовые приемы ремонта и обслуживания автомобилей.

Наставник молодых солдат, спортсмен-разрядник, не раз защищавший честь подразделения на волейбольной площадке, помощник руководителя группы политических занятий... К каждому из порученных ему дел рядовой Никитин относится, как к главному. И потому все получается у него только отлично.

Рядовой Г. КЛЕПАЛЬСКИЙ.

УСПЕХАМИ В РАТНОМ ТРУДЕ

Наш взвод, которым командует лейтенант Балицкий, уверенно держит первенство в социалистическом соревновании в честь 60-летия Великого Октября. На недавних занятиях воины вновь завоевали первое место в подразделении.

Отличное владение техникой показали телеграфисты рядовые Горинов и Гудный, чьи успехи не раз отмечались в боевых листках. Уверенно отвечали воины и на семинаре по политической подготовке. Здесь глубокими и прочными знаниями порадовали рядовые Андреев, Криворотов, Медведев, Дробыш и другие.

Огромное воодушевление вызвало у нас постановление ЦК КПСС «О 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции». Внимательно изучив и обсудив этот важный партийный документ, воины решили ответить на призывы партии новыми успехами в ратном труде.

Ефрейтор В. МИНАЕВ.

ПОМОГАЕТ ДРУЖБА

Рядовые Н. Давыдов и Д. Аржанов подружились с первых дней службы и с тех пор помогают друг другу. Нелегко вначале приходилось рядовому Аржанову во время марш-бросков, на дистанции кросса. Но рядом всегда был друг. Настойчивые тренировки, вечера, проведенные вместе в спортзале, сделали свое дело: сегодня Аржанов нередко обходит товарища на беговой дорожке.

Звание отличников боевой и политической подготовки друзья завоевали еще в первый год службы. Сейчас они одни из лучших воинов подразделения. Недавно за успехи в службе рядовой Давыдов был награжден почетной грамотой, а рядовой Аржанов, показавший высокие результаты на учебных стрельбах, заслужил благодарность командира.

Рядовой Н. КРАСАВИН.



СЛУЖБУ НЕСЛИ БДИТЕЛЬНО

Ефрейтор Ю. Фущич, рядовые П. Крикота и Н. Янук не раз заслуживали похвалу за четкое выполнение обязанностей часового.

Не был исключением и последний наряд в караул. Комсомольцы бдительно несли службу по охране вверенных объектов, умело действовали по вводным проверяющих, давали полные ответы на заданные им вопросы.

Командир подразделения поощрил отличившихся воинов, особо отметил четкие действия разводящего ефрейтора В. Корпана.

Ефрейтор А. КУЩИНСКИЙ.

Установленная мина должна быть невидимой на местности и готовой к действию. Этому мастерству руководитель занятия гвардии лейтенант Р. Хабибуллин обучает молодых саперов. Солдаты прилагают максимум усилий, чтобы выполнить поставленную задачу точно и качественно.

В этом подразделении учебный процесс проходит при высокой состязательности личного состава. Саперы под руководством опытных методистов совершенствуют полевую выучку, учатся умело действовать в обстановке, приближенной к боевой.

На снимках: справа — гвардии лейтенант Р. ХАБИБУЛЛИН (слева) контролирует действия гвардии рядового С. ЗАЦЕПИНА; внизу — саперы на занятиях.

Фото Н. Сулика.



Говорят мастера боевых специальностей

ПЕРЕД СТРЕЛЬБОЙ ПО НАЗЕМНЫМ ЦЕЛЯМ

Зенитно-артиллерийская батарея взяла высокие социалистические обязательства по достойной встрече 60-летия Великого Октября. По итогам прошедших месяцев зимней боевой учебы в соревновании лидирует взвод, возглавляемый специалистом 1-го класса прапорщиком Леменовским. Личный состав этого подразделения непрерывно улучшает свою выучку, уверенно идет к отличным показателям, которые наметил добиться к юбилею Советской власти. Зенитчики этого взвода с высоким качеством отрабатывают все учебно-боевые задачи и нормативы, стремятся с максимальной отдачей использовать на занятиях и тренировках каждую минуту учебного времени.

Один из офицеров батареи, старший лейтенант Степанов, ниже рассказывает о том, как во взводе, которым командует прапорщик Леменовский, ведутся огневые тренировки.

В ходе Великой Отечественной войны советским зенитчикам нередко приходилось вступать в единоборство с танками фашистов. Бои убедительно показали, что успех сопутствовал тем, кто мастерски мог поражать наземные цели. Вот почему сейчас, в дни мирной учебы, должное место в боевой подготовке артиллеристов-зенитчиков отводится обучению их вести огонь не только по воздушным целям, но и наземным, в первую очередь по танкам.

Особенно интенсивно ведутся тренировки зенитных расчетов на полигоне, в условиях, максимально приближенных к боевым.

...В назначенное время взвод, которым командует прапорщик Леменовский, в составе батареи прибыл в указанный район. И хотя предстояла лишь тренировка, прапорщик не делал поблажек подчиненным, стремился придать ей максимальное напряжение, добивался, чтобы подчиненные точно, с высоким качеством выполнили соответствующие нормативы.

При стрельбе по наземным движущимся целям, как известно, оценка выводится только по количеству прямых попаданий. Поэтому здесь очень большое значение имеют подготовка наводчиков и тщательная выверка орудия, особенно нулевой линии прицеливания.

И вот названы тема и цель тренировки. Затем подана команда «К бою». Прапорщик Леменовский продублировал ее, и расчеты устремились к орудиям. Они были приведены в боевое положение в сокращенные сроки. Но затем к выверке линии прицеливания приступил лишь один расчет, которым командует младший сержант Кисличенко. Другие расчеты занялись установкой специальных приспособлений.

Возникает вопрос: почему так произошло, нет ли здесь ошибки? Нет, все в порядке. Дело в том, что воины подразделения проявили не только старательность, но и инициативу перед выездом на полигон. По их предложению, которое одобрил командир, были изготовлены специальные кронштейны для установки автомата и крупнокалиберного пулемета. Поэтому сейчас на одном орудии идет установка автомата, на другом — крупнокалиберного пулемета, а третье орудие готовится для стрельбы штатным выстрелом. Это повышает эффективность работы специалистов.

Приспособления закреплены, и расчеты приступают к их проверке. Для точности выверки нулевой линии прицеливания здесь также создано специальное приспособление, которое обеспечивает не только точность, но и ускоряет выполнение этих операций.

Орудия выверены. Против стволов устанавливаются мишени. Они разных размеров и расположены на разных дальностях от орудий. Это вот почему. Против орудия, на стволе которого укреплен автомат, мишень меньшего размера и находится ближе, чем против орудия, на котором — пулемет. Здесь мишень больше и расположена дальше. Против орудия, из которого будет вестись стрельба штатным выстрелом, мишень установлена на дальности прямого выстрела.

И вот все готово. По команде расчеты занимают свои места. На первом этапе тренировки прапорщик Леменовский обращает особое внимание на умение ефрейтора Куяна и других наводчиков точно совмещать перекрестие коллиматоров с точкой наводки. Прицельные же отрабатывают установки дальности и ввод корректуры, определяют курс и скорости движения цели. Мишени неподвижны, но это неважно. Главное, чтобы воины научились плавно выполнять приемы наводки и в установленный срок. А заряжающие добиваются быстрого заряжания оружия.

Прапорщик Леменовский контролирует, как командиры орудий следят за работой каждого номера. Вот младший сержант Кисличенко объясняет ефрейтору Куяну, как правильно выбрать точку наводки по танку, наблюдает за тем, чтобы ефрейтор в нужное время нажал на педаль спуска. Рекомендации эти солдату необходимы. Дело в том, что ефрейтор Куян был первым прицельным, а сейчас выполняет обязанности наводчика по азимуту и работы у него прибавилось.

По совету прапорщика младший сержант Кисличенко еще раз показывает и второму наводчику рядовому Пирия, как грамотно выбрать точку наводки.

Так командир взвода руководил действиями и других расчетов. Убедившись, что вопросы наводки и установки данных достаточно хорошо отработаны, он приказал наводчикам перейти на орудие, где установлен автомат. Здесь они тренировались в ведении огня. Действия ефрейтора Куяна, рядовых Пирия, Атабаева и других специалистов прапорщик тщательно анализировал. И когда, например, ефрейтор Куян показал хороший результат стрельбы из автомата, то был допущен к ведению огня из пулемета. При этом, как и предусматривается, ефрейтор Куян и другие солдаты стрельбу вели одиночными выстрелами.

В заключение занятия расчеты сделали по нескольку выстрелов штатным боевым снарядом.

Такая тренировка, проведенная прапорщиком Леменовским, позволила всем номерам расчетов закрепить знания и навыки, полученные на предыдущих занятиях, лучше подготовиться к ведению огня по наземным целям.

Старший лейтенант Г. СТЕПАНОВ, специалист 2-го класса.

Комсомольской работе — размах и эффективность

ОДНОМУ НЕ СДВИНУТЬ ВОЗ...

«Комсомольское бюро, являясь органом коллективного руководства, организует комсомольскую работу и непосредственно отвечает за ее состояние».

(Из Инструкции организациям ВЛКСМ в Советской Армии и Военно-Морском Флоте.)

Эффективность комсомольского влияния на качество учебного процесса во многом зависит от того, насколько правильно организуют свою работу комитеты и бюро ВЛКСМ. В связи с этим хочу поделиться своими мыслями о коллективности руководства как важном принципе работы каждого комсомольского органа, рассказать, как организует свою работу бюро ВЛКСМ нашего подразделения.

Накануне ротных тактических учений члены бюро ВЛКСМ решили провести техническую конференцию по теме «Особенности эксплуатации техники в зимних условиях, содержание ее в постоянной боевой готовности». Сначала они обратились за советом к заместителю командира подразделения по технической части. Инициативу активистов офицер поддержал охотно. Подсказал, какие вопросы вынести на обсуждение, дал необходимую литературу для подготовки выступающих.

Распределив обязанности между собой, члены бюро дружно взялись за дело. К подготовке этого мероприятия привлекли и опытных специалистов своей роты. Скажем, старший механик-водитель младший сержант И. Цапенко сделал специальный стенд, на котором наглядно оформил виды технического обслуживания боевых машин, особенности его проведения в зимних условиях. Член бюро ВЛКСМ лейтенант В. Гороховский помог подготовиться некоторым воинам к выступлению на конференции, а командир танка младший сержант И. Борисенко посвятил этому событию специальный выпуск технического бюллетеня.

Правильно распределив обязанности между членами бюро, комсомольские активисты провели техническую конференцию интересно, с большой пользой для танкистов. Забегая вперед, скажу, что в ходе тактических учений не было случаев выхода техники из строя, подразделение получило хорошую оценку.

Опираясь на широкий актив, члены бюро провели в роте тематический вечер «Военная присяга — клятва на верность Родине», викторину по огневой подготовке, которые также оставили добрый след в жизни коллектива.

Чтобы поддерживать в подразделении твердый уставной порядок, активисты ВЛКСМ много внимания уделяют повышению личной примерности комсомольцев. Тут их организаторская роль проявляется как в проведении массовых мероприятий, так и в индивидуальной работе. Прибыл в роту из учебного подразделения для дальнейшей службы механик-водитель рядовой Б. Шамихов. В его учетной карточке члена ВЛКСМ было записано взыскание за нарушение воинской дисциплины.

Это не осталось без внимания членов бюро. Поручили они для начала опытному механику-водителю младшему сержанту Цапенко помочь рядовому Шамихову глубже освоить свою специальность. Повлиял он и на поведение солдата. Правда, однажды Шамихов все же нарушил распорядок дня. Младший сержант Цапенко и другие активисты строго спросили с солдата, дали понять ему, что подобных проступков они не потерпят и впредь. Постепенно Шамихов привык к новому коллективу. Нравились ему в отношениях между комсомольцами принципиальность, взаимовыручка. Изменил он свое отношение к службе в лучшую сторону.

Недавно, когда на собрании комсомольской группы заслушивали Шамихова о выполнении им комплексного плана участника Ленинского зачета «Решения XXV съезда КПСС — в жизнь!», кто-то из товарищей предложил снять с Шамихова комсомольское взыскание. С ним согласились. В том, что солдат снова не стал на путь нарушения воинской дисциплины, конечно же, заслуга прежде всего его самого, но и бюро ВЛКСМ тоже сыграло определенную роль.

Эффективность работы членов комсомольского бюро зависит не только от правильного распределения обязанностей между собой. Другим важным условием является контроль за выполнением принимаемых решений. Это значительно повышает ответственность членов ВЛКСМ за порученное дело. Как-то комсомольцу Х. Кизимову поручили на собрании роты подготовить папку с вырезками из газет о караульной службе. Шло время, а Кизимов не выполнял поручения. Члены бюро ВЛКСМ вынуждены были заслушать его на своем заседании. Поняв свою ошибку, Кизимов добросовестно отнесся к выполнению комсомольского поручения.

И здесь мне хочется сделать небольшое отступление. Однажды я разговаривал с рядовым В. Сергеевым, секретарем комсомольской организации другого подразделения. На вопрос, как идут у него дела, он с досадой отмахнулся:

— Ни рук, ни ног не хватает. Везде и всегда сам. А если кому и дашь поручение — редко кто его в срок выполнит.

Рядовой Сергеев не преувеличивал. Он действительно многое старался сделать сам. Но «одному не сдвинуть воз» — гласит народная мудрость.

У нас дела, как я уже говорил, обстоят иначе. Каждый член бюро ВЛКСМ роты, помимо выполнения других поручений, отвечает за свой участок работы. Например, младший сержант Цапенко — за военно-техническую пропаганду и работу технического кружка, прапорщик В. Мартынов — за спортивно-массовую работу, сержант А. Черноус — за работу комсомольского прожектора и т. д. При распределении обязанностей между членами бюро мы учитываем уровень их подготовки, опыт, наклонности, чтобы каждый отвечал за то, в чем он глубже других разбирается, к чему у него, как говорится, лежит душа.

Чего греха таить, случается, что в число активистов попадают комсомольцы, пассивные в общественной работе. Так было и в нашем подразделении. На отчетно-выборном собрании рядового Г. Михайлова избрали членом бюро ВЛКСМ. Однако вскоре выяснилось, что солдат не проявляет интереса к делам коллектива, пренебрегает доверием товарищей. Комсомольцы роты поступили принципиально: ввели в состав бюро вместо Михайлова другого товарища. Известен афоризм: много работать — много думать. Активисты роты находятся в постоянном поиске неиспользованных возможностей для улучшения своей организаторской работы. Скажем, в ходе обмена комсомольских документов члены бюро вели журнал, куда записывали предложения и замечания воинов-комсомольцев, высказанные ими на собеседованиях. Сейчас подобный журнал сделан в роте для записи предложений и замечаний комсомольцев в ходе Ленинского зачета «Решения XXV съезда КПСС — в жизнь!». Это позволяет бюро ВЛКСМ вести организаторскую работу с учетом интересов и запросов всех воинов.

Коллективность в руководстве организациями ВЛКСМ обеспечивает личную примерность комсомольцев в качественном решении задач боевой и политической подготовки. Подразделение второй год удерживает звание отличного.

Сержант С. ПРАВИЛОВ.

ХОРОШЕЕ НАЧАЛО

Лейтенант А. Крылатых успешно сдал зачеты на допуск к самостоятельной работе. Товарищи тепло поздравили сослуживца, пожелали ему успехов в ратном труде. Офицер заверил личный состав эскадрильи, что он приложит все силы для обеспечения качественного обслуживания самолетов.

В эти дни офицер добивается высоких показателей в работе, уверенно идет в первых рядах соревнующихся.

Прапорщик Н. СУКУВАЧ.

ПЕРЕДОВИКИ УЧЕБЫ

С чувством большой ответственности выполняют свои обязанности укладчики тормозных парашютов гвардии рядовые А. Екимов, В. Безруков и И. Думкин. Каждый раз в конце летной смены командир называет их фамилии в числе лучших воинов.

Гвардии прапорщик А. ОСТРОУШКО.

ГОРИЗОНТЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ

«Выполняя решения съезда, мы добились заметного роста научно-технического потенциала. Еще шире стал фронт научных исследований. Все больший размах приобретает творчество сотен тысяч изобретателей и рационализаторов. Немало научно-производственных объединений, целых отраслей вышли на передовые технические рубежи. Многие виды производимого в стране оборудования, отдельные типы машин, ряд технологических процессов отвечают лучшим мировым достижениям». *(Из Отчетного доклада ЦК КПСС XXV съезду партии).*

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ДЛЯ СЕЛА

Перед электротехнической промышленностью поставлена задача — создать и наладить производство электрооборудования высокой надежности для механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства.

В десятой пятилетке планируется технически перевооружить сельское хозяйство на базе новой техники, внедрить поточно-индустриальные методы производства и прогрессивной технологии. Предусматривается ускоренный рост энерговооруженности, повышение уровня механизации сельскохозяйственных работ. Потребление электроэнергии на селе достигнет в 1980 году 130 миллиардов киловатт-часов.

Электрооборудование, предназначенное для работы на селе, должно быть особенно надежным и долговечным. Это объясняется тем, что техника там работает в особо тяжелых условиях (повышенная запыленность, агрессивные среды, колебания напряжения в сети, жесткие климатические условия). В животноводстве, например, срок службы электродвигателей и пускозащитных аппаратов до недавнего времени не превышал двух-трех лет, а часть оборудования приходилось менять в течение одного сезона.

Создание на селе больших и сложных комплексов, крупных автоматизированных и механизированных производств потребовало и нового электрооборудования, срок службы которого увеличен в три-четыре раза. Сейчас практически не осталось ни одной отрасли сельскохозяйственного производства, для которой бы не разрабатывалось новое оборудование. За последние годы создано электрооборудование для зерноочистительно-сушильных агрегатов, животноводства, птицеводства, теплиц, для ирригации.

Новые механизмы надежно и эффективно работают в десятках тысяч хозяйств страны.

Почти половина продукции электротехнической промышленности, направляемой в село, предназначена для животноводства. Мы стремимся полностью автоматизировать все технологические процессы этой важнейшей отрасли. Наши специалисты создали, например, систему автоматического управления цехом приготовления кормов типовой свинофермы на 6.000 голов. Она надежно работает во многих совхозах и колхозах. Созданы также комплексы оборудования для комбикормовых цехов мощностью 15, 30 и 50 тонн в сутки. Такие цеха управляются автоматически.

Для животноводческих ферм создан комплекс «Климат», который автоматически поддерживает микроклимат в помещениях. По мнению специалистов, создание таких условий для животных и птицы не менее важно, чем правильные кормление и уход. Установки серии «Климат» гарантируют необходимые температуры и влажность.

Сооружаются также комплексы, где в боксовом содержании будут находиться десятки тысяч животных. Один из таких комплексов строится во Владимирской области. Он рассчитан на откорм 18 тысяч голов крупного рогатого скота.

Полеводы получают зерноочистительно-сушильные установки производительностью от пяти до 40 тонн в час. Автоматический зерноочиститель сокращает затраты труда в десять раз: два оператора обрабатывают за час десяток грузовых машин зерна. В перспективе производительность комплекса по очистке, сушке и сортировке зерна может быть доведена до 100 тонн в час.

Интересно и электрооборудование для тепличных комбинатов. В совхозе «Московский» (под Москвой) почти 30 гектаров теплиц. Они напоминают современное промышленное предприятие, которым управляют с пульта. Программа задается на двое суток, и теплицы можно запирать на замок. Автоматы регулируют микроклимат: подогревают и увлажняют воздух, почву, подают в нужное время углекислый газ, с учетом направления ветра открывают фрамуги с подветренной стороны, поливают посевы теплой водой и одновременно вносят в нее минеральные удобрения. Сотни комплексов такого оборудования поставлены хозяйствам страны.

В июне 1977 года в Москве состоится Всемирный электротехнический конгресс, который пройдет под девизом «Настоящее и будущее электротехники». Среди проблем, которые станут предметом обсуждения крупнейших ученых, будут и те, что связаны с созданием новых видов электрооборудования для сельского хозяйства. Другим важным событием этого года станет международная выставка «Электро-77», которая откроется тоже в июне в московском парке «Сокольники». Международные выставки — это всегда показ всего лучшего, это всегда новые импульсы для сотрудничества, дальнейшего прогресса. На выставке мы покажем ряд экспонатов, предназначенных для села.

Я. ЗАРОБЯН,
заместитель министра электротехнической промышленности СССР.

(АПН).



ДУБНА (Московская область). Интернациональный коллектив ученых, инженеров, техников и рабочих Объединенного института ядерных исследований досрочно осуществил пуск крупного электромагнита. Этот магнит предназначен для создания в Дубне сверхмощного ускорителя тяжелых ионов У-400.

На снимке: группа работников, принимавших участие в создании электромагнита для ускорителя тяжелых ионов У-400. Слева направо: слесарь-монтажник А. Н. РЫЖОВ, сварщица А. Е. СОЛОВЬЕВА, слесарь-монтажник М. Н. СЧЕТЧИКОВ, главный инженер И. В. КОЛЕСОВ, польский ученый старший научный сотрудник Ю. СУРА и бригадир монтажников А. А. ГРИНЬКО. Фото Ю. Туманова. (Фотохроника ТАСС).

КОМПЛЕКС АГРАРНЫХ НАУК В СИБИРИ

В Сибири открывается крупный научный комплекс Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени Ленина (ВАСХНИЛ).

Сегодняшняя Сибирь — это 32 миллиона гектаров пашни и 33 миллиона гектаров сенокосов и пастбищ. По подсчетам ученых, потенциальные возможности сельского хозяйства этой зоны весьма серьезны. Уже в ближайшем будущем реально удвоить здесь земли, используемые в сельскохозяйственном производстве, в два с половиной—три раза увеличить производство зерновых, мяса и молока.

Каким образом предполагается это осуществить?

Еще в 1969 году в Москве Совет Министров СССР принял решение: для интенсивного развития сельского хозяйства Сибири и Дальнего Востока создать в этой зоне научно-исследовательский комплекс аграрных наук. На его строительство и оборудование государство выделило более 220 миллионов рублей.

Недавно в пригороде Новосибирска начал свою работу первый институт комплекса — научно-исследовательский институт химизации, за ним постепенно включатся в работу остальные. Весь комплекс состоит из научно-исследовательских институтов; в ведении его четыре производственных управления, опытные хозяйства, конструкторско-технологические бюро, опытные сельскохозяйственные станции. Разрабатывать аграрные проблемы здесь будут тысячи специалистов.

В основу создания научного сельскохозяйственного центра в Сибири положена идея комплексности научных исследований.

В. ТУР.
(АПН).



Сотрудники научного центра биологических исследований Академии наук СССР в Пущино доктор физико-математических наук А. ЖАБОТИНСКИЙ (слева) и кандидат физико-математических наук А. ЗАИКИН проводят очередной эксперимент в лаборатории физической биохимии. В мае 1976 года их работа по волновым процессам в химических системах под названием «Явление образования концентрационных автоволн в гомогенной активной химической среде» зарегистрирована как открытие Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий.

Фото Н. Акимова. (Фотохроника ТАСС).

УДОБНЫЙ ИНТЕГРАЛ

Вычислять натуральные и десятичные логарифмы, тригонометрические функции, извлекать квадратные корни, выполнять другие операции может миниатюрный калькулятор «Электроника Б3-18». В этом убедились многие посетители Выставки достижений народного хозяйства СССР, где он показан.

Прибор предназначен для непрофессиональных счетных работников. На нем легко и просто считать. Вот один из примеров. Для того чтобы выполнить на «Электронике» арифметическую операцию, требуется три десятых секунды.

Большая интегральная схема прибора, смонтированная на кристалле площадью в четверть квадратного сантиметра, содержит 16 тысяч элементов. В вычислительном блоке калькулятора — четырехразрядный сумматор, постоянное и оперативное запоминающее устройство.

(ТАСС).



К ТАЙНАМ ЛЕДНИКОВ

Когда над Москвой опустится новогодняя ночь, в Антарктиде будет светло, как днем, обычным полярным днем. В маленьком домике соберутся люди редкой профессии — гляциологи, чтобы услышать по радио бой московских курантов. И еще эфир передаст им новогодние «подарки» — голоса родных и близких.

А за стенами домика будет искриться ледяная пустыня. Тишину нарушит разве что легкое поскрипывание снега: несколько любопытных пингвинов подберутся поближе к жилищу людей...

Так часто приходится встречать Новый год Альберту Бажеву, заместителю начальника отдела гляциологии Института географии Академии наук СССР. Он изучает ледники. Профессию гляциолога он выбрал давно, наверное, еще мальчишкой, когда любовался заснеженными вершинами родного Кавказа.

— Ледник может быть одновременно и врагом, и другом человека, — рассказывал мне ученый. — Две трети пресных вод нашей планеты заморожено в ледниках. Они в значительной степени влияют на климат: не будь их, воздушные массы не имели бы такой подвижности. С ледниками связаны стихийные бедствия: снежные лавины, сели... Еще не все тайны ледников раскрыты сегодня. Понять их и суметь правильно использовать — в этом и состоит задача современной гляциологии.

В таких районах, как Средняя Азия, источником орошения полей служат ледниковые воды. Они поступают в реки главным образом в июле и августе. В это время потребность во влаге особенно велика. Но в засушливые годы ее не хватает. А можно ли увеличить искусственно сток ледниковых вод? Альберт Бажев участвовал в опытах, проводимых в этом направлении (поверхность ледника покрывала слоем золы). Ученые пришли к выводу, что разумное воздействие на таяние ледников не повлечет за собой их уменьшения.

В Советском Союзе сейчас создается служба постоянных наблюдений за ледниками. Особенное внимание гляциологов привлекают к себе так называемые пульсирующие ледники, которые время от времени начинают свое грозное продвижение с гор, все уничтожая на своем пути.

...Ледяная поверхность вздыбливается, потом начинает разламываться. Глыбы льда высотой с семиэтажный дом устремляются вниз, прихватывая с собой обломки скал и огромные валуны. Содрогается и гудит земля... Такую картину не раз приходилось наблюдать Альберту Бажеву и его коллегам.

У каждого из пульсирующих ледников свой собственный период «молчания». Исследования, проведенные советскими гляциологами, дали возможность прогнозировать продвижение этих ледяных великанов. Так, в 1973 году, когда «ожил» ледник Медвежий на Памире, это уже не было неожиданностью. Благодаря предсказанию гляциологов удалось избежать многих бед.

— Сейчас советские ученые приступили к составлению Атласа снежно-ледовых ресурсов мира, — рассказал в заключение Альберт Бажев. — Этот коллективный труд сотрудников научно-исследовательских институтов Академии наук СССР, Гидрометслужбы СССР и зарубежных специалистов будет завершен к концу 1980-года. В прикладном разделе атласа говорится о конкретных возможностях использования снега и льда, методах борьбы с катастрофическими явлениями, даны рекомендации по охране окружающей среды. Серии карт сослужат добрую службу специалистам разных областей науки, строителям горных гидроэлектростанций и дорог, проектировщикам, шоферам, летчикам, морякам.

...Когда в московских квартирах зажигаются новогодние елки, сотрудники отдела гляциологии Института географии отмечают свой, пока еще не признанный официально день гляциолога. Они вспоминают своих друзей, находящихся в нелегких научных экспедициях в ледяном царстве Деда Мороза.

С. ЗАВГОРОДНЯЯ.
(АПН).

КАРТЫ ЛУННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Новая крупномасштабная карта обратной стороны Луны, охватывающая территорию в 2,2 миллиона квадратных километров, создана специалистами Московского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии.

Созданием этой десятилистной карты, рассказал корреспонденту ТАСС доктор технических наук, ректор института В. Д. Большаков, завершена работа по изучению фотоснимков лунной поверхности, доставленных советской автоматической станцией «Зонд-8». В 1970 году ею было произведено фотографирование почти всего западного полушария и обратной стороны Луны с расстояния 1.120 километров. В результате этого эксперимента получены снимки Луны, представляющие большую ценность для картографии. На их основе советские специалисты составили карты, отразившие геологические и морфологические особенности лунных морей и материков.

В совокупности с материалами наземных наблюдений и фотографиями, полученными с помощью автоматических станций «Луна», фотоматериалы, доставленные аппаратами «Зонд», позволили создать первый в мире «Атлас Луны», состоящий из трех томов, полную обзорную карту лунной поверхности. Космический эксперимент, проведенный с помощью научных станций «Зонд», отметил В. Д. Большаков, дал ученым огромный материал, который позволит выбирать наиболее рациональную методику создания карт других планет на основе космических фотографий.

(ТАСС).

Лекарство для деревьев

Целебный препарат для лечения фруктовых деревьев получен из продуктов нефтепереработки. Его рецепт разработали специалисты бакинского завода «Нефтегаз» в содружестве с учеными Института зоологии республиканской Академии наук. Испытания нового средства успешно завершились в плодоводческих хозяйствах Азербайджана. Нанесенный на место повреждения препарат становится не только своеобразной повязкой, но и стимулирует рост, урожайность, надежно защищает дерево от вредных насекомых. Образующаяся на нем тонкая пленка не разрушается от холода и жары.

(ТАСС).

НОВЫЙ СКАЛЬПЕЛЬ

Нержавеющая сталь — классический материал для хирургических инструментов, широко применявшийся до сих пор, уже не устраивает врачей: сталь не выдерживает длительной работы в таких агрессивных средах, как кровь и лимфа, и последующей многоразовой стерилизации.

Кроме того, сталь тяжела — и пальцы хирурга быстро устают.

Специалисты Всесоюзного научно-исследовательского и испытательного института медицинской техники в Москве нашли материал, удовлетворяющий новым требованиям к хирургическим инструментам. Им оказались титановые сплавы. Инструменты, изготовленные из таких сплавов, совершенно не поддаются коррозии. Помещенный в раствор соляной кислоты, титан в сотни раз устойчивее нержавеющей стали.

Врач Юрий Сенкевич, отправляясь в плавание с известным норвежским исследователем Туром Хейердалом на папирусной лодке «Ра-2», взял с собой два набора хирургических инструментов — из нержавеющей стали и титановых сплавов. После плавания их сравнили. Инструмент из нержавеющей стали покрылся ржавчиной. А титановый инструмент отлично выдержал суровый экзамен — на нем нельзя было обнаружить никаких следов коррозии. На титан не действуют пищевые продукты, желудочный сок и другие жидкости, имеющиеся в организме. Он практически нейтрален к живым тканям и не оказывает на них токсического воздействия.

Кроме того, инструменты из титана вдвое легче стальных и в то же время по удельной прочности превосходят многие марки легированных сталей. У титана оказалось еще одно любопытное свойство: он может окрашиваться в разные цвета в зависимости от режима анодирования. Поэтому инструменты, входящие в набор, окрашиваются в зависимости от функционального назначения.

Однако существуют инструменты, в которых титан пока еще не может конкурировать со сталью, т. е. где требуется острая режущая кромка. После долгих поисков инженеры решили применить так называемые мартенситостареющие стали. Они легко обрабатываются на станках и не требуют закалки, а упрочение достигается нагревом до относительно невысокой температуры. Однако и такая сталь оказалась тяжела. Тогда лезвие инструмента изготовили из мартенситостареющей стали, а ручку — из титанового сплава.

Опытом в области разработки хирургических инструментов советские ученые делятся с коллегами из социалистических стран. Специалисты института неоднократно выезжали, например, в Чехословакию, оказывая на месте конкретную помощь заводам объединения «Хирана» в выпуске опытных партий микроинструментов из новых материалов с учетом существующего там оборудования.

На совещании экспертов, которое проводил Координационный центр по развитию медицинской техники стран—членов СЭВ в городе Ново Место на Мораве, где расположен один из заводов объединения «Хирана», ведущие специалисты братских стран наметили дальнейшие пути развития хирургического инструментария.

А. БОГОРАЗ.
(АПН).

ВОДОРОД ВМЕСТО БЕНЗИНА

...На испытательном стенде работает двигатель внутреннего сгорания. Работает на... водороде. Конечно, еще далеко до того времени, когда автомобили с такими двигателями появятся на городских улицах. Однако эксплуатационные данные, практически нетоксичный выхлоп нового мотора уже сейчас привлекают внимание как автомобилестроителей, так и специалистов по охране окружающей среды.

О конструкции и возможностях автомобильного двигателя, работающего на водороде, по просьбе корреспондента агентства печати Новости Юрия Шнитникова рассказывает директор Центрального научно-исследовательского и конструкторского института топливной аппаратуры автотранспортных и стационарных двигателей в Ленинграде, доктор технических наук **Ю. СВИРИДОВ:**

— Создание водородного двигателя — только часть нашей программы разработки топливной аппаратуры для новых видов горючего и решения проблем снижения токсичности отработавших газов в двигателях внутреннего сгорания.

Наши опыты и расчеты привели к выводу, что под работу на водороде без больших затрат лучше всего приспособить роторный двигатель Ванкеля. У него взрывобезопасная конструкция, в нем затруднена детонация, он достаточно экономичен, хотя степень сжатия — как у обычного поршневого двигателя внутреннего сгорания. Конструкторы разработали для этого двигателя специальную систему питания и новые виды форсунок с электронным управлением подачи водорода в полость сжатия.

Установка длительное время обкатывалась, результатами испытаний мы удовлетворены. При четырех тысячах оборотов мощность применяемого при испытаниях малолитражного двигателя достигла 3,5 лошадиной силы, а удельный расход топлива составил 180 граммов на одну лошадиную силу в час.

Двигатель работает плавно, бесшумно, не загрязняет воздух выхлопными газами: при сгорании воздушно-водородной смеси образуется водяной пар и в малом количестве — окислы азота. По нашему мнению, эта конструкция может стать основой для промышленного освоения.

Один из сложных вопросов, который пока остается открытым, — в каком виде использовать водород. Сжиженный газ легко испаряется. Удержать его в баллоне можно лишь с помощью специальных холодильных установок. Но их чрезвычайно трудно смонтировать, например, на автомобиле. Есть другой путь решения проблемы — применять водород в привычном для него газообразном состоянии. Однако запас его даже при высоких степенях сжатия невелик. Поэтому для автотранспорта такой путь малоперспективен. Видимо, наиболее обещающим способом является аккумулирование водорода путем связывания его с некоторыми веществами.

Если в топливный бак засыпать, к примеру, гидрид магния, то он будет выделять водород при подогреве бака отработавшими газами. Пополнять запас водорода можно вдуванием его в бак под давлением. Дальнейшие исследования покажут, на каком варианте лучше остановиться.

Проблемой водородного двигателя занимаются автомобильные фирмы США, ФРГ, Японии. Плодотворные связи сложились у нас, в частности, с американскими исследователями, представляющими агентство по охране окружающей среды (ЕПА).

Думаю, что к концу столетия водород станет основным источником энергии для двигателей внутреннего сгорания, причем не только на автотранспорте. Ресурсы же водорода практически безграничны. Предвижу то время, когда атомная энергия будет расщеплять воду, полученный при этом водород сгорать, а продукт его горения — вода снова использоваться для получения энергии. Но для того чтобы весь этот процесс заключить в рамки автомобильного или другого двигателя, ученым и инженерам придется еще немало потрудиться. А потрудиться есть смысл: 80 — 90 процентов всей энергии на нашей планете вырабатывают сегодня двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие вредные для всего живого продукты сгорания бензина.

«ВОДЯНОЙ ОГОНЬ» ПО НАКИПИ

Струя воды под большим давлением вылетает из брандспойта и быстро очищает огромный котел от всевозможных накипей... Такой дальнобойный обдувной аппарат успешно применен на Тюменской ТЭЦ, Прибалтийской и Эстонской тепловых электростанциях.

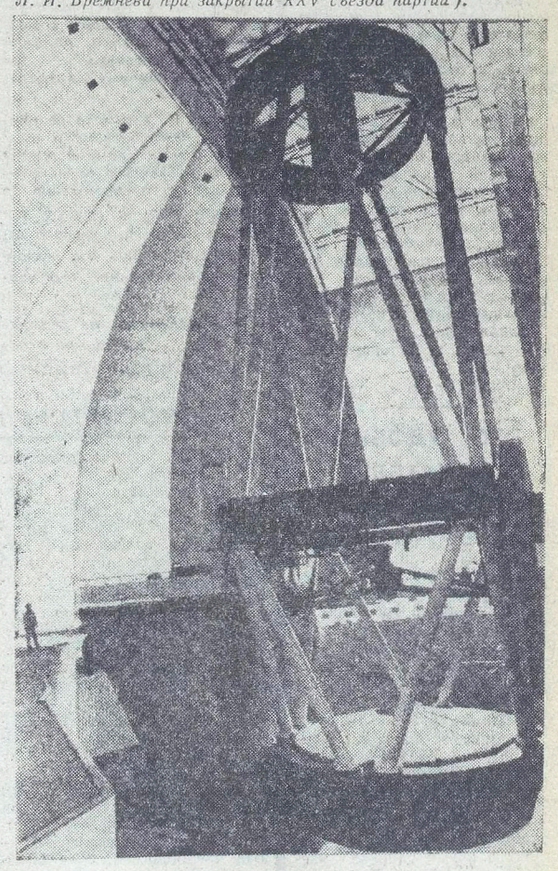
Очистка мощных энергетических парогенераторов от отложений из золы и шлака, которые нередко образуются на поверхностях нагрева, — важная производственная проблема. Она связана с эффективностью работы энергетических агрегатов. И не случайно внедрение новинки эстонских специалистов на двух электростанциях принесло полтора миллиона рублей экономии.

(ТАСС).

Крупнейший в мире

«Академия наук СССР получила и ввела в действие уникальный, самый большой в мире оптический телескоп».

(Из речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева при закрытии XXV съезда партии).



На снимке: большой азимутальный телескоп.
Фото К. Тарусова. (Фотохроника ТАСС).

ПУЛЬС ПЛАНЕТЫ

ФАКТЫ • СОБЫТИЯ • ХРОНИКА

В СТРАНАХ СОЦИАЛИЗМА

ДОМ ДРУЗЕЙ

БЕРЛИН. Унтер ден Линден, Дом германо-советской дружбы. Ему в феврале исполняется тридцать лет. За это время в нем побывали почти восемь миллионов человек, то есть каждый день его порог переступают более 700 гостей. Что влечет их в этот старинный дворец, с которым соседствует исторический музей, университет имени Гумбольдта, театр имени Максима Горького, памятник жертвам фашизма? Об этом рассказывает немецкая журналистка Г. ЕЛЕНСКИ.

Из всех мероприятий, — а их ежемесячно проводится около девяноста, — самым популярным мне кажутся «Беседы за «круглым столом». Вот уже на протяжении тридцати лет их активными участниками являются доктор социально-экономических наук, профессор университета имени Гумбольдта Карл-Хайнц Домдей и радиокомментатор доктор Эгберт фон Франкенберг. В те дни, когда ведутся эти беседы, мраморный зал — самый вместительный в Доме дружбы — переполнен. На интересный разговор о Советском Союзе, о его истории и сегодняшнем дне, на беседы о жизни нашей республики и о международных событиях приходят люди самых различных возрастов и профессий.

Кстати, о мраморном зале. Во время штурма Берлина этот зал, как и весь дворец, в котором размещалось министерство финансов, сильно пострадал. Благодаря усилиям советского командования были разысканы архитектурные эскизы 1863 года, по которым начались восстановление дворца и реставрация его залов, представляющих художественную ценность. Двери музыкального салона, например, воспроизведены по проекту известного архитектора Шинкеля, потолок голубого салона восстановлен в стиле барокко, а потолок мраморного зала украсили портреты известных русских и немецких писателей и композиторов.

Выступая с речью на торжественном открытии Дома дружбы, бывший комендант Берлина генерал Котиков сказал: «Мы хотели бы, чтобы немецкая интеллигенция, немецкие трудящиеся знали правду о Советском Союзе». Сегодня, тридцать лет спустя, дети тех, кто первым переступил порог этого дома, могут с удовлетворением и гордостью сказать: «Да, мы знаем правду о первой в мире стране социализма, о стране Ленина».

Большая заслуга в этом принадлежит коллективу сотрудников Дома германо-советской дружбы. Программа всей его деятельности строится под девизом «Слушайте, смотрите, действуйте вместе с нами». Неизменным успехом пользуются проводимые здесь культурно-массовые мероприятия, такие, как «Встречи с интересными людьми», «Беседы за самоваром», цикл лекций и бесед о советской экономике, искусстве, литературе.

Около 100 тысяч томов составляет книжный фонд, действующей при Доме дружбы библиотеки. 25 тысяч из них — книги на русском языке. Кстати, русский язык здесь изучают в восьми кружках. Кроме того, при Доме дружбы организовано 15 коллективов художественной самодеятельности, которые образуют драматический и кукольный театры, музыкальную, литературную и художественную студии. Традиционными стали выставки произведений изобразительного искусства и фотографий. За тридцать лет своей деятельности дом на Унтер ден Линден превратился в подлинный очаг культуры и знаний, в настоящий дом друзей.

(Панорама ГДР — АПН).

ЭТО УДОБНО ПОКУПАТЕЛЮ

Одной из центральных задач нынешней пятилетки ГДР является планомерное улучшение условий труда и быта населения. Важную роль в этом призвано сыграть расширение сети предприятий торговли.

В настоящее время в городах и селах республики открыто около 90 тысяч продовольственных и хозяйственных магазинов, универмагов и универсамов. Самыми перспективными предприятиями торговли здесь считаются крупные универсамы «Кауфхалле», в которых под одной крышей собраны почти все товары первой необходимости. В основном их строят в новых районах массовой застройки. Только в прошлом году в республике введено в строй свыше 50 таких «торговых фабрик».

(ТАСС).

КЛАССОВЫЕ БОИ НЕ СТИХАЮТ

В капиталистических странах Западной Европы не стихает волна забастовочного движения трудящихся, выступающих против попыток монополистических кругов и представителей крупного бизнеса решить экономические проблемы за счет трудового населения, переложить на плечи рабочих и служащих бремя экономических трудностей.

⊙ **РИМ.** Двухчасовую забастовку провели трудящиеся текстильной промышленности двух итальянских областей: Кампании и Эмилии-Романьи. Рабочие и служащие этой отрасли промышленности требуют повышения заработной платы и улучшения условий труда.

Забастовали также строительные рабочие Рима. По призыву профсоюзов они организовали в итальянской столице марш протеста. Строители добиваются улучшения условий труда, повышения заработной платы, гарантированной занятости.

⊙ **ПАРИЖ.** Рабочие завода «Франсез де меканик» в Дуврене (департамент Па-де-Кале) прекратили работу, требуя повышения зарплаты и улучшения условий труда.

По призыву профсоюзов провели стачку металлисты во Флорансе (департамент Жер). Они выступают против увольнений своих товарищей.

⊙ **БРЮССЕЛЬ.** Победой трудящихся закончилась продолжавшаяся почти месяц забастовка рабочих и служащих оружейного завода в городе Брюгге. Администрация была вынуждена удовлетворить требования об увеличении заработной платы и гарантии занятости.

⊙ **ХЕЛЬСИНКИ.** Стремление предпринимателей затормозить ход переговоров о заключении новых трудовых соглашений и заставить профсоюзы отказаться от своих требований о повышении заработной платы и улучшении условий труда вызывают ответные меры финских трудящихся.

Ряд профсоюзов уже принял решение об активизации забастовочной борьбы в поддержку своих требований. Профсоюз металлистов планирует провести двухдневную забастовку 7 — 8 марта, профсоюз строителей проведет аналогичную забастовку 8 марта. Предупреждение о начале забастовки с 1 марта представили также технические служащие телефонных узлов.

Однодневную забастовку в поддержку своих требований об улучшении условий труда провели около 5 тысяч коммунальных работников города Турку.

БЛАГОПОЛУЧИЕ ЗА СЧЕТ ТРУДЯЩИХСЯ

БРЮССЕЛЬ, 16 февраля. (ТАСС). Правительственные меры направлены на поддержку крупного капитала, они тяжелым бременем лягут на плечи трудящихся и усилят переживаемый страной экономический кризис, подчеркивается в заявлении Политбюро Коммунистической партии Бельгии. Оно опубликовано в связи с принятым правительством планом, предусматривающим «оздоровление» национальной экономики за счет повышения цен, увеличения налогов и сокращения расходов на социальные нужды.

Правительственный план подвергается резкой критике со стороны других политических партий, профсоюзов и демократической общественности страны.

Руководящее бюро бельгийской социалистической партии в принятом решении подвергло критике план правительства Л. Тиндеманса, назвав его «нереальным». Социалисты подчеркнули, что намечаемые меры ударят прежде всего по малооплачиваемой категории трудящихся, финансовое положение страны ухудшится, и потребителю придется туже затянуть пояс.

С протестом против намерений правительства повысить цены и увеличить налоги выступило крупнейшее профсоюзное объединение страны — Всеобщая федерация труда Бельгии (ВФТБ).

ПОБЕДА РАБОЧЕГО

ТОКИО. (ТАСС). Свыше 10 лет вел мужественную борьбу против нападок и увольнения за политические убеждения японский рабочий Наку Хасимото и добился победы.

Гонения на Н. Хасимото начались в мае 1966 года, когда он был рабочим крупной электротехнической компании «Мацусита дэнки». Администрации компании не нравились его политические взгляды и общественная деятельность: он был активистом прогрессивной организации — Лиги демократической молодежи Японии.

«Тебе следует изменить свои убеждения. Компания не потерпит на работе людей с такими, как у тебя, взглядами. Уходи из нашей компании. Посиди дома и подумай о своем поведении», — так говорили рабочему владельцы компании.

Однако Н. Хасимото не поддавался притеснениям и шантажу. Тогда администрация решила избавиться от него — последовало распоряжение о переводе его на другую работу, а когда Н. Хасимото отказался выполнить это неправомерное указание, его уволили.

Но и эта мера не сломила рабочего, пользовавшегося поддержкой товарищей. Пять раз «дело» об увольнении Н. Хасимото рассматривалось в суде, и каждый раз суд вынужден был признавать незаконность увольнения — уж слишком очевидна была расправа за убеждения. И вот теперь, опасаясь дальнейшей широкой огласки своих грязных гонений на инакомыслящих рабочих, администрация компании пошла на попятную — Н. Хасимото был восстановлен на работе и получил заверения, что дискриминационные меры против него будут прекращены.

Благодаря своей стойкости и помощи со стороны демократических сил Н. Хасимото победил. Но многие тысячи других японских рабочих по-прежнему систематически подвергаются всевозможным репрессиям за свои прогрессивные взгляды и участие в деятельности демократических организаций. В передовой статье, посвященной этой теме, газета «Акахата» подчеркивает, что японские правящие круги на словах немало говорят о «свободном обществе» и «уважении человека», однако на деле это оборачивается созданием на предприятиях полутюремного режима и грубым попранием прав человека.

СО ВСЕХ КОНТИНЕНТОВ

ВЕНА. В австрийской земле Форарльберг серьезно нарушаются права трудящихся. Как подчеркивается в резолюции конференции земельной организации профсоюза рабочих металлообрабатывающей и горной промышленности, «заявляя на словах о т. н. «социальном партнерстве», предприниматели не допускают создания на предприятиях производственных советов».

✦

БРЮССЕЛЬ. Здесь завершилась очередная сессия министров сельского хозяйства стран—членов «Общего рынка», на которой ее участники так и не смогли прийти к единому мнению относительно определения закупочных цен на сельскохозяйственную продукцию.

Министр сельского хозяйства Франции К. Бонне выразил недовольство низкими ценами, которые установила Италия на свое вино, что, по его словам, подрывает позиции французского виноделия.

✦

ДЕЛИ. Национальный доход в Индии возрос в 1975/76 финансовом году на 8,8 процента против 0,2 процента в предыдущем финансовом году. Согласно опубликованным здесь официальным данным, за это же время доход на душу населения возрос на 6,6 процента. Эти существенные сдвиги произошли благодаря хорошему урожаю зерновых и возросшим темпам роста промышленного производства.

✦

ЛИМА. Здесь открылась внеочередная сессия комиссии Картахенского договора, в которой представлены Боливия, Венесуэла, Колумбия, Перу и Эквадор. Она обсудит вопросы экономической интеграции.

Выступивший на сессии председатель комиссии Гало Монтаньо отметил, что организация андских стран успешно преодолела острый политический кризис, вызванный обструкционистской позицией военной хунты в Чили. Чилийская сторона под давлением остальных государств была вынуждена выйти из андской группы. Наша задача — продемонстрировать единство стран и их приверженность основным принципам экономической интеграции, подчеркнул Гало Монтаньо.

✦

ЛУАНДА. Соглашения о сотрудничестве в области экономики, торговли, науки и культуры между Анголой и Конго подписаны в результате визита в ангольскую столицу делегации Народной Республики Конго во главе с министром торговли и промышленности С. Окабе.

«Подписание этих соглашений, — пишет газета «Жорнал ди Ангола», — новый важный шаг на пути укрепления дружественных отношений между народами Анголы и Конго».

✦

ДЖАКАРТА. Деятельность многонациональных империалистических монополий в Юго-Восточной Азии — одна из форм неоколониализма, пишет джакартская газета «Мердека». Расширяя торговую и экономическую экспансию в в странах Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), в которую входит и Индонезия, монополии США, Западной Европы и Японии одновременно пытаются оказывать влияние на внешнюю политику этих государств, навязать им свою волю.

Газета призывает правительства стран—членов АСЕАН к проведению самостоятельного внешнеполитического курса и укреплению независимости.

✦

ХАРТУМ. В Демократической Республике Судан началась регистрация избирателей для участия в выборах президента республики. Кандидатом на пост главы государства вновь выдвинут нынешний президент Судана Дж. Нимейри.

(ТАСС).



ЗДЕСЬ ГОТОВЯТ БУДУЩИХ ВОИНОВ

Фоторепортаж





Рядом со стадионом, на улице Динамовской во Львове, стоит большое четырехэтажное здание. В нем расположены автошкола, радиотехническая школа ДОСААФ. Здесь готовятся специалисты для народного хозяйства и будущие воины Советской Армии.

Ветераны наших Вооруженных Сил, люди большого жизненного и боевого опыта воспитывают у молодежи высокие морально-боевые качества, необходимые защитникам Родины. На снимке **(вверху)** офицер запаса М. САФОНОВ в классе-лаборатории автошколы ДОСААФ ведет практические занятия по изучению устройства автомобиля.

Кстати сказать, и все богатое материально-техническое оборудование школы установлено руками офицеров запаса А. Ильницкого, В. Дмитриева, И. Куринского и других.

Оригинальный тренажер радиостанции разработали и изготовили работники радиотехнической школы полковники запаса А. Архипов, И. Анепир и В. Филонов. Тренажер рекомендован для внедрения в учебных организациях ДОСААФ и других ведомствах.

Большая работа по подготовке юношей к службе в армии ведется в стрелково-спортивном клубе. Он в течение последних шести лет занимает призовые места на Украине не только по количеству золотых и серебряных медалей на различных соревнованиях, но и по подготовке стрелков-разрядников. Сотни юношей проходят в клубе первоначальную школу огневого мастерства. На снимке **(слева)** вы видите студента Львовского института физкультуры В. АХАНКИНА. Он входит в сборную команду области по стрельбе.

А. Е. ГРИНЕХ **(нижний снимок)** — рекордсмен СССР в групповых прыжках с парашютом, уже много лет занимается парашютизмом, совершил 1.500 прыжков. Он не только мастер парашютного спорта, но и опытный наставник. Среди его воспитанников немало спортсменов-разрядников.

В настоящее время в стране идет традиционный месячник оборонно-массовой работы, посвященный 59-й годовщине Советской Армии и Военно-Морского Флота. И по вечерам, когда заканчиваются рабочие смены, пустеют учебные аудитории, юноши собираются в заводских клубах. Затаив дыхание, слушают они рассказ ветерана об отваге и мужестве советских солдат, проявленных в битве с немецко-фашистскими захватчиками, о ленинских заветах, о защите социалистического Отечества. Гремят выстрелы в тире. Молодежь готовится к соревнованиям, к службе в армии.

П. ТЫРТОВ,
подполковник запаса.

Фото подполковника запаса Г. Тельнова.

ЯДЕРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАСИСТОВ

ДАР-эс-САЛАМ, 16 февраля. (ТАСС). Вблизи Претории вступил в строй и начал действовать на полную мощность крупный завод по обогащению урановой руды. Как сообщает американский журнал «Ньюсуик», он способен производить намного больше ядерного горючего, чем нужно для удовлетворения энергетических потребностей ЮАР. «Излишка» достаточно для изготовления «нескольких десятков атомных бомб ежегодно», отмечает журнал, ссылаясь на «авторитетные разведывательные источники».

ЮАР обладает не только крупнейшими запасами урановой руды, по добыче которой она занимает второе место в капиталистическом мире, но и необходимой технологией.

Южноафриканская военщина наращивает ядерный потенциал, чтобы проводить политику угроз и шантажа в отношении независимых африканских государств.

В середине восьмидесятых годов намечено ввести в строй еще один завод по обогащению урана. Его местонахождение строго засекречено.

ПРОБЛЕМЫ ФРАНЦУЗСКОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ПАРИЖ, 16 февраля. (ТАСС). Чем больно французское телевидение? Этот вопрос снова остро поставила начавшаяся здесь неделя борьбы работников французского телевидения и радио, организованная по призыву профсоюзов ВКТ, ФДКТ и Национального профсоюза журналистов.

Забастовки поочередно пройдут на всех радио- и телестудиях, а на 23 февраля намечено общее выступление трудящихся этой категории — всего 14 тысяч человек.

Отказываясь быть жертвами правительственного плана «строгой экономии», бастующие настаивают на улучшении оплаты и условий труда, обеспечении занятости.

Наряду с этим они ставят задачу повышения качества передач — проблему, которая все больше волнует широкие круги французской общественности.

Ликвидация в 1974 г. управления французского радиовещания и телевидения (ОРТФ) и допуск частного капитала к руководству несколькими заменившими его компаниями привели к занятию экранов импортной, прежде всего низкопробной американской продукцией, из-за ее сравнительной дешевизны.

Кроме того, засилье частного капитала, как отмечает «Юманите», привело к более жесткому идеологическому и политическому контролю над телевидением, дискриминации по отношению к левым партиям и прогрессивным профсоюзам, увольнению журналистов за их прогрессивные политические взгляды.

● Спорт ● Спорт ● Спорт

«ЛЫЖНИКИ, ВАМ ВЗЛЕТ!»

Пятьдесят семь спортсменов из 13 стран намерены выступить в чемпионате мира по полетам на лыжах, который состоится 18—20 февраля в норвежском местечке Викерсунд, в 85 километрах северо-западнее Осло.

По правилам соревнования от каждой страны могут участвовать «в полетах» не более четырех спортсменов. Но австрийцы, например, посылают в Норвегию «великолепную семерку», в составе которой знаменитые Тони Иннауэр, Карл Шнабль, Рейнхольд Бахлер. Четверку, которая примет участие в чемпионате, как заявили сами австрийцы, они определят накануне состязаний.

Сильная команда у хозяев чемпионата — норвежцев. Возглавляет ее опытный Иохан Сэтре, недавно в четвертый раз подряд выигравший первенство Норвегии на 70-метровом трамплине — успех, которого не добивался до этого ни один из норвежских спортсменов.

Приезжает в Викерсунд и швейцарец Вальтер Штайнер, который в 1972 году в югославском городе Планице стал первым чемпионом мира по полетам.

Нет, к сожалению, в составе команды ГДР лидера нынешнего сезона, выигравшего целую серию международных соревнований, Иохана Даннеберга: он получил травму. Но и остальные члены сборной ГДР могут претендовать на самые высокие места.

Мало известны только спортсмены из команд США и Канады. Но они зачастую становятся авторами самых неожиданных сюрпризов.

Советская команда в Викерсунд выезжает в следующем составе: Сергей Сайчик, Алексей Боровитин, Дмитрий Абрамов, Юрий Иванов, Владимир Бубенов и Валерий Савин. «Боевая четверка» будет названа тренерами непосредственно перед началом чемпионата.

Чемпионат пройдет на одном из шести трамплинов мира, построенных специально для полетов. Сооружен он был в 1936 году, через 30 лет реконструирован для сверхдальних прыжков. На нем уже несколько раз подряд проводились соревнования, последние — в 1975 году. По мнению конструкторов, на нем можно совершать прыжки до 160-метровой отметки. Пока же рекорд трамплина—154 м. Его обладателем в 1967 году стал австриец Бахлер. Правда, в том же 1967 году чехословацкий спортсмен Дивила пролетел еще дальше — на 156 м, но при этом упал. Максимальная скорость, которую спортсмен развивает на горе разгона трамплина — примерно 110 км в час.

Ожидается, что за соревнованиями будет наблюдать много зрителей — 15—20 тысяч человек ежедневно. И это — вполне реальная цифра, если учесть популярность этого вида спорта в Норвегии.

(ТАСС).

НОВОСТИ ХОККЕЯ

ОТТАВА. Ничья и поражение — так начали свое турне по Канаде хоккеисты юношеской команды московского «Динамо». В первом матче в Монктоне (провинция Нью-Брансуик) зафиксирован счет 4:4. В Оттаве динамовцы проиграли спортсменам хоккейного клуба города — 7:9.

Москвичи проведут в Канаде еще четыре матча.

УЛЬЯНОВСК. Алма-атинские динамовцы — лидеры чемпионата страны по хоккею с мячом — в матче, проходившем 15 февраля, сыграли вничью в Ульяновске с местной «Волгой» — 4:4 (2:3). Это — второе потерянное очко алмаатинцев в чемпионате. У них сейчас 42 очка после 22 встреч.

(ТАСС).

● Спорт ● Спорт ● Спорт

КАК ИСКАЛИ ВЕДЬМ В АЛЬТОНЕ

Свидетельствует пресса

МНОГИЕ западногерманские политики очень любят рассуждать о преимуществах так называемого «свободного мира» в части соблюдения прав человека. Между тем, одно за другим поступают из «свободной» федеративной республики сообщения о репрессиях против «неблагонадежных». Только что весьма красноречивые факты обнародовала молодежная организация СДПГ — «молодые социалисты»: среди лиц, подвергшихся преследованию, были названы коммунист Б. Вильчек, социал-демократы Ш. Нис и П. Вайс и многие другие. Всем им отказали в приеме на государственную службу единственно из-за высказанных — или предполагаемых — убеждений. Такого же рода примеры приводились на последней пресс-конференции рабочего комитета организации «Гражданская инициатива «долой запреты на профессии», состоявшейся в Бонне. Выступивший здесь известный юрист профессор Г. Штуби прямо заявил, что преследования западногерманских демократов не что иное, как грубое нарушение положений хельсинкского Заключительного акта.

А бывает, что «охота за ведьмами» принимает прямо-таки форму мрачного гротеска. Об одной такой истории поведал недавно западногерманский журнал «Штерн».

В пригороде Гамбурга — Альтоне действовала в течение ряда лет наркологическая лечебница, пользовавшаяся завидной репутацией. Сюда стекались те, кого наркомания привела на грань человеческого бытия, кто не мог уже надеяться ни на себя, ни на близких в борьбе с пагубным пороком. И треть этих отчаявшихся находила здесь исцеление — цифра весьма высокая, ибо в среднем по ФРГ она составляет лишь два процента.

Теперь больница закрыта решением гамбургского сената. Почему? Ответственная за здравоохранение член сената Хельга Эльстнер объясняет без околичностей: «Там думали больше об изменении общественного строя, чем о лечении».

Оказывается, ретивые работники соответствующего ведомства сената собрали целое досье «компрометирующих» сведений. Клиника, доносили они, принимала пациентов исключительно из «низших» слоев. Принятым «промывали мозги», дабы те впоследствии голосовали на выборах против респектабельных кандидатов. Хуже того, желающие лечиться должны были якобы давать страшную клятву: «Никогда в будущем не действовать в интересах крупного капитала» (?!).

Руководство клиники только руками развело, выслушав эти обвинения. Действительно, сознались врачи, в последние годы поток бюргерских сынков заметно поредел и в больнице их было немного. Но не потому, что доктора из Альтоны «не хотели лечить буржуазию». Просто в стране, где число безработных подошло к миллиону, все больше трудящихся чувствуют себя обездоленными. Особенно это относится к молодежи. Именно эти потерявшие надежду на будущее молодые люди из бедствующих семей и пополняют теперь в основном ряды наркоманов. И если пациенты обсуждали между собой социальные проблемы, то вовсе не под влиянием злонамеренной пропаганды. Просто очищенные от героинового дурмана головы начинали мыслить, и, надо сказать, вполне логически. «Тот, кто хочет всерьез бороться с алкоголизмом и наркоманией, — говорилось в одном из писем, направленных в сенат молодыми людьми, лечившимися в Альтоне, — должен прежде всего стремиться покончить с безработицей и растущей нищетой младшего поколения неимущих классов».

Вот это, видимо, и вывело из себя почтенных «отцов города».

В. НИКОЛАЕВ.
(АПН).

Ответственный редактор И. С. ИЩЕНКО.

В доме офицера

17 февраля

ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ. Радиоузел. Радиопередача **«Несокрушимая и легендарная».** Начало в 13.30. **Кинозал.** Художественный фильм киностудии «Мосфильм» **«Вызываем огонь на себя».** III и IV серии. По мотивам одноименной повести О. Горчакова и Я. Пшимановского о совместной подпольной работе советских разведчиков и польских патриотов в годы Великой Отечественной войны. Начало в 19.00.

18 февраля

ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ. Кинозал. Новый широкоэкранный цветной художественный фильм Рижской киностудии **«Мой друг — человек несерьезный».** Начало в 19.00, 21.00.

● Спорт ● Спорт ● Спорт

Г158053. Адрес редакции: 002961, Полевая почта 02961-Р. Типография газеты «Знамя победы». Заказ № 41.