



ЗНАМЯ ПОБЕДЫ

ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА СЕВЕРНОЙ ГРУППЫ ВОЙСК

№ 181 (10093)

Вторник, 5 августа 1975 года

Год издания 37-й

За нашу Советскую Родину!

Воин! Действуя на полевых занятиях, настойчиво борись за полное и безусловное выполнение социалистических обязательств! Соребнуйся по задачам и нормативам, повышай свою боевую выучку!

УВЛЕКАЯ ЛИЧНЫМ ПРИМЕРОМ

**КОМАНДУЮЩИЙ СТВ НАГРАДИЛ
ЕФРЕЙТОРА Л. ЧАГОДАЕВА ЧАСАМИ
ЗА ВЫСОКОЕ БОЕВОЕ МАСТЕРСТВО**

Преодоление водной преграды — всегда дело нелегкое. Оно требует от каждого воина смелости, находчивости, расчетливости в действиях, спокойствия. И, конечно, большого мастерства. Особенно это относится к механикам-водителям боевых машин пехоты. От их умения, грамотности в работе зависит успех, как правило, всего коллектива. Опишем он на переправе — трудно сказать, получится ли тогда у мотострелков на противоположном берегу атака дружной, стремительной.

Это все хорошо понимал ефрейтор Леонид Чагодаев. И хотя специалист он опытный, не раз приходилось ему действовать в подобной ситуации, а как увидел в прибор наблюдения широкую реку с быстрым течением, заволакивающим. Но волнение Леонида совсем не походило на то, которое испытывал солдат у водной преграды на первых порах службы. Тогда почему-то его больше всего беспокоила техника: как «поведет» она себя на воде, не подведет ли в ответственный момент. Словом, было у него некоторое недоверие к боевой машине, — не будет ли она протекать, не окажется ли где-нибудь шельф для просачивания воды. Теперь он об этом вспоминает с улыбкой. Давно уже убедился в надежности машины, в ее превосходных боевых качествах.

Волновался Леонид за новичков рядовых Рогачева и Панкова. Для воинов эта переправа по сути дела, была первым серьезным испытанием. И ефрейтора беспокоила мысль о том, как сослуживцы выдержат это одиночество с рекой. Тем более, что над этими воинами Чагодаев взял шефство, во всем им помогал.

Как в «бою» помочь товарищам? Личным примером! Как только поступила соответствующая команда, боевая машина ефрейтора Чагодаева решительно двинулась вперед. Действовал воин грамотно, инициативно. Основная трудность у механика-водителя заключалась в том, чтобы справиться с быстрым течением реки, которое уносило машину с заданного направления. Согласно поставленной старшим, начальником задачи, машина должна была выйти на противоположный берег у подножия крутой возвышенности. И Леонид выполнил эту сложную задачу. Не подвели коллектив и рядовые Рогачев и Панков. Атака у мотострелков получилась очень дружной.

И вот — волнующий момент. В роту прибыл командующий Северной группой войск генерал-лейтенант О. Ф. Кулишев. За проявленное при преодолении водной преграды высокое боевое мастерство, грамотные действия, решительность он награждает ефрейтора Чагодаева почетными часами. Эти торжественные минуты надолго останутся в памяти солдат.

Старший лейтенант В. ВИННИК.

КОНТРАТАКУЮТ ТАНКИСТЫ

«Бой» шел в глубине опорного пункта мотострелков. Танки «противника» развивая успех, стремительно продвигались вперед. Казалось, уже никто не в состоянии их остановить.

Уверенный в успехе, «противник» ослабил разведку на флангах. Этим и воспользовался командир учебного танкового подразделения. Офицер, чтобы ввести в заблуждение наступающих, приказал одному взводу ударить по танкам «противника» с фланга, а остальные подразделения контратаковать их справа.

Наступающие оказались в оцепном мешке. Курсынты метко «красстреливали» их танки. И вскоре выигранный этот скоротечный «бой».

В период столь дерзкой по замыслу и неожиданной для «противника» контратаки курсанты показали все воинские танкового подразделения. Но особенно отличился старший лейтенант В. Куропаткин, прапорщик Ю. Бабушкин, Н. Карпенко, сержант С. Петров, курсанты В. Рукин, В. Гумеников, М. Штром и А. Сервантов. Они действовали смело, решительно и личным примером вдохновляли сослуживцев на успешное завершение «боя».

Названным выше курсантам пришлось действовать, прямо скажем, в сложной обстановке. И тем не менее молодые воины с честью оправдали доверие команди-

ров и товарищей. Они метко поражали цели и тем самым способствовали высококачественному решению поставленной задачи.

Что помогло танкистам одержать победу над «противником»? Прежде всего, их дисциплинированность, исполнительность на занятиях по специальной подготовке, соревнование по задачам и нормативам, высоко развитое чувство ответственности за порученное дело.

Хочется сказать и о командирах, сумевших в короткий срок обучить курсантов искусству меткой стрельбы из танкового оружия, дать им глубокие знания материальной части боевых машин, а главное — воспитать у них любовь к профессии танкиста, смелость и волю в достижении поставленной цели.

Капитан Н. Гушин, старший лейтенант В. Куропаткин, Ф. Зайцев, сержант С. Петров и другие командиры учебного подразделения прилагают немало сил к тому, чтобы готовить настоящих специалистов-танкистов. И их труд окупился с лихвой.

За ходом учебного боя наблюдал командующий Северной группой войск генерал-лейтенант О. Ф. Кулишев. Он отметил высокую слаженность, грамотные действия экипажей и подразделения в целом и объявил всему личному составу благодарность.

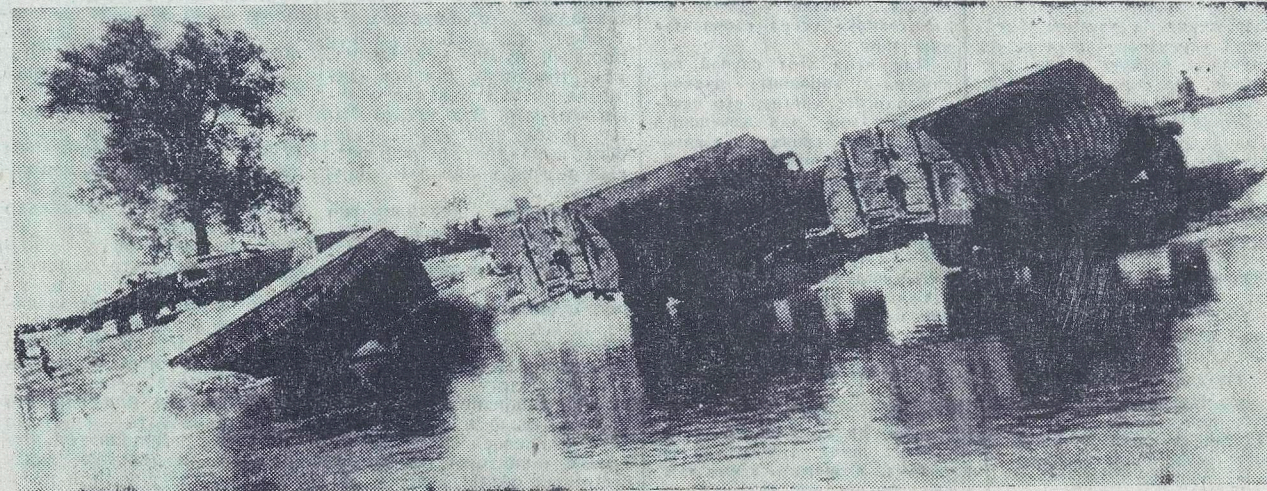
Майор В. ВЫСОЦКИЙ.

ПО СЛОЖНОМУ МАРШРУТУ

Воины нашего подразделения получили задачу совершить многокилометровый марш. Под руководством командира, его заместителя по технической части был разработан маршрут, указаны время и скорость

движения. Трасса проходила по пересеченной местности. Успешно управляли автомобилями рядовые Крылов, Сивухин, Никитин и другие новички. Они заслужили отличные оценки.

Рядовой А. ШАДУРА.



...И СОЕДИНИЛИСЬ БЕРЕГА

ФОТОРЕПОРТАЖ



Сброс! И гулкое звено, с шумом скользя в воду, подняло мирный брызг. Рядом ухнуло второе, потом третье... Понтонеры были уже наготове. Едва раскрылось звено, они вмиг оказались на его палубе. «Монтажные наводчики» — так в шутку называют себя, их сноровистости, четкости в работе нельзя не похвалить. Что у солдат в руках? Главное оружие понтонеров, отличников боевой и политической подготовки рядовых Николая Тушина и Рафика Нигматулина — лом. Попробуйте без него проплыть лодку по течению, закрыть дышащие замки. Не получится. А это не так просто сделать, когда сильное течение норовит унести одно из звеньев. Тут и сила нужна немалая, и ловкость.

Именно такими качествами обладают подчиненные старшего лейтенанта Николая Степанова. Вот уже несколько лет подряд подразделение идет в первых рядах соревнующихся. И на этом учении понтонеры показали отличную боевую выучку.

Немало заслуг и у члена комсомольского бюро рядового М. Раева. Своей специальностью воин овладел быстро. Все его действия четкие, расторопные.

Солдат трудится всегда с большим напряжением. За успехи в боевой и политической подготовке командир предоставил ему краткосрочный отпуск с поездкой на родину. Воин взял обязательство в кратчайший срок подготовить к самостоятельному выполнению обязанностей молодого солдата рядового В. Кузина. Сейчас можно уверенно сказать: слово свое комсомолец Раев держит твердо — рядовой Кузин овладел специальностью. Пока понтонеры собирали

паром, к месту переправы подошло танковое подразделение. Все шло точно по графику, разработанному командиром. Катера развернули паром поперек реки. На берег были сброшены якоря. Соскими зубьями они впились в податливый песок. Береговое звено причалено, поставлены сходки. Катера, время от времени «подбавляя» моторами, удерживали паром возле берега.

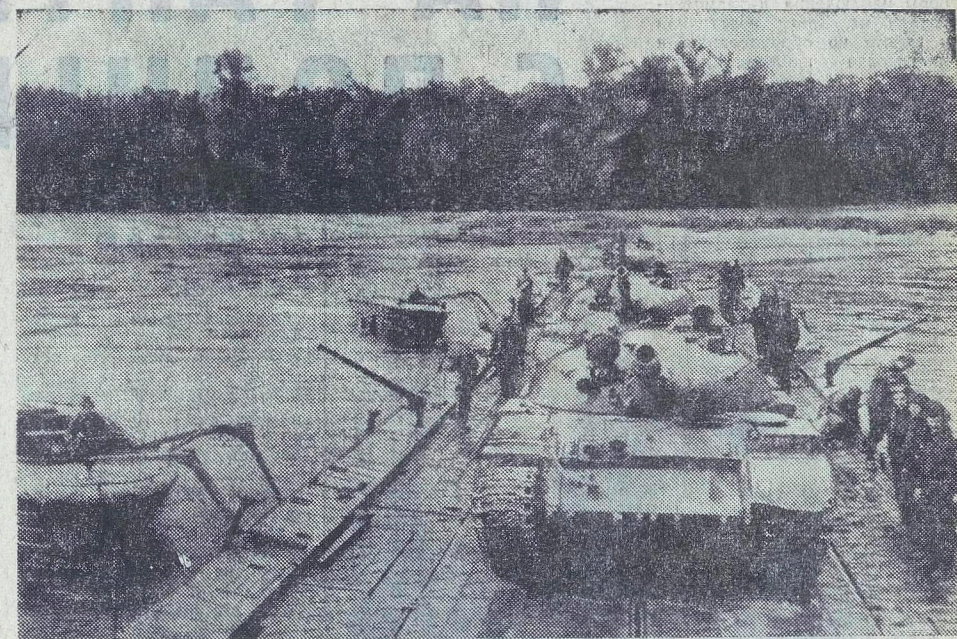
И вот танки один за другим медленно вползли на палубу. Вспенилась вода за кормой катеров, выбраны якоря. Паром медленно отошел в направлении противоположного берега. Разведчики установили на нем наиболее удобное место для причаливания, обозначили его. Задача катеристов — вывести паром в указанную точку. Сильное течение сносило стальную ленту с боевой техникой вниз, но катеристы, умело подбирая режим работы двигателей, выдерживали направление.

Экипажи заняли места в

боевых машинах. Первый танк покинул паром. А вскоре танкисты завязали «бой» на пладарм.

Паром отправился в исходную точку. И вновь на его палубе были техника и люди. Ритм боевой работы понтонеров достиг наибольшего накала.

В тот день подчиненные старшего лейтенанта Степанова выполнили задачу на «отлично». Как и всегда.



НАСТАВНИКИ БУДУЩИХ СОЛДАТ

На Таллинский судоремонтный завод приходит письма командиров воинских частей, в которых просят службу недавние рабочие этого предприятия. Офицеры благодарят коллектив за хорошее воспитание и выучку пришедших в армию парней. Учебный пункт допризывной подготовки заводской организации ДОСААФ — один из лучших в Эстонии. Здесь занимаются с молодыми рабочими опытные наставники — работники предприятия, прошедшие через фронт Великой Отечественной войны. В числе преподавателей — подполковник запаса Александр Яковлевич Григорьев и майор запаса Иван Федорович Ивко. В канун 30-летия Победы ветераны вместе со своими воспитанниками побывали в Н-ской прославленной воинской части.

Музей боевой славы полка. Торжественные и подтянутые, собрались молодые рабочие у стендов, рассказывающих о боевом пути

части. В эти минуты каждый из ребят особенно сильно осознает ответственность, которая в скором времени ляжет на них — защитников Родины. Сегодня они показывают себя как продолжатели традиций отцов. На учебных стрельбах, которые проводились после посещения музея, отличных результатов добились комсомольцы токарь Владимир Никитин, ученик слесаря Вячеслав Федоров и многие их товарищи.

Кроме занятий по основным тактикам, топографии, огневой подготовке, — рассказывает председатель заводской организации ДОСААФ А. Я. Григорьев, — в программу учебной допризывников входит также изучение современной техники, управление автомобилем. Сдают они и нормы комплекса ГТО. Словом, мы стремимся сделать все возможное, чтобы воспитать наших молодых рабочих отличными воинами.

С. СМЕРНОВ.

В любую погоду

Морской трап оригинальной конструкции, который даже в шторм не задувается от ветра и будет двигаться вдоль борта, сконструировал сотрудник Ленинградского института инженеров водного транспорта П. Юрин. Эта оригинальная новинка представлена на ВДНХ СССР в павильоне «Транспорт СССР». Здесь открыта выставка работ изобретателей и рационализаторов транспортных предприятий и служб.

С помощью трапа ленинградской конструкции можно переходить с одного судна на другое или с судна на берег. Когда его спускают, то делают это так, что первая ступенька находится сверху. Значит, можно его быстро крепить и выбрасывать за борт.

Новый пилотажный трап, ступени которого не перегибаются хаотически при любой погоде, уже изготовляют в Балтийском морском пароходстве.

(ТАСС).

СЛОВО И ДЕЛО

Еще произносил последние слова своей беседы о необходимости инициативы и творчества в борьбе за выполнение

В этом успехе — большая заслуга агитатора. Высококвалифицированный, спортивный разрядник, он вдохновенным словом и личным примером увлекает сослуживцев на достижение высоких результатов в полевой выучке.

Рядовой И. МАЙКОВ.

ГОЛОС РОДИНЫ

Тяжел расклеванный воздух. Не помогает даже прохлада тени под молодыми елями. Но вот раздается бой Кремлевских курьеров. И лица воинов оживляются.

Еще мгновение, и диктор Всесоюзного радио рассказывает о том, как советские люди готовятся к XXV съезду КПСС. Идет выпуск последних новостей. После прослушивания их перед солдатами выступает офицер А. Савченко. Пропавший рассказывает о положении речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на общесоюзном совещании в Хельсинки, отвечает на вопросы воинов о событиях в СССР и за рубежом, разъясняет особенности предстоящего этапа тактических занятий.

Устасть отступают. Воины еще с большим старанием начали выполнять поставленную задачу.

Ефрейтор С. КАЦЮК.

С КОРОТКОЙ ОСТАНОВКИ

ВЛКСМ младший сержант Юрий Григорьев и другие зенитчики.

Лучшим зенитчиком в батальоне по праву считается комсомолец рядовой Гиви Бурчавский. Дисциплинированный, исполнительный, он душой боится за успех расчета и выносит немалый вклад в общее дело.

Чуть позже Нефедова доложил о готовности к маршу член ВЛКСМ сержант Василий Никифоров. Его расчет соревнуется с расчетом сержанта Нефедова. Борьба между ними идет принципиальная и, как правило, с переменным успехом. Подчиненные Никифорова тоже не бросают слов на ветер, упорно преодолевают трудности на пути к намеченному рубежу.

Наводчик комсомолец сержант Александр Лубин и кандидат в члены КПСС ефрейтор Иса Мусев взяли обязательства удерживать звание отличников учебы, повысить классную квалификацию на одну ступень, поработать на одну ступень выше.

Неплохо идут дела и у рядовых Малика Абдельмизова, Гиви Мартыросова, Азрата Эрзаева. Воины понимают, что умело вести бой с современными средствами воздушного нападения сумеет лишь тот, кто в совершенстве овладеет своим оружием, закаляется морально и физически. Они не жалеют сил для того, чтобы приобрести качества настоящего зенитчика.

Успешно выполнили жесткий норматив все расчеты батареи. Зенитчики снова на марше. Впереди у них новые, еще более трудные задания.

Капитан Н. БЕЛЫЙ.

БЕЗ ПРАВА НА ОШИБКУ

Отделению младшего сержанта Евгения Привалова предстояло уточнить начертание переднего края обороны «противника», расположенные опорных пунктов взводов, засечь отведенные точки, их координаты.

Несколько часов назад мы, воины разведывательной роты, включились в тактические учения. Сразу же после марша командир поставил новые задачи. Сержанты обратили особое внимание на подчиненных на точность, достоверность разведывательных данных. Это понятно. Таково одно из основных требований, предъявляемых к разведке. Мы не имеем права на ошибку. Иначе она поставит под угрозу успех других воинов, успех «боя».

Вскоре разведчиков скрыла ночь.

Младший сержант Е. Привалов и его подчиненные сначала выдвинулись к переднему краю обороны на бронетранспортере. Когда же по расчетам младшего командира, до «противника» оставалось не много и вести разведку на марше было опасно, младший сержант принял решение спешиться.

Солдаты взяли приборы наблюдения и пошли в лес по тропинке. Впереди — рядовые Николай Шихов и Михаил Пристромов, солдаты первого позыва. Они еще слабо ориентировались на местности как с помощью карты, так и без карты плохо маскировались. Но день за днем упорство, старательность новичков, труд их непосредственного начальника младшего сержанта Е. Привалова приносили хорошие результаты. И вот теперь эти солдаты назидательными примерами, умело выполняя свои обязанности.

В нескольких десятках метров следом за рядовыми Шиховым и Пристромовым продвигалась основная группа, которую возглавлял младший сержант Привалов.

Воины шли по склону холмика осторожно, стремясь не нарушить маскировку и тишину. Спусти минуты, вышли на опушку леса. Младший сержант остановил солдат, осмотрелся. Что ж, можно сказать, удача сопутствовала отделению, место — подходящее для наблюдательного пункта.

Младший командир указал координаты, и солдаты скрытно выдвинулись в выемке на опушке леса, установили приборы наблюдения и замаскировались. Затем приступили к работе по оборудованию и маскировке наблюдательного пункта.

Разведчики действовали с большими предосторожностями.

Полевая выучка ТАКТИКА

Солдат напряженно всматривался в темноту. Выдержка, собранность рядового Шихова возмужали. Слова мелькнули два светлячка. Теперь сомневаться не приходило: двинулся какой-то транспорт.

Разведчик сразу же доложил командиру отделения о результатах наблюдения. Младший сержант Привалов полнее к глазам бинтовал, и внимательно вглядываясь в темноту. Вдали, в глубине обороны «противника», он заметил появляющийся в темноте свет фар. Это был бронетранспортер или автомобиль.

Вскоре по нарастающему с каждой минутой гулу младший командир определил, что это бронетранспортер. Теперь нужно как можно точнее зафиксировать местонахождение цели, так как с рассветом это слабая будет гораздо труднее: «противник» наверняка постарается хорошо замаскироваться.

И вот в журнале разведки появилась первая запись. За ней вторая, третья... Было ясно, что «противник» подтягивал к переднему краю свежие силы. Младший сержант Привалов обратил внимание подчиненных на точность, достоверность разведывательных данных. Он требовал от солдат не прекращать наблюдение и тогда, когда цель уже обозначена. Ведь «противник» знает, что его обнаружат.

Огонь ведут мотострелки. Фото О. Кривопалова.

ТРЕНИРОВКИ ПРИНЕСЛИ УСПЕХ

На первый взгляд кажется, что обязанности у разведчиков простые. Зарядил оружие, встал в пулемет и наблюдай, как стреляет наволочник. Сложнее с таким мнением не было.

Приведу пример. На одном из полевых занятий нашему экипажу была поставлена задача — разведать огневые средства «противника». Этот приказ командира мы выполнили в срок. Но вдруг поступила вводная: «Вас обнаружил «противник». Нам надо было немедленно вступить в бой. Вот тут-то и случился переполох. Наволочник нажал на электроспуск пулемета, а выстрелов не последовало. Произошла задержка. Пока устраняла ее, «противник» успел «поразить» наш танк.

Для меня этот случай послужил хорошим уроком. Стало ясно: многое, что необходимо для успешного выполнения своих обязанностей в обстановке, максимальной приближенной к боевой, я еще не знаю и не умею делать. Пришлось менять свое отношение к теоретической учебе, к тренировкам в выполнении нормативов.

Сначала принялся за изучение материальной части оружия, взаимодействие его частей и механизмов. Имея хорошую теоретическую подготовку, я стал выполнять нормативы, как говорится, не вслепую, а со знанием дела. Стало легче замечать свои ошибки, экономить время там, где раньше это казалось невозможным. Серьезное внимание при этом обращал на те нормативы, от которых зависело выполнение обязанностей во время стрельбы, тактических занятий.

Тренировки принесли успех. На последующих занятиях наш экипаж отлично выполнял все упражнения.

Рядовой А. КАСЫМОВ.

Тактические учения были в разгаре. Над аэродромом стоял гуд реактивных двигателей: одна самолеты уходили на выполнение учебно-боевых заданий, другие — возвращались из полета. На командный пункт поступило сообщение, что воздушная разведка обнаружила в Н-ском квадрате ротный опорный пункт «противника». Командир принял решение на уничтожение опорного пункта. Эта задача была поставлена звену, которым командует первоклассный летчик капитан В. Данченко.

Авиаторам неоднократно приходилось выполнять подобные учебно-боевые задания. Летчик отличного звена успешно справлялся с поставленными перед ним задачами. А задачи эти сложные, по многим неизвестным. Поэтому каждому такому вылету предшествует тщательнейшая подготовка. К тому же в этот раз. В оставшиеся до вылета часы командир подразделения подробно ознакомил экипаж с особенностями полета (особое внимание обращал на рельеф местности, наличие населенных пунктов), указав расположение сил и средств «противника» и средств противовоздушной обороны «противника». Главное требование, которое стояло перед экипажем, — скрываться в облаках, в этом районе появились облачность. Тень от облаков создавала впечатление какой-то огромной маски-



СО СЛОЖНЫХ ВИДОВ МАНЕВРА

Воздушная выучка летчика

Отсюда вытекало еще одно важное условие — полет в режиме радиомолчания. На этот случай у авиаторов была разработана серия команд, подаваемых условными сигналами.

В установленное время звено истребителей-бомбардировщиков, ведомое командиром Данченко, произвело вылет. Собравшись на догоне, авиаторы заняли место в строю. Командир звена внимательно, предельно собранно наблюдал за действиями экипажа. Выполнение задания в этом режиме радиомолчания — дело не простое. Нужно было в полной мере использовать все возможности экипажа, чтобы в нужный момент обнаружить и уничтожить цель. В то же время нужно было готовиться к любым изменениям в обстановке. Не исключено, что «противник» может вызвать в район цели истребители прикрытия или скрытно переместить цель. Поэтому в этот раз командир звена, капитан В. Данченко, решил проверить экипаж на умение действовать в сложной обстановке. В то же время нужно было готовиться к любым изменениям в обстановке. Не исключено, что «противник» может вызвать в район цели истребители прикрытия или скрытно переместить цель. Поэтому в этот раз командир звена, капитан В. Данченко, решил проверить экипаж на умение действовать в сложной обстановке.

Воздушная выучка летчика

Отсюда вытекало еще одно важное условие — полет в режиме радиомолчания. На этот случай у авиаторов была разработана серия команд, подаваемых условными сигналами.

В установленное время звено истребителей-бомбардировщиков, ведомое командиром Данченко, произвело вылет. Собравшись на догоне, авиаторы заняли место в строю. Командир звена внимательно, предельно собранно наблюдал за действиями экипажа. Выполнение задания в этом режиме радиомолчания — дело не простое. Нужно было в полной мере использовать все возможности экипажа, чтобы в нужный момент обнаружить и уничтожить цель. В то же время нужно было готовиться к любым изменениям в обстановке. Не исключено, что «противник» может вызвать в район цели истребители прикрытия или скрытно переместить цель. Поэтому в этот раз командир звена, капитан В. Данченко, решил проверить экипаж на умение действовать в сложной обстановке.

Воздушная выучка летчика

Отсюда вытекало еще одно важное условие — полет в режиме радиомолчания. На этот случай у авиаторов была разработана серия команд, подаваемых условными сигналами.

В установленное время звено истребителей-бомбардировщиков, ведомое командиром Данченко, произвело вылет. Собравшись на догоне, авиаторы заняли место в строю. Командир звена внимательно, предельно собранно наблюдал за действиями экипажа. Выполнение задания в этом режиме радиомолчания — дело не простое. Нужно было в полной мере использовать все возможности экипажа, чтобы в нужный момент обнаружить и уничтожить цель. В то же время нужно было готовиться к любым изменениям в обстановке. Не исключено, что «противник» может вызвать в район цели истребители прикрытия или скрытно переместить цель. Поэтому в этот раз командир звена, капитан В. Данченко, решил проверить экипаж на умение действовать в сложной обстановке.

Понял, вижу! — ответил Данченко.

Выполняя энергичный маневр, истребители-бомбардировщики устремились к цели.

Наступил самый ответственный момент. Теперь все зависело от командира группы, его мастерства, выдержки, хладнокровия. Важно с ювелирной точностью определить время открытия огня.

Огоны! — последовала команда.

Оставаясь за собой белые шлейфы, к земле потянулись стрелы реактивных снарядов.

Истребители-бомбардировщики ушли от цели на малой высоте. Энергичный разворот, и они снова над опорным пунктом. На «противника» обрушиваются меткие пушечные очереди. На этот раз воздушные бои произошли атаку столь же дерзкой и стремительной, но с другого направления.

И вновь под плоскостными ракетоснарядами замесились поля и перелески, овраги, реки. Ракетоснаряды уходили от цели на предельно малой высоте. И здесь, от воздушных боёв требовалось повышенное внимание, отточенное мастерство.

Вскоре стремительные машины произвели посадку. Пока авиационные специалисты осматривали их, направляли всем необходимым, воздушные бои готовились к очередному заданию.

Зачем капитану Данченко предстояло вылететь на поддержку наземных войск.

Майор В. БОВАНЕНКО, военный летчик 1-го класса, командир авиационной эскадрильи.

НА ТАКТИЧЕСКИХ УЧЕНИЯХ — С ПОЛНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ!



Там, где отцы со славой прошли

Они остановились в нескольких сотнях метров от реки. Время перед решительным броском было заполнено до отказа самыми главными, неотложными делами по подготовке техники к штурму передовой. Те, кому уже приходилось преодолевать ее, работали спокойно и уверенно. И лишь молодые, еще обстрелянные танкисты нетерпеливо и поспешно выжидали момент для блестящего полета.

В эти минуты перед броском, когда танки, шаркнув изпод отполированных гусениц жирные комья грязи, ринулись вперед, особенно важным было победить людей, везущих в их сердцах уверенность и решительность. И это хорошо понимали пропагандисты и агитаторы.

Мы находились в тех местах, — сказал им заместитель командира подразделения по политической части, — где тридцать лет назад танкисты нашей части, форсировав эту реку, решительным ударом опрокинули запертое оборону врага. Сегодня сыновья и внуки героев, совершивших свою боевую выучку, прибыли в этот район для преодоления водного рубежа. Эмоционально, интересно расскажите об этом людям.

...Как будто бы тихий голос у ефрейтора Г. Исаева, но слышен он был каждому, кто находился в эти минуты рядом. Водный агитатор рассказывал товарищам о героическом подвиге экипажа сержанта Полежаева, о храбрости и мужестве однопольца в годы войны.

— Именно за умелые действия танкистов при освобождении мест, где мы сейчас находимся, — сказал ефрейтор, — наша часть была награждена высоким боевым орденом. Сегодня мы прибыли сюда, чтобы продемонстрировать свою боевую выучку. Родина доверила нам технику, которая сильнее и мощнее той, на которой воевали фронтовики. И мы должны доказать, что владеем ею мастерски.

Идеологическая работа в поле

Внимательны и сосредоточены лица танкистов. Слова взводного агитатора напомнили им о кровопролитных боях с фашистами, о мужестве и героизме, отстоявших честь и свободу Отечества, освобожденных народов Европы от гитлеровского порабощения. Эти слова звали на отличное выполнение задачи, на самоотверженность и решительность в действиях, которые очень напоминали боевые события, происшедшие над этой же рекой тридцать лет назад.

А рядом другая группа солдат с неизменным вниманием слушала выступление своего товарища, механика-водитель танка ефрейтора Майорова. Опытный мастер вождения, под гусеницами танка которого

В МИНУТЫ ЗАТИШЬЯ НА ПРИВАЛЕ

За несколько дней до выезда в поле коммунисты подразделения, где служил старший лейтенант А. Дюпенко, собрались вместе, чтобы обсудить вопросы идеологической работы во время тактических занятий. Вопросы, которые поднимались на совещании, были самые разнообразные. Главнейшим об организационной работе агитаторов, редакторов боевых листов, всех видов пропаганды, мер безопасности при потуге и разгрузке техники, движении на марше. Особое место отводилось деятельности всех штабных и штабных пропагандистов, членов группы докладчиков во время марша и в короткие минуты затишья на учениях.

Для этого были тщательно разработаны тематика бесед и политинформаций, рекомендации активистам, отобранные учебные и художественные кинофильмы, продумана организация пропаганды успехов отличившихся на всех этапах занятий. Все было направлено на то, чтобы наиболее образцово выполнять ответственную задачу, которая легла на коллектив. И вот прозвучал сигнал тревоги. Танки ушли к месту будущих занятий.

О том, как работали идеологические бойцы в полевых условиях, и рассказывается в этих заметках.

«На повестке дня — один вопрос...»

«На повестке дня один вопрос» — таким словом секретарь комсомольского бюро подразделения старший лейтенант Л. Вовк открывал очередное заседание бюро. На таких коротких заседаниях активисты решали самые насущные, самые важные вопросы текущего момента.

Одно из первых заседаний бюро в полевых условиях было не на привычных, обустроенных помещениях, а в разгаре марша. Солдат нарушил технику безопасности при потуге машины на железнодорожные платформы, а также во время пути следования. Строго спросил комсомольцы Болдырев, Захаров, Игнатов с зарядом Лазарева, предупредил, что не позволит ему позорить коллектив.

Зато последующие заседания бюро были куда приятнее. На одном из заседаний активисты решили ходатайствовать перед командиром о поощрении победителей социалистического соревнования на очередном этапе тактических занятий. В походной ленинской комнате было отведено специальное место для освещения борьбы за выполнение обязательств.

Короткие заседания бюро были боевыми, действенными, как когда-то у фронтовиков... На них рассматривались один вопрос. Но самый важный, самый главный. И хоть назывался он по-разному, по смыслу его заключался в том, как лучше выполнить свой воинский долг перед Родиной.

В. ЛИСОВИК.

НОРМАТИВ ПЕРЕКРЫТ

Сигнал тревоги не застал танкистов врасплох. Уже через полторы минуты они были в строю. Первым занял свое место ефрейтор С. Кленовский. Спусти минуты танкисты были в строю. Один за другим докладывали механики-водители о готовности боевых машин. Каждый старался первым выполнить установленный норматив. Успеха добились ефрейтор П. Николаичук и рядовой С. Филатов. Они на несколько минут перекрыли норматив. Отличное время показали также механики-водители сержант Мусульчук, ефрейтор Колосов, рядовой Нигматов и другие. Командир высоко оценил работу танкистов, выразил уверенность в том, что они и в поле будут действовать также четко и уверенно.

На проходивших тактических занятиях воины показали взрослеющее мастерство.

Гвардии младший сержант М. Мельничук.

ОТПУСК НА РОДИНУ

Взвод, в котором служит ефрейтор В. Тарнавский, успешно выполняет социалистические обязательства. Воины отлично владеют боевой техникой и оружием, демонстрируют завидные бойцовские качества. И как следствие — коллектив стал победителем соревнования в части за прошедшую неделю. За высокие результаты в боевой учебе командир поощрил многих воинов. Заслужил похвалу и ефрейтор В. Тарнавский. Ему предоставлен краткосрочный отпуск с выездом на родину.

Сержант В. БАКАИ.

ЕДИНОГЛАСНО

Четко и уверенно отвечал на вопросы коммунистов прапорщик С. Караваев. Чувствовалось, что он хорошо ознакомился с Программой и Уставом КПСС, в курсе политических событий в стране и за рубежом. Прапорщик Караваев — специалист первого класса, умело обучает воинов, владеет мастерством индивидуального подхода к ним.

Мнение коммунистов было единогласным: принять прапорщика С. Караваева кандидатом в члены КПСС.

Младший сержант В. ВЛАСЮК.

СТРЕЛЯЛИ МЕТКО

Стоял жаркий июльский день. Однако воины Н-ского подразделения были настроены по-боевому. Совершая марш, организованно приступили к выполнению очередного упражнения стрельбы. Первая смена высоких результатов не показала. Следующий стрелял секретарь комсомольской организации младший сержант Н. Шкалюков, который получил отличную оценку.

Это воздушное учение. Рядовые В. Прижженков, Л. Кондров, Р. Алмазов выжили по 28 очков из 30 возможных. Рекорд же установил рядовой А. Сергеев, который послал все три пули в десятку. Столь высокий результат Александра не был неожиданным. Он является примерным солдатом.

Отличившимся стрелком командир объявил благодарность, поставил их в пример сослуживцам.

Прапорщик В. СТАРКОВ.

ПОЧЕРК КОМСГРУПОРГА

Новый боевой листок, очередной номер стенной газеты всегда привлекают внимание воинов. В то день, подойдя к стенду, молодой солдат рядовой С. Орудиев прочитал в толкне что выпущенном боевом листке приказ к воинам действовать в поле с полной отдачи сил, перекрывать нормативы, выполнять учебно-боевые задачи с отличным качеством.

К выходу в поле танкисты готовились напряженно. Уточнялись задачи каждого воина, говорилось о том, на что нужно обратить внимание в первую очередь. Рядовой Орудиев открыто переживал, что не сможет успешно выполнить обязательства. Опыт не хватало, знания. К тому же в поле придется действовать впервые.

Как-то комсгруппорг взвода ефрейтор У. Джолеев внимательно взглянул на товарища по экипажу и спросил: — Волнуешься? Рядовой Орудиев утвердительно кивнул головой.

— А что тебя больше всего беспокоит? В чем чувствуешь слабость?

Внимательны и сосредоточены лица танкистов. Слова взводного агитатора напомнили им о кровопролитных боях с фашистами, о мужестве и героизме, отстоявших честь и свободу Отечества, освобожденных народов Европы от гитлеровского порабощения. Эти слова звали на отличное выполнение задачи, на самоотверженность и решительность в действиях, которые очень напоминали боевые события, происшедшие над этой же рекой тридцать лет назад.

А рядом другая группа солдат с неизменным вниманием слушала выступление своего товарища, механика-водитель танка ефрейтора Майорова. Опытный мастер вождения, под гусеницами танка которого

Звезды на танках

Эту идею предложил офицер В. Андропук еще перед началом тактических занятий. Каждому экипажу, отличившемуся на различных этапах занятий в поле, вручать красную звезду. А чтобы она была видна всем — закрепить ее на стволе пушки.

В годы войны такие звезды обозначали количество уничтоженных вражеских машин.

Первые яркие звезды появились на танках, где командирами экипажей были отличники боевой и политической подготовки.

На протяжении нескольких дней комсгруппорг учил молодого заряжающего работе в танке в защитном комплексе, обучал не только быстрому заряданию пушки и пулемета, но и умению наблюдать за полем боя.

И вот наступили горячие будни учений. На марше, в районе сосредоточения экипаж действовал слаженно, уверенно. А вечером рота с ходу вступила в бой.

Развернувшись в боевую линию, танки грозно надвигались на передний край «про-

тивника». Танк, в составе экипажа которого действовали ефрейтор Джолеев и рядовой Орудиев, первым преодолел проход в «минном» поле. Теперь главное — быстро отыскать и уничтожить цели. Все воины сосредоточенно всматривались вперед.

Первым доложил командир о появившейся цели рядовой Орудиев.

Выстрелы наводчика ефрейтора Джолеева были меткими. Умелые действия каждого специалиста, четкое взаимодействие

стали между ними помогли экипажу одержать победу в трудном учебном бою.

Подводя итоги, командир отметил старание молодого воина рядового Орудиева. А тот, в свою очередь, от души поблагодарил комсгруппорг взвода, первоклассного специалиста, отличника боевой и политической подготовки, ефрейтора Джолеева, который в трудную минуту протянул ему руку помощи.

Капитан Л. МАКАРЕВИЧ.



НАУКА НА СЛУЖБЕ СОВЕТСКОГО ЧЕЛОВЕКА

ЗАКАЗЧИК—НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

О заказе народного хозяйства Белоруссии ученым республики на десятую пятилетку рассказывает по просьбе корреспондента АПН заместитель председателя Госплана республики Лев МЕТИЛИКИЙ:

— Правительство Белоруссии недавно рассмотрело и одобрило перечень основных научных проблем в республике на десятую пятилетку (1976—1980 гг.). Тематика работ была определена учеными на основании заявок промышленности, строительства, сельского хозяйства, а затем согласована в Госплане республики.

По сути, это социально-технический заказ науке.

Один из гигантов белорусской промышленности — Минский тракторный завод выпускает в год 80 тысяч тракторов марки «Беларусь». Специалисты подсчитали, что экономический выигрыш только от достигнутого увеличения надежности узлов этого трактора равнозначен выпуску 20 тысяч дополнительных машин! Прогнозирование надежности позволяет избежать необоснованных запасов прочности, а значит, облегчить конструкцию, уменьшить расход материалов, выбрать оптимальный вариант конструкции уже в стадии проектирования, предусмотреть производство запасных частей, сократить сроки внедрения новой техники. Именно такими исследованиями занимается Институт проблем надежности и долговечности машин Академии наук республики. Разумеется,

его проблематика была включена в перечень. Самым тесным образом с проблемами надежности связаны и работы Института механики металлополимерных систем Академии наук БССР в Гомеле. Его сотрудники — авторы более 240 изобретений, патенты на которые куплены США, Англией, Японией, ФРГ, Италией, Францией. Здесь родилось новое научное направление, позволяющее создавать легкие, прочные, устойчивые к химическим воздействиям конструкции из полимеров в сочетании с традиционными материалами. В десятую пятилетку намечается внедрение работ института на предприятиях машиностроения, химии, в строительстве.

От 30 до 50 процентов снижения затрат на изготовление инструментов и оснастки сулит разработка и внедрение нашими физиками новых технологических процессов с применением ультразвука, методов порошковой металлургии. Учеными Института технической кибернетики Академии наук БССР решается важная техническая проблема — автоматизация проектных и подготовительных работ на базе электронно-вычислительных машин третьего поколения. Наряду с внедрением новых методов проектирования на крупнейших заводах рес-

публики — тракторном, автомобильном, авиастроительном — планируется создание в Минске центра автоматизированного проектирования коллективного пользования.

Большое значение имеют работы ученых по внедрению новых строительных материалов, в частности, перспективного аглопорита, изготовляемого на пористых заполнителях с широким применением местного сырья. Создание автоматизированных линий по выпуску аглопоритов повлечет за собой увеличение производительности в 2—3 раза и явится своеобразной революцией в промышленности строительных материалов. Это значит, что сотни тысяч новоселов дополнительно получат ключи от благоустроенных квартир в современных домах. Кстати, многие из этих домов будут отделаны красивыми и стойкими облицовочными материалами, созданными по рецепту белорусских физиков, внедряемых в строительную индустрию плазменной обработкой поверхностей. Эти работы тоже включены в перечень.

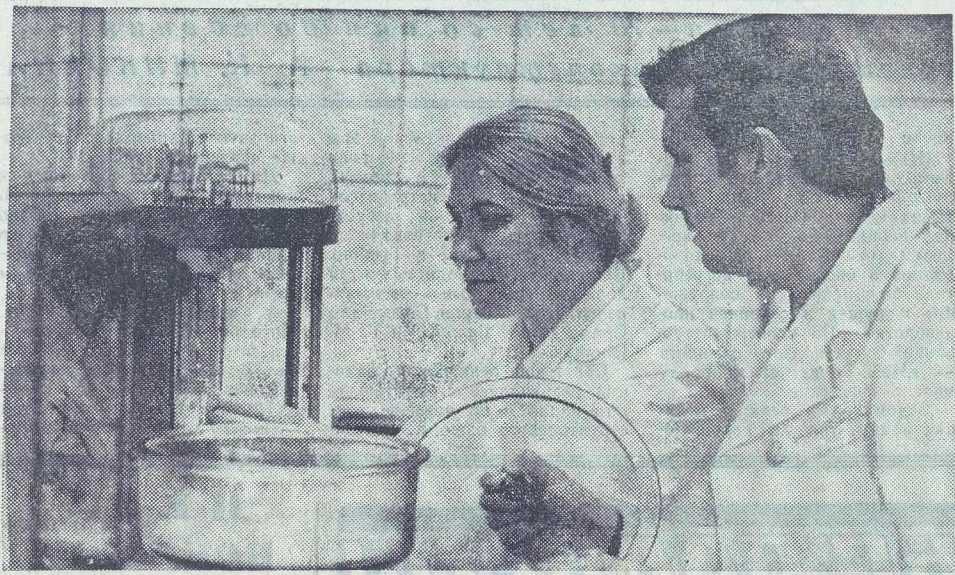
Надо отметить, что на первом месте в социально-техническом заказе науке стоят наиболее масштабные задачи, решение которых должно обеспечить переход к новому уровню управления народным хозяйством. В первую очередь — это разработка учеными проблемы повышения эффективности общественного производства, то есть получения общественного продукта с наименьшими затратами. Усовершенствование методики оценок эффективности, выяв-

ление основных факторов, влияющих на нее в условиях развитого социалистического общества, имеют большое практическое значение для развития экономики Белоруссии, увеличения ее национального дохода.

Уже идут полным ходом работы по созданию и внедрению в действие автоматизированных систем плановых расчетов республиканского и отраслевого уровня народного хозяйства. В десятую пятилетку крут задач, связанных с управлением, будет охвачен ЭВМ почти полностью.

Перечень научно-технических проблем составлен в республике впервые. Не надо быть специалистом, чтобы представить, насколько он важен для ученых, ибо помогает сконцентрировать их усилия на решении наиболее актуальных задач, дает возможность спланировать финансирование исследований, подготовить необходимые научные кадры, добиться максимальной направленности исследований. Анализируя перечень, легко увидеть и главный принцип его составления: максимальная забота о человеке, условиях его жизни, увеличении культурных и материальных благ.

Именно поэтому социальные проблемы в перечне стоят рядом с важнейшими экономическими и техническими задачами. Планируется продолжить работу по улучшению условий труда на производстве, над злободневными проблемами здравоохранения. Особое место занимает поиск новых и усовершенствование существующих методов защиты окружающей среды, вопросы охраны природы, вопросы культуры и материальных благ.



ПЕТРОВАЗОВСКИЙ. Действенную помощь работникам сельского хозяйства республики оказывают ученые Карельского филиала Академии наук СССР. В лаборатории растительных ресурсов института завершено изучение местных кормовых трав по их минеральному составу. Результаты исследований помогут специалистам и животноводам в составлении кормовых рационов, способствующих повышению продуктивности животных.

На снимке: руководитель работ кандидат биологических наук Артур МИХНЕВ и старшая лаборантка Анастасия КОНАШКОВА.

Фото С. Майстермана. (Фотохроника ТАСС).

Резервы унификации

В электротехнической промышленности началось внедрение единой унифицированной системы изготовления деталей — «Конструктор». Первую продукцию с этой марки выпустил таллинский завод «Эстопласт».

Сейчас предприятия, выпускающие изделия для осветительной сети, производят различные серии приборов, отличающиеся друг от друга по

конструкциям и технологиям сборки.

Это невыгодно как изготовителям, так и потребителям. Поэтому в возникла необходимость от ряда серий перейти к единым унифицированным деталям, которые могли бы быть использованы на каждом заводе — члене

Использование новшества дает возможность почти на тридцать процентов увеличить выпуск продукции на тех же производственных площадях,

резко сократить потребность в технологической оснастке, организовать централизованное производство некоторых деталей в смежных отраслях промышленности.

Новая система «состыкована» со всеми требованиями гражданского и промышленного строительства. Ее экономический эффект — более ста миллионов рублей в год.

(ТАСС).



Для сел—городские удобства

Во Владимирской области разработаны генеральные планы развития для 500 сел. В их разработке участвовали архитекторы, инженеры, геологи, санитарные врачи и другие специалисты.

Застройка сел по генеральным планам уже началась, — рассказывает руководитель архитектурной службы области Алексей Акимов. — Инженерное оснащение поселков практически не будет отличаться от городских стан-

дартов. Так, село Рождественское застраивается двухэтажными домами. На первом этаже — столовая, кухня, подсобные помещения, на втором — гостиная и спальни. В село подведен природный газ, проложены водопровод, канализация, центральное отопление. Будут построены торговый центр, мастерские бытового обслуживания, больница, средняя школа, Дом культуры, стадион.

(АПН).

„Прогресс науки и техники—это главный рычаг создания материально-технической базы коммунизма. В развитии науки и техники мы отчетливо должны видеть перспективы, учитывать их в практической работе“.

(Из Отчетного доклада ЦК КПСС XXIV съезду партии).

С ТЕХ пор как люди изобрели порох, взрывчатые вещества использовались в основном в военных целях. В наши дни взрывы приобретают все новые и новые мирные профессии. Он широко используется в науке, технике, народном хозяйстве.

Известно, что гидростанции строятся долго и стоят дорого. И «оповинка» в этом плане: на ее долю приходится примерно половина стоимости гидроузла, а сооружается она несколько лет.

В Таджикистане плотина мощной Байланской ГЭС на Вахше, по-ламски — Буйной реке, была построена за шесть секунд. Гигантская сила подняла в воздух 370-метровую скалу, почти равную по объему пирамиде Хеопса.

Когда рассеялись дым и пыль, — рассказывает главный инженер треста «Союзвзрывпром» Федор Алексеевич Аведеев, — мы увидели, что плотина, как по линейке, перекрыла Вахш. Малейшая ошибка привела бы к тому, что обломки скалы величиной с автобус и весом 200 тонн с огромной высоты могли упасть на готовые сооружения. Но, как шутили гидростроители, поздравляя нас, взрывников, слон вошел в посудную лавку и не разбил ни одной тарелки. Взрыв сэкономил во времени два года, а денег — 100 миллионов рублей.

За это выдающееся достижение Ф. А. Аведеев и его коллеги были присуждены Государственная премия.

Взрыв освоил очень много профессий. Для сельского хозяйства он прокладывает мелиоративные каналы, намного

сокращая сроки стройки и экономя огромные средства. В промышленности взрывом сжигают «несвариваемые» металлы, штамуют пластмассы, сталь и другие материалы. Взрывы защищают людей от многих бед. Станица Казахстана на Алма-Ата расположена на предгорной равнине. Весной

магматическую энергию в очень короткое время можно вести исследования в режиме, недоступном другим методами. При взрыве происходит стремительный переход одного вида энергии в другой. Ударная волна, например, буквально революционизировала процесс вулканизации — получе-

ние резины из каучука. С помощью взрывов ученые успешно ведут исследования по искусственному выращиванию кристаллов, «строительству» полимеров.

Наше учение выдвинули также немало проектов, чтобы исправить, так сказать, «прорывы» природы. Самые полноводные реки страны — Обь, Енисей, Лена — текут в Ледовитый океан. А если часть стока этих рек повернуть вспять? Почему бы Печору частично не сделать притоком Волги? Печора сделала бы Волгу еще более полноводной, и Каспийское море, бесценное по своим рыбным запасам, перестало бы мелесть.

Но чтобы осуществить эти проекты, а они уже разрабатываются, требуется провести гигантские земляные работы. Самые современные машины бессильны сделать это.

Используя способность взрыва «выкладывать» про-

такой объем работ можно произвести только взрывами.

Благодаря взрывам мы практически могли бы менять рельеф планеты по желанию человека, и наша земля станет гораздо удобней для жизни.

В этом направлении в нашей стране сделаны первые шаги.

В нынешнем году сдан в эксплуатацию канал Иртыш—Караганда. По нему вода может быть направлена в Карагандинский район, богатый полезными ископаемыми, развитие многих отраслей промышленности сдерживалось недостатком пресной воды. Сейчас строится вторая очередь канала, а ученые уже мечтают о том, что в будущем, может быть недалеко, в казахстанские степи и среднеазиатские пустыни придет вода Оби и Енисея.

Сейчас в горах Тянь-Шаня возводится крупнейший энергетический комплекс Нарынско-Каскадский. Нарынско-Каскадский — это цепочка каскадов. Он будет питать энергией развивающуюся промышленность Средней Азии и Южного Казахстана, позволит оросить всю Ферганскую долину — ведущий сельскохозяйственный район этого экономического региона. Первая гидростанция каскада — Токтогульская — с начала нынешнего года уже дает ток. Выше по Нарыну предстоит построить крупнейшую станцию комплекса — Камбаринскую — мощностью два миллиона киловатт. Высота плотины 300 метров. Возводить ее решено направленным взрывом.

Г. ПИСАРЕВСКИЙ.

АВТОМОБИЛЬ-ГИГАНТ

Появилась эта машина на улицах города, все бы обратили на нее внимание. Оно и понятно: ширина нового 75-тонного автомобиля-гиганта из Белоруссии — пять метров, а высота — четыре с половиной метра. В городе такой машине было бы тесно.

Самостоятельно предназначена для работы в угольных карьерах, на крупных стройках.

Автомобили из семейства БелАЗов знают в 32 странах мира, куда они экспортируются. Специалисты и водители высоко оценивают их высокое качество, надежность, комфорт. Четыре золотые медали, полученные заводом на международных ярмарках, подтверждают это.

Новый автомобиль принципиально отличается от предыдущих моделей. В его конструкции применена электрическая трансмиссия — сис-

тема, передающая мощность двигателя, к электрическим моторам, которые монтируются в колесах. Это дает огромное преимущество, например, возможность направлять максимальную мощность на любой из моторов. В машине отсутствует коробка передач и карданный вал. Несмотря на свои размеры, автомобиль маневрен и прост в управлении — в кабине только две педали. Вождение, чтобы повернуть руль, требует усилия не больше, чем в легковом автомобиле.

Машина недавно прошла государственные испытания и сейчас ставится на конвейер.

В настоящее время проходит испытания созданный белорусскими автомобилестроителями на базе этого самосвала 120-тонный автопоезд.

В. БЛЕСКУНОВ.

МОДЕРНИЗИРУЕТСЯ ПРЕДПРИЯТИЕ

Более тридцати стран покупают мельничное электродвигательное оборудование с маркой Горьковского машиностроительного завода им. Воровского. Только за последние два года его экспорт почти удвоился. А спрос на эти машины у мукомолов с каждым годом растет. И не случайно. Предприятие выпускает оборудование только высокого качества, успешно конкурирующее с изделиями зарубежных фирм. Это зерноочистительные агрегаты, автоматические мельницы, машины, позволяющие разделять семена подсолнечника по фракциям.

Горьковский завод широко сотрудничает с предприятиями братских социалистических стран. Не первый год горьковчане кооперируются с коллективами заводов в Болгарии, Польше, Румынии. С этих предприятий в Горький идут комплектующие узлы и материалы. Такое сотрудничество позволило заводу не только увеличить выпуск продукции, но и, учитывая интересы покупателей братских стран, расширить номенклатуру машин и оборудования. Так, например, недавно завод стал выпускать новые сепараторы, производственные мельницы. Специалисты отмечают их надежность и универсальность: оборудование можно использовать автономно и в поточных линиях крупного производства.

Хорошие машины — это свидетельство зрелой конструкторской мысли и умелого ее воплощения. Именно поэтому на заводе создан научно-исследовательский институт, который оказывает помощь в модернизации и разработке новых агрегатов. Значительный вклад в освоение и совершенствование продукции вносят рабочие своими рациональными, высокой культурой производства.

Сейчас завод реконструируется и расширяется.

М. ГЛУХОВСКИЙ, инженер.



ВИЛЬЮС. Среди многих достоинств «Жигулей» владельцы машин отмечают и их отделку. Все крепежные детали автомобиля покрываются защитной пленкой «Ликонда», разработанной учеными Института химии и физической технологии Академии наук Литовской ССР. Эта тончайшая пленка обладает замечательными свойствами. Нанесенная на оцинкованное покрытие, она защищает его от окисления, значительно повышает антикоррозийную стойкость. При этом улучшается также внешний вид деталей.

Покрывается внедрено на сотнях заводов машиностроения и приборостроения. Создатель «Ликонды» удостоен золотой и трех серебряных медалей ВДНХ СССР.

Для создания серии покрытий из «Ликонды» в институте создан специальный исследовательский сектор. Его сотрудники разрабатывают защитные композиции для покрытия поверхности не только металлы, но и их комбинации с полимерами.

На снимке: лаборантка И. ДЕМЧЕНКО проверяет результаты покрытия деталей автомобилей по технологии, созданной в институте.

Фото А. Палькина. (Фотохроника ТАСС).

ШАХТЫ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Завершены промышленные испытания экспериментальной системы электроснабжения угольных шахт. Вместо традиционного 660 вольт применено напряжение 1.140 вольт. Это позволило значительно поднять мощность горной техники. Вот что рассказывает корреспондент АПН директор Всесоюзного научно-исследовательского проектно-конструкторского и технологического института взрывозащитного и рудничного электрооборудования (ВНИИВЗ) кандидат технических наук Алексей БЫКОВ.

— В топливном балансе нашей страны резко возросли запасы нефти и газа. С 1965 по 1974 год он вырос с 51 до 63 процентов. Однако мировые природные ресурсы угля, как известно, во много раз больше запасов нефти и газа. Это относится и к СССР. Поэтому дальнейшему увеличению добычи угля у нас приходится перестроить свое хозяйство. В прошлом году добыча угля в стране возросла до 684 миллионов тонн. Успех этого базисного в росте производительности труда шахтеров, на широкой электрификации всех технологических процессов.

Основная часть взрывозащитного шахтного электрооборудования сегодня рассчитана на напряжение 660 вольт. Однако этого уже недостаточно. Добывающие машины в лавах все дальше уходят от трансформаторных подстанций, на помощь шахтерам идет все более мощная техника, требующая повышения напряжения электрического тока до 1.140 вольт. Но при этом в стесненных усло-

Оснастить новым комплексом электрооборудования шахты прежде всего одним из лучших угольных комбинатов — «ГП-68». Мощность его двигателя была увеличена с 220 до 320 киловатт. По новым нормам были разработаны и созданы трансформаторные подстанции, электроподстанции, автоматические выключатели и другая необходимая аппаратура. В подводе сетей были использованы гибкие негорючие кабели сечением до 70 квадратных миллиметров. Разработаны также специальные реле защиты, обеспечивающие безопасность при любой протяженности и конфигурации электросети.

Расчеты показывают, что экономический эффект от внедрения новой техники на угольных шахтах страны составит более 94 миллионов рублей в год.

М. ГЛУХОВСКИЙ, инженер.

ПОКОРЯЯ ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ

«МИГ» — так называются самолеты, созданные в конструкторском бюро, которым многие годы руководил Генеральный конструктор самолетов дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственных премий А. И. Микоян. Для летчиков слово «миг» стало синонимом высоты и скорости.

Путь Артема Ивановича в самолетостроение не назывался легким. Мальчик из армянского села Саная поступил в школу ФЗО в Ростове-на-Дону и одновременно работал учеником токаря на заводе «Красный Аксай». Затем — перевод в Москву, работа на заводе «Динамо», служба в Красной Армии. В 1931 году Артем Микоян поступает в Военно-воздушную академию имени Н. Е. Жуковского. Лишь в 25 лет начал он знакомиться с авиационной наукой. В этом возрасте многие конструкторы уже участвовали в создании самолетов. Вскоре после окончания академии

Артем Микоян начинает работать под руководством старшего советского конструктора Н. Н. Поликарпова. Первая самостоятельная работа — над высотным истребителем. Он был создан вместе с инженером М. И. Гуреевым.

Сегодня — 70 лет со дня рождения советского авиаконструктора А. И. МИКОЯНА

вместе (название самолета — «МИГ» — было дано по первым буквам фамилий конструкторов). На высоте семь тысяч метров «МИГ-1» развивал невиданную по тем временам скорость — 650 километров в час. Новый истребитель был принят на вооружение и пущен в серийное производство. На усовершенствованной модели этого самолета — «МИГ-3» встретили войну многие советские летчики. Вспоминая о первых месяцах войны, трижды Герой Со-

ветского союза А. И. Покровский писал: «Я стал когда-то на «МИГ». Это была высочайшая машина. На больших высотах она вела себя отлично: ее скорость и маневренность возрастали».

Первые послевоенные годы

когда, в 1947 году испытан истребитель «МИГ-15», который долгое время считался лучшим боевым самолетом в мире. Спустя два года была создана его модификация «МИГ-17». Этот перехватчик первым в мире достиг скоро-

сти. Летчик-испытатель П. М. Остапенко в горизонтальном полете на самолете «Е-168» достиг высоты 22,670 метров, а Г. К. Мосолов установил абсолютный мировой рекорд скорости — 2,681 километр в час.

Сегодня все воздушные рекорды на реактивных самолетах принадлежат советским спортсменам, кроме одного — на дальность полета по прямой. Небольшой вклад в этот успех внес коллектив авиаконструкторов под руководством А. И. Микояна.

Артем Иванович не был педагогом. Но с полным основанием можно сказать, что он воспитал немало талантливых авиаконструкторов, стал основателем целой школы конструкторов советских высокоскоростных самолетов. Опытный конструкторское бюро, которым трагически лет руководил Генеральный конструктор А. И. Микоян, сейчас носит его имя.

(ТАСС).

ПЧУЛЬЕ ПЛАНЕТЫ

ФАКТЫ • СОБЫТИЯ • ХРОНИКА

В странах социализма

БЕРЛИН. 1,8 млрд. марок — таков экономический эффект от рационализаторских предложений, внедренных в производство на предприятиях ГДР за минувшие полугода. Сейчас новаторы республики стали участниками социалистического соревнования в честь предстоящего IX съезда СЕПГ.

ПРАГА. Многие километры скважин пробурили геологи в последние годы, и сделали ряд важных открытий. На севере Чехии найдены крупные месторождения бурого угля. На их базе завершается создание комплекса тепловых электростанций, которые дадут энергию бурно развивающейся экономике северного промышленного района.

В Моравии, Словакии, а также в Юношеской области обнаружены магнетитовые руды и редких металлов. Успешной оказалась разведка в Крушных горах — там открыто два месторождения свинца.

БУДАПЕШТ. Два современных предприятия по производству вакуумной техники и электролампы строят в развивающихся странах венгерские производственные объединения «Гунгстрам». Венгрия поставила полные комплекты оборудования для заводов в Хайдарабале (Индия) и Халебе (Сирия). Завод в Халебе станет крупнейшим в своей отрасли.

ГАВАНА. 30 тысяч кубических работ смогут откопнуть в течение летних каникул в новом пионерском лагере неподалеку от Гаваны. На площади 9 кв. километров на берегу моря разбиты жилые корпуса, столовые, спортивные сооружения. Есть здесь и открытый театр на 5 тысяч зрителей. Крупнейшему в республике пионерскому лагерю присвоено имя национального героя Кубы Хосе Марти.

Стремительно развивается национальная фармацевтическая промышленность. Если до победы кубинской революции практически все лекарства поступали на Кубу из-за границы, то сейчас медикаменты вырабатываются на месте. В настоящее время на Кубе налажено производство многих редких лекарств, антибиотиков, созданы многочисленные центры по консервации и хранению крови.

ВИЗИТЫ ДЖ. ФОРДА

БУХАРЕСТ. Закончился официальный визит президента США Дж. Форда в Румынию. Во время визита состоялись переговоры между президентом СРР Н. Чаушеску и Дж. Фордом. На переговорах обсуждались вопросы двусторонних отношений и современного международного положения. В заключение визита подписано совместное румыно-американское коммюнике. В нем, в частности, отмечается, что успешное завершение работы Совещания по безопас-

ности и сотрудничеству в Европе является важным шагом на пути к обеспечению безопасности и развитию сотрудничества на континенте и подчеркивается необходимость соблюдения всех положений заключительного документа, принятого в Хельсинки.

БЕЛГРАД. Сюда с официальным визитом прибыл президент США Дж. Форд. Вместе с ним прибыл государственный секретарь США Г. Киссинджер.

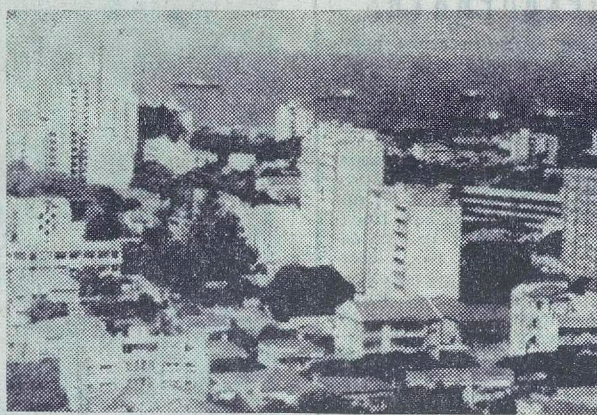
(ТАСС).

„ЖАРКОЕ“ ЛЕТО ФРАНЦИИ

ПАРИЖ. 4 августа. (ТАСС). Июль и август по традиции — пора отпусков во Франции. Но, несмотря на это, никогда еще страна не знала такого накала классовой борьбы. Переживаемой страной глубокой экономической кризис все более тяжелым грузом ложится на плечи миллионов трудящихся. Он привел к невиданному в послевоенный период росту безработицы, охва-

тившей более миллиона человек. Вот почему ожидавшегося предпринимателями в июле затишья классовых боев не наступило — в прошлом месяце бастовало более 700 000 французских рабочих. В июле в Париже состоялась грандиозная манифестация рабочих и служащих нескольких сотен бастующих предприятий.

(ТАСС).



В ОБЪЕКТИВЕ — НЕЗАВИСИМЫЙ МОЗАМБИК

Штаб-квартира Фронта освобождения Мозамбика (ФРЕЛИМО) в столице государства Лоренсу-Маркиш.

Лоренсу-Маркиш — столица Мозамбика — административный и торговый центр страны, один из крупнейших портов Африканского материка.

Фото БТА—ТАСС.



Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Фото БТА—ТАСС.

Японский калейдоскоп

ЧТО БУДЕТ С „НИССЭЙ МАНУ“

Это чемпион среди супертанкеров построен на верфях Исокэвадзима-Харима. В мире нет нефтеналивных судов, равных ему. Длина «Ниссей ману» — почти 579 метров, ширина — 62, водоизмещение — 484,377 тонн. Строительство обошлось в 17 миллиардов иен. Однако в результате экономического спада в капиталистических странах перевозки нефти сократились и потребность в танкерном флоте резко уменьшилась. В портах Японии сегодня простаивают 12 танкеров. Если на близлежащую территорию выйдут «Ниссей ману», придется приставать к причалам меньшего размера. Видимо, прочие законсервировать «новичка». И вот гордость японского судостроения «Ниссей ману», так и не совершив первого плавания, замер на рейде порта Куре.

«СЕКРЕТНОЕ ЛЕКАРСТВО»

Сначала в одном из крупных японских журналов появилась статья о последних свойствах «грибного чая» (так назвали здесь одно из известных и нас утоляющих жажду и тонизирующих чайный гриб). Затем подобные статьи напечатали другие журналы. Вышла из печати книга «Чайный гриб приносит здоровье». О грибе заговорили радио и телевидение. Словом, началось настоящее бум. За стаканчик «грибного чая» платили бешеные деньги. Припримечивать деньги, стремясь заработать как можно больше, нередко отступали от правил санитарии. Не помогло и вмешательство министерства здравоохранения. Бум не утихает и по сей день.

ПОХИТИТЕЛЬ ВЕЛОСИПЕДОВ

Большую часть жизни Юкио Миядзакэ провел за решеткой. Выйдя два месяца назад из тюрьмы, он твердо решил начать честную жизнь. Месяц бродил по улицам Кобе, заглядывая на биржу труда, в мясные лавочки, строительные конторы. Работы нигде не было.

Сначала Миядзакэ украл оставленный на улице велосипед. На следующий день — еще два. Когда его арестовали, в заброшенном сарае на окраине Кобе, где Миядзакэ нашел себе приют, скопилось 70 велосипедов. Он и не думал их продавать, и не хотел было пойти в тюрьму, так разное питание, крыша над головой.

А. ЛАЗАРЕВ.

С ЛОЖНА и противоречива картина современного мира. Но вместе с тем вполне очевидно, что тенденции к разрыву напряженности все в большей степени становятся определяющей чертой нынешней обстановки. Человечество вступает в такой период, когда на первый план выдвигается задача воплотить в практические дела принципы мирного сосуществования и взаимовыгодного сотрудничества государств с различным социальным строем. Эти позитивные перемены стали возможны прежде всего благодаря общему изменению соотношения сил в мире в пользу социализма, благодаря успешному осуществлению мирной деятельности Коммунистической партии и Советского правительства по превращению в жизнь Программы мира, выработанной XXIV съездом КПСС. Огромный вклад внесен нашей страной, всеми государствами социалистического содружества в обеспечение безопасности и сотрудничеству в Европе.

Имperialизм серьезно потеснен. Но силы реакции и агрессии в странах капитала отнюдь не сложились. Они стремятся оказывать сопротивление процессу разрядки, не прекращают попытки отбросить мир назад, к временам «холодной войны», не отказались от планов решить исторический спор между капитализмом и социализмом силой оружия. В ряде капиталистических стран не снижаются темпы материальной подготовки к войне.

Особенно опасную роль на международной арене играет империалистический блок НАТО. Его руководство, отражая интересы наиболее агрессивных кругов империализма, военно-промышленных комплексов США и других капиталистических государств, продолжает линию, определившуюся в своей основе еще в разгар «холодной войны».

Следует, однако, отметить, что если прежде НАТО в открытую провозглашала своей целью «сдерживание, сдерживание», а при этом — ликвидацию мирового социализма, то теперь они несколько изменили тон. С реальностью наших дней вынуждены считаться самые твердолобые атланты. Даже такой рыцарь оборонной политики как «позиции сил», как генеральный секретарь НАТО Н. Лундт, недавно сказал, что признает: «Существуют шансы на то, что будут действительно достигнуты успехи в ходе переговоров в настоящее время переговоров как в многостороннем, так и многостороннем плане между членами Атлантического союза и странами Восточной Европы».

В документах руководящих органов Североатлантического блока, в выступлениях его политических и военных деятелей сейчас все чаще можно встретить упоминания о разрядке напряженности и даже попытки изобразить НАТО одним из инструментов.

Чем объясняется подобная метаморфоза? Причины здесь несколько. Несомненно, определенное значение имеет тот факт, что презрительные действия государств в отношении Западной Европы все более убеждают в бесперспективности прежнего курса НАТО. Вместе с тем наличие стремления атлантов перекрасить фасад блока, придать ему новый, более благоприятный в глазах народов внешний облик, не меняет его сущности. Вот почему, рассматривая процессы, происходящие в недрах НАТО, следует судить о них не по словесной упаковке, в которую они облачаются, а по практическим делам атлантических политиков и стратегов.

Факты свидетельствуют о том, что основные усилия атлантов по превращению в миролюбивую организацию на милитаристских приношениях. На года в год продолжают рост военных расходов государств НАТО. В 1970 году они составили 104,4 миллиарда долларов, в 1971 году — 105 миллиардов долларов, в 1972 году — 113,3 миллиарда долларов, в 1973 году — 121,1 миллиарда долларов, а в 1974 году они возросли до 131,6 миллиарда долларов. В целом же за годы существования Североатлантического блока входящие в него страны израсходовали на материальную подготовку к войне около двух триллионов долларов.

Руководство НАТО намерено и в дальнейшем добиваться от стран-участниц увеличения ассигнований на милитаристские цели. На заседании комитета военного планирования блока, состоявшегося в мае 1975 года в Брюсселе, указывалось, что страны так называемой Еврогруппы НАТО намерены в 1975 году увеличить свои военные бюджеты не менее чем на 17 процентов и на

сударств — участников этого блока. Согласно данным, опубликованным в журнале «НАТО ревю», эти расходы в 1970 году составляли 104,4 миллиарда долларов, в 1971 году — 105 миллиардов долларов, в 1972 году — 113,3 миллиарда долларов, в 1973 году — 121,1 миллиарда долларов, а в 1974 году они возросли до 131,6 миллиарда долларов. В целом же за годы существования Североатлантического блока входящие в него страны израсходовали на материальную подготовку к войне около двух триллионов долларов.

Руководство НАТО намерено и в дальнейшем добиваться от стран-участниц увеличения ассигнований на милитаристские цели. На заседании комитета военного планирования блока, состоявшегося в мае 1975 года в Брюсселе, указывалось, что страны так называемой Еврогруппы НАТО намерены в 1975 году увеличить свои военные бюджеты не менее чем на 17 процентов и на

сударств — участников этого блока. Согласно данным, опубликованным в журнале «НАТО ревю», эти расходы в 1970 году составляли 104,4 миллиарда долларов, в 1971 году — 105 миллиардов долларов, в 1972 году — 113,3 миллиарда долларов, в 1973 году — 121,1 миллиарда долларов, а в 1974 году они возросли до 131,6 миллиарда долларов. В целом же за годы существования Североатлантического блока входящие в него страны израсходовали на материальную подготовку к войне около двух триллионов долларов.

Руководство НАТО намерено и в дальнейшем добиваться от стран-участниц увеличения ассигнований на милитаристские цели. На заседании комитета военного планирования блока, состоявшегося в мае 1975 года в Брюсселе, указывалось, что страны так называемой Еврогруппы НАТО намерены в 1975 году увеличить свои военные бюджеты не менее чем на 17 процентов и на

ближайшие три года выделить на закупки новых видов оружия дополнительно 5 миллиардов долларов. Сейчас в ряде государств, входящих в блок, проходит обсуждение бюджетов на 1975—1976 финансовый год. И почти повсеместно намечается рост военных ассигнований. Так, конгресс США обсуждает заявку Пентагона в размере 104,7 миллиарда долларов. А в ФРГ в очередном финансовом году только по бюджету министерства обороны запланировано израсходовать 34 миллиарда марок.

Ключевые средства, которые страны НАТО тратят на милитаристские приготовления, привели к созданию гигантской военной машины, накоплению громадного количества оружия и боевой техники. Вооруженные силы входящих в блок стран, сообщал недавно журнал «Шпектатор», насчитывают в настоящее время 5,200 тысяч солдат и офицеров. На их оснащении находятся 12,5 тысячи танков, 9,3 тысячи самолетов, 1,6 тысячи боевых кораблей и подводных лодок.

А штабы НАТО вместе с представителями военных ведомств и промышленных предприятий ведущих стран Североатлантического блока добиваются принятия на вооружение все более сложных, дорогостоящих и разрушительных видов боевой техники и оружия. В США продолжают работы по созданию новых атомных подводных лодок — «Триденд» с ядерными ракетами «Посейдон», стратегических бомбардировщиков В-1, истребителей F-15 и F-16, системы дальнего радиолокационного обнаружения и наведения «АВАКС», ряда крупных надводных кораблей с атомными энергетическими установками. Западнгерманская фирма «Крайс» заключила в концерн Флиха, уже поставила заказчикам из ФРГ и других стран почти 4 тысячи танков «Леопард» и имеет заказы еще более чем на 5,5 тысячи танков и самоходных орудий. Авиационный концерн «Мессершmitt — Бельов» совместно с фирмой других новых государств разрабатывает самолет «Палладино», запущен в производство зенитную ракету «Роланд», в больших количествах выпускает другие виды вооружения. Италия запланировала в ближайшие годы израсходовать на модернизацию военно-морских сил 1,000 миллиардов лир, военно-воздушных сил — 1,265 миллиардов лир и сухопутных сил — 850 миллиардов лир.

Гонка вооружений в странах НАТО сопровождается лживыми измышлениями о якобы «возрастающей угрозе со стороны Варшавского пакта» и «опасном отставании» западных держав в военной области. Подобные инфы нужны и авторам для того, чтобы ввести в заблуждение народные массы и по-

лучить возможность приступить к новому туру милитаристских приготовлений. Прикрываясь давно опровергнутым самой жизнью вымыслом об «угрозе с Востока», атланты стараются сохранить атмосферу военного психоза.

В создании такой атмосферы внесли в последние годы свою лепту некоторые руководящие деятели стран Североатлантического блока. Возмущение мировой общественности вызвали недавние заявления министра обороны США Дж. Хеленсджендера о возможности «ограниченной ядерной войны», готовности Соединенных Штатов первыми применить ядерное оружие «в целях защиты Западной Европы» и нанести «выборочные ядерные удары по Советскому Союзу». Вслед за руководителем Пентагона подобные заявления сделал и министр обороны ФРГ Г. Лебер.

Осердечные ходы опасной игры, которую затеяли атланты, были обсужде-

НА СЦЕНЕ И ЗА КУЛИСАМИ

Воину — об агрессивном блоке НАТО

В июне 1975 года на заседании группы ядерного планирования НАТО. Нам, в частности, было решено существенно модернизировать американское ядерное оружие, находящееся в Европе. Как известно, в Западной Европе, главным образом в ФРГ, размещено 7,200 американских ядерных боеприпасов.

Осуществляя милитаристские приготовления, продвигаясь в ту же сторону гонимой вооружений, руководители Североатлантического блока большое внимание уделяют упреждению «атлантической солидарности». Особую озабоченность вызывает у них положение, сложившееся на южном фланге блока. Кипрский кризис, вызванный год назад в значительной мере в результате провала атлантических стратегов, имел далеко идущие последствия. Разразился острый конфликт между двумя членами блока — Грецией и Турцией. Затем последовали крахи диктаторского режима военной хунты в Афинах, выход Греции из военной организации НАТО и ликвидация ряда американских баз на греческой земле, требования Анкары о пересмотре системы американских баз в Турции. Все это, а прежде всего свержение фашистской диктатуры в Португалии и крупная победа демократических сил на недавних выборах в Италии, по мнению НАТО, по мнению НАТО, серьезно подрывает стратегическую базу блока.

Попытки упредить южный фланг НАТО были предприняты на весенней сессии совета Североатлантического блока в Брюсселе. Однако, считают западные наблюдатели, они не дали ощутимых результатов. Обстановка в Средиземноморском бассейне развивается вопреки сценарию, разработанному в истовых штабах. Пытаясь компенсировать угрозы, понесенные в этом районе, США предпринимают сейчас попытки пристегнуть к колеснице НАТО франкистскую Испанию. Однако эти попытки весьма прохладно встречены другими партнерами по блоку. Уж слишком очевидны реакционный, антинародный характер мадридского режима.

Итоги сессии совета НАТО в Брюсселе показали, что по ряду вопросов между участниками блока имеются серьезные расхождения. Преодолевать их атланты пытаются весьма своеобразным путем. Характеризуя его, военный обозреватель газет «Нью-Йорк таймс» Д. Миллетон писал: «Теперь НАТО стремится компенсировать отсутствие политического единства совершенствованием вооруженных сил».

Практические дела натовского руководства показывают, что, как бы оно ни пыталось перекрасить фасад НАТО, в каютах и кабинетах прибывающих за кулисами блока все остается без перемен.

Полковник М. ПОНОМАРЕВ.

Ответственный редактор И. С. ИЩЕНКО.

В ДОМЕ ОФИЦЕРОВ

5 августа.

ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ. Кинозал. Художественный фильм «Праздник святого Йоргана».

Прозвучало киноискусство «Межрабпомфильм». По мотивам одноименного романа Г. Бергста. Кинорежиссер — Жан-Пьер Лавье. Персонажи, спускающиеся на темноту и неслучайно верующих. В ролях: А. Кторов,

И. Ильинский, М. Климов и другие. Начало в 19.00, 21.00. ЗЕЛЕННЫЙ ТЕАТР. Художественный фильм «Пока фронт в обороне». Прозвучало киноискусство «Ленфильм». По мотивам рассказов Юрия Нагибина «Бой за высоту» и «Лавина». О заочности и мужестве инструктора политехотдела в годы Великой Отечественной войны, о героизме советского солдата. В ролях: И. Косухин, В. Авдюшко, С. Свешникова, В. Белоусов, А. Демьяненко. Начало в 20.30.

ПРЕДУПРЕДИТЬ ЛЕГЧЕ, ЧЕМ ЛЕЧИТЬ

Служба здоровья

В этот день солнце нечаянно палило землю с самого утра. Воздух был пропитан зноем. Поэтому едва руководители занятия объявили перерыв, солдаты поспешили в тени редких деревьев, растущих на берегу небольшого озера. Рядовой Александров, усевшись, как и все, на траву, потянулся было за флажком, но тут же вспомнил, что утром, собираясь на занятие в поле, не наполнил ее водой. Пить между тем хотелось все сильнее и сильнее. Недолго думая, солдат поднялся с места и, подойдя к берегу, зачерпнул воду ладошками. Вода была тепловатой и не очень вкусной, но жажду немного утолила. Вскоре перерыв закончился, и занятие пошло своим чередом.

Рядовой Александров и думать забыл об этом эпизоде, но озерная вода неожиданно напомнила о себе. Через три дня, заснувший

в караул, солдат почувствовал себя плохо: появилась головная боль, озноб, рези в животе. Пришлось снять мундир с пояса и отправиться в инфекционное отделение госпиталя. А ведь этого бы не случилось, если бы на полевое занятие солдат взял флажок с чистой питьевой водой.

Несмотря на то, что в настоящее время значительно сократилось число желудочно-кишечных заболеваний, возможность их распространения полностью не исключена. Это, к сожалению, еще не все хорошо понимают. Наглядное свидетельство тому — случай с рядовым Александровым. Следует запомнить, что именно летом, когда войны, совершенствуя свою выучку, большую часть времени проводят в поле, появляются благоприятные условия для распространения желу-

дочно-кишечных заболеваний.

Причиной острых желудочно-кишечных инфекций являются микробы — мельчайшие живые существа, имеющие форму палочек. Они настолько малы размером, что рассмотреть их удается лишь с помощью микроскопа. Попадая в организм человека, микробы в благоприятных для них условиях размножаются, вызывая заболевание.

Заражение происходит, как правило, от больных людей. Но не следует забывать, что даже перенесшие дизентерию могут месяцами являться носителями болезнетворных микробов и представлять тем самым опасность для окружающих. Распространителем инфекции являются мухи, которые, залетая на кухню, в столовые и продовольственные склады, садятся на продукты питания и загрязняют их. Причиной заболевания может послужить и употребление воды из нечистых источников, а также овощей и фруктов, вымытых такой водой. Причиной попадания в организм возбудителей желудочно-кишечных заболеваний могут служить и грязные руки. Не случайно дизентерию называют «болезнью немытых рук». Значительно снижает сопротивляемость организма употребление алкогольных напитков и курение.

Давно известно, что любую болезнь гораздо легче предупредить, чем лечить. Что же нужно делать для того, чтобы уберечься от желудочно-кишечных заболеваний? Решительное условие — строгое соблюдение чистоты. Территория, на которой размещаются военнослужащие, должна содержаться в полном порядке. Войскоты должны постоянно очищаться, выгранные ямы следует регулярно посылать

сухой хлорной известью из расчета: килограмм порошка на квадратный метр поверхности ямы. Для борьбы с мухами необходимо применять хлороформ или карбофос, а при их отсутствии можно использовать препараты ДДТ и гексахлорана. Санитарные подразделения должны знать и уметь применять эти средства.

Не лишне напомнить еще раз и о том, что овощи и фрукты, на которые так щедр август, также могут таить в себе опасность заражения. Поэтому перед употреблением в пищу их необходимо обдавать кипятком, а при его отсутствии обрабатывать раствором марганцовокислого калия.

На полевых тактических занятиях воду следует пить только из проверенных водопосточников. В случаях когда это невозможно, воду перед употреблением нужно обязательно прокипятить

Особое внимание надо обращать на обработку кухонной и столовой посуды, солдатских котелков. Ни в коем случае нельзя задавать требованием статьи Устава внутренней службы Вооруженных Сил Союза ССР, гласящего, что «посуда после употребления должна быть вымыта, чисто вымыта, ополаснута кипятком и храниться в специально оборудованных для этого местах».

Требования профилактических острейших заболеваний не являются и сравнительно легко выполняемыми. Но только строгим и точным их соблюдением можно уберечь себя и своих товарищей от инфекции. Пренебрежение этими правилами может привести к нежелательным последствиям.

Старший лейтенант медицинской службы И. ПЕТРОВСКИЙ.