За нашу Советскую Родину!

ЗНАМЯ ПОБЕДЫ

ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА СЕВЕРНОЙ ГРУППЫ ВОЙСК

ВТОРНИК
9 июня
1970 года
№ 131 (8521)

Год издания 32-й

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ЛЕТЧИКА

Сложные и ответственные задачи решают ныне авиаторы нашей Группы. В летнем периоде обучения им приходится летать более интенсивно.

Напряженность летной работы требует от командиров повышенного внимания к организации каждого летного дня, к совершенствованию методики обучения летчиков. Задача состоит в том, чтобы с наибольшей пользой использовать летние месяцы для повышения боевой выучки экипажей. Ни одна минута дорогого учебного времени не должна пропадать впустую. Быть готовыми в любой час к активным и решительным боевым действиям — вот цель, достижению которой следует подчинить обучение и воспитание авиаторов. Глубокие знания, твердые навыки в обращении с техникой, высокая морально-политическая и психологическая закалка каждого летчика — та нерушимость, на которой базируется постоянная боеготовность авиационной части, подразделения.

Бесспорно и другое: лишь в полетах, на преодолении трудностей мужает и закаляется летчик, крепнет его боевое мастерство. В зонах, над полигонами, в воздушных боях учится авиатор побеждать сильного, технически оснащенного противника. Под руководством инструктора, прежде всего командира звена, приобретает он необходимые знания, навыки, качества бойца.

По-разному выглядит этот процесс становления. Потому что у каждого летчика есть свои индивидуальные особенности. Один лучше усваивает теорию, другому быстрее даются элементы техники пилотирования или боевого применения. У одних уже есть солидный опыт полетов на сложном тактическом фоне, другие лишь недавно пришли из авиационных училищ. А готовность выполнять поставленную командиром задачу требуется от всех без исключения.

Вот почему все наши авиационные командиры большое внимание уделяют индивидуальному обучению летчиков. Тем самым им удается в каждом отдельном случае учесть различия в выучке, способностях, психическом складе характера обучаемого и в короткие сроки готовить умелых и сильных духом воздушных бойцов, способных отлично действовать в самой сложной обстановке современного боя.

Индивидуальное обучение предполагает высокие методические и педагогические навыки офицера-воспитателя. Он должен уметь не только своевременно обнаружить ошибку обучаемого, но и вскрыть ее причины, наметить пути ее устранения, уметь рассказать и показать, как надо управлять самолетом, грамотно использовать оборудование, вооружение.

Командир звена — прожившийный наставник, первый учитель и воспитатель летчика. Прежде всего он прибегает к совершенно иным, кадетским приемам индивидуального обучения подчиненных. От его усилий, методического мастерства всецело зависит быстрый рост в строй молодых летчиков, освоение ими сложных элементов техники пилотирования и боевого применения.

Опыт показывает, что эффективность индивидуального обучения тем выше, чем лучше командир знает индивидуальные особенности обучаемого, его сильные и слабые стороны. Именно глубокий анализ уровня подготовки каждого летчика, объективная оценка возможностей и способностей обучаемого позволяют строго выдержать методическую последовательность в обучении, предотвращать предпосылки к летным происшествиям, связанные со слабой подготовкой к выполнению полетного задания.

Для правильного определения уровня летной подготовки, а значит, и для организации индивидуального обучения летчиков, большое значение имеет глубокий и всесторонний анализ качества выполнения полетных заданий. Грамотно и безошибочно действовал авиатор в воздухе — значит он хорошо усвоил показанные ранее приемы, знает как можно планировать более сложное задание. Ныне есть все возможности наиболее полно и объективно судить о действиях летчика в воздухе. Самолеты оснащены разнообразной контрольно-записывающей аппаратурой. Если раньше летчик-инструктор об ошибке обучаемого судил лишь по личным наблюдениям или же на старинке, судил с помощью опыта и интуиции, то ныне он может безошибочно оценить любой элемент полета по материалам объективного контроля. Необходимо лишь со знанием дела использовать их.

Правильно поступает опытный летчик-инструктор офицер В. Джуай. Разбор полета обучаемого он всякий раз сопровождает показом фотоленты, демонстрацией данных самописцев, других материалов контрольно-записывающей аппаратуры, которая по сути дела стала вторыми глазами каждого авиационного командира.

В авиационных частях и подразделениях Группы есть немало мастеров индивидуального обучения — опытных командиров, летчиков-инструкторов. Уважением и авторитетом сослуживцев пользуются, например, первоклассные летчики офицеры Еремеев, Журавлев и многие другие. Они хорошо знают силы и способности подчиненных, умеют направить творческую энергию обучаемых в нужное русло. Именно благодаря правильному индивидуальному подходу со стороны офицера Еремеева молодой летчик старший лейтенант Белостоцкий буквально в течение года достиг квалификации первого класса, стал зрелым воздушным бойцом.

Умение вдумчиво работать с каждым авиатором в отдельности не приходит само. В ходе командирских полетов, летно-методических сборов, методических занятий летчик-инструктор накапливает, обогащает и совершенствует разнообразные приемы индивидуального обучения воздушных воинов. Важно, чтобы эти мероприятия хорошо готовились и проходили поучительно, с наибольшей пользой.

Индивидуальная работа — главный метод в воспитании и обучении летчиков. Однако этот метод требует грамотного применения. Нельзя допускать чрезмерной опеки над обучаемым, механического «натаскивания». Индивидуальное обучение предполагает самую активную помощь летчику в успешном освоении самых сложных вопросов теории, навыков боевого применения. Надо стремиться добиваться от обучаемого полного напряжения сил и энергии в учебе. С этой целью следует регулярно практиковать задачу индивидуальных заданий, строго контролировать степень усвоения вопросов теории плана, качество выполнения каждого полетного задания. И при составлении обучаемым индивидуального плана боевого совершенствования весьма полезен для него добрый совет командира. Самотек, бесконтрольность неприемлемы в методом индивидуального обучения.

Не менее важными элементами являются также регулярное подведение итогов, выставление оценок за выполнение заданий и упражнений в воздухе, выработка конкретных рекомендаций на дальнейшее. Качество полета — важнейший показатель, по которому оценивается уровень боевой готовности авиатора, ход выполнения взятых им обязательств.

Интересы постоянной боевой готовности требуют всемерного улучшения индивидуального обучения летчиков. Это будет способствовать росту боевого мастерства экипажей, значит и эскадрилий, успешному завершению юбилейного года и явится хорошим вкладом авиаторов нашей Группы в борьбе за достойную встречу предстоящего XXIV съезда КПСС.

«Интергаз-70» берет старт

Около 14 тысяч квадратных метров — такую площадь на ВДНХ СССР заняла международная выставка «Интергаз-70», которая открылась 8 июня. Экспонаты ее — новейшее газовое оборудование, аппаратура. Их представили, кроме Советского Союза, около ста фирм и организаций 15 зарубежных стран.

Выставка приурочена к XI Международному газовому конгрессу, который начнет свою работу 9 июня в Москве.

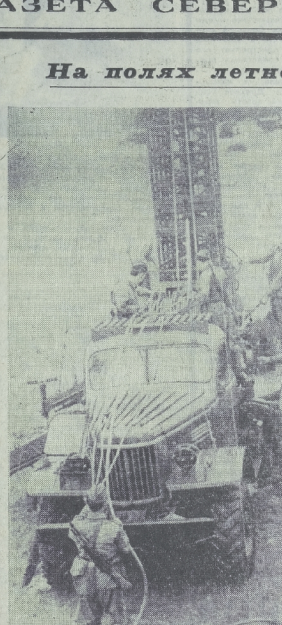
Советская экспозиция, подготовленная 118 предприятиями, 20 министерствами и ведомствами, 40 научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими институтами, — самая большая. Демонстрируются свыше 500 экспонатов, размещенных в четырех павильонах.

Диаграммы дают яркую картину достижений советской газовой индустрии. Как отрасль она сформировалась пятнадцать лет тому назад. За такое короткое время добыча дешевого топлива возросла в 19 раз! В нынешнем году она составит примерно 200 миллиардов кубических метров.

Выставка продлится до 23 июня.

(ТАСС).

На полях летней боевой учебы



Больших успехов в ходе юбилейного социалистического соревнования добились связисты из экипажа станции, в котором служит рядовой П. Никашкин. Сейчас, в дни летней учебы, воины наращивают успех. Накопленный опыт помогает им добиваться высокой интенсификации занятий, воспитания навыков, необходимых в бою.

На снимке: воины-связисты устанавливают антенну радиостанции.

Фото М. Галахина.

ПО МИШЕНЯМ БЕЗ ПРОМАХА

На последней стрельбе многие солдаты и сержанты показали отличные результаты.

Начало положили ефрейтор Юрий Зыков и рядовой Георгий Игнатюк. Получив патроны, они первыми заняли огневую позицию. В разных расчетах служат воины. Оба — отличники учебы, оба недавно повысили классность. Как и расчеты, в которых служат воины, солдаты тоже соревнуются между собой.

Сжимая в руках автомат, внимательно наблюдает за полем боя ефрейтор Зыков. Уверено он чувствует себя на огневом рубеже. Автомат словно слился с телом воина. Проходит минут пятнадцать. Вдали, несколько левее, появился пулемет «противника». Зыков тщательно прицеливается

— Пошел! — раздается команда.

Ефрейтор быстро надевает противогаз, не прекращая наблюдать за местностью. Видимость в противогазе хуже и дышать немного труднее. Но в любую секунду может опять появиться «противник». И точно. Словно из-под земли поднялась новая мишень. Она едва вырисовывается на зеленом фоне кустарника. Однако глаз у Зыкова зоркий. Цель сразу же замечена и обстреляна без промаха.

Управление выполнено отлично! С огневого рубежа ефрейтор Зыков вернулся радостно взволнованный. Обязательство взятое перед выходом на стрельбище, выполнено с честью. Такую же высокую оценку принес своему расчету и рядовой Игнатюк.

Старшина сверхсрочной службы В. МАШАНОВ.

Через „зараженный" участок

Воины-мотострелки подразделения, в котором служит рядовой Каландаров, находились в поле на тактико-специальном занятии. Действовать приходилось в сложной тактической обстановке, в условиях, приближенных к реальным боям.

Особенно высокую боевую выучку показали солдаты и сержанты при преодолении «зараженного» участка местности. Требовалось за ходу в бронетранспортере надеть средства защиты. Лучше и быстрее всех справился с этой задачей использующий шлем рядовой Керилов. Порватка по надеванию средств защиты он перекрыл вдвое.

В. БОРОДУЛИН.

В короткие сроки

В решающий момент боя «противник» прижимал к земле, вносил поражения. По вводной старшего начальника часть личного состава и техники наступающих была выведена из строя. Требовалось срочно ликвидировать последствия «ядерного» нападения. Воины приступили к частичной дезактивации зданий и вооружения своими силами.

Вскоре на помощь танкистам в очаг поражения прибыли химики. Они техникой разведывали местность, установили знаки ограждения «зараженной» местности, определили уровень радиации, тип и концентрацию отравляющих веществ, наметили маршрут выдвижения техники в район обработки. Хорошо потрудились отделенный командир сержант Мусаитова, сержантов Жилидова и Рябова.

Каждый воин старался качественно провести дезактивацию вверенной техники.

Майор В. ГРИДНЕВ.

ЕДИНОДУШИЕ

ПРОДОЛЖАЮТСЯ ВСТРЕЧИ ИЗБИРАТЕЛЕЙ С КАНДИДАТАМИ В ДЕПУТАТЫ ВЫСШЕГО ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ СТРАНЫ

НОВОСИБИРСК, 8 июня. Зал Государственного академического театра оперы и балета заполнили рабочие, инженеры, ученые, студенты — избиратели Новосибирского — Октябрьского избирательного округа. Они встретились со своим кандидатом в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР членом Политбюро ЦК КПСС, Председателем Совета Министров РСФСР Геннадием Ивановичем Воробьевым.

Главный технолог Новосибирского инструментального завода Е. Н. Аксенов — доверенное лицо кандидата в депутаты — рассказал о жизненном пути, партийной и государственной деятельности Г. И. Воробьева. Он призвал избирателей единодушно проголосовать за народных кандидатов — лучших представителей Родины.

Ораторы тройвали всех избирателей единодушно отдать свои голоса за кандидатов нерушимого блока коммунистов и беспартийных на выборах в Верховный Совет СССР.

С речью перед собравшимися выступил Г. И. Воробьев. Он выразил сердечную благодарность избирателям за оказанное доверие.

(ТАСС).

Сообщения ТАСС

КОСМОС... ДЕНЬ ШЕСТОЙ

Космический корабль «Союз-9» на 12 часов московского времени 7 июня совершил 90 оборотов вокруг Земли.

Шестой рабочий день космонавтов Андриана Николаева и Виталия Севастьянова проходил с 13 часов 6 июня до 5 часов утра 7 июня. В соответствии с принятым распорядком работы экипаж корабля проводил наблюдения земной поверхности и небесных светил, выполнял научные и медицинские эксперименты.

В сеансах радиосвязи космонавты докладывали о результатах визуальных наблюдений. Поверхность планеты на трассе полета корабля примерно на 80 процентов закрыта облаками, поэтому наблюдения отдельных районов Земли большей частью затруднительны. Пролетая над Африкой 6 июня около 18 часов, бортинженер Севастьянов обнаружил очаги лесных пожаров. В том же районе была хорошо видна гора Килиманджаро, покрытая снегом, с темным кратером в центре, а также большие озера Танганьика, Ньяса, Виктория и Водолад.

Виталий Севастьянов сообщил об интересных наблюдениях небесных светил. Просматривая звездное небо в противосолнечном направлении, космонавты наблюдали одновременно освещенную Землю, созвездие Южного Креста, звезды Альфа и Бета Центавра, Канопус, Сириус и другие. Очень интересными, по словам космонавтов, являются фазы захода и восхода Солнца.

В ходе полета бортинженер Севастьянов провел оценку состояния поверхности иллюминаторов корабля, сфотографировал их и доложил о результатах наблюдений в Центр управления полетом. В части медико-биологической программы шестого дня космонавтами выполнялись эксперименты с целью изучения фундаментальных биологических процессов в условиях невесомости, а также исследовалась мышечная сила рук. Второй эксперимент проводился с целью получения данных для косвенного определения тонуса скелетной, мускулатуры человека в условиях космического полета. Медицинские данные, полученные по телеметрии, а также результаты взаимного медицинского контроля членов экипажа показывают, что космонавты хорошо переносят комплексное воздействия факторов космического полета, сохраняют высокую работоспособность. Частота сердечных сокращений у командира корабля находится в пределах 69—72, у бортинженера — 64—66 ударов в минуту, частота дыхания у обоих космонавтов — 12 в минуту. Величина артериального давления у Николаева составляет 125 на 75, у Севастьянова — 120 на 70 миллиметров ртутного столба. По данным телеметрии, параметры микроклимата в отсеках корабля составляют: температура — 22 градуса по Цельсию, давление — 830 миллиметров ртутного столба, парциальное давление кислорода и углекислого газа соответственно 195 и 8,5 миллиметра ртутного столба.

В 13 часов 40 минут московского времени 7 июня начался первый сеанс радиосвязи седьмого дня полета. Командир корабля Андриан Григорьевич Николаев сообщил, что экипаж чувствует себя нормально и приступил к выполнению программы очередного рабочего дня.

КОСМОС... ДЕНЬ СЕДЬМОЙ

Экипаж космического корабля «Союз-9» находится в орбитальном полете седьмые сутки. На 14 часов 37 минут московского времени 8 июня корабль совершил 108 оборотов вокруг Земли.

По программе седьмого дня полета выполнялись научные эксперименты по изучению околоземного космического пространства и медицинские исследования состояния организма космонавтов.

Одним из научных экспериментов, выполненных космонавтами в течение дня, было фотографирование и спектрометрирование сумеречного и дневного горизонта Земли. Цель этого эксперимента — изучение яркостной структуры атмосферного слоя для точного определения линии горизонта, используемой как опорный ориентир при навигации космических кораблей.

Во время полета над теневой стороной Земли А. Г. Николаев сориентировал корабль, направив ось оптического иллюминатора на сумеречную горизонт Земли. Затем бортинженер В. И. Севастьянов произвел спектрофотометрическую съемку горизонта, начиная с момента появления светящегося ореола в земной атмосфере, вплоть до восхода Солнца из-за горизонта.

Спектрофотометрирование дневного горизонта выполнялось во время полета над освещенной стороной Земли. Эксперимент состоял из нескольких последовательных серий спектрометрических измерений, выполняемых через вращение корабля вокруг местной вертикали. Одновременно экипаж производил фотографирование горизонта.

В течение дня космонавты дважды выполняли комплекс физических упражнений, каждый — продолжительностью около часа.

Продолжая программу медицинских исследований, космонавты изучали влияние факторов космического полета на организм человека. С помощью различных функциональных проб и психофизиологических тестов определялись состояние организма членов экипажа и уровень их работоспособности.

Медицинские данные, полученные по телеметрическим каналам, результаты само- и взаимоконтроля членов экипажа и данные телевизионного наблюдения за космонавтами свидетельствуют о том, что они в течение семи суток хорошо переносят комплексное воздействие факторов космического полета, сохраня при этом высокий уровень работоспособности. Во время седьмых суток полета частота сердечных сокращений составляла: у Николаева — 68, у Севастьянова — 64 в минуту, частота дыхания — 12 в минуту у обоих космонавтов.

Очередной рабочий день у А. Г. Николаева и В. И. Севастьянова начался в 12 часов 30 минут московского времени 8 июня. Командир корабля А. Г. Николаев доложил, что самочувствие экипажа хорошее, настроение рабочее. Полет космического корабля «Союз-9» продолжается.

Страна Советов—от выборов до выборов

ГЛАВНЫЙ ИТОГ

Торжество политики Коммунистической партии, выработанной XXIII съездом и последующими Пленумами ЦК КПСС, — вот главный итог последних четырех лет для советских республик Средней Азии.

Возьмем Узбекистан. За истекшие годы в народное хозяйство республики вложено средств в 1,6 раза больше, чем за предыдущее четырехлетие. Введено в действие 39 новых крупных промышленных предприятий, в том числе гигант современной индустрии Алмалыкский химический завод, построенный в рекордно короткий срок.

Богатыми в развитии экономики и культуры были истекшие годы и для **Таджикистана.** Среднегодовой объем валовой продукции сельского хозяйства республики увеличился за 4 года на 23,6 процента, а производство хлопка-сырца — на 24,7 процента. На 30 процентов увеличился объем промышленной продукции Туркменской ССР. Добились успехов труженики полей этой республики. **Сейчас в Туркмении собирается хлопка в 10 раз больше, чем до революции.**

Значительно увеличился промышленный потенциал Киргизии за минувшие четыре года. Около 2 миллиардов рублей капитальных вложений направлено за это время на развитие народного хозяйства республики.

Земли среднеазиатских республик щедро освещает и согревает солнце. Но не менее ярко горит в городах и селах Узбекистана и Киргизии, Таджикистана и Туркмении электрическое солнце. **Сегодня только два колхоза Таджикистана** — имени Ленина Наукского района и имени Ленина Курган-Тюбинского района — расходуют электричества больше, чем потребляло его вся дореволюционная Средняя Азия.

ЛЕТО, ПОЛЕ, УЧЕНИЕ

КАЖДЫЙ ВЫХОД В ПОЛЕ — ЭТО УЧЕБА И ВОЛЕВАЯ ЗАКАЛКА.

С ПОЛЬЗОЙ ИСПОЛЬЗУЙ ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ, ДОРОЖИ УЧЕБНОЙ МИНУТОЙ!

Умение усложнить

Полевое занятие «Танк в наступлении», которое проводил лейтенант Владимир Дряхлов, проходило методом «пеший по-танковому». Вполне понятно, что на занятии без вывода материальной части допустимы были некоторые условности. Но лейтенант Дряхлов урок готовил продуманно, предусмотрел все, чтобы он прошел поучительно, с максимальной пользой.

Умелый методист достиг намеченной цели. В районе сосредоточения, куда экипажи прибыли в походной колонне, лейтенант ввел личный состав в тактическую обстановку. Затем кратким опросом убедился, что подчиненные поняли задачу правильно. После этого командир напомнил каждому члену экипажа обязанности по подготовке в районе сосредоточения техники и оружия к бою и опросил нескольких человек, как они знают основные уставные положения. Офицер напомнил солдатам и о том, как надлежит поступать танкист в опасных ситуациях в глубине опорного пункта. Особое внимание уделялось молодым танкистам, прибывшим недавно прибыли во взвод. Ведь от этих вот их первых шагов, когда постигаются азы полевой выучки, будет во многом зависеть и дальнейшее умение действовать в составе взвода, роты.

— Получив сведения о «противнике», — продолжал руководитель занятия, — будем выдвигаться на передний край для проведения рекогносцировки.

При условии выхода техники в поле участие в рекогносцировке принимали бы, как правило, только командиры танков. Но лейтенант решил привлечь к рекогносцировке весь взвод: всех членов экипажей. Такое решение вполне оправдывало себя. Оно сразу же позволило танкистам познавать больше, чем предусматривалось темой.

После небольшого перехода рекогносцировочная группа достигла лощины с кустарником. Используя особенности местности, танкисты должны были скрытно выйти на возвышенность, откуда хорошо просматривались позиции противника.

Конечно, в реальном бою противник не сидит сложа руки. Он ведет усиленную разведку, противодействует. Всякое пренебрежение маскировкой лишает наступающих фактора внезапности. Командир напоминает об этом подчиненным и усложняет обстановку. Вперед послано несколько наблюдателей, имитаторов. Им и поручено оказывать противодействие рекогносцировочной группе.

В ходе занятия офицер ставил танкистов в трудные условия и требовал от них продуманных, инициативных действий.

— Рекогносцировочная группа, — скомандовал лейтенант Дряхлов, — в направлении разваливи по-пластунски, вперед!

Офицер, плотно прижимаясь к земле, пополз вперед всех.

Вскоре вовны, выбравшись из лощины, встретили на пути расхожий после дождя участок пути. Рядовой Лукьянов встал и попытался было пробежать несколько метров.

— Пригнись! — строго приказал офицер.

— Мы же танкисты, товарищ лейтенант. Это пехотинцу надо ползать, а нам...

Солдат не договорил. Со стороны кургана с тригонометрическим знаком застрекотал автомат. Рядовой Лукьянов понял, что он замечен «противником».

— Сменить направление в окоп!— подал очередную команду офицер.

И рекогносцировочная группа торопливо скрылась в окопе. Левее того места, где был обстрелян рядовой Лукьянов. Именно эта позиция показалась очень удобной. Но из окопа местность просматривалась только вблизи. И командир взвода принял решение выдвинуться еще немного вперед.

Убедившись на примере рядового Лукьянова, что перебегать надо скрытно, танкисты стали более предусмотрительными.

И вот рекогносцировочная группа залегла за разваливши дота. Командир взвода указал на местности расположение «противника». И тут же предупредил, что эти сведения, безусловно, неполные. Каждый член экипажа в ходе боя должен вести все время наблюдение, подавать неводчикам целеуказания, умело использовать складки местности, разваленные во время рекогносцировки.

Командиры танков отдали приказ экипажам на наступление. Местность, на которой действовал взвод, изобиловала искусственными и естественными препятствиями. Все это требовало от воинов инициативы, смекалки, сообразительности.

Развернувшись в боевую линию, экипажи пошли в атаку. Если кто действовал опрометчиво, неграмотно, «противник тут же открывал огонь.

Вот и проход в минном поле. Один за другим экипажи осуществляют перестроение и устремляются через проход.

Экипаж, который временно командовал на этом занятии ефрейтор Бехчаев, преодолевал проход в «минном поле очень медленно. Офицер тут же вернул экипаж, еще раз пояснил каждому, что это препятствие нужно преодолевать на большой скорости, потому что в бою противник хорошо пристреляет его и будет всеми средствами препятствовать наступающим.

На каждом этапе, на каждом рубеже лейтенант Дряхлов учил подчиненных действовать творчески, продуманно. Учил показом и разъяснением.

Чем дальше вглубь продвигался взвод, тем больше усложнялась обстановка.

Одна за другой следуют вводные. «Нападение воздушного противника», «Преодоление участка «заряжения», «Уничтожение контратаки» и т. д. В комплексе с тактической подготовкой отрабатывались вопросы защиты от оружия массового поражения, инженерной и огневой подготовки.

После завершения преследования отходящего «противника» и специальной обработки взвод с места отразил контратаку превосходящих сил противоборствующей стороны и закрепился на достигнутом рубеже.

На этом участке лейтенант сделал разбор действий экипажей в наступлении. Первым делом офицер обратил внимание всех на опыт отличившегося экипажа младшего сержанта Сидорова. Подробно остановился и на выявленных в ходе занятия недостатках, подсказал пути их устранения.

Занятие по теме «Танк в наступлении», проведенное лейтенантом Владимиром Дряхловым методом «пеший по-танковому», прошло поучительно. Хотя противник и был условным, умелый методист сумел так построить урок, что танкисты действовали с полным напряжением моральных и физических сил, как в настоящем бою.

Капитан В. БЕРЕЦ.

Летняя боевая учеба в разгаре. На стрельбищах и полигонах, в поле и учебных классах совершенствуют свою выучку воины нашей Группы. Повсюду разгорается соревнование за новые успехи в учебе, достойную встречу предстоящего XXIV съезда КПСС.

Пройдет несколько минут, и над розовым прозвучат залпы минометов. По заданным целям отроют огонь расчеты, где служат рядовые В. Фирост и М. Ульбашев. А пока у минометчиков завершаются последние приготовления к боевым стрельбам. В полную готовность приводятся оружие, боеприпасы (снимок слева).

А у связистов — занятия в классе. Ими руководит опытный методист офицер И. РЯБЦИНА (снимок справа). Взвод, которым он командует, пятый год удерживает звание отличного. Воины молодого пополнения старательно изучают технику. Их стремление — в летнем периоде обучения закрепить и приумножить добрую славу подразделения.

Фото А. Смелкова.

ИЗУЧЕНО, ОЦЕНЕНО И ВНЕДРЕНО В ПРАКТИКУ

Коммунисты борются за лучшую методику

Как-то среди офицеров части зашел разговор о совершенствовании методики обучения воинов. С целью экономии учебного времени член КПСС офицер Кошицкий предложил улучшить организацию боевых стрельб. Возможности для этого имелись. Отходится, скажем, винтовкам на отстрел упражнения десять мо-минут. А если чуть увеличить скорость машины, четче исполнить команды на начало движения и прекращение огня с огневого рубежа, увеличить темп огня, то можно управиться в меньшее время. Расчеты подтвердили. Попробовали осуществить их. Сначала это оказалось по плечу лишь лучшим экипажам. Но их пример задал всех, усердно солдат на тактико-стрелковых тренировках возросло. Экипажи стали тратить меньше времени на выполнение упражнения. Командир подразделения получил резерв моторесурсов, который он использовал для дополнительных тренировок воинов в вождении или в стрельбе.

Члены партбюро проявили похвальную оперативность. На ближайшем заседании партийного комитета они обсудили, как лучше донести до всех офицеров, сержантов и солдат смысл и значение предложения тов. Кошицкого, как добиться осуществления его на практике в широком масштабе.

Намеченные мероприятия прошли успешно и принесли немалую пользу. Из них особой оценки заслуживает подготовленный коммунистами тт. Семенниным и Комельским вечер офицеров на тему «Опытом делятся наши лучшие огневики». Секретарь партийного комитета подчеркнул значение передового опыта для улучшения процесса обучения танкистов. Затем слово предоставили товарищу Кошицкому, который выдвинул свои соображения по повышению экономии учебного времени и моторесурсов на танко-стрелковых тренировках. На вечере выступили также офицеры Кормысолов, Бутаев, другие опытные методисты. Они поддержали Кошицкого, рассказали много интересного из личной практики.

В частности, тов. Кормысолов остановил внимание присутствующих на том, как он добивается дисциплинированности учебного процесса.

Словом, это был по-настоящему полезный разговор, который, безусловно, расширил представление офицеров о передовых методических приемах в обучении солдат и сержантов огневому мастерству.

Поучительный вечер состоялся и для сержантов. На нем шла речь о том, как лучше добиваться взаимодействия в экипажах, повышать классность.

Для сержантов проводится много и других мероприятий, направленных на пропаганду и внедрение опыта лучших методистов и специалистов. Этой цели подчинены огневые и технические конференции, методические сборы и совещания. Оправдывает себя и школа передового опыта, где собираются лекции и проводятся семинарские занятия на такие темы: «Воинское воспитание солдат в духе сознательного повиновения и исполнительности», «О значении самовоспитания» и другие.

Хорошо подготовленные и осуществленные, эти мероприятия оказывают благотворное влияние на рост методических навыков сержантов и офицеров. Они обогащаются опытом службы, передовыми приемами обучения и воспитания подчиненных. Для проведения индивидуальной работы в первую очередь привлекаются самые творцы передового опыта. Это в значительной мере повышает их действенность и эффективность.

Служит в одном из подразделений молодой лейтенант Золотарев. Сейчас он — отличный специалист, умелый методист. Но раньше ему это не хватало достаточных навыков в проведении занятий по специальной подготовке. Сталкиваясь с трудностями, Золотарев искал, прислушивался серьезные промахи, что в конечном итоге сказывалось на выучке подчиненных.

Видя такое дело, командир, секретарь партийной организации, другие активисты посоветовали лейтенанту побывать на занятиях, которые проводил опытный методист офицер Кормысолов. Золотарев последовал совету. Побывал у опытного товарища на занятиях раз, другой, третий. Он с похвальной любознательностью расспрашивал, почему Кормысолов поступил в ходе занятия так, а не иначе, что он читал, как организовывал подготовку воинов к занятию.

Но на этом дело не кончилось. По заданию партийного бюро одно из занятий, которое проводил лейтенант Золотарев, посетил коммунист тов. Кормысолов. Потом он тактично, по-товарищески разъяснил лейтенанту его отдельные методические промахи, дал хорошие советы. Так повторялось неоднократно. Прошло некоторое время, и о Золотареве заговорили, как о хорошем методисте.

Известно, что передовой опыт не лежит на поверхности. Его обобщение и внедрение — дело кропотливое, трудоемкое, требующее усилий многих коммунистов. Понимая это, партийные активисты посещают занятия, подробно их анализируют, по крупицам выбирают положительное, обобщают его, а затем уже пропагандируют.

К примеру, в одном из подразделений удалось быстро ликвидировать отставание некоторых молодых солдат по боевой подготовке. При этом решо подключили активность обучаемых при отработке очередных тем. Член парткома, присутствуя иногда на занятии в этом подразделении, заметил, что на нем не ощущается особой разницы в действиях солдат различных призывов. Как это достигнуто? Эти вопросы заинтересовали активиста.

Оказалось, что вдумчивый руководитель офицер Осадчий решил провести эксперимент — организовать дополнительные занятия с молодыми и отстающими по по прежнему плану, как делалось раньше, а с упреждением. И что же? Неуспевающие подтянулись до уровня передовых. У них исчезли робость, боязливость, повысилась активность. На занятиях они стали соперничать с отличниками. Это повысило дух состязательности.

То, что чем парткома заметил за одним занятием, было тщательно проанализировано, по достоинству оценено. Партийцы постарались, чтобы опыт тов. Осадчий получил широкое распространение.

Коммунисты части придают большое значение передовым методическим приемам в борьбе за качественное выполнение учебного плана. В этом они видят неиссякаемый резерв, одно из действенных и эффективных средств, способствующих достижению успехов в ратном труде.

Лейтенант И. РАДЧЕНКО.

КОЛОНКА молодого ИЗБИРАТЕЛЯ

ТАЙНОЕ ГОЛОСОВАНИЕ

Выборы в СССР представляют собой свободное волеизъявление советского народа. Принятый порядок голосования прост, демократичен и доступен каждому.

Голосование при выборах является тайным, то есть избиратель подает свой голос без всякого других, что является важной гарантией свободного выражения воли избирателя.

Для заполнения избирательных бюллетеней отводятся особые комнаты или оборудуются отдельные кабины, куда воспрещается доступ посторонним лицам, кроме членов и членам избирательной комиссии. Заполненные бюллетени опускаются в избирательный ящик самими голосующими.

Избиратели, не имеющие возможности в силу неграмотности или какого-нибудь физического недостатка самостоятельно заполнить избирательные бюллетени, вправе пригласить в комнату (или кабину), где заполняются избирательные бюллетени, любого другого избирателя.

Заполнив избирательный бюллетень, избиратель вставляет в нем фамилию того кандидата, за которого голосует, вычеркивая фамилии остальных.

Выборная агитация в избирательном помещении во время подачи голосов не допускается.

Тайное голосование предоставляет советским людям возможность избирать тех, кому они доверяют обеспечение своих интересов. В то же время оно является в руках народных масс сильным орудием контроля за деятельностью избираемых ими депутатов.

Важной гарантией тайного голосования служит установление широкого контроля общественности за ходом голосования. При подсчете голосов имеют право присутствовать специально на то уполномоченные представители общественных организаций и печати.

Тайное голосование введено и во многих буржуазных странах. Но на практике оно очень часто нарушается.

В ряде буржуазных стран чиновники проставляют значки на бюллетенях. Широкое распространение получило там открытое заполнение бюллетеней. Иногда от избирателя требуют, чтобы он заранее сказал, за кого голосует. Эти и другие грубые нарушения тайны голосования создают для избирателей такие условия, при которых не может быть и речи о свободном волеизъявлении.

Советский избирательный закон сурово карает всех тех, кто попытается нарушить установленные избирательные права граждан.

ДЕСЯТЬ МЕТРОВ ДО ВЫСОТЫ...

« Взвод вел бой в глубине опорного пункта «противника». Противоестоящая сторона оказывала сильное сопротивление. Она использовала всякую возможность, чтобы удержать позиции.

Когда победа, казалось, была совсем близкой, вдруг мотострелки попытались вводную. Пусть наступающим преградил пулемет...»

Десятки метров разделяли их от высотки, с которой «неприятель» открыл ураганный огонь. Мотострелки выжидали были задачи.

— Ориентир 2, левее 30 — пулемет. Уничтожить! — подал сержант команду радисту Логинову.

Логинов, не раздумывая, пошел вперед. Через несколько минут с фланга разделась автоматная очередь, за ней другая. Но огневая точка «противника» не подавлена по-прежнему не позволяла мотострелкам подняться с земли. Пулеметчик хорошо замаскировался. Он то и дело меняет позицию. А молодой солдат Логинов, по всему чувствовалось, нервничал, торопился с открытием огня, и его пули не достигали цели.

А пулемет строчит... Причем «противник» явно хитрит. Выпустит длинную очередь и смолкает. А через минуту-две ведет огонь с запасной позиции.

Рядовой Логинов находился в худшем положении. Заросли кустарника затрудняли обзор. Сменить бы позицию, и результат огня наверняка был бы выше. Но молодой солдат не додумался до этого. А командира рядом нет. Где-то сзади с отделением, подсказать некому.

Сержант, наблюдая за рядовым Логиновым, хорошо видел его ошибки. Он мог бы подсказать, но не сделал этого. И правильно поступил. Пусть солдат сам заметит свой промах, пусть примет самостоятельное решение, ведь в бою может сложиться аналогичная ситуация. Там подсказки может не быть. Успех целиком и полностью будет зависеть от сетких, продуманных, инициативных действий каждого солдата. Так пусть сейчас на тактическом занятии, всякие учатся этому. А на ошибку сержант умажет рядовому Логинову на разборе занятий. Пусть эта ошибка послужит уроком и для других.

В бою дорога каждая секунда. Мотострелки это знают. Знает и Логинов. Он не перешел на другой бугорок, еще раз прицелился, нажал на спусковой крючок. Но выстрела не было... Кончились боеприпасы.

Воины отделения крепко волновались, переживая за исход боя.

— Разрешите мне уничтожить пулемет, — обратился к сержанту ефрейтор Яковлев.

Командир отделения знал, что кто-нибудь из лежащих рядом с Логиновым обязательно поможет выручку малоопытному солдату. Так оно и получилось.

— Вперед! — скомандовал сержант, и ефрейтор Яковлев скрылся в том направлении, где находился Логинов. Ефрейтор пока мал, что с позиции, которую тот занял, пулемет не поразить. А времени осталось совсем мало... «Противник» может переброситься на заминкой мотострелков, подтянуть силы и сбросить их с занятого рубежа. Допустить этого ни в коем случае нельзя.

Ефрейтор Яковлев напряг все силы и в считанные минуты достиг намеченного рубежа. Раздалась короткая очередь, и в тот же миг пулемет «противника» умолк.

Под дружные крики «ура!» отделение пошло в атаку на высоту. Наступление продолжалось.

На этом полевом занятии мотострелки выполнили еще не одну вводную. В комплексе с тактической подготовкой отрабатывались вопросы борьбы с зажигательными веществами. Воины действовали в условиях применения «оружия массового поражения». И в трудном случае командир отделения старался вырабатывать у своих солдат самообладание, смелость и решительность. Думается, это правильный метод. Боевая инициатива — непременное качество воина в современном бою.

Рядовой Р. АЛЬКОВ.

К ВЫБОРАМ В ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ СССР

ОДОБРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО СОВЕТОМ ПРОПАГАНДИСТОВ

ЗА ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ СОВЕТСКОЙ ЭКОНОМИКИ

В предвыборном Обращении ко всем гражданам нашей страны Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза раскрыл программу, с которой партия выступает на выборах. В этом Обращении всесторонне показаны пути успехи развитии советской экономики, в выполнении решений XXIII съезда КПСС, раскрытия проблемы и перспективы коммунистического строительства.

Советские люди с удовлетворением отмечают, что благодаря мудрому руководству партии, огромному трудовому и политическому подъему, широко разворушившемуся в стране социалистическому соревнованию в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина достигнуты большие новые экономическим и социальным показателям выполняются успешно. Партия твердо проводит линию на развитие социалистической экономики в условиях научно-технической революции. Под ее руководством успешно решается комплексная задача всемерного повышения эффективности общественного производства, ускорения научно-технического прогресса, внедрения качественно новых методов управления народным хозяйством, благодаря этому обеспечивается дальнейшее развития производительных сил.

В период создания материально-технической базы коммунизма генеральным направлением развития не только производства, но и в других отраслей народного хозяйства становится интенсификация производства. Благодаря этому появляются новые возможности роста экономического потенциала страны. «Ныне, когда наука стала выполняющей роль решительной силой общества, — говорится в предвыборном Обращении Центрального Комитета КПСС, — ее достижения открывают новые возможности для технического прогресса, интенсивного развития всего народного хозяйства, для улучшения условий труда и быта, страны здоровья и дальнейшего роста благосостояния советских людей».

Разумеется, эти принципиальные вопросы хозяйственной политики нашей партии имеют отношение не только к нынешней пятилетке, но и к дальнейшим длительным перспективам развития советской экономики.

Советский Союз сегодня — высокоразвитая страна с самой передовой структурой народного хозяйства. Экономическая мощь страны достигла высоких рубежей. За четыре года пятилетки объем промышленной продукции увеличился почти на 39 процентов. Среднегодовой ее прирост составил 8,5 процента против 8—8,4, предусмотренных Директивами по пятилетнему плану. Только в 1970 году будет произведено больше продукции, чем за все предвоенные пятилетки. В этом марте КПСС обеспечивает более высокие темпы развития тех отраслей промышленности, от которых прежде всего зависит технический прогресс: электроэнергетики, машиностроения, химической и нефтехимической индустрии.

Среднегодовой объем валовой продукции сельского хозяйства возрос за истекшие четыре года на 18 процентов по сравнению с предыдущим четырехлетием. Национальный доход вырос за этот же период на 31 процент. Реальные доходы в расчете на душу населения увеличились на 26 процентов. Ежегодно в городах и сельских местностях улучшали свои жилищные условия около 11 миллионов человек.

За последние годы на новую, более высокую ступень поднялась оборонноспособность Советского Союза, усилилось внешнеполитическое влияние нашей страны, выросло ее международный авторитет. Все это достигнуто героическим трудом рабочего класса, колхозного крестьянства, трудовой интеллигенции под руководством Коммунистической партии.

Благодаря достигнутым успехам сделан важный вклад в решение задач, поставленных на нашем XXIV съезде. В экономическом соревновании двух мировых систем наше государство значительно приблизилось к тому рубежу, от которого вместе с ним начинается технический прогресс, электроэнергетики, машиностроения, химической и нефтехимической индустрии.

Сегодня перед нашей страной стоит задача добиваться наибольших результатов ценою наименьших затрат. Именно в этом заключается эффективность производства. Здесь уместно вспомнить указание В. И. Ленина о том, что «коммунизм есть высшая, против капиталистической, производительность труда добровольных, сознательных, объединенных, использующих передовую технику, рабочих». Ленинская формула содержит все те принципы, которые взяты за основу проводимой нашей партией с 1965 года экономической реформы.

В настоящее время промышленные предприятия, переведенные на новые условия планирования и экономического стимулирования, дают уже более 90 процентов всей прибыли. На новую систему переведены 30 процентов совхозов страны. Критерии работы полнее и глубже пронизывают ткань экономической жизни страны, и этому явлению можно только радоваться.

В Декабрьской (1969 г.) Пленуме ЦК КПСС подверг глубокому анализу состояние советской экономики. Наряду с несомненными достижениями в развитии народного хозяйства были выявлены и определенные трудности, нерешенные проблемы и сделаны необходимые выводы для дальнейшего развития народного хозяйства.

Частично трудности и проблемы в развитии народного хозяйства возникли в силу объективных причин. Прежде всего из-за осложнений в международной обстановке, связанных с ростом агрессивности современного империализма. КПСС, как и другие братские партии стран социалистического содружества, выдвинула принятие необходимые меры по укреплению оборонного могущества стран — членов социалистического лагеря. Все это стоило немалых затрат. Кроме того, на территории СССР в ряде районов в последние годы сложились неблагоприятные климатические условия, на них обрушились стихийные бедствия, причинившие большие материальные ущербы, особенно в сельском хозяйстве. Наша страна, используя преимущества социализма, смогла преодолеть эти трудности.

Другой круг проблем связан с трудностями роста, с требованиями научно-технической революции. На декабрьском Пленуме подчеркивалось, что народным хозяйством нашей страны нельзя управлять по старому. Изменение объективных условий, выдвижение на первый план проблем эффективности производства вместо ранее в любой качественно новые средства решения экономических задач. А путь к новому всегда лежит через поиск, эксперимент, через определенные трудности.

Перенять наиболее развитые капиталистические страны.

Однако центр экономического соревнования между социалистической и капиталистической системами сейчас находится в иной плоскости. Теперь уже не достаточно производить больше продукции вообще. Сейчас стоит задача добиваться наибольших результатов ценою наименьших затрат. Именно в этом заключается эффективность производства. Здесь уместно вспомнить указание В. И. Ленина о том, что «коммунизм есть высшая, против капиталистической, производительность труда добровольных, сознательных, объединенных, использующих передовую технику, рабочих». Ленинская формула содержит все те принципы, которые взяты за основу проводимой нашей партией с 1965 года экономической реформы.

В настоящее время промышленные предприятия, переведенные на новые условия планирования и экономического стимулирования, дают уже более 90 процентов всей прибыли. На новую систему переведены 30 процентов совхозов страны. Критерии работы полнее и глубже пронизывают ткань экономической жизни страны, и этому явлению можно только радоваться.

В Декабрьской (1969 г.) Пленуме ЦК КПСС подверг глубокому анализу состояние советской экономики. Наряду с несомненными достижениями в развитии народного хозяйства были выявлены и

Решения XVI съезда ВЛКСМ — в жизнь

ТУТ ПОДСКАЗКА НЕ НУЖНА

Секретарь комсомольской организации подразделения Николай Ковлев не без гордости рассказывает о делах коллектива, среди которых добились воины в первом периоде обучения. По итогам ноябрьского соревнования рота заняла одно из ведущих мест в части.

— Что способствовало успеху? — переспрашивает секретарь и на минуту задумывается. — Прежде всего я назвал бы Ленинский зачет...

И это действительно так. Ленинский зачет стал настоящей школой политического воспитания молодых воинов. Изучая теоретическое наследие Ильича, они стремились выработать в себе высокие качества бойцов-ленинцев, с чувством ответственности относились к выполнению патриотического и интернационального долга.

Работа активистов по пропаганде военно-теоретического наследия Ильича, документов партии, бесспорно, оказала большое влияние на дела личного состава роты. Каждый солдат и сержант уяснил для себя Ленинский зачет, с честью выполнил программу своего идейного и политического роста.

Ленинский зачет завершился. Однако комсомольские активисты передовой роты не прекратили работу по пропаганде военного и сокровищнице ленинских идей и мыслей. Они хорошо понимают, что овладеть марксистско-ленинской теорией — не временная кампания и что нельзя ослаблять усилий в этом деле.

Вот почему сразу же после завершения Ленинского зачета комсомольские активисты совместно с коммунистами роты составили примерный перечень дальнейшего изучения ленинских работ. Активисты приняли во внимание обстоятельство, что большинство воинов уже имеют практические навыки работы с трудами Ильича. Поэтому в перечень включены и некоторые сложные произведения. Это дает возможность комсомольцам не только углубить теоретические знания, но и учиться с марксистско-ленинских позиций оценивать явления современности.

В роте, как и прежде, регулярно проводятся Ленинские чтения, беседы о заветах вождя, тематические вечера, обсуждения по отдельным работам В. И. Ленина.

Сейчас в подразделение прибыло пополнение. И активисты пробуждают молодых к великому наследию Ильича, разъясняют им суть ленинских заветов.

Словом, забот у активистов роты немало. Ведется поиск новых, наиболее приемлемых форм пропаганды произведений вождя. Все это позволяет сделать вывод: воспитатели личного состава в боевой учебе и дисциплине.

Однако тем обстоит дело не везде. Кое-где активисты успокоились на достигнутом. Считают, что, дескать, Ленинский зачет завершен, итоги подведены. Значит, в изучении трудов Ильича можно повременить. Явное заблуждение.

Недавно мне довелось побывать в подразделении, где членом бюро старший сержант Подорпрыхин. Здесь активисты после сдачи Ленинского зачета заметно успокоились. О пропаганде ленинского идейно-теоретического наследия стали забывать. Как изучают воины работы вождя, этим интересуются от случая к случаю. Старший сержант Подорпрыхин сослался на то, что, мол, нет распоряжений на этот счет не было. Подобное утверждение по меньшей мере удивляет. Ведь стоит ознакомиться с решениями XVI съезда ВЛКСМ и все станет ясно. А активистам-то разве нет нужды объяснять пользу изучения трудов Ленина и ближайших партийных документов.

В записях комсомольского активиста есть немало положительных заметок. Судя по ним, воины неплохо подготовили время подготовки к сдаче Ленинского зачета. Каждый комсомолец изучил по крайней мере пять ленинских партийных документов. Это положение отразилось на отношении воинов-послушников к выполнению своего гражданского долга. Среди отличников классности, стали отличниками боевой и политической подготовки, спортсмены-разрядники и знатоки ВСКС. Заметно повысилась и активность членов ВЛКСМ, их участие в общественной жизни подразделения. Иначе говоря, овладение революционной теорией помогло воинам выработать в себе сознательную дисциплину, критически оценивать достигнутое в учебе и службе.

В разговоре старший сержант Подорпрыхин перечислял различные формы приобщения воинов к идейно-теоретическому наследию Ильича, которые практикуются в подразделении в недалеком прошлом. Это Ленинские чтения и уроки, политинформации, подготовка к занятиям в кружке по изучению биографии В. И. Ленина и беседы о его заветах советской молодежи и многого другого. Слова, у активистов есть опыт пропаганды марксизма-ленинизма. Но все дело в том, что этот опыт в настоящее время используется крайне слабо.

В подразделении немало энтузиастов, которые продолжают изучать ленинские работы самостоятельно. Так, рядовой Казимов показал законспектированную недавно статью В. И. Ленина «Уроки Московского восстания». На вопрос, почему он изучил именно это произведение, Валерий пожал плечами. Оказывается, оно первым попалось на глаза солдату, и он решил его законспектировать. Конечно, никакой планой системы самостоятельной работы над книгой комсомолец не продумал. Известно ли об этом политотделу? Да, известно. Подтверждает это и Евгений Подорпрыхин. Однако бюро ждет указаний. А жизнь не ждет. Люди нуждаются в помощи, дельных рекомендациях.

Недавно закончившийся XVI съезд ВЛКСМ с особой силой подчеркнул, что одной из главных задач комсомола является «...учить комсомольцев, всех юношей и девушек творчески овладевать марксистско-ленинской теорией, формировать у них научное материалистическое мировоззрение, воспитывать в них идейную убежденность, классовый подход к явлениям общественной жизни, преданность делу партии. Все наши молодежь должна уметь трудиться, уметь жить и бороться по-ленински».

Это положение в полной мере относится и к армейской комсомолии. Юбилейный год предъявляет повышенные требования к боевой выучке воинов, и в частности, к высокосознательности вооруженных защитников социализма. А основой комунистического воспитания, как известно, является ленинизм. Этим и надо руководствоваться комсомольским организациям в своей повседневной деятельности.

Лейтенант В. СЕМЕНОВ.

СООБЩЕНИЯ КОММЕНТАРИИ

ОРБИТА МЕЖДУНАРОДНЫХ СОБЫТИЙ

ОТ КОРРЕСПОНДЕНТОВ ТАСС и АПН

РЕШЕНИЕ ЧЕШСКИХ СТУДЕНТОВ

ПРАГА, 8 июня. (ТАСС). На заседании пленума ЦК Союза студентов Чешской Социалистической Республики принято решение о вступлении чешской молодежи в организацию, создаваемый в настоящее время Социалистический союз молодежи Чехословакии. Своим вступлением в Социалистический союз молодежи, говорится в принятой резолюции, мы приветствуем единство всем молодежным движением, объединяющимся на основе марксистско-ленинской идеологии.

В резолюции по международным вопросам участники заседания приветствуют заключение нового Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между ЧССР и СССР.

Приверженность ЧССР и мировой социалистической системе, говорится в резолюции, служит гарантией независимости, безопасности и дальнейшего социалистического процветания страны.

Участники заседания осудили преступление империализма в Вьетнаме, а также на Среднем Востоке. Они потребовали вывода войск США и их сателлитов из Юго-Восточной Азии, а израильских войск — с оккупированных арабских территорий.

АТАКИ ПАРТИЗАН

КАИР, 8 июня. (ТАСС). 15 израильтян были убиты или ранены и 6 бронетранспортеров уничтожено в бою между партизанами палестинской организации «Фатх» и израильским подразделением в северной части долины реки Иордан, сообщает агентство МЕН, ссылаясь на заявление представителя Объединенного палестинского командования.

В ходе этой операции два палестинских партизана было убито.

В заявлении отмечается, что 6 июня партизаны из организации «Фатх» обстреляли израильские военные объекты недалеко от возвышенного поселения Кирьят Шмона и убили и ранили несколько израильтян.

СБИТ ИЗРАИЛЬСКИЙ САМОЛЕТ

КАИР, 8 июня. (ТАСС). Один израильский самолет типа «Скайхок» был сбит во время вчерашних налетов израильской авиации на горные огневые точки ОАР, расположенные в северном секторе Суэцкого канала.

Об этом говорится в заявлении представителя командования вооруженных сил ОАР.

Суда по оголтелым заявлениям Голды Меир и ее коллег, совершенно ясно, что правящая верхушка Израиля, и в первую очередь заправилы военно-промышленных сионистских политиков, продолжает — причем теперь с еще большей прибыльностью, не выпуская из самоубийственный путь военных авантюр. Последние события показывают сделать вывод, что сионистская верхушка Израиля уже полностью порвала с интересами своего народа, поставила себя на службу монополистическому капиталу, прежде всего монополиям США.

По пути авантюризма

За последние дни участились провокационные вылазки израильской военщины против соседних арабских стран. Атаки по мирным и военным целям, расположенным на арабских территориях, сопровождаются многократными заявлениями руководителей израильских правителей. Создается впечатление, что израильская экспансионистская верхушка в преддверии дня ее смерти, Бен-Гуриона пытается добивающуюся обострения напряженности на Ближнем Востоке. Какие цели при этом преследуются?

Активизация агрессивных действий Израиля, по-видимому, отражает то факт, что сионистская верхушка понимает теперь, лучше, чем когда бы то ни было, всебыстротечность ее правления. Три года тому назад, во время новой агрессии против арабских государств, Израилю не удалось нанести военный успех в плане политической победы. Но поспешил Тель-Авива все-таки продолжали надеяться свергнуть режим Насера, лелеивали надежды на стратегическую шахматной доске, за которой сидят генералы из Пентагона.

Теперь, спустя почти год с того, что Вашингтон в течение последних недель вообще усиливает свою игру в Ближнем Востоке. Известно, например, что в течение многих месяцев происходят контакты американских и советских представителей по ближневосточной ситуации. Израилю 125 истребителей-бомбардировщиков «Фантом» и «Скайхок», которые СССР не может не видеть в уступки американской стороне во время контактов. Понимают ли те, кто пытается парализовать Советский Союз, что такой способ ведения политики никогда и ни при каких обстоятельствах не принесет никакой пользы ее автором. Что касается угрозы предоставления Израилю новой партии самолетов, то разве Соединенные Штаты и другие государства, от которого зависит соотношение военных сил в районе Ближнего Востока?

Бряцанием выходом из тяжелого кризиса, в который завела район Ближнего Востока политика израильской экспансионистской верхушки и их американских покровителей, может быть лишь политическое решение при причтии сторонами всех положений резолюции Совета Безопасности ООН от 22 ноября 1967 года. Иного пути нет. Любой другой путь к конечному решению ведет к еще большему обострению обстановки, выйти из которой будет все сложнее.

Что касается Советского Союза, то он сделал и будет делать все для поддержку справедливой борьбе арабских стран за ликвидацию последствий израильской агрессии.

Е. ПРИМАКОВ,
комментатор ТАСС.

БИЗНЕС ВОЕННЫХ КОНЦЕРНОВ

ВАШИНГТОН, 8 июня. (ТАСС). Два ведущих военно-промышленных концерна США получили правительственные заказы и контракты, ратификацию к осуществлению программы производства новых видов стратегического оружия.

ВВС США заключили с концерном «Норт Америкен-Рокуэлл корпорейшн» контракт на создание нового перспективного стратегического ядерного бомбардировщика «В-1», который должен заменить бомбардировщик «В-52».

Контракт на разработку и производство 40 двигателей для этого самолета стоимостью в 400 миллионов долларов получил от концерном «Дженерал электрик компанию».

Работы по созданию нового типа стратегического бомбардировщика, способного нести ядерное оружие, ведутся в США еще с 1962 года, и расходы достигли уже 200 миллионов долларов. Предусмотрено в очередной 1971 финансовый год на эти цели предусмотрено еще 100 миллионов долларов.

Фото МТИ—ТАСС.

Отряды патриотов Африканской партии независимости Гвинеи и островов Зеленого Мыса (ПАИГК) продолжают вести активные боевые действия на всех фронтах Гвинеи (Бисау) против португальских колонизаторов, нанося большие потери живой силе и технике врага.

На снимке: боевая подготовка новобранцев на одной из партизанских баз.

УВЕРЕННЫЙ ШАГ СОВЕТСКОЙ СБОРНОЙ

MEXICO 70

Все участники чемпионата мира по футболу провели по два матча. Наиболее сильно подготовленные команды вплотную приблизились к четвертьфинальным, а слабые значительно ухудшили свои шансы. Уверенный шаг к четвертьфиналу сделала сборная СССР, выиграв ответственный матч у бельгийцев — 4:1. Наблюдая игру окна, советские футболисты показали на втором месте турнирной таблицы первой группы.

Эта встреча имела решающее значение для нашей сборной. Она началась атаками соперников. Впереди у нас особенно активно действовал Анатолий Бышовец. Он быстро перемещался, то и дело вышедшие в острие атаки и угрожал воротам соперников. А на 15-й минуте наш лучший капитан сделал гол. Прорвавшись это так. Полузащитник Мунтян, получив мяч из глубины обороны, прошел через центральный круг, и сделал диагональный пас Бышовцу. Тот своими излюбленными финтами обыграл одного защитника, второго, третьего и произвел удар. Вратарь сборной Бельгии бросился на мяч, но на долю секунды опоздал. 1:0 — повели наши ребята.

Окрыленные успехом, футболисты сборной СССР продолжают атаковать. Но надо отдать должное и бельгийцам: они продолжают все усилия, чтобы отыграться. Соперникам удается создать несколько выгодных моментов для взятия ворот, но в эти минуты четко действую наши защитники, особенно Альберт Шестернев и вратарь Давор Жанашвили.

Начался второй тайм. Инициатой полностью завладевают советские футболисты. У них все получалось в этот день: и острые проходы, и точные пасы, и неожиданные удары. Проходила это так. Полузащитник Мунтян, получив мяч из глубины обороны, прошел через центральный круг, и сделал диагональный пас Бышовцу. Тот своими излюбленными финтами обыграл одного защитника, второго, третьего и произвел удар. Вратарь сборной Бельгии бросился на мяч, но на доли секунды опоздал. 1:0 — повели наши ребята.

Не успел я тогда вернуться в Заполье, где расположился мой штаб, как обмундирование было уже на месте.

Вскоре после войны государственный полковник рукоплескал в Польше, в том числе меня, снова пригласили в Москву. В кабинете Сталина находились члены Государственного Комитета Обороны. Состоялся обстоятельный разговор о дальнейшем укреплении дружбы между СССР и Польшей в целом, в особенности о подготовке кадров для таких видов и родов войск, как авиация, бронетанковые войска, артиллерия и т. д.

Сталин, раскурив свою знаменитую трубку, авторитетно кивнул в сторону Польши и начал доказывать, и высказывал свои соображения о настоящем и будущем Польской республики и ее вооруженных сил.

— Мы хотим видеть Польшу сильной и независимой, — говорил он. — Для этого она должна иметь свою сильную армию и флот. Мы пошли навстречу просьбе польского правительства, дали ему необходимое вооружение, свои кадры. Польским войскам довелось принять участие на заключительном этапе войны. Дрались они хорошо. Сейчас, когда война закончилась, мы должны помочь Польше еще больше укрепить ее армию, подготовить военные кадры и, прежде всего, кадры офицерского состава.

Помолчав немного, как бы обдумывая свои слова, он продолжал:

— Нам не безразлично, кто будет стоять во главе частей и соединений польской армии. Это должны быть люди, преданные новому демократическому строю, способные постоять за интересы своего народа, показавшие себя в бою.

Потом подошел к столу, сел в кресло, выбил пепел из трубки в пепельницу.

— Дело это нелегкое, понимаю, — заговорил он снова. — Для авиации, танковых войск придется переучивать людей из пехоты. Но разве не так было у нас? Сколько лихих конников стали позже и прекрасными летчиками, и танкистами, и артиллеристами.

— А нашим офицерам и генералам, что находятся в Войске Польском, — продолжал он, — никто внушить мысль, чтобы сразу же готовили себе замену из польских товарищей. Наши военные, в первую очередь, стремятся на родину. Это понятно. Такая война закончилась! Но надо убедить людей, что помощь друзьям — наш почетный долг.

Беседа у Сталина была непродолжительной, но дала всем нам ясную перспективу в предстоящей работе.

Запомнилось выступление Сталина на приеме, угощением по случаю подписания с Польшей Договора о дружбе, взаимопомощи и послевоенном сотрудничестве. Было это 21 апреля 1945 года. С польской стороны на торжественном акте присутствовали Б. Берут, Осубка-Моравский, Р. Жимерский, М. Спыхальский, С. Сверчевский, Г. Поплевский, В. Корчиц и другие товарищи. Был там и я. В своей речи И. В. Сталин дал обстоятельную оценку наших отношений с Польшей, объяснил причины, по которым буржуазно-помещичья Польша при нападении на нее немецко-фашистских войск рассыпалась, как карточный домик.

— Теперь дело иное, — сказал в заключение Сталин. — Новая демократическая Польша имеет в лице Советского Союза надежного друга. Дружба между советским и польским народами крепнет в борьбе всяких пришельцев, которые принимал решение. В одном случае позвонит соответствующим товарищам по телефону и Берут сделает пометку в своем блокноте, попросит оставить сформулированные на бумаге предложения, чтобы оформить их потом документально.

Польские авиационные части, сформированные в Советском Союзе, вступили в бой сразу. Советская Армия заканчивала освобождение родной земли от интервентов. В полную силу они проявились при форсировании Западного Буга, на своей родной территории. В бою за Варшаву экипажи польских самолетов в общей сложности 3.937 самолетовылетов, при форсировании Одера и в бою за Берлин — 4.492 самолето-вылета. В этом бою польские летчики уничтожили 5 морских транспортов и барж врага, 693 артиллерийских орудия и минометов, более тысячи автомашин, несколько десятков танков и бронетранспортеров, сбили свыше двадцати вражеских самолетов. Это довольно весомый вклад в нашу общую победу. Боевую доблесть польских летчиков 6 раз отмечал в своих приказах Верховный Главнокомандующий.

[Продолжение следует].

СПАСИБО!

Мне много приходилось слышать и читать о людях в больницах, о их самоотверженном труде. Они всегда приходят на помощь человеку, когда его здоровью или жизни угрожает опасность. Так было и в случае с мной. Я заболела и попала в хирургическое отделение госпиталя. Медицинские работники сразу же окружили меня вниманием и заботой. Чувствуя их душевное тепло, мне как-то легче было пережить болезнь.

Коллектив хирургического отделения, где я недавно лежала, носит звание коллективе коммунистического. И я лично, как и другие больные, убедилась, что врачи, медицинские сестры и другие работники отделения отдавали свое сердце и сколько сил своим самоотверженным трудом.

Особо хочется сказать о враче полостоянке медицинской сестрой Бенедикте Прокопьевне Маслове. На его счету не один десяток спасенных сердцем. Многим людям он возвратил трудоспособность и радость жизни. Бенедикт Прокопьевич вернул здоровье и мне. И теперь я всегда благодарю его, как и товарищам до работа.

Служащая Советской Армии
Л. КИКИНА.

Генерал-полковник авиации Герой Советского Союза Ф. П. ПОЛЫНИН

ВЫСОКОЕ НЕБО

31

[Продолжение. Начало в №№ за 24, 27, 28, 29, 30 мая, 2, 4, 5 и 7 июня с. г.].

Сталин, сидевший до того за столом, поднялся, неторопливо раскурил трубку, прошелся по кабинету и, обращаясь к начальнику тыла Советской Армии, спросил, сколько сделаем бронзы:

— В чем дело, товарищ Хрулев?

А. В. Хрулев встал и начал приводить мне какие-то доводы, в общем-то убедительные доводы, по которым задержалась отправка обмундирования.

Сталин, продолжая ходить, терпеливо его выслушал, затем остановился напротив и сказал тоном, не допускающим возражений:

— Это не оправдание, товарищ Хрулев. Вы, находящиеся в Польше, обмундированием обеспечить немедленно.

32

— Мы хотим видеть Польшу сильной и независимой, — говорил он. — Для этого она должна иметь свою сильную армию и флот. Мы пошли навстречу просьбе польского правительства, дали ему необходимое вооружение, свои кадры. Польским войскам довелось принять участие на заключительном этапе войны. Дрались они хорошо. Сейчас, когда война закончилась, мы должны помочь Польше еще больше укрепить ее армию, подготовить военные кадры и, прежде всего, кадры офицерского состава.

Помолчав немного, как бы обдумывая свои слова, он продолжал:

— Нам не безразлично, кто будет стоять во главе частей и соединений польской армии. Это должны быть люди, преданные новому демократическому строю, способные постоять за интересы своего народа, показавшие себя в бою.

Потом подошел к столу, сел в кресло, выбил пепел из трубки в пепельницу.

— Дело это нелегкое, понимаю, — заговорил он снова. — Для авиации, танковых войск придется переучивать людей из пехоты. Но разве не так было у нас? Сколько лихих конников стали позже и прекрасными летчиками, и танкистами, и артиллеристами.

— А нашим офицерам и генералам, что находятся в Войске Польском, — продолжал он, — никто внушить мысль, чтобы сразу же готовили себе замену из польских товарищей. Наши военные, в первую очередь, стремятся на родину. Это понятно. Такая война закончилась! Но надо убедить людей, что помощь друзьям — наш почетный долг.

Беседа у Сталина была непродолжительной, но дала всем нам ясную перспективу в предстоящей работе.

Запомнилось выступление Сталина на приеме, угощением по случаю подписания с Польшей Договора о дружбе, взаимопомощи и послевоенном сотрудничестве. Было это 21 апреля 1945 года. С польской стороны на торжественном акте присутствовали Б. Берут, Осубка-Моравский, Р. Жимерский, М. Спыхальский, С. Сверчевский, Г. Поплевский, В. Корчиц и другие товарищи. Был там и я. В своей речи И. В. Сталин дал обстоятельную оценку наших отношений с Польшей, объяснил причины, по которым буржуазно-помещичья Польша при нападении на нее немецко-фашистских войск рассыпалась, как карточный домик.

— Теперь дело иное, — сказал в заключение Сталин. — Новая демократическая Польша имеет в лице Советского Союза

33

надежного друга. Дружба между советским и польским народами крепнет в борьбе всяких пришельцев, которые принимал решение. В одном случае позвонит соответствующим товарищам по телефону и Берут сделает пометку в своем блокноте, попросит оставить сформулированные на бумаге предложения, чтобы оформить их потом документально.

Польские авиационные части, сформированные в Советском Союзе, вступили в бой сразу. Советская Армия заканчивала освобождение родной земли от интервентов. В полную силу они проявились при форсировании Западного Буга, на своей родной территории. В бою за Варшаву экипажи польских самолетов в общей сложности 3.937 самолетовылетов, при форсировании Одера и в бою за Берлин — 4.492 самолето-вылета. В этом бою польские летчики уничтожили 5 морских транспортов и барж врага, 693 артиллерийских орудия и минометов, более тысячи автомашин, несколько десятков танков и бронетранспортеров, сбили свыше двадцати вражеских самолетов. Это довольно весомый вклад в нашу общую победу. Боевую доблесть польских летчиков 6 раз отмечал в своих приказах Верховный Главнокомандующий.

[Продолжение следует].

В ЛЮБУЮ ТОЧКУ ЗЕМНОГО ШАРА — ЗА ДВА ЧАСА

Одна из стоянок в московском аэропорту Шереметьево отведена для машин Научно-исследовательского института гражданской авиации, которые проходят сейчас государственные испытания. Некоторые из этих машин уже хорошо знакомы по многочисленным фотографиям в печати: ИЛ-62, ЯК-40.

Рядом с магистральными самолетами новый «воздушный автобус» «Бе-30» кажется сказочным карликом. Сейчас возле него толпится группа инженеров-испытателей. «Бе-30» появился только что посадкой с одним работающим двигателем. Отличные летные качества машины позволяют ей работать и на одном двигателе (всего их два)...

В недалеком будущем на стоянке Института гражданской авиации в Шереметьево получит «временную прописку» и совсем еще юный по возрасту, но уже достаточно знаменитый первый в мире сверхзвуковой пассажирский самолет ТУ-144, созданный в конструкторском бюро академика Андрея Туполева под техническим руководством профессора Алексея Туполева. Уже утвержден летный состав, которому доверены государственные испытания новой машины, идет тщательная, всесторонняя подготовка к исследованиям. Ведь появление сверхзвуковой машины способно развить скорость до 2,5 тысячи километров в час, — несомненно, новая страница в развитии мировой авиации...

Ну, а что же ждет нас, пассажиров, скажем, к 2000 году?

Чтобы не вдаваться в область фантастики и необоснованных предположений, приведем слово начальнику Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации, генерал-полковнику авиации Георгию Счетчикову.

— Наши специалисты убеждены, — говорит он, — что к 2000 году человечество настолько овладеет воздушным пространством, что в любую точку земного шара мы сможем попасть примерно за два часа. Очевидно также, что полеты на любых трассах должны стать бесподсадочными, — только при таком условии воздушный транспорт будет удобен пассажирам.

Эти принципы — или, если хотите, задачи — и определяют перспективу развития гражданской авиации, главные направления работы многих научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро.

Чтобы решить такие задачи, предстоит сконструировать и построить летательные аппараты, способные развивать на дальних трассах гиперзвуковые скорости — порядка девяти и более тысяч километров в час. Вероятно, по своим геометрическим формам и аэродинамическим качествам эти воздушные корабли будут резко отличаться от современных самолетов, приближаясь по принципам конструирования к ракете или ракетоплану.

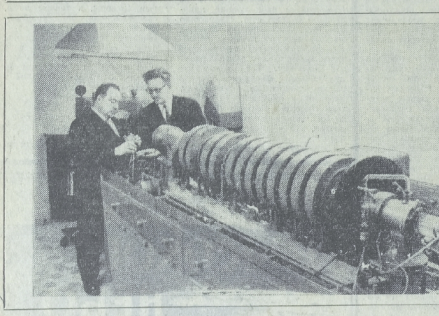
На трассах протяженностью от 3.000 до 6.000 километров целесообразно эксплуатировать сверхзвуковые самолеты, обладающие крейсерской скоростью 2.500—3.000 километров в час.

Однако ошибочно думать, что все пассажирские и грузовые самолеты к 2000 году станут летать со сверхзвуковыми скоростями. Расчеты показывают, что на местных воздушных линиях, не превышающих 3.000—4.000 километров, удобно и выгодно использовать дозвуковые машины. Грузоподъемность их, видимо, увеличится, уровень комфорта возрастет, а методы перевозок и формы обслуживания пассажиров претерпят существенные изменения. Мне представляется, к примеру, что на местных линиях должны курсировать вместительные и комфортабельные аэробусы, куда пассажир может сесть, как сейчас, в автобус, без всяких предварительных процедур, покупая билет прямо в самолете. Одновременно с аэробусами на некоторых линиях выйдут и летательные аппараты, обладающие огромной грузоподъемностью и рассчитанные на 250, 350, 500 и более мест. Они обеспечат перевозки пассажиров на самых загруженных трассах.

Несомненно, в самом недалеком будущем найдут широкое распространение самолеты с коротким — или вертикальным взлетом и посадкой.

Создать машины, о которых идет речь, не очень просто. Понадобятся новые материалы, новые двигатели, новое оборудование, новые виды горючего. Поэтому дальнейшее развитие воздушных сообщений в огромной степени зависит от темпов научно-технического прогресса в ряде отраслей народного хозяйства.

Юрий РЫТОВ.



МОСКВА. Ускорители элементарных частиц создавались для ядерной физики. Но оказалось, что они могут успешно служить и для решения многих других задач в качестве универсальных источников ионизирующего излучения, используемого в физике и химии, медицине и биологии, машиностроении и сельском хозяйстве. Такие ускорители, дающие мощный пучок быстрых электронов, созданы силами преподавателей и студентов Московского инженерно-физического института под руководством профессора О. А. Вальднера. Большое число этих установок передано различным научным учреждениям Советского Союза.

В частности, одна из них — ускритель электронов «У-12Ф», установленный в Институте физической химии АН СССР, используется при изучении механизма радиационного воздействия на химические реакции с целью внедрения в дальнейшем полученных результатов в промышленность. Например, в лаборатории, возглавляемой кандидатом технических наук П. Я. Глазуновым, «У-12Ф» применялся при разработке радиационно-химического метода получения органических монитов нового типа, а в настоящее время он используется при изучении возможности получения новых свойств у ряда соединяемых методом радиационной прививки.

На снимке: профессор О. А. ВАЛЬДНЕР и кандидат технических наук П. Я. ГЛАЗУНОВ около нового ускорителя «У-12Ф».

Фото О. Кузьмина.

АГРАРНАЯ КИБЕРНЕТИКА

В Белорусском научно-исследовательском институте экономики и организации сельскохозяйственного производства электронно-вычислительная машина успешно решает экзамены на должность «главбуха» сельскохозяйственных «цехов». Для этого ей приходится решать сложные и объемные задачи.

Например, она систематически ведет учет привеса животных на фермах. Для колхоза «Советская Белоруссия» и совхоза «Руденский» Минской области ЭВМ распределила имеющуюся технику по видам работ. И не просто распределила, а рассчитывала выполнение операций в лучшие агротехнические сроки и с минимальными производственными издержками. Оказалось, что подсказка «электронного плановика» обещает 8—12 процентов экономии.

Этому эксперименту придается важное значение. В Советском Союзе начинается создание районных автоматизированных систем планирования, учета и управления сельскохозяйственным производством. Всего предстоит создать такую систему в различных природно-экономических зонах страны. Одна из них создается в Минском районе.

Первая очередь минской системы начнет действовать в 1971 году. Она охватит восемь колхозов и совхозов. А затем войдет в строй вторая очередь системы, к которой объединятся все хозяйства района.

Что будет представлять собой «электронная» часть минской системы управления?

Ее вычислительный центр с отделами и лабораториями расположится на окраине столицы Белоруссии — Минске. В программе работ предусмотрено решение многих экономико-математических задач. В их числе разработка перспективных планов развития сельского хозяйства, годовых производственно-финансовых планов, расчеты оптимальных доз минеральных удобрений, комплектации и использования машинно-тракторного парка, анализ себестоимости продукции, затрат труда и другие.

Центральная диспетчерская служба будет связана с диспетчерскими службами колхозов и совхозов линиями телеграфной, телефонной, фототелеграфной и радиосвязи. В свою очередь диспетчерские пункты хозяйств (а также их подразделения) получат возможность связь с наиболее важными объектами: фермами, машинно-тракторным парком, складом горюче-смазочных материалов.

Во всех низовых звеньях системы организуется бесконвейерная обработка информации. А для совхоза «Правда» проектируется свой машинно-счетная станция. Огромный поток хозяйственно-экономической информации по каналам связи в вычислительный центр и обратно. Для сельского хозяйства, где результат зависит от действия множества условий и подвержен влиянию многих факторов, помощь электронной «Бухгалтерии» особенно ценна. Ведь она может учесть и некоторые вероятности, предусмотреть исход в неожиданной ситуации.

Леонид ШУМАН.

ПАНОРАМА

ПО МАТЕРИАЛАМ АПН и ТАСС

ГАЗОВЫЙ КЛАД

На Черном море, вблизи Тендровской косы, геофизики обнаружили обширные, годовые хранилища естественного газа. Как сообщает газета «Приднепровская правда», Бакинский институт подготовки морских нефтегазопромышленных геологов закончил составление проектного задания на строительство в море основания для бурения газовых скважин. Бакинский проект учитывает особенности рельефа Тендры: где зимой бывают густые льды, а весной и осенью штормовые волны стирают, подмывают опоры весом в сотни тонн, забитые в морское дно, поднимутся на десятки метров над уровнем моря. Суда смогут выдержать самую сильную ледовую нагрузку.

Буровое хозяйство развивается на площадке, которая соединит все опоры. Ее территория составит 1.600 квадратных метров. На ней, кроме производственного комплекса, разместится также площадка для посадки вертолетов.

Кроме создания производственной эстакады, проектное задание предусматривает строительство мощной базы, морского бурения.

Иосиф ПИКАРЕВИЧ.

ТРУД КОСМОНАВТА

«Труд космонавта» — первая из серии статей научного комментатора агентства печати Новости Юрия Маринина, приуроченных к новому космическому эксперименту. В статьях, публикуемых под общей рубрикой «Орбитальные полеты: вчера, сегодня, завтра», будет комментироваться ход нового космического эксперимента, подводиться некоторые итоги ранее проведенных экспериментов, а также анализироваться дальнейшие перспективы освоения космоса.

◆

НАЧАВШИЙСЯ 1 июня новый космический эксперимент по программе «Союза-Салюта» привлек внимание к славному племени космонавтов, которых с полным правом называют «героями XX века». Отдавая должное героизму и мужеству космонавтов, можно, как обычно, забывать, что они, в первую очередь, труженики. Полет космонавтов — это прежде всего трудная, ответственная работа, которой человек должен отдавать всего себя.

У летчиков-испытателей есть жаргонная: «Если, отправляясь в полет, плюнул спичкой, что идет на подвиг, значит, он к полету не готов. Это подразумевает справедливо и в отношении космонавтов. Достаточно прочесть заявления, которые делают советские космонавты перед стартом, чтобы убедиться: они думают не об опасностях, не о подвиге. Все их мысли о том, как лучше сделать порученную работу.

Конечно, почти нигде в каком другом деле не требуется такого мужества, самообладания и выдержки, как в космических полетах. Они прежде всего для того, чтобы в исключительных условиях гарантировать успех этой исключительности и спокойно работать. Они чуть-чуть тоже для того, чтобы в аварийной ситуации не растерялись, и сделали все возможное, чтобы устранить аварию или обеспечить благополучное возвращение на Землю. При этой, длительной подготовке и всесторонней проверке, которая предшествует пилотируемым полетам, аварии в космическом деле — редкое явление. Хотя проработка аварийных ситуаций занимает подобающее место в программе тренировки космонавтов, главное, в этой тренировке — обучение предстоящей работе: управлению кораблем и выполнению полета.

Работа в космосе, если отвлечься от исключительности условий, требует от человека по существу тех же качеств, что и работа на Земле: таланта и пота, умения и опыта, дерзости и инициативы, внимания к мелочам и охвата целого. А исключительные условия, помимо мужества и самообладания, требуют быстроты реакции, умения мгновенно принять единственно правильное решение и в какой-то степени интуиции, позволяющей своевременно либо «предсказывать» возможную критическую ситуацию, либо вовремя понять, что она критической не является и можно, не уделяя ей особого внимания, продолжать спокойно работать. Все эти качества даются не только опытом космических полетов, но и наземными тренировками с использованием моделирующих устройств, позволяющих с большим приближением к действительности «пропрыгать» разнообразные ситуации, которые могут встретиться в космическом полете.

Опыт реального космического полета, конечно, незаменим. Недаром первым испытателем и нового космического корабля «Союз» был летчик-космонавт Владимир Комаров, ранее совершивший единственный в мире трагедийный полет первого в мире многоместного корабля.

Командиром космической эскадрильи из трех «Союзов», которые завершили свое орбитальное плавание в октябре 1969 года, был назначен Владимир Шаталов, участвовавший в начале 1969 года в создании первой экспериментальной обитаемой орбитальной станции. В команде этой космической эскадрильи на корабле «Союз-8» была еще одна космонавт-летчик Алексей Елисеев — один из двух космонавтов, участвовавших в пока неудавшемся полете по сближению и стыковке, по грузовому переходу из одного космического корабля в другой на орбите.

Наконец, командиром «Союза-6» был назначен первый корабля «Союз-9» является Андриян Николаев — ветеран советских космонавтов, совершивших полеты на одноместных кораблях «Восток». Николаев с 1962 года носит почетный титул «Космонавта-3». Теперь он прибавил второй титул: «Космонавт-22». Конечно, «переучиваться» с «Востока» — корабля «первого поколения» на «Союз» — корабль «второго поколения» весьма нелегко — было непросто. Но ничто не может заменить опыт реального космического полета. Кандидат технических наук Виталий Севастьянов — второй член экипажа этого корабля — прошел многолетнюю подготовку в отряде космонавтов и обладает достаточным опытом и тонким умением в опыте, дерзости и инициативе, вниманием к мелочам и охватом целого. А исключительные условия, помимо мужества и самообладания, требуют быстроты реакции, умения мгновенно принять единственно правильное решение и в какой-то степени интуиции, позволяющей своевременно либо «предсказывать» возможную критическую ситуацию, либо вовремя понять, что она критической не является и можно, не уделяя ей особого внимания, продолжать спокойно работать. Все эти качества даются не только опытом космических полетов, но и наземными тренировками с использованием моделирующих устройств, позволяющих с большим приближением к действительности «пропрыгать» разнообразные ситуации, которые могут встретиться в космическом полете.

Опыт реального космического полета, конечно, незаменим. Недаром первым испытателем нового космического корабля «Союз» был летчик-космонавт Владимир Комаров, ранее совершивший единственный в мире трагедийный полет первого в мире многоместного корабля.

Командиром космической эскадрильи из трех «Союзов», которые завершили свое орбитальное плавание в октябре 1969 года, был назначен Владимир Шаталов, участвовавший в начале 1969 года в создании первой экспериментальной обитаемой орбитальной станции. В команде этой космической эскадрильи на корабле «Союз-8» была еще одна космонавт-летчик Алексей Елисеев — один из двух космонавтов, участвовавших в пока неудавшемся полете по сближению и стыковке, по грузовому переходу из одного космического корабля в другой на орбите.

Наконец, командиром «Союза-6» был назначен первый экипаж