*За нашу Советскую Родину!*

# ЗНАМЯ ПОБЕДЫ

ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА СЕВЕРНОЙ ГРУППЫ ВОЙСК

№ 126 (10648) • Среда, 1 июня 1977 года • Год издания 39-й

## В ПЕРВЫХ РЯДАХ СОРЕВНУЮЩИХСЯ — КОММУНИСТЫ

**Воины СГВ готовят достойную встречу 60-летию Великого Октября. Воодушевленные решениями майского Пленума ЦК КПСС, они активно участвуют в социалистическом соревновании за дальнейшее совершенствование боевой и политической подготовки, овладение современным оружием и техникой, повышение бдительности и боевой готовности.**

**С полей тактических учений, танкодромов, полигонов, аэродромов и учебных классов поступают сообщения об инициативных действиях солдат, сержантов, прапорщиков и офицеров. В ходе учебы коммунисты словом и личным примером мобилизуют товарищей по оружию на высококачественное выполнение задач боевой и политической подготовки в летний период обучения. Вот несколько примеров.**

**Высокую выучку продемонстрировали на занятиях подчиненные старшего лейтенанта А. Месяцева. Равняясь на своего командира-коммуниста, танкисты уверенно решали сложные вводные, перекрывали нормативы.**

**С первых дней летней учебы успех сопутствует воинам отделения, которым командует молодой коммунист младший сержант Ю. Леденев. Связисты взяли повышенные социалистические обязательства. Отличник боевой и политической подготовки радиотелеграфист 1-го класса, младший командир уверенно ведет подчиненных на штурм высоких рубежей.**

**Отлично готовит авиационную технику к полетам опытный специалист коммунист М. Поспеев. Он не только успешно справляется со своими обязанностями, но и помогает в работе сослуживцам. Все техники и механики эскадрильи равняются на передовика социалистического соревнования.**

**Эти и другие примеры свидетельствуют об идейной зрелости и высокой политической сознательности воинов-коммунистов, глубоком понимании ими своего долга и призвания как вооруженных защитников Родины, активных партийных бойцов, вожаков и организаторов масс. Беспредельно преданные партии и правительству, советскому народу, идейно закаленные, обладающие высокими партийными качествами, коммунисты пользуются непререкаемым авторитетом у сослуживцев, цементируют армейские ряды.**

**Источником их неиссякаемой инициативы и энергии является высокая оценка деятельности советских коммунистов, прозвучавшая в Отчетном докладе ЦК КПСС XXV съезду партии: «Советские люди знают: там, где трудности, — там впереди коммунисты. Советские люди знают: что бы ни случилось, коммунисты не подведут. Советские люди знают: там, где партия, — там успех, там победа!»**

**Выполняя решения XXV съезда КПСС, последующие партийные постановления, требования Инструкции организациям КПСС в Советской Армии и Военно-Морском Флоте, парторганизации нашей группы войск воспитывают коммунистов в духе высокой политической активности, ответственности за состояние дел на порученном участке, в коллективе, где они живут, учатся, несут службу. Политорганы, парткомы, партбюро, секретари и партгрупорги повседневно предъявляют к коммунистам высокий спрос, настойчиво обеспечивают их личную примерность в боевой и политической подготовке, в выполнении социалистических обязательств, воспитывают в духе неудовлетворенности достигнутым, партийной принципиальности и непримиримости к недостаткам.**

**Именно это характерно для деятельности парторганизации, где на учете состоит тов. О. Березин. Она держит в центре своего внимания вопросы боевой и политический учебы личного состава, дальнейшего повышения качества и эффективности занятий и тренировок, укрепления воинской дисциплины и боеготовности. С повесток дня заседаний партбюро, партийных собраний здесь не сходят вопросы социалистического соревнования, повышения технической выучки воинов, обеспечения авангардной роли в учебе членов и кандидатов в члены КПСС. Здесь регулярно заслушиваются отчеты и сообщения коммунистов о выполнении требований Устава КПСС, своего партийного и служебного долга, широко пропагандируется опыт отличников, лучших специалистов, оперативно выявляются и устраняются недостатки в организации занятий, методике их проведения. От руководителей добиваются того, чтобы каждое занятие и тренировка проходили эффективно, в духе состязательности воинов, их острого соперничества, в обстановке, максимально приближенной к реальному бою.**

**Коммунисты понимают, что социалистическое соревнование является могучим средством идейной закалки, совершенствования учебного процесса, воспитательной работы, укрепления воинской дисциплины и уставного порядка в подразделениях, повышения их боевой готовности. Партийцы все делают для того, чтобы накал социалистического соревнования с каждым днем усиливался, чтобы оно на деле пронизывало всю жизнь и деятельность воинов, было неотъемлемой составной частью учебного и воспитательного процесса. Не случайно личному составу сопутствует успех, коллектив уверенно штурмует высоты боевого мастерства.**

**Такую, подлинно партийную заботу о действенности социалистического соревнования, высококачественном выполнении расписаний занятий, учебных планов призваны проявлять коммунисты всех частей и подразделений. Они обязаны глубоко вникать в содержание и качество боевой подготовки, предметно влиять на организацию социалистического соревнования в войсках, обеспечивать авангардную роль в нем коммунистов. Это — гарантия того, что не будут повторены недостатки в организации социалистического соревнования, осуществлении контроля за его ходом, имевшие место в зимний период обучения, когда отдельные коммунисты не выполнили обязательств.**

**Необходимо добиваться, чтобы каждый член и кандидат в члены КПСС на деле был правофланговым социалистического соревнования, его душой, застрельщиком борьбы за высокое качество и эффективность занятий, своими инициативными действиями мобилизовал товарищей на отличное выполнение задач и нормативов, полное использование боевых возможностей техники и вооружения. Он призван давать острую партийную оценку послаблениям и упрощенчеству на занятиях, фактам неэффективного использования времени, учебно-материальной базы, формализму в организации соревнования. Долг коммуниста — руководителя занятий — творчески подходить к организации социалистического соревнования подчиненных по каждой задаче, нормативу, побуждая воинов трудиться с полным напряжением сил, помня о том, что главный экзаменатор их ратной выучки — современный бой.**

**Интересы дальнейшего укрепления боеготовности, эффективного использования техники и оружия, высококачественного решения сложных задач летнего периода обучения требуют повышения персональной ответственности каждого коммуниста как за личные успехи, так и за успехи армейского коллектива.**

**Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев на встрече с партийным активом г. Тулы подчеркивал, что второй год пятилетки — год 60-летия Советской власти. А это обязывает советских людей относиться к себе, к своему труду с удвоенной, утроенной требовательностью. Быть на высоте этих требований — долг каждого воина-коммуниста, призванного идти на правом фланге социалистического соревнования за достойную встречу 60-летия Великого Октября.**

## СОВЕТСКО-БОЛГАРСКИЕ ПЕРЕГОВОРЫ

30 мая в Кремле начались советско-болгарские переговоры.

Переговоры ведут:

с советской стороны — Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, член Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, член Политбюро ЦК КПСС, министр иностранных дел СССР А. А. Громыко, секретарь ЦК КПСС К. В. Русаков, член ЦК КПСС заместитель Председателя Совета Министров СССР Н. К. Байбаков, член ЦК КПСС, посол СССР в НРБ В. Н. Базовский;

с болгарской стороны — Первый секретарь ЦК БКП, Председатель Государственного совета НРБ Т. Живков, член Политбюро ЦК БКП, Председатель Совета Министров НРБ С. Тодоров, секретарь Болгарского земледельческого народного союза, первый заместитель Председателя Государственного совета НРБ П. Танчев, член Политбюро ЦК БКП, первый заместитель Председателя Совета Министров НРБ Т. Цолов, член Политбюро ЦК БКП, секретарь ЦК БКП Г. Филипов, кандидат в члены Политбюро ЦК БКП, министр иностранных дел НРБ П. Младенов, член Секретариата ЦК БКП, заведующий Отделом внешней политики и международных связей ЦК БКП Д. Станишев, член ЦК БКП, посол НРБ в СССР Д. Жулев.

Стороны обменялись мнениями по актуальным проблемам строительства социализма и коммунизма, информировали друг друга о ходе выполнения решений XXV съезда КПСС и XI съезда БКП, оценили итоги всестороннего советско-болгарского сотрудничества, уделили большое внимание его дальнейшему расширению и углублению во всех областях жизни. Обсуждались также актуальные вопросы международного положения и мирового коммунистического движения.

Переговоры проходят в обстановке полного единства взглядов, сердечности и братской дружбы.

Переговоры будут продолжены.

* * *

31 мая в Кремле завершились советско-болгарские переговоры.

Переговоры вели:

с советской стороны — Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, член Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, член Политбюро ЦК КПСС, министр иностранных дел СССР А. А. Громыко, секретарь ЦК КПСС К. В. Русаков, член ЦК КПСС, заместитель Председателя Совета Министров СССР Н. К. Байбаков, член ЦК КПСС, посол СССР в НРБ В. Н. Базовский;

с болгарской стороны — Первый секретарь ЦК БКП, Председатель Государственного совета НРБ Т. Живков, член Политбюро ЦК БКП, Председатель Совета Министров НРБ С. Тодоров, секретарь Болгарского земледельческого народного союза, первый заместитель Председателя Государственного совета НРБ П. Танчев, член Политбюро ЦК БКП, первый заместитель Председателя Совета Министров НРБ Т. Цолов, член Политбюро ЦК БКП, секретарь ЦК БКП Г. Филипов, кандидат в члены Политбюро ЦК БКП, министр иностранных дел НРБ П. Младенов, член Секретариата ЦК БКП, заведующий Отделом внешней политики и международных связей ЦК БКП Д. Станишев, член ЦК БКП, посол НРБ в СССР Д. Жулев.

Был завершен обмен мнениями по широкому кругу вопросов советско-болгарских отношений. Обе стороны с удовлетворением констатировали эффективность и высокий уровень двустороннего сотрудничества, охватывающего все сферы политической, экономической и культурной жизни советского и болгарского народов. Было особо отмечено, что это сотрудничество служит все более полному удовлетворению материальных и духовных потребностей трудящихся Советского Союза и Болгарии.

Значительное место в переговорах заняло рассмотрение международных проблем и особенно вопросов укрепления безопасности и сотрудничества в Европе. Обе делегации акцентировали внимание на том, что неуклонное претворение в жизнь Заключительного акта общеевропейского совещания, дополнение политической разрядки разрядкой военной, активизация равноправного и взаимовыгодного сотрудничества между всеми государствами являются надежной гарантией мирного развития народов Европы, включая народы, населяющие район Балканского полуострова. Под этим углом зрения были рассмотрены и некоторые актуальные вопросы, связанные с реализацией достигнутых в Хельсинки договоренностей и предстоящей встречей в Белграде, высоко оценена роль новых мирных предложений государств Варшавского Договора, выдвинутых на Совещании Политического консультативного комитета в Бухаресте в ноябре 1976 года.

Переговоры прошли в обстановке братской дружбы, сердечности, полного единодушия. (ТАСС).

## ВРУЧЕНИЕ ТОВАРИЩУ Т. ЖИВКОВУ ВЫСШЕЙ НАГРАДЫ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

31 мая в Кремле Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев вручил орден Ленина и медаль «Золотая Звезда» Героя Советского Союза Первому секретарю ЦК БКП, Председателю Государственного совета НРБ товарищу Тодору Живкову.

При вручении награды Советского Союза присутствовали члены Политбюро ЦК КПСС, кандидаты в члены Политбюро ЦК КПСС, секретари ЦК КПСС, заместители Председателя Президиума Верховного Совета СССР и Председателя Совета Министров СССР, Председатели палат Верховного Совета СССР, министры, другие официальные лица.

В зале находились члены партийно-правительственной делегации НРБ.

Вручая тов. Т. Живкову высшую награду Советского Союза, тов. Л. И. Брежнев сказал:

### ВЫСТУПЛЕНИЕ ТОВАРИЩА Л. И. БРЕЖНЕВА

Дорогой товарищ Живков!

Уважаемые товарищи, друзья!

Только что мы завершили советско-болгарские переговоры и подписали совместное коммюнике. Есть все основания сказать: сообща мы разработали хорошую программу дальнейшего развития нашего сотрудничества.

Но сегодня у нас есть еще одно приятное событие. Выражая братские чувства советских людей к социалистической Болгарии и ее выдающемуся руководителю, Президиум Верховного Совета СССР присвоил товарищу Тодору Живкову звание Героя Советского Союза.

Позвольте, дорогой друг, от имени всех присутствующих и, я уверен, от имени миллионов советских людей горячо поздравить Вас с этой высшей наградой Советской страны. Желаю Вам новых успехов в большой и ответственной работе, которую Вы проводите как Первый секретарь Центрального Комитета Болгарской коммунистической партии и Председатель Государственного совета Народной Республики Болгарии.

Вас, товарищ Живков, хорошо знают и любят в нашей стране.

В суровые годы войны Вы выступили как один из организаторов и руководителей партизанского движения в непокоренной Болгарии. А когда на болгарской земле восторжествовала свобода, Вы посвятили все свои силы строительству социализма, проявили себя как достойный ученик и продолжатель дела великого революционера Георгия Димитрова.

Советские люди высоко ценят Вашу глубочайшую приверженность традиционной дружбе между народами наших стран, Ваш большой вклад в развитие всестороннего сотрудничества и сближения Советского Союза и Болгарии.

Широкое международное признание получило Ваше активное участие в борьбе за прочный мир на земле, за свободу и независимость народов. Мы отдаем должное, дорогой товарищ Живков, Вашей неустанной деятельности, направленной на упрочение социалистического содружества, укрепление единства мирового коммунистического и рабочего движения на принципиальной марксистско-ленинской основе, сплочение всех революционных сил современности в борьбе против агрессий и угнетения, за мир, свободу и социальный прогресс народов.

**Разрешите зачитать Указ Президиума Верховного Совета СССР:**

**«Отмечая выдающиеся заслуги в развитии братской дружбы и всестороннего сотрудничества между народами Союза Советских Социалистических Республик и Народной Республики Болгарии, в деле укрепления мира и социализма и многолетнее активное участие в мировом коммунистическом и рабочем движении, присвоить Первому секретарю ЦК БКП, Председателю Государственного совета НРБ товарищу Тодору Живкову звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».**

С ответным словом выступил тов. Т. Живков.

### ВЫСТУПЛЕНИЕ ТОВАРИЩА Т. ЖИВКОВА

Дорогой товарищ Брежнев!

Дорогие советские товарищи!

Вы, полагаю, хорошо понимаете мое исключительно большое волнение в этот момент. Сейчас, при визите партийно-правительственной делегации Народной Республики Болгарии в великую Советскую страну, Центральный Комитет КПСС и Президиум Верховного Совета СССР удостаивают меня звания Героя Советского Союза.

Мои чувства еще сильнее и глубже оттого, что именно здесь, в Москве, я узнал о решении присвоить мне самое высокое советское отличие и мне еще трудно освоиться с этой мыслью. Волнение мое усиливается и оттого, что я получаю Золотую Звезду и второй орден Ленина здесь, в Кремле, лично из Ваших рук, дорогой Леонид Ильич, из рук руководителя КПСС и Советского государства, продолжателя дела великого Ленина, от Вас, на кого с верой и надеждой устремило свой взгляд прогрессивное человечество. Именно поэтому мне едва удается побороть волнение, чтобы поблагодарить от всей души, от всего сердца за оказанную мне высокую честь.

В этот светлый и незабываемый для меня день я хочу подчеркнуть перед вами, наши советские братья и товарищи, что в присвоении мне высокого звания я вижу не только выражение оценки моей борьбы как коммуниста, моего вклада в непрестанное развитие и укрепление болгаро-советской дружбы. Я вижу в этом признание дел и заслуг Болгарской коммунистической партии, партии, которая неуклонно руководствуется марксистско-ленинским учением, партии, которая вдохновляется принципами пролетарского и социалистического интернационализма и последовательно проводит их в жизнь, партии, которую в течение десятилетий ее бессмертный вождь и учитель Георгий Димитров воспитывал в беспредельной верности КПСС, могучему и непобедимому Союзу Советских Социалистических Республик, в святой и чистой любви к советским людям.

Присвоение мне звания Героя Советского Союза я воспринимаю как высокую честь и доверие нашему народу, народу — строителю социалистического общества, рабочему классу, труженикам сельского хозяйства, нашей интеллигенции, для которых болгаро-советская дружба, братство и сотрудничество являются примером, образцом, решающей реальной и созидательной силой. Эти чувства уже неотделимы от нашего национального духовного уклада, от нашего восприятия мира, от наших коммунистических идей и дел. Мы не можем представить себе прошлое, настоящее и будущее нашей социалистической родины без этой безграничной любви и верности болгарского народа к Советскому Союзу, к его ленинской Коммунистической партии, к Политбюро ЦК КПСС и лично к Вам, дорогой Леонид Ильич — дважды Герой Народной Республики Болгарии!

Что касается меня, то как член Болгарской коммунистической партии и один из руководителей партии и государства хочу заверить вас, дорогие советские братья и товарищи, а в вашем лице заверить КПСС и всех советских людей, что я не пожалею сил, чтобы оправдать это высокое отличие и ваше доверие, буду работать и впредь неутомимо во имя дальнейшего развития кристально чистой и животворной болгаро-советской дружбы, во имя всестороннего сближения наших партий, стран и народов, во имя построения социалистического общества в нашем любимом и дорогом отечестве — Народной Республике Болгарии!

Вместе с моими товарищами, с нашей коммунистической партией, со всем болгарским народом я считаю самым святым, самым высшим своим долгом коммуниста, патриота и интернационалиста непрерывно вносить вклад в укрепление нашего социалистического содружества, международного революционного движения, мира, взаимопонимания и сотрудничества между народами, во имя полного торжества идей и дела Владимира Ильича Ленина.

Большое, сердечное спасибо, бесконечно дорогие советские братья и товарищи!

* * *

Выступления товарищей Л. И. Брежнева и Т. Живкова были встречены продолжительными аплодисментами.

Руководители Коммунистической партии и Советского правительства, члены партийно-правительственной делегации НРБ сердечно поздравили товарища Т. Живкова с высшей наградой Советского Союза, пожелали ему дальнейших успехов в его большой плодотворной деятельности.

(ТАСС).

## ПОДПИСАНИЕ СОВЕТСКО-БОЛГАРСКОГО КОММЮНИКЕ

31 мая в Большом Кремлевском дворце было подписано советско-болгарское коммюнике о визите в СССР партийно-правительственной делегации НРБ.

Документ подписали Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев и Первый секретарь ЦК БКП, Председатель Государственного совета НРБ Тодор Живков.

При подписании коммюнике присутствовали:

с советской стороны — товарищи Ю. В. Андропов, В. В. Гришин, А. А. Громыко, А. П. Кириленко, А. Н. Косыгин, К. Т. Мазуров, А. Я. Пельше, М. А. Суслов, П. Н. Демичев, Б. Н. Пономарев, М. С. Соломенцев, И. В. Капитонов, В. И. Долгих, К. У. Черненко, К. В. Русаков, заместители Председателей Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР, Председатели палат Верховного Совета СССР, министры, другие официальные лица;

с болгарской стороны — члены делегации товарищи С. Тодоров, П. Танчев, Т. Цолов, Г. Филипов, П. Младенов, Д. Станишев, член ЦК БКП, посол НРБ в СССР Д. Жулев, сопровождающие делегацию официальные лица.

(ТАСС).

## К ПРЕДСТОЯЩЕМУ ВИЗИТУ Л. И. БРЕЖНЕВА ВО ФРАНЦИЮ

По приглашению президента Французской республики Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев совершит с 20 по 22 июня с. г. официальный визит во Францию.

## Первому секретарю ЦК БКП, Председателю Государственного совета Народной Республики Болгарии товарищу Тодору Живкову присвоено звание Героя Советского Союза

Отмечая выдающиеся заслуги в развитии братской дружбы и всестороннего сотрудничества между народами Союза Советских Социалистических Республик и Народной Республики Болгарии, в деле укрепления мира и социализма и многолетнее активное участие в мировом коммунистическом и рабочем движении, Президиум Верховного Совета СССР Указом от 31 мая 1977 года присвоил Первому секретарю ЦК БКП, Председателю Государственного совета Народной Республики Болгарии товарищу Тодору **Живкову** звание **Героя Советского Союза** с вручением ему ордена **Ленина** и медали **«Золотая Звезда»**.

## БЕСЕДА Л. И. БРЕЖНЕВА С Т. ЖИВКОВЫМ

31 мая в Кремле состоялась дружеская беседа Генерального секретаря Центрального Комитета КПСС Л. И. Брежнева с Первым секретарем Центрального Комитета БКП, Председателем Государственного совета НРБ Т. Живковым.

Руководители КПСС и БКП рассмотрели некоторые вопросы советско-болгарского сотрудничества, уделив особое внимание задачам дальнейшего повышения его эффективности. При этом они отметили решающее значение углубления тесных деловых связей КПСС и БКП на различных уровнях. Было выражено обоюдное убеждение в том, что всестороннее сотрудничество обеих стран закономерно ведет к их постепенному сближению и что этот процесс отвечает коренным интересам советского и болгарского народов, интересам народов всех стран социалистического содружества.

Состоялся обмен мнениями по актуальным вопросам коммунистического и рабочего движения, международной жизни. Л. И. Брежнев и Т. Живков подчеркнули, что СССР и НРБ будут и впредь всемерно содействовать формированию здорового политического климата на мировой арене, последовательному претворению в жизнь согласованной в Хельсинки программы упрочения европейской безопасности, неуклонному продвижению вперед по пути разрядки. В ходе беседы была отмечена первостепенная важность прекращения гонки вооружений и перехода к разоружению, чему призван служить комплекс соответствующих практических предложений, выдвинутых социалистическими странами.

Беседа прошла в характерной для отношений между КПСС и БКП обстановке единства, дружбы и братства.

(ТАСС).

*Воины Северной группы войск с большим вниманием изучают материалы майского Пленума ЦК КПСС*

## БУДЕМ УПОРНО ТРУДИТЬСЯ

С большим интересом я и мои товарищи изучаем постановление Пленума Центрального Комитета КПСС «О проекте Конституции Союза Советских Социалистических Республик», передовую статью газеты «Правда» за 26 мая. Особое удовлетворение у нас вызывает то, что в проект Конституции впервые введена специальная глава «Внешняя политика». В ней говорится, что Советское государство последовательно проводит ленинскую политику мира, выступает за упрочение безопасности народов и широкое международное сотрудничество. И эта глава в новой Конституции еще раз покажет всем народам планеты, что наша страна важнейшим принципом своей внешней политики считает борьбу за мир и сотрудничество.

Но мы, воины, прекрасно понимаем, что у нас еще есть противники. Многие не отрешились от мечты о новом крестовом походе на Страну Советов. И сдерживает их от этого шага мощь стран социалистического содружества.

**Ефрейтор В. АГЕЕНКО.**

## ОДОБРЯЕМ ЕДИНОДУШНО

С чувством глубокого удовлетворения встретили воины нашего подразделения решения состоявшегося 24 мая Пленума Центрального Комитета КПСС, рассмотревшего вопросы о проекте Конституции СССР и о Государственном гимне Советского Союза.

В своем докладе Л. И. Брежнев подчеркнул, что реализация новой Конституции должна поднять на качественно новый уровень всю нашу государственную и хозяйственную деятельность.

Велики изменения в нашей стране, происшедшие за 40 лет после принятия Конституции 1936 года. Высокого уровня развития достигли все советские республики. Взять хотя бы мою Белоруссию. За эти годы она постепенно превратилась в один из крупнейших экономических районов СССР. Особенно быстрыми темпами республика развивалась после войны.

На территории всей страны работают сейчас наши знаменитые МАЗы и «Беларуси». Но не только грузовыми автомобилями и тракторами славится Белоруссия. Моя республика — это всемирно известные ученые и поэты, это Академия наук и две сотни научных учреждений.

**Старший сержант В. ВАСИК.**

## ДЕЛУ ПАРТИИ ВЕРНЫ

Огромные перемены произошли в нашей стране за четыре десятилетия после принятия ныне действующей Конституции. Советский Союз находится сейчас на новом этапе экономического подъема. Свидетельство тому — грандиозные успехи трудящихся в коммунистическом строительстве, рост материального и культурного уровня советского народа.

Наши воины хорошо понимают важность мероприятий, проводимых Коммунистической партией, Советским правительством. Единодушно одобряя решения Пленума, мы горячо поддерживаем целеустремленную деятельность Политбюро ЦК во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС товарищем Л. И. Брежневым, мы полны решимости достойно встретить юбилей Великого Октября. Эта решимость основывается на успешном завершении зимнего периода обучения, на том энтузиазме, творческой инициативе, старательности, с которыми воины трудятся сейчас.

В летний период обучения солдаты, сержанты дали слово добиться еще более высоких результатов в учебе, в повышении боевой готовности.

Слово свое мы держим твердо. На всех занятиях с полным напряжением сил трудится специалист 2-го класса дизелист-электромеханик рядовой Земсков. Опытный воин содержит технику в образцовом состоянии, своевременно и с высоким качеством выполняет все профилактические работы на ней. За образцовое выполнение служебных обязанностей рядовой Земсков недавно сфотографирован при развернутом Боевом Знамени воинской части.

Таких солдат, добросовестно выполняющих свои обязанности, у нас много. Все мы, воодушевленные заботой Коммунистической партии о советском народе, о росте его благосостояния, будем служить, учиться с еще большим старанием, зорко оберегать созидательный труд нашего народа.

**Рядовой И. КАЧУРА.**

# ЭКИПАЖ ТАНКА В АТАКЕ

На тактическом занятии командир танка сержант И. Криулин при постановке задачи экипажу в одном случае указывал: «Наш танк наступает в направлении...», во втором: «Атакует...». К сожалению, и другие сержанты, и даже некоторые офицеры произвольно обращаются со словами «атакует», «наступает». Короче говоря, они не видят разницы между этими понятиями.

Далеко не правы те товарищи, которые считают наступление и атаку понятиями идентичными. Конечно, они взаимосвязаны. Как наступления не может быть без атаки, так и атаки нет без наступления.

Однако наступление понятие более широкое. Оно охватывает выдвижение к переднему краю, прорыв позиций, бой в глубине обороны, отражение контратак, преодоление промежуточных рубежей иногда с форсированием водных преград, действия во встречном бою, преследование и т. д.

Атака часто ограничена рамками непосредственного уничтожения конкретного противника, огневой точки, — это самый решительный и ответственный элемент наступательного боя. В атаку наступающие вкладывают всю силу и мощь, все свои боевые возможности и наносят сокрушительный первоначальный удар. Для танка — это стремительный безостановочный рывок на противника, образно выражаясь, таран, которым от рубежа к рубежу, от позиции к позиции наступающие сокрушают оборону противника на всю ее глубину. Таким образом, наступление слагается из серии атак.

Для экипажа танка атака — это непрерывное сочетание огня и движения по уничтожению конкретных огневых средств до полного прорыва обороны противника.

Следовательно, экипаж танка не наступает, скажем, как рота, на опорный пункт, а атакует конкретную огневую точку в нем: танк, САУ, пулемет, пушку, группу пехоты и т. д.

На занятии, о котором говорилось выше, слаженные действия в атаке показал экипаж танка, которым командует сержант Н. Курин.

Известно, что фактор времени предъявляет большие требования к срокам организации боя в сторону их резкого сокращения. Особенно это касается командиров танков. Если раньше почти весь экипаж участвовал в рекогносцировке по изучению противника и местности в направлении атаки, то сейчас такая возможность предоставляется редко, и значительную долю организаторской работы командиру танка приходится выполнять на ходу от рубежа развертывания для атаки до переднего края. Это составляет всего несколько минут. Значит, в течение этого времени экипаж должен занять свое место в боевом порядке, уяснить задачу, отыскать ориентиры, свой объект атаки, наблюдать за полем боя, определить исходные данные для стрельбы. Кроме этого, командир танка должен уточнить задачу каждому члену экипажа. Нелегко уложиться в отведенное время, но возможно. Конечно, если командир и весь экипаж хорошо подготовлены.

Сержант Курин — опытный командир танка. Еще двигаясь в колонне взвода, он по разрывам снарядов своей артиллерии и направлению движения соседних танков сориентировался в отношении переднего края «противника» и общего направления атаки. Отыскав взводный общий ориентир, он относительно его определил и тот, в направлении которого экипажу приказано было атаковать.




При уточнении задачи подчиненным, сержант ограничился указанием ориентира, направления и объекта атаки с таким расчетом, чтобы каждый знал, что предстоит танку уничтожить и направление движения.

Сила атаки танка — в огне и скорости. Этому должно быть подчинено все. На учениях порой еще случается, что скорость движения в предбоевых порядках выше, чем в боевой линии. Почему, на каком основании? Наоборот, она должна быть выше в боевой линии. Именно при движении в боевом порядке надо как можно быстрее преодолеть расстояние от рубежа развертывания до переднего края. Тем самым сокращается время пребывания в самой интенсивной зоне противотанкового огня противника. Чем скорее будет преодолена опасная зона, тем меньше потерь. Здесь многое зависит от механика-водителя. Остальные члены экипажа должны наблюдать за полем боя, выявлять цели. В атаке счет ведется на секунды. Обнаружил цель, увидел свой объект атаки и все внимание на него. Не упускай его из виду, определи безошибочно дальность и порази первым выстрелом. Противник ведь тоже настороженно следит за атакующим танком и ждет удобного момента. Он пока в более выгодном положении, он в окопе. Экипаж должен лишить его этого важного преимущества. Как? Метким огнем и скоростью.

Может случиться и так, что указанных для уничтожения целей у назначенного ориентира не окажется. «Противник» в предвидении атаки сменил позицию или удачно замаскировался. Он далеко не ушел. Где-то здесь, рядом. Найти его, поразить — вот главная задача экипажа.

Уничтожил свою цель, помоги соседу, взаимодействуй с ним. Каждый член экипажа должен действовать четко, сноровисто, уметь вести наблюдение за полем боя.

Большую роль в обеспечении меткой стрельбы играет механик-водитель. Поле боя — не трасса танкодрома. Надо умело вести танк: пропускать воронки под днищем, крупные обходить, не дергая рычагами, обеспечивая плавность хода. Это поможет наводчику поразить цель первым выстрелом.

Грамотно действовал экипаж, возглавляемый сержантом Куриным. Заряжающий рядовой Проценко первым обнаружил цель и тут же доложил об этом командиру. «Молодец заряжающий, — отметил про себя Курин, — такой и в настоящем бою не подведет, не сплошает». Не успел сержант подать команду на открытие огня, как наводчик ефрейтор Каленых нашел цель и уже уточняет дальность. В считанные секунды была решена огневая задача. Механик-водитель ефрейтор Н. Хуторной не только следил за препятствиями, он обозревал вперед на 300—500 метров всю трассу атаки. Воин знал: скоро «минное поле» и искал указки. Вскоре последовал доклад: «Вижу проход». На высокой скорости танк преодолел проход и сразу же занял свое место в боевом порядке взвода.

«Противник» ввел в действие ранее молчавшие противотанковые средства. Кажется, все поле покрылось бело-серыми облачками выстрелов. Но не сбавили ни скорости, ни темпа огня атакующие экипажи. Танки уверенно шли вслед за сокрушительным огневым валом артиллерии, не отставая от него, используя его результаты.

Не забыли экипажи и о мотострелках. Вот две трассирующие очереди откуда-то из-за «спины» танков протянулись, словно шпаги, к бугоркам второго ориентира.

«Мотострелки просят поддержки», — мелькнула догадка у сержанта Курина. Две трассы — это целеуказание, вчера еще в районе сосредоточения были определены сигналы взаимодействия. Помогли боевым товарищам танкисты, а вскоре и мотострелки их выручили.

...Впереди опорный пункт «противника». Экипаж по сигналу командира взвода совершил обход справа и атаковал обороняющихся с фланга.

Фланговая атака или атака с тыла опасны для «противника». Скованный огнем с фронта, он не всегда видит опасность сбоку. Фланговые атаки особенно характерны при действиях в глубине обороны, где маневры движением и огнем должны стать основой действий.

В ходе этого занятия подчиненным сержанта Курина еще не раз приходилось атаковать «противника» и на промежуточном рубеже, и во встречном бою, и при форсировании водной преграды. Не везде все получалось гладко, были и недостатки. Но экипаж стремился эффективно использовать огонь и броневую защиту танка, атаковал в стремительном темпе и добился успеха.

Подобных примеров, когда танкисты, взаимодействуя с мотострелками, действуют на поле боя стремительно, дерзко, напористо, можно привести значительно больше. Все это свидетельствует о том, что наши воины в ходе летней боевой учебы стремятся научиться воевать по-современному, чтобы в случае необходимости стойко защищать завоевания Великого Октября.

**Полковник А. МЕЛЬНИКОВ.**



**Механик-водитель боевой машины пехоты рядовой Ф. Султангареев отлично овладел техникой и уверенно ее эксплуатирует.**

**В летний период обучения, идя навстречу 60-летию Великого Октября, воин решил повысить классность и подтвердить звание отличника боевой и политической подготовки.**

**На снимке: механик-водитель рядовой Ф. СУЛТАНГАРЕЕВ.**

Фото В. Шепеля.

## ЛУЧШИЙ МЕХАНИК

Рядовой В. Недвижай стал лучшим механиком группы авиационного оборудования. Командиры ставят его в пример, рекомендуют другим специалистам обращаться к нему за советом. И комсомолец Недвижай никому не отказывает в помощи, более того, сам часто предлагает ее товарищам.

Недавно он вновь отличился на полетах. Ему пришлось работать в сложной, напряженной обстановке. Но специалист 2-го класса отлично справился со своими обязанностями — самостоятельно подготовил к повторному вылету несколько самолетов.

**Младший сержант А. ЧЕРНОЛИПОВ.**

## *В боевом строю — прапорщики*

# ВОЗВРАЩЕННАЯ ЩЕДРОСТЬ

Прапорщик Крышмарь тихонько, чтобы не разбудить семью, приоткрыл дверь, вышел на улицу. Было еще совсем темно. На горизонте с трудом угадывалась линия, отделяющая лес от темно-синего неба, усеянного звездами. Но вот фиолетовая полоска посветлела, заколебалась, поток света словно пронизал нижнюю часть небосвода, наполнил его светлой лазурью.

Подходя к автопарку, Дмитрий Матвеевич заметил возле контрольно-технического пункта специальную машину. Возле нее озабоченно хлопотали солдаты. «Что-то во взводе случилось, — мелькнула тревожная мысль. — Ведь до начала полетов еще более часа...».

Прапорщик Крышмарь ускорил шаг. Еще издали определил, что неисправен аэродромно-пускающий агрегат, закрепленный за рядовым Сивухиным.

Сколько беспокойств, волнений принес этот солдат командиру передового взвода. Не одну бессонную ночь провел Дмитрий Матвеевич, обдумывая, как поступить с подчиненным, повлиять на него, помочь выйти на правильный путь.

С первого дня пребывания солдата в подразделении прапорщик Крышмарь подметил в нем черту, обычно свойственную отличным специалистам, — скрупулезность, рассудительность. Рядовой Сивухин внимательно выслушивал то, что ему говорили, запоминал советы, тут же уточнял отдельные вопросы. И еще одна черта отличала новичка от сослуживцев, прибывших одновременно с ним во взвод — особая любовь к технике. О машинах солдат всегда говорил уважительно, старательно изучал агрегаты, приспособления, подолгу просиживал над учебниками. В сложном сплетении электрических схем, в хитроумном соединении шестеренок, датчиков он видел увлекательный мир явлений, взаимосвязей.

Работая на технике, рядовой Сивухин забывал все остальное, редко появлялся в свободное время в спортгородке, отодвинул на второй план другие дисциплины. Командир взвода разъяснил подчиненному, что в учебе нельзя допускать подобного. Молодой водитель внимательно выслушал прапорщика, в дальнейшем стал прилежно учиться.

Рядовой Сивухин первым из сверстников успешно сдал зачет на право самостоятельной эксплуатации аэродромного пускового агрегата, отлично обеспечивал полеты, неоднократно поощрялся командиром.

Одних специалистов радовало то, что солдат в короткое время освоил сложную технику, других — это настораживало.

— Смотри, Дмитрий Матвеевич, как бы рядовой Сивухин не подвел коллектив. Уж очень быстро он достиг успеха.

Командиру взвода тогда надо было прислушаться к советам, поговорить с подчиненным. Может, и удалось бы избежать неприятностей. За 20 с лишним лет службы в армии многому научился, а вот сплоховал, понадеялся на добросовестность рядового Сивухина.

В один из пасмурных дней водитель специальной машины нарушил установленные правила езды по аэродрому, создал аварийную ситуацию. Командир роты отстранил солдата от управления машиной. Никакие ссылки на мокрый бетон, на отсутствие серьезной поломки офицер во внимание не хотел брать:

— Управлять специальной машиной на аэродроме имеет право только высокодисциплинированный солдат.

Вдвойне труднее было командиру взвода. Офицер упрекнул прапорщика Крышмаря в том, что во взводе не ведется настоящая борьба за образцовое обеспечение полетов, не чувствуется строгий контроль за действиями подчиненных.

По дороге от аэродрома в автопарк прапорщик Крышмарь долго не мог начать разговора с виновником происшедшего. Тропинка, по которой они шли, змейкой вилась среди укрытий, сосен, кустарника. Идущий впереди рядовой Сивухин часто спотыкался о ветви, корни.

— По таким партизанским тропам тоже надо уметь ходить, — начал разговор прапорщик Крышмарь.

— Теперь, товарищ прапорщик, будем учиться ходить тропами, — тихо произнес солдат. — С вождением машины покончено.

— Как это покончено? Или вы самолично себя от службы отстранили?

— Не отстранял. Командир сказал, что таким, как я, не место за рулем.

— Старший лейтенант правильно сказал. Но ваша задача на деле доказать, что вы не относитесь к тем, кому нельзя доверить управление сложной техникой, что сегодняшний эпизод — лишь досадный случай. И тогда вы снова сядете за руль.

— К тому времени увольняться в запас пора подойдет. Ну месяц поезжу. Что с того?

— А вот ваши товарищи верят, что это произойдет быстрее.

Наступило молчание. Каждый из них думал о своем.

Прапорщик Крышмаря волновало больше всего то, что солдат не уверен в себе, готов смириться с положением дел. Дмитрий Матвеевич вспомнил случай из своей командирской практики. Подобная история произошла недавно с рядовым Капко. Из-за невнимательности он тоже нарушил порядок движения на аэродроме, был отстранен от управления машиной. Командир, сослуживцы пытались помочь неудачнику, вселить в его душу уверенность, но ничего из этого не получилось. Солдат так бы и уволился в запас, если бы не вмешательство Дмитрия Матвеевича. Прапорщик Крышмарь в трудную минуту поддержал рядового Капко, помог ему встать на верный путь.

«Надо, чтобы подобное не произошло с рядовым Сивухиным, — рассуждал Дмитрий Матвеевич. — Иначе все достигнутое упорным и кропотливым трудом пойдет насмарку».

В автопарке командир взвода продолжил беседу с подчиненным, разъяснил солдату, с чего начинать учебу, как вести себя, посоветовал по всем вопросам обращаться к нему.

Становление рядового Сивухина проходило при самом активном участии прапорщика Крышмаря. Он ни на минуту не выпускал из поля зрения солдата, щедро делился с ним накопленным за годы службы опытом практической работы на технике. Но командир взвода не создавал для подчиненного каких-то особых условий. Он старался, чтобы рядовой Сивухин жил жизнью коллектива, активно боролся за его честь.

Однажды прапорщик Крышмарь подозвал к себе рядового Сивухина, заговорил о полетах, а затем, как бы между прочим, произнес:



— Поговорите с рядовым Габдрахмановым. Что-то у него последнее время не ладится с работой. Пока трудился плечом к плечу с опытным специалистом, дела шли хорошо. Но стоило остаться одному — пошли неприятности.

Рядовой Сивухин внимательно выслушал командира взвода. На следующий день с утра он направился на станцию, стал помогать рядовому Габдрахманову. Тот насторожился:

— Уж не собираются ли заменить меня на станции?

— Планов командира я не знаю. А аппаратуру изучить смог бы быстро. Ничего особенного в ней нет. Главное — чувствовать себя хозяином на станции.

Рядовой Габдрахманов задумался. Об этом же ему неоднократно говорил командир взвода, сослуживцы. С того дня специалиста не узнать. Стал работать увереннее, четче.

Этот случай и рядового Сивухина убедил в том, что в любом деле надо проявлять силу воли, старание. Тогда придет успех. Он стал учиться с еще большим старанием, много времени проводил на аэродроме, помогал товарищам. А когда в автопарке никого не было, садился за руль специальной машины, выполнял операции по подготовке агрегата к запуску самолетов. За этим занятием и застал его однажды командир взвода. Прапорщик не удивился, спросил:

— Готов к сдаче экзамена?

— Так точно! — не задумываясь, ответил солдат.

Подойдя к входной двери в автопарк, прапорщик Крышмарь поправил головной убор, обмундирование, переступил порог.

— Дмитрий Матвеевич, — сразу же обратился к нему командир роты. — Нам приказано выслать одно АПА на другой аэродром. Задание ответственное. Надо подобрать такого водителя, который был бы не только хорошим специалистом, но и дисциплинированным солдатом. Кого вы предлагаете?..

— Рядового Сивухина, товарищ старший лейтенант, — ответил командир взвода.

Офицер поднял голову. На лице его появилось удивление, сменившееся улыбкой.

— Я тоже о нем думал, но не спешил, хотел услышать ваше мнение.

Предутреннюю тишину нарушил гул двигателя. Специальная машина, ведомая рядовым Сивухиным, осторожно выехала из автопарка, набирая скорость, направилась в сторону аэродрома.

**Майор В. СОЛОВЬЕВ.**

**На снимке: прапорщик Д. КРЫШМАРЬ беседует с рядовым Т. НАЗАРОВЫМ.**

Фото П. Сокальского.

## НЕ ОСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ДОСТИГНУТОМ

Высокие социалистические обязательства в честь 60-летия Великого Октября взяли воины отличного отделения, которым командует младший сержант Никишков.

Первые дни летнего периода обучения показали, что подчиненные младшего сержанта Никишкова не останавливаются на достигнутом. На недавно прошедших тактических учениях воины передового отделения выполняли эвако-спасательные работы. Младший сержант Никишков, рядовые Смоленцев, Ковшун и Кузнецов еще раз доказали, что они в совершенстве знают вверенную им технику и отлично владеют оружием.

**Младший сержант А. ПАНОВ.**

## ОТЛИЧИЛСЯ В КАРАУЛЕ

Недавно командир подразделения поощрил рядового В. Сичкаря за умелые и решительные действия на посту. Комсомолец Сичкарь хорошо действовал по вводным, показал глубокие знания Устава гарнизонной и караульной служб.

Бдительно, без замечаний несут службу в карауле и другие воины нашего взвода. Член бюро ВЛКСМ офицер Гаевский инструктирует комсомольских активистов, которые проводят немало полезных мероприятий в наряде.

**Ефрейтор А. САДОВОЙ.**

## *Воину — об агрессивном блоке НАТО*

# МОТОПЕХОТНАЯ РОТА ФРГ В ОСНОВНЫХ ВИДАХ БОЯ

По взглядам западногерманского командования мотопехота является одним из основных родов сухопутных войск, который обладает высокой маневренностью и во взаимодействии с другими родами войск способен успешно влиять на ход и исход боя. Мотопехота на боевых машинах «Мардер» может быть использована для ведения боя в тесном взаимодействии с танками. Действуя на БМП, она должна эффективно использовать результаты применения оружия массового поражения, с ходу прорывать оборону противника, уничтожать его живую силу и технику, вести преследование, преодолевать водные преграды, а в обороне — отражать атаки противника и прочно удерживать занимаемые позиции. Если обстановка и местность не позволяют действовать на БМП, то мотопехота ведет бой в пешем строю.

Мотопехота на бронетранспортерах ведет бой преимущественно в пешем строю. Наиболее эффективно она может использоваться для удержания опорных пунктов в обороне, вести бой в лесу, населенных пунктах, на водных рубежах как днем, так и ночью.

Западногерманские военные теоретики рассматривают три основных вида боевых действий: наступление, оборону и сдерживающие действия.

Мотопехотная рота на боевых машинах пехоты «Мардер» состоит из отделения управления и трех мотопехотных взводов.

Мотопехотная рота на бронетранспортерах М113 по организации аналогична роте на боевых машинах пехоты «Мардер».

Мотопехотная рота, как правило, ведет боевые действия в составе батальона, находясь в первом или во втором эшелоне (резерве). В зависимости от поставленных задач и характера боевых действий рота может быть усилена огневыми средствами батальона.

### В НАСТУПЛЕНИИ

Мотопехотная рота переходит в наступление с ходу или после предварительной подготовки с занятием исходного района для наступления. Переход в наступление с ходу осуществляется из района сосредоточения или непосредственно с марша. Район сосредоточения в зависимости от защитных и маскирующих свойств местности назначается на удалении 10—15 км от противника.

В наступлении рота, действующая на главном направлении, может быть усилена двумя-тремя минометными отделениями.

Мотопехотная рота в пешем строю обычно наступает на фронте 1.000—1.500 м, а на боевых машинах пехоты — 1.500—2.000 м. При наступлении роте назначаются ближайшая и последующая задачи на глубину 2—3 и 3—6 км соответственно.

Кроме приданных средств, наступление роты может поддерживаться огнем артиллерийских подразделений бригады.

Перед началом наступления по противнику, как правило, производится огневой налет. С выходом первого эшелона роты на рубеж атаки огонь артиллерии и минометов переносится в глубину, и рота под прикрытием огня, действуя в зависимости от обстановки в пешем боевом порядке или на боевых машинах пехоты, атакует противника. Если наступление ведется совместно с танками, то танки продвигаются впереди или вместе с мотопехотой и уничтожают танки и огневые точки противника. Если по условиям местности танки не могут совместно с мотопехотой атаковать противника с фронта, то они атакуют его с другого направления или вместе с боевыми машинами пехоты поддерживают ее атаку огнем с коротких остановок.

Вклинившись в оборону противника, взводы первого эшелона роты стремительно развивают наступление в целях разгрома обороняющегося противника и выполнения поставленных задач. Второй эшелон роты (резерв) передвигается от укрытия к укрытию вслед за первым эшелоном на расстоянии, позволяющем своевременно ввести его в бой. Успех наступления роты обеспечивается непрерывным огнем поддерживающих средств. Это достигается своевременной и быстрой сменой огневых позиций и правильным перемещением огневых средств в ходе боя. Смену огневых позиций минометов рекомендуется производить с таким расчетом, чтобы 2—3 из них поддерживали наступающую мотопехоту, а 1—3 находились в движении.

Выполнив поставленную задачу, рота закрепляется на захваченном рубеже и готовится к отражению контратак противника или к продолжению наступления.

### В ОБОРОНЕ

Мотопехотная рота, ведя оборонительный бой в составе батальона, может действовать в первом или во втором эшелоне (резерве) или обороняться на отсечной позиции.

В первом эшелоне батальонного района обороны рота занимает район 1.500—2.000 м по фронту и до 2.000 м в глубину, который оборудуется в инженерном отношении и подготавливается для ведения круговой обороны. Действуя на главном направлении, рота может быть усилена танками и несколькими отделениями минометов минометной роты батальона.

Во втором эшелоне (резерве) роте назначается район обороны 1.500—2.000 м по фронту и до 2.000 м в глубину.

Для ведения оборонительного боя на отсечной позиции рота получает позицию шириной до 2.000 м.

Порядок и последовательность работы командира при организации оборонительного боя зависит от условий, в которых рота переходит к обороне, наличия времени, удаления противника и его намерений, а также от условий местности. Последовательность и сроки выполнения инженерных работ устанавливает командир батальона. Передний край обороны, если позволяют условия местности, должен проходить по скатам высот, обращенных к противнику. Однако при переходе к обороне в ходе наступления передний край рекомендуется выбирать на обратных скатах высот.

При переходе к обороне в роте в первую очередь организуется система огня, оборудуются основные и запасные позиции взводных опорных пунктов, отрываются укрытия для личного состава и боевой техники, ходы сообщения, создаются инженерные заграждения и осуществляется тщательная маскировка всего района обороны.

Построение боевого порядка мотопехотной роты в обороне должно обеспечивать прочное удержание местности, живучесть и устойчивость обороны, решительное уничтожение противника.

При двухэшелонном построении боевого порядка мотопехотный взвод, находящийся во втором эшелоне, располагается в 150—300 м от взводов, обороняющихся в первом эшелоне, и оборудует опорный пункт. Основная задача второго эшелона роты заключается в поддержке огнем взводов первого эшелона, прикрытии обороняющихся подразделений от ударов противника с тыла, а также в подготовке и проведении контратак в целях уничтожения вклинившегося противника и восстановления первоначального положения.

При отсутствии непосредственного соприкосновения с противником взвод второго эшелона роты может действовать в боевом охранении батальона, на удалении 3—4 км от переднего края обороны главных сил. В этом случае он поддерживается огнем минометов минометной роты батальона и артиллерии бригады.

От мотопехотной роты, обороняющейся в первом эшелоне, обычно выделяется непосредственное охранение (посты наблюдения и подслушивания) на удалении 400—500 м от переднего края.

Ведение оборонительного боя начинается действиями боевого охранения, которое с началом наступления противника оказывает упорное сопротивление и наносит ему максимальные потери. По наступающему противнику открывается артиллерийский и минометный огонь, который должен усиливаться по мере приближения противника к переднему краю обороны, а с началом атаки огонь должны вести все огневые средства.

Приданные роте танки открывают огонь по танкам и бронетранспортерам противника с дальности, которая обеспечивает их поражение. С приближением противника к переднему краю обороны в бой вступают все противотанковые средства.

По противнику, приблизившемуся к рубежу атаки, артиллерия и минометы ведут заградительный огонь и во взаимодействии с огнем мотопехотных подразделений уничтожают противника перед передним краем обороны. Прорвавшиеся танки противника уничтожаются огнем ручных противотанковых гранатометов, танков и артиллерии, расположенных в глубине ротного опорного пункта.

Мотопехотная рота во взаимодействии с подразделениями батальона, приданными и поддерживающими огневыми средствами должна нанести противнику максимальные потери, отразить его атаку и не допустить вклинения в район обороны.

При вклинении противника в ротный район обороны командир роты сосредоточивает по нему огонь из всех имеющихся средств с целью остановить дальнейшее продвижение, а затем контратакой второго эшелона уничтожает его и восстанавливает первоначальное положение.

После отражения атаки противника рота немедленно восстанавливает систему огня, пополняет боеприпасы, приводит в порядок оборонительные сооружения и готовится к дальнейшим боевым действиям.

Отход роты или выход ее из боя производится только по приказу командира батальона.

**Подполковник А. ГУСЕВ.**

**По материалам иностранной печати.**

# НАУКА — МОГУЧИЙ УСКОРИТЕЛЬ ПРОГРЕССА




## КОЛЬСКАЯ СВЕРХГЛУБОКАЯ

**Начался второй этап бурения сверхглубокой скважины на Кольском полуострове. По просьбе корреспондента АПН И. ТВЕРСКОГО член коллегии Министерства геологии СССР, доктор геолого-минералогических наук, профессор Н. ЛАВЕРОВ рассказывает об этом интересном эксперименте.**

Бурение Кольской сверхглубокой скважины СГ-3 — выдающееся научно-техническое достижение. Над осуществлением этого грандиозного проекта работают многие научно-исследовательские институты и геологические учреждения Советского Союза. Первый этап проходки этой скважины был начат в 1970 году и завершен в 1975 году, когда бур достиг глубины 7.263 метра.

Кольская сверхглубокая скважина заложена на Балтийском кристаллическом щите в Печенгском рудном районе Мурманской области, известном своими медно-никелевыми месторождениями. Пересекаемые скважиной породы состоят из гнейсов, кристаллических сланцев, интрузивных образований возрастом 2,5—3 миллиарда лет. Эти древнейшие образования земной коры на территории Скандинавского и Кольского полуостровов, в Карелии близко выходят на земную поверхность. Имеются предположения, что лежащий под ними базальтовый слой в районе Печенги находится на глубине немногим более семи километров.

До последнего времени исследования земных глубин велись косвенными геофизическими методами. С их помощью определялись границы между слоями пород, выявлялись аномалии силы тяжести, особенности магнитных полей и их распределение, скрытые разломы и т. д. Однако данные, полученные таким путем, служили лишь отправными точками для разработки гипотез об образовании и развитии Земли, оставляя без ответа многие важные вопросы геологии.

Следует отметить, что в мире пробурены и более глубокие скважины, чем на Кольском полуострове. В США имеется ряд скважин, глубина которых превышает 8.000 метров. Однако все они вскрывают толщу молодых осадочных отложений. Ученые пока не имели доступа к глубинным древним структурам Земли. Кольская скважина в этом отношении уникальная. В настоящее время она самая глубокая в мире из пройденных в кристаллических породах докембрия. Впервые в науке и практике здесь вскрыта толща древних отложений, и в результате получено много сведений о глубинном строении Балтийского кристаллического щита.

Эта скважина стала полигоном, где испытываются новая техника и технология буровых работ. Непрерывно совершенствуя их в соответствии с конкретными геологическими условиями, советские ученые и буровики с помощью отечественного оборудования и инструмента успешно проложили более чем семикилометровый «ход» в крепчайших земных породах.

На первом этапе проходка Кольской скважины велась отечественными турбобурами новейшей конструкции. Турбинный способ сделал возможным при бурении на такую большую глубину применить вместо стальных бурильные трубы из легких алюминиевых сплавов. Семикилометровая колонна труб из таких сплавов весит 100 тонн, а из стали — 240 тонн. Проходка скважины осуществлялась стандартной буровой установкой, которая серийно выпускается в СССР.

Новая технология буровых работ впервые в мировой практике дала возможность осуществить проходку 5.200 метров скважины «открытым» стволом, без применения обсадных труб.

Тщательное изучение Кольской скважины на всем ее протяжении дало интереснейшие данные. С помощью акустического каротажа были установлены аномальные сейсмические условия на глубине, позволяющие по-новому подходить к интерпретации выявленных геофизическими методами границ между породами в толще земной коры, что имеет важное практическое значение для поиска месторождений полезных ископаемых.

В глубинах кристаллического щита встречены зоны разуплотнения горных пород. Это вызвано горизонтальными перемещениями отдельных слоев относительно друг друга. Такие явления имеют важное значение для разработки новых теорий в области тектоники земной коры.

В зоне пологопадающих разрывов докембрийских пород выявлены горячие водные растворы и газы. Здесь обнаружены углекислый газ, гелий, углеводороды. В горных породах с возрастом 2 миллиарда лет найдены остатки живых организмов — микрофассилий.

Второй этап бурения Кольской скважины до глубины 10,5 тысячи метров планируется осуществить в 1975—1980 годах. На месте прежней буровой установки здесь смонтирована новая «Уралмаш-15000», созданная по специальному техническому заданию, разработанному советскими учеными.

Первые данные свидетельствуют, что Кольская сверхглубокая скважина внесет много нового в геологическую науку. Она пополнит наши знания о строении земной коры.

(АПН).

**«МЫ, КОММУНИСТЫ, ИСХОДИМ ИЗ ТОГО, ЧТО ТОЛЬКО В УСЛОВИЯХ СОЦИАЛИЗМА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ ОБРЕТАЕТ ВЕРНОЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ ИНТЕРЕСАМ ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА НАПРАВЛЕНИЕ. В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, ТОЛЬКО НА ОСНОВЕ УСКОРЕННОГО РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ МОГУТ БЫТЬ РЕШЕНЫ КОНЕЧНЫЕ ЗАДАЧИ РЕВОЛЮЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ — ПОСТРОЕНО КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО».**

**Л. И. БРЕЖНЕВ.**

## ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ

**«Создание Сибирского отделения АН СССР оказало и оказывает непосредственное влияние на развитие производительных сил, образования и культуры восточных районов страны, обусловило возникновение Дальневосточного и Уральского научных центров Академии наук, сибирских отделений ВАСХНИЛ и Академии медицинских наук СССР, а также расширение сети высших учебных заведений».**

*(Из постановления ЦК КПСС «О деятельности Сибирского отделения АН СССР по развитию фундаментальных и прикладных научных исследований, повышению их эффективности, внедрению научных достижений в народное хозяйство и подготовке кадров»).*

Основателем Академгородка — Сибирского отделения АН СССР — был академик Михаил Лаврентьев. Как-то журналисты спросили всемирно известного ученого: что он считает главным в жизни?

— Приносить счастье как можно большему числу людей, — ответил академик.

И он твердо следовал этому принципу: основал в Сибири широкую сеть научных центров, откуда наука идет на штурм сокровищ огромного края, что раскинулся от Урала до Тихого океана. Именно здесь, в «глухой» Сибири, созданы первые в мире малогабаритные ускорители заряженных частиц, и люди увидели... антиматерию. Впервые в мире внедрен метод математического моделирования химических процессов: технология будущего завода изображается формулами — опытные полупромышленные установки можно не строить. Впервые в мире вода стала «ковать» металл, а взрыв — рыть каналы и котлованы.

У истоков этих открытий был академик Лаврентьев, которого в Академгородке все, от мала до велика, дружески зовут «дедом». Его любимая фраза: «К делу, к делу». Его девиз: «Вперед! Жизнь коротка, а работы — океан». Его характер: борец и первооткрыватель.

Лаврентьев — выдающийся советский математик. Этой науке посвятил себя с юношества. Окончив Московский университет, становится аспирантом, работает у крупнейшего русского математика Николая Лузина. И сразу же, обладая необычной работоспособностью, поражает коллег своим особенным, неожиданным почерком научного поиска. 28-летний ученый после полугодовой научной командировки во Францию выступает на Международном математическом конгрессе в Италии. Через два года Лаврентьев — профессор Московского университета. Накануне своего 40-летия—уже академик. Автор выдающихся трудов, за которые почти сразу получил две степени: доктора математики и доктора технических наук, горячо утверждал: время ученых-затворников, проводивших жизнь в кабинетах, миновало. Наука должна стать производительной силой общества и двигать прогресс во сто крат быстрее!

Создатель ошеломивших научный мир математических теорий, ученый вдруг приходит работать в сугубо практический институт, где решались многие проблемы авиации. Его, например, интересует проблема удара тел о воду. В жизни это называется посадкой гидросамолетов. Лаврентьев создает математическую модель движения подводного крыла: через несколько лет мы увидели летящие по рекам и морям суда на подводных крыльях — знаменитые «Ракеты», «Кометы» и «Метеоры».

Сибирское отделение Академии наук — главное дело его жизни. Не только потому, что потребовало личного мужества: в 57 лет не всякий решится круто повернуть жизнь, перебраться за 3.500 километров от Москвы вместе с детьми, внуками, учениками, чтобы основать «Большую науку»! Академгородок — главное дело его жизни потому, что он своим чутьем теоретика и практика точно определил момент исторической необходимости этого, прямо скажем, подвига.

Большой Сибири была нужна «Большая наука». И Лаврентьев собрал многотысячный коллектив ученых, увлек смелой идеей и государственной мудростью. Здесь, в 22 институтах Академгородка, в крупнейшем вычислительном центре, новое рождалось так быстро, как, пожалуй, не ожидал и сам Лаврентьев, сделавший ставку на молодежь. Трудно перечислить все находки сибирских ученых. Здесь стремительно вырос научный центр международного класса. Лаврентьев, создавая городок, «пронизал» его математикой, ибо считает ее матерью всех наук. Академик Гурий Марчук, преемник Лаврентьева на посту председателя Сибирского отделения АН СССР, разработал методы решений систем уравнений атмосферной гидродинамики. Тему его исследований можно назвать так: «Математика и... погода».

Математики вместе с геофизиками предложили новые методы поиска сибирских сокровищ. Содружество математиков и экономистов позволило найти методы оптимального размещения сельскохозяйственного производства в Сибири, рационально наметить контуры новых сибирских территориально - производственных комплексов.

**Н. МЕЙСАК.**



**Автоматизированная система управления, созданная в объединении «Автомосквич» на его головном предприятии АЗЛК, позволяет оперативно решать вопросы разработки подетальных планов работы цехов и участков, контроля изготовления и движения автомобилей на конвейере, управления контролем качества сборки автомобилей.**

**На снимке: пост ОТК обойного отделения сборочного конвейера. Контролер ОТК Ф. МИХЕЕВА вводит в ЭВМ информацию о дефектах. ЭВМ, обработав ее, сама выявит виновников брака и пошлет им сообщение о дефектах.**

**Фотохроника ТАСС.**

## СОЗДАНЫ НОВЫЕ СОРТА ПШЕНИЦЫ

За послевоенные годы лауреат Ленинской премии, Герой Социалистического Труда, директор Мироновского научно-исследовательского института селекции и семеноводства пшеницы, академик Василий Ремесло создал 12 новых сортов озимой пшеницы.

Сегодня эти сорта используются не только у нас в стране, но и в братских странах социализма. Так, 80 процентов площадей под зерновыми культурами в Чехословакии засевается сортами, созданными академиком Ремесло. Наибольшую популярность получил озимый сорт «мироновская-808».

— Фантастическая пшеница, — заявил Ярослав Ольшина, заместитель председателя кооператива «Розквет», что в Квашицах, в районе Кромержижа. — Мы получаем стабильные урожаи на больших площадях вот уже несколько лет подряд — 50 центнеров с гектара.

Члены другого кооператива — «Липова», в словацком районе Новые Замки, в 1974 году сделали ученому прекрасный подарок — собрали по 109 центнеров пшеницы на каждом из девяти гектаров. Это был мировой рекорд.

В нашей стране «мироновской-808» засевают ежегодно более 8 миллионов гектаров озимого клина. Еще на двух миллионах гектаров этот сорт используют земледельцы стран социалистического содружества.

Методика селекции, выработанная академиком Ремесло, берет свое начало в учении Мичурина. Ученый использовал способность яровой пшеницы изменяться в озимые формы. Селекционеры называют это методом трансформации или направленного изменения яровых форм в озимые с последующей гибридизацией. Новый сорт «усваивает» все лучшие признаки.

Отбор — главное в селекции. Из десятков тысяч растений, которые подвергаются испытаниям, отбираются самые сильные.

Так были созданы «мироновская-264», «мироновская-808», «юбилейная», «ильичевка»...

— Выведение новых сортов пшеницы — результат огромного труда всего коллектива научно-исследовательского института, — говорит академик Василий Ремесло.

Институт успешно выполнил план научно-исследовательской работы в девятой пятилетке и рапортовал XXV съезду КПСС о создании двух новых сортов пшеницы — «мироновская-11» и «мироновская-25», названной так в честь съезда. Сорта эти весьма перспективны: первый из них способен давать урожай в производственных условиях по 70 центнеров с гектара, а второй — до 80. Обе пшеницы имеют короткий стебель, устойчивы от полегания, обладают сопротивляемостью к болезням, не боятся морозных зим. Анализ показал, что в идеальных условиях они могут выдать невиданный урожай — 250 центнеров с гектара.

**К. ДАНИЛЕНКО.**

## ГРУЗЫ ВЕЗЕТ... ВОЗДУХ

...Кольцо из труб большого диаметра соединяет гравийный карьер и фабрику горно-обогатительного комбината. Сжатый воздух гонит по трубам вагоны-контейнеры. Не останавливаясь, они загружаются в карьере, за считанные минуты доставляют гравий за три километра на фабрику, также не останавливаясь, опрокидываются, ссыпая груз, и бегут обратно.

Это работает на Сычевском горно-обогатительном комбинате под Москвой первый пневмоконтейнерный трубопровод непрерывного действия, спроектированный коллективом Всесоюзного научно-исследовательского и проектного института прогрессивного транспорта (ВНИИПИтранспрогресс) Миннефтегазстроя СССР. Магистраль, выйдя на проектную мощность, может перевезти за год восемь миллионов тонн грузов (каждые пятнадцать секунд будет подаваться под выгрузку контейнер с семью тоннами гравия). Она высвободит двести человек и более сорока 27-тонных «БелАЗов». Себестоимость перевозки тонны груза на один километр составит менее 2,5 копейки, тогда как стоимость перевозки автомобильным транспортом — 9 копеек.

Контейнерный трубопроводный транспорт — одно из самых прогрессивных достижений современной науки и техники. Он привлекает небольшими затратами, высокой производительностью, значительными скоростями, возможностью полной автоматизации, надежностью.

В самом деле, дорого ли построить контейнерную магистраль? Трубы для этого нужны самые обычные — те, что применяются при сооружении нефте- и газопроводов. А можно брать и более дешевые, тонкостенные, потому что давление воздуха в такой магистрали 0,2 атмосферы, максимум 5 атмосфер (в нефте- и газопроводах — 55 — 75 атмосфер). Годны железобетонные или пластиковые трубы. Причем их можно зарыть в траншеи, протянуть по земле, подвесить над землей. На особые воздуходувки этот вид транспорта тоже не претендует: годятся серийные — те, что применяются в металлургическом и химическом производствах.

Об экономической эффективности трубопроводного пневмоконтейнерного транспорта говорит такой расчет. Одна десятикилометровая пневматическая дорога высвобождает 300 самосвалов, 600 шоферов и полтораста слесарей-ремонтников.

— Достоинства контейнерных трубопроводов трудно перечесть, — говорит заместитель директора ВНИИПИтранспрогресса Сергей Байбаков. — Экономические выгоды от их применения пока не поддаются исчислению: столь они велики. Потому-то новому виду транспорта и уделяется сейчас такое внимание. 21 министерство и ведомство занимаются этой проблемой. Выполнение научно-исследовательских, проектно-конструкторских, опытно-экспериментальных работ, а также сооружение транспортных систем возложено на Миннефтегазстрой СССР. Советом Министров СССР ему поручена координация научно-исследовательской деятельности всех организаций, принимающих участие в решении поставленной задачи.

Миннефтегазстрой организовал объединение Союзтранспрогресс, включившее в себя наш институт, несколько заводов, строительное управление и полигон близ подмосковного города Раменское. Уже действуют новые транспортные системы под Москвой, в Грузии, Казахстане.

**Н. ЧЕРНАВИН.**

## ПОЛТОРА МИЛЛИОНА ОПЕРАЦИЙ В СЕКУНДУ

За пятнадцать лет в Белоруссии освоен выпуск около двадцати моделей электронно - вычислительных машин. Последние из них находятся на уровне лучших мировых образцов. Например, «ЕС-1035» мощностью 200 тысяч операций в секунду умеет сама обнаруживать и автоматически исправлять одиночные ошибки, а о более сложных нарушениях в своей функциональной деятельности незамедлительно сообщает оператору.

Наличие системы автоматической диагностики уменьшает время наладки ЭВМ в процессе производства, сокращает количество специалистов высокой квалификации, необходимых для обслуживания этой системы.

Марка «ЕС» хорошо знакома в социалистических странах. В Венгрии производят компьютеры «ЕС-1010», в Болгарии — «ЕС-1020», в Чехословакии — «ЕС-1021», в Польше — «ЕС-1030», в ГДР — «ЕС-1040».

Все эти машины с полным правом можно назвать «близнецами-братьями». Расширение социалистической интеграции позволило избежать многоязычия ЭВМ, которое причиняло немало хлопот странам-импортерам: ведь для каждой машины требовался особый набор программ. В декабре 1969 года в Москве шесть социалистических стран: СССР, ГДР, Болгария, Венгрия, Польша и Чехословакия (позднее к ним присоединились Румыния и Куба) подписали межправительственное соглашение о взаимном сотрудничестве при создании единой системы электронных вычислительных машин.

Каждая из стран социалистического содружества специализируется на разработке и производстве определенных узлов. Например, Болгария — крупнейший поставщик запоминающих устройств: накопителей на магнитных дисках и накопителей на магнитной ленте. Они производятся в Стара Загоре и Пловдиве. Накопители на магнитной ленте выпускает и народное предприятие «Карл Цейс Йена» (ГДР). Чехословакия специализируется на производстве пишущих машинок, Польша — алфавитно-цифровых печатающих устройств.

Впрочем, специализация не означает ограничения тематики исследований. Наоборот, ученые и специалисты социалистических стран осуществляют широкие контакты друг с другом, хорошо ознакомлены с работой коллег. На испытания новых машин, как правило, приезжают делегации из всех стран — членов СЭВ. Так, недавно в Болгарии находились специалисты Минского завода электронных вычислительных машин. Они передали друзьям техническую документацию на ЭВМ «ЕС-1022», участвовали в ее испытаниях, оказали содействие в налаживании серийного производства. В свою очередь, в Минске за последние четыре года побывали около 400 болгарских специалистов.

В последние годы Белоруссия превратилась в один из крупнейших производителей ЭВМ. Их выпускают несколько крупных предприятий, разработку новых конструкций ведет Минский научно-исследовательский институт электронных вычислительных машин. В годы девятой пятилетки, например, только на Минском заводе ЭВМ без расширения производственных площадей увеличен выпуск компьютеров и средств вычислительной техники более чем в три раза, производительность труда здесь выросла вдвое. В 1976—1980 годах эти показатели увеличатся соответственно еще в 2,6 и 2 раза.

Эти высокие темпы будут достигнуты за счет технического перевооружения предприятия, научной организации труда, широкого внедрения полуавтоматов с программным управлением. В частности, решено отказаться от конвейерного способа монтажа.

— При конвейерном монтаже вероятность ошибок была значительно больше, а следовательно, сдерживались темпы производства, — рассказывает главный инженер предприятия Леонид Шуняков. — Например, один из самых трудоемких узлов — рама — насчитывает до пяти тысяч соединений. Монтажнику приходилось вести сложные подсчеты, каждый раз отыскивая нужный штырек. Теперь же на участке рам серийный монтаж ведется при помощи автоматизированной системы управления.

В десятой пятилетке создателям компьютеров предстоит решить качественно новую задачу — разработать модель ЭВМ четвертого поколения. По мнению главного инженера Минского НИИ ЭВМ Геннадия Смирнова, эти машины будут иметь основные свойства «ЕС-1035», но в три-четыре раза меньший размер и научатся полностью сами устранять свои неисправности. Сейчас на Минском заводе ЭВМ ведется подготовка к освоению «ЕС-1060» мощностью около полутора миллионов операций в секунду.

**И. ОСИНСКИЙ.**

## СИНТЕЗИРОВАН ИНСУЛИН

Группа химиков Ленинградского государственного университета осуществила искусственный синтез инсулина человека. Конечный выход препарата в несколько раз превышает эффективность известных ранее методик лабораторного синтеза инсулина.

По окончании шестилетнего опыта на дне пробирки выделились лишь несколько миллиграммов светло-желтого порошка. Но методика его получения благодаря своей эффективности может служить наиболее подходящей основой для разработки самой дешевой промышленной модели синтеза ценного гормона, который регулирует сахарный баланс в организме.

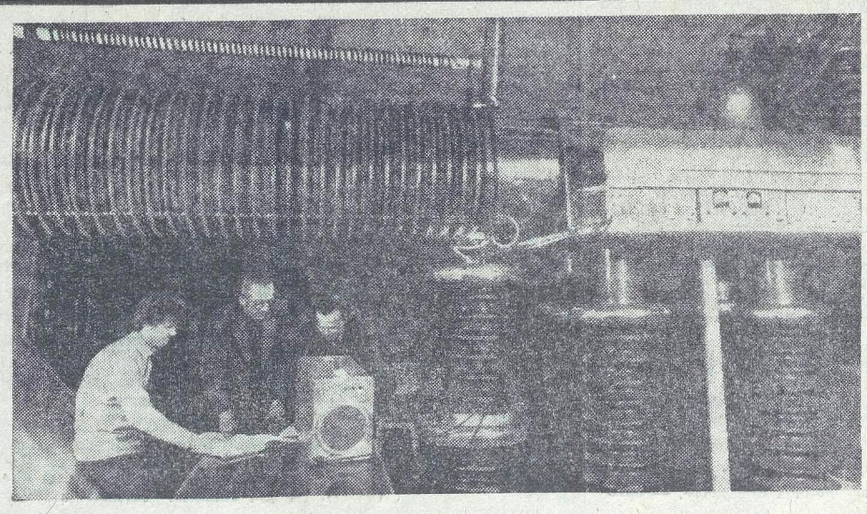
Десять лет назад ученые США впервые синтезировали инсулин. Но все попытки исследователей разных стран развить успех разбивались о низкую результативность американской методики.

— Наша группа не пользовалась американской методикой, — говорит руководитель ленинградского эксперимента доктор химических наук Михаил Титов. — Мы шли параллельно и стремились решить более сложную задачу: тщательно отработать каждую стадию синтеза с тем, чтобы в итоге повысить конечный выход препарата.

Строительным материалом для синтеза молекулы инсулина стали химические продукты, которые выпускаются промышленностью, — аминокислотные производные. В нашем синтезе участвует 51 аминокислотный остаток 18 различных аминокислот.

Препарат был испытан в Ленинградском онкологическом институте имени Петрова. Эксперимент по понижению содержания сахара в крови кроликов принес положительные результаты.

**Ю. ШНИТНИКОВ.**



**В девятой пятилетке в лаборатории высоких энергий Объединенного института ядерных исследований в городе Дубне (Подмосковье) получило широкое развитие новое направление — релятивистская ядерная физика.**

**На снимке: в ОИЯИ создан новый тип ионного источника, производящего пучки ядер углерода, азота, кислорода и неона для инжекции в синхрофазотрон. Инженеры В. П. ВАДЕЕВ и В. Г. ДУДНИКОВ и начальник сектора Е. Д. ДОНЕЦ ведут контроль работы источника.**

Фото Ю. Туманова. (Фотохроника ТАСС).

## ТЕПЛО ЗЕМЛИ СЛУЖИТ ЛЮДЯМ

На дворе была зима, а в теплицах совхоза «Капланбек» Чимкентской области Казахской ССР созревали помидоры и огурцы, благоухали цветы. И на обогрев теплиц хозяйство почти не затрачивает средств. А дело вот в чем.

Недалеко от совхозных полей пробурили подземную скважину, из которой забил мощный фонтан воды. Температура ее оказалась выше 50 градусов по Цельсию. От горячего источника проложили трубопровод. Теплицы, а также жилые дома теперь обогревает земное тепло.

В числе первых начал использовать подземные термальные воды овощеводческий совхоз имени Ленина. Рядом со скважиной он построил несколько пленочных теплиц, в них выращиваются огурцы и ранние сорта капусты. Такие огороды под крышей есть также в совхозах «Келесский», «Акдалинский». Всего в Южном Казахстане пробурено за последнее время около 40 геотермальных скважин. Почти все они самоизливающиеся с дебитом воды до 30 литров в секунду. Давление на выходе достигает 25 атмосфер, температура воды в различных скважинах колеблется от 30 до 80 градусов по Цельсию.

Подземная вода подается не только для обогрева теплиц и квартир, ее используют в банях, прачечных и т. д.

Вода некоторых скважин была признана лечебной, и теперь она используется в бальнеологии.

Недавно Институт гидрогеологии и гидрофизики Академии наук Казахской ССР завершил работы по исследованию подземных бассейнов горячей воды на территории Чимкентской области. Составлена специальная прогностическая карта их запасов. Ученые считают термальные воды одним из самых перспективных и дешевых видов топлива. И, что очень важно, применение их не загрязняет окружающую среду.

**Н. МАСЛОВ.**

ВЕСТИ планеты
СООБЩАЮТ ТАСС и АПН

# ОГРОМНЫЙ ИНТЕРЕС ВО ФРАНЦИИ

**ПАРИЖ.** (ТАСС). Французская общественность с огромным вниманием и интересом встретила выступление Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева по советскому и французскому телевидению.

Большое удовлетворение здесь вызвала оценка, данная Генеральным секретарем ЦК КПСС нынешнему состоянию и перспективам дальнейшего развития традиционных дружеских отношений народов Франции и Советского Союза. Пристальное внимание привлекли также слова Л. И. Брежнева о том, что коренная задача для обеспечения безопасности всех народов — предотвратить дальнейшее раскручивание спирали гонки вооружений.

Президент-исполнитель общества «Франция — СССР» Ги Дессон заявил: Высокая оценка состояния франко-советских отношений, которую дал Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, воодушевляет французскую общественность, поскольку традиционная дружба и сотрудничество с Советским Союзом — залог обеспечения национальной независимости Франции, укрепления мира и безопасности во всем мире.

Л. И. Брежнев сказал, что проблема разоружения является сейчас одной из первостепенных задач, стоящих перед человечеством. Французская общественность разделяет это мнение. Общество «Франция — СССР», которое только что провело свой национальный съезд, подтвердило свою решимость всемерно способствовать делу разоружения, обеспечения мира и безопасности на Европейском континенте и за его пределами.

Мы приветствуем от всего сердца предстоящий визит Генерального секретаря ЦК КПСС во Францию и выражаем надежду, что франко-советские переговоры на высшем уровне станут, как это бывало и прежде, новым этапом в расширении и углублении сотрудничества наших стран, шагом вперед на пути оздоровления международной обстановки, обеспечения мира и безопасности в Европе и во всем мире.

Обращение к французам по телевидению Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева — свидетельство добрых отношений между Советским Союзом и Францией, заявил член президентского совета общества «Франция — СССР», национальный секретарь социалистической партии Клод Эстье. Мы выражаем надежду, что в ходе предстоящего визита Л. И. Брежнева будет еще более углублено и расширено франко-советское сотрудничество, что франко-советские переговоры приведут к новым инициативам в области ограничения вооружений, которых ждут народы Европы и всего мира. Хорошие отношения и согласие наших стран оказывают позитивное воздействие на международную обстановку и содействуют укреплению мира и безопасности в Европе и во всем мире.

Лауреат международной Ленинской премии «За укрепление мира между народами» генерал Пьер Пуйяд заявил: В годы второй мировой войны советский и французский народы плечом к плечу сражались против общего врага — гитлеровского фашизма. Французы всегда с благодарностью помнят о том, что Советский Союз, советский народ ценой огромных жертв отстояли свободу и независимость народов западноевропейских стран, в том числе и французского народа. Заявление Л. И. Брежнева о том, что дело разоружения и развития сотрудничества между странами и народами является в настоящее время задачей огромной важности, французская общественность рассматривает как призыв бороться за дальнейшее оздоровление международной обстановки, реализацию положений Заключительного акта хельсинкского совещания.

Мы выражаем уверенность в том, что предстоящий визит Л. И. Брежнева и его переговоры с президентом В. Жискар д'Эстэном станут новым этапом в развитии франко-советских отношений, послужат обеспечению мира и безопасности в Европе и во всем мире. Именно поэтому мы говорим: Добро пожаловать, Леонид Ильич, в нашу страну!

Французская общественность поддерживает заявление Л. И. Брежнева о том, что на белградской встрече все страны — участницы совещания в Хельсинки должны вновь продемонстрировать на практике свою добрую волю и внести свой вклад в упрочение мира, сказал инженер из города Марселя Роже Барт. Народы мира несут на своих плечах всю тяжесть гонки вооружений, поэтому проблема разоружения приобретает в настоящее время, как заявил Л. И. Брежнев, первостепенное значение для будущего всего человечества. Мы, французские сторонники мира, приложим все усилия для расширения сотрудничества между нашими странами, обеспечения мира и безопасности во всем мире.

Широко и на самых видных местах публикуется выступление Л. И. Брежнева французской печатью. Л. И. Брежнев вновь выдвинул конкретные предложения, направленные против гонки вооружений, подчеркивает орган французских коммунистов «Юманите». Он подверг критике позицию США относительно соглашения об ограничении стратегических вооружений и призвал Францию внести вклад в ограничение военной эскалации. Коренная задача всех народов — предотвратить дальнейшее раскручивание спирали гонки вооружений.

Слова Л. И. Брежнева о том, что линия на дальнейшее развитие добрых отношений между Францией и Советским Союзом находит широкую поддержку народа Франции, газета «Фигаро» называет «имеющими важное значение».

Под заголовком «СССР готов к частичным мерам по ограничению гонки вооружений» газета «Орор» помещает статью, в которой пишет, что, как отметил Л. И. Брежнев, позиция США «направлена на получение односторонних преимуществ».

Генеральный секретарь ЦК КПСС, пишет «Матэн де Пари», выразил надежду, что предстоящая встреча в Белграде станет продолжением и развитием «духа Хельсинки».

## *Сегодня — Международный день защиты детей*



Трехлетняя Ванесса Карраско и ее мать — чилийские эмигранты. Спасаясь от злодеяний фашистской хунты, они обрели вторую родину и счастье мирной жизни в ГДР — социалистическом государстве немецких рабочих и крестьян.

Фото АДН—ТАСС.

# ПЯТЕРКА, КОТОРОЙ НЕТ В ДНЕВНИКЕ

«Взвейтесь кострами, синие ночи...» Этой песней — верной спутницей многих поколений пионерии — открылся в одной из школ СГВ смотр хоровых коллективов, посвященный 60-летию Великого Октября.

Один за другим выходят на импровизированную эстраду юные артисты. В этой школе поют все — и октябрята, и десятиклассники, которым, правда, сейчас, в экзаменационную пору, не до песен.

Нынешний смотр можно считать традиционным — он проводится уже третий раз. Готовясь к нему, ребята разучили немало новых песен, лучшие из которых и прозвучали на этом творческом конкурсе. В его программу вошли русские и польские народные песни, вокальные произведения Глинки, современных советских композиторов.

В трудном положении оказалось жюри, возглавляемое директором школы О. В. Лихтенвальд. По исполнительскому мастерству, слаженности хоры мало в чем уступали друг другу. Дебютанты на сцене смотра, четвероклассники, на пятерку с плюсом исполнили песни «Пионерская честь» Флярковского и «Учил Суворов» Новикова, по праву получив почетную грамоту. Этой же награды удостоился хор шестых классов, выступивший с «Пионерской песней» Ельчевой и русской народной песней «Бородино». И все же самые бурные аплодисменты зрителей и наивысшую оценку членов жюри заслужили семиклассники. Единственные на смотре они включили в свой репертуар классику — «Ты, соловушка, умолкни...» Глинки и успешно справились с исполнением этого сложного музыкального произведения.

### *В школах СГВ*

Любят в школе песню, и любовь эта не случайна: уроки пения стали здесь основой эстетического воспитания. В школьной фонотеке собраны сотни произведений русских, советских и зарубежных композиторов в исполнении известных солистов и оркестров. Диафильмы переносят учеников в крупнейшие театры и концертные залы Советского Союза, лекции по истории музыки знакомят с жизнью и творчеством выдающихся мастеров культуры.

Не без помощи этих занятий многие ребята поступили в музыкальную школу, увлеклись художественной самодеятельностью. Кстати, лучшие самодеятельные артисты — Лена Прокопец и Оля Тропинская вошли в состав жюри смотра хоровых коллективов.

Школьная агитбригада, вокально-инструментальный ансамбль, чтецы, танцоры нередко выезжают с концертами к шефам — воинам Н-ской части, к польским харцерам, с которыми пионеров связывает давняя дружба. А недавно, накануне встречи с Героем Советского Союза полковником И. М. Зинченко, юные артисты подготовили специальную программу, в которой прозвучали песни времен Великой Отечественной войны, стихи Константина Симонова, других поэтов-фронтовиков.

Организатор школьной самодеятельности преподаватель пения Р. П. Пацукова считает художественные кружки своеобразным факультативом по эстетике: в них ребята не только овладевают основами сценического мастерства, развивают свои вокальные и музыкальные способности, но и, главное, приобщаются к миру прекрасного, учатся понимать искусство. Ведь чтобы наслаждаться шедеврами музыки, живописи, театра, уметь отличить подделку от подлинно талантливого произведения, надо быть, по словам Маркса, «художественно образованным человеком». И если бы эстетическая грамотность оценивалась отметками в дневниках и классных журналах, большинству школьников по этому предмету можно было бы смело ставить пятерку.

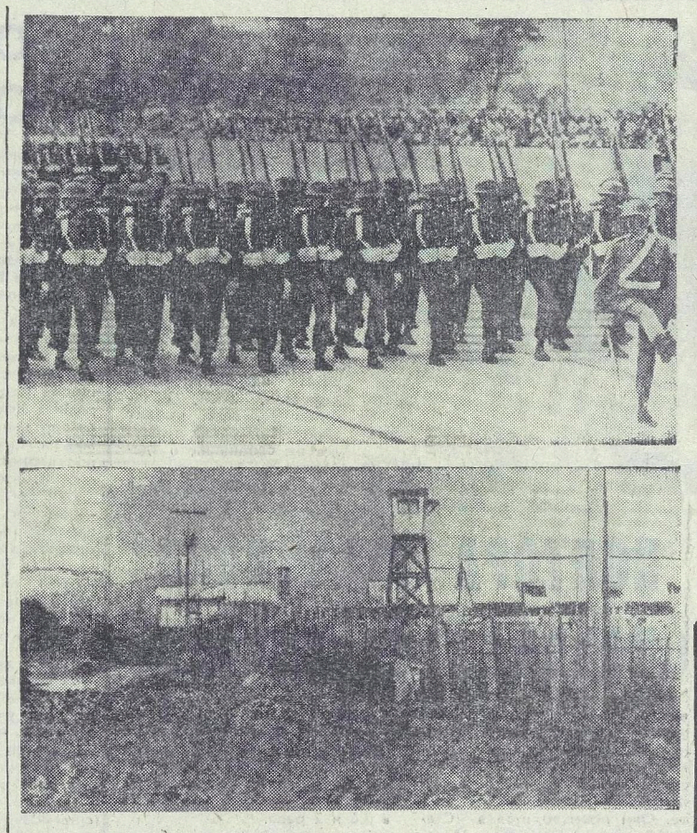
**А. РАЧКО.**

# ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ

**ДАМАСК.** (ТАСС). «Практика подтвердила, что Советский Союз занимает принципиальную позицию в отношении ближневосточного урегулирования и выступает за полный вывод израильских войск с оккупированных арабских территорий, обеспечение законных прав арабского народа Палестины, в том числе права на создание национального государства на своей родине, а также за урегулирование ближневосточного кризиса путем переговоров в Женеве. Эта позиция Советского Союза находится в полном соответствии с его политикой международной разрядки», — пишет сирийская газета «Аль-Баас», орган Партии арабского социалистического возрождения.

Политику США в отношении ближневосточного урегулирования, отмечает газета, «нельзя считать позицией в пользу арабов или нейтральной. США хотят утвердить свою ближневосточную политику в качестве наилучшего способа разрешения проблем и обеспечения своих интересов в регионе».

«Аль-Баас» подчеркивает, что «арабская нация не может забыть решительную и твердую позицию Советского Союза и других стран социалистического содружества в отношении израильской агрессии против арабских государств, неизменную помощь и поддержку Советского Союза арабским странам в политической, экономической и военной областях». Несмотря на отдельные различия точек зрения между Сирией и Советским Союзом по некоторым вопросам, например, в отношении ливанских событий, это абсолютно не повлияло на советско-арабские отношения в целом. Совсем наоборот. «За последнее время, — отмечает газета, — узы арабо-советской дружбы еще более укрепились. Они стали еще более прочными в результате официального дружественного визита президента САР, генерального секретаря ПАСВ Хафеза Асада в Москву и его успешных переговоров с советскими руководителями», — указывает «Аль-Баас».



**Прошло более трех лет со дня кровавого переворота в Чили, но там все еще сохраняется осадное положение, продолжаются грубые нарушения прав человека и демократических свобод, не прекращаются массовые аресты, пытки, участились случаи исчезновения патриотов. Жертвами военно-фашистской хунты стали тысячи чилийцев. В Сантьяго и других городах страны созданы секретные «центры», где людей подвергают пыткам и истязаниям.**

**На снимках: эти фашиствующие молодчики — опора пиночетовского режима, усеявшего чилийскую землю концентрационными лагерями и тюрьмами.**

Фотохроника ТАСС.

## *Наши консультации*

# КАК ОТПРАВИТЬ ДОМАШНИЕ ВЕЩИ

**Служащий Советской Армии В. Минин и другие товарищи обратились в редакцию с просьбой рассказать о порядке отправки домашних вещей железнодорожным транспортом.**

Домашние вещи могут быть отправлены железнодорожным транспортом: пассажирской скоростью — багажом по железнодорожному билету, грузобагажом без предъявления железнодорожного билета, мелкой отправкой грузовой скоростью и в контейнере.

### ОТПРАВКА ДОМАШНИХ ВЕЩЕЙ БАГАЖОМ

В дни отправки домашних вещей отправитель доставляет их в прочной таре на контейнерную площадку станции отправления, имея при себе следующие документы:

— справку об убытии;

— опись вещей в трех экземплярах;

— спецтребование (форма № 3).

Вес одного места багажа не должен превышать 75 кг.

На контейнерной площадке багаж пломбируется, а потом отправителем сдается в багажное отделение станции, где взвешивается. После этого заполняется багажная квитанция, копия багажной ведомости и копия багажной квитанции. Багажная квитанция выдается на руки отправителю.

Перевозка багажа оплачивается или наличными деньгами, или предъявляется спецтребование (ф. № 3).

При перевозке багажа по прямой багажной ведомости воинский пассажир должен предъявить в багажную кассу еще багажный талон. Во всех остальных случаях перевозка багажа осуществляется до ст. Брест-госграница. Владелец багажа на станции Брест обязан переоформить перевозочные документы для дальнейшей его отправки. Перевозка грузобагажа оформляется так же.

### ПЕРЕВОЗКА ДОМАШНИХ ВЕЩЕЙ МЕЛКОЙ ОТПРАВКОЙ ГРУЗОВОЙ СКОРОСТЬЮ

Домашние вещи, упакованные в прочную тару, могут быть перевезены мелкой отправкой грузовой скоростью как внутри ПНР, так и из ПНР в СССР за счет Министерства обороны СССР в пределах установленных норм, сверх установленных норм — за наличный расчет.

Порядок сдачи домашних вещей к отправке мелкой отправкой идентичен с отправкой багажом. Только здесь все операции, включая и взвешивание, осуществляются на контейнерной площадке, а документальное оформление в товарной станции отправления. Отправитель обязан приобрести в товарной кассе железнодорожные накладные, в случае отправления за наличные деньги — четыре экземпляра, по спецтребованию ф. № 4 — пять экземпляров, заполнить их и после окончательного оформления получить копию железнодорожной накладной.

На перевозку домашних вещей мелкой отправкой грузовой скоростью выдаются воинские перевозочные документы:

— внутри ПНР — спецтребование ф. № 4, которое предъявляется на станции отправления;

— из ПНР в СССР — спецтребование ф. № 4 на перевозку по польским железным дорогам, которое предъявляется на станции отправления, на перевозку по железным дорогам СССР — требование-накладная ф. № 2, которое предъявляется на станции назначения.

Вес одного места не должен превышать 100 кг.

### ОТПРАВКА ДОМАШНИХ ВЕЩЕЙ В КОНТЕЙНЕРЕ

За 10 дней до дня погрузки контейнера отправитель подает заявку военному коменданту станции отправления, а там, где его нет, — в товарную кассу станции, указав фамилию, имя и отчество, количество требуемых контейнеров, их грузоподъемность, станцию назначения, одновременно для удобства размещения вещей необходимо уточнить размеры контейнера. Накануне дня погрузки нужно проверить наличие на станции контейнеров.

Для перевозки домашних вещей в СССР до станций, открытых для контейнерных операций, могут использоваться советские и польские контейнеры.

Заполнение воинских перевозочных документов и железнодорожных документов, а также порядок предъявления спецтребования ф. № 4 такой же, как и при перевозке домашних вещей мелкими отправками грузовой скоростью.

В том случае, когда требование ф. № 4 выписано менее чем на 1.000 кг, то за каждые недостающие 100 кг (полных и неполных) взимается дополнительно по 100 злотых.

Если домашние вещи отправляются в контейнере за наличные деньги, то плата за перевозку исчисляется из расчета 1 злотый за 1 кг веса брутто контейнера.

Во всех случаях при отправлении домашних вещей (багажом, мелкой отправкой, в контейнере) за наличные деньги дополнительно взыскивается сбор в размере 10 злотых.

### ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ ДОМАШНИХ ВЕЩЕЙ

Домашние вещи, отправленные пассажирской скоростью, можно получить, предъявив сотруднику таможни справку ф. № 4, квитанцию и после отметки в багажной кассе — в багажном отделении вокзала станции назначения.

Необходимо помнить, что багаж следует вместе с пассажиром, поэтому по приезде в конечный пункт надо сразу же осведомиться в багажной кассе о его прибытии.

При получении вещей необходимо рассчитаться за их перевозку, предъявив для этого спецтребование ф. № 3 или наличные деньги. За своевременность получения багажа, отправленного пассажирской скоростью, ответственность несет сам получатель.

В случае несвоевременного получения багажа с получателя взыскивается штраф за его хранение.

При получении домашних вещей, отправленных мелкой отправкой грузовой скоростью или в контейнере, получатель по прибытии в ПНР должен сообщить военному коменданту станции назначения свою фамилию, имя и отчество и каким способом можно его уведомить о прибытии домашних вещей.

Для получения надо иметь при себе:

— копию ж.-д. накладной;

— спецтребование ф. № 1, № 4;

— справку ф. № 4.

**Майор В. СКЛЯРОВ.**

## СПОРТ

### НАШ ВЗВОД — ПЕРВЫЙ

Недавно в нашем батальоне были проведены соревнования между подразделениями и взводами. Борьба за право называться сильнейшим проходила упорно, напряженно, сослуживцы горячо поддерживали своих товарищей.

Победу в общем зачете одержал наш взвод. Отлично выступили ефрейторы Грузин, Гудков и другие спортсмены. Успех стал возможным благодаря упорным и кропотливым тренировкам.

**Рядовой В. ЧЕРНЫШОВ.**

### МАЙ И ЛЫЖИ

**ВЕНА.** (ТАСС). Хотя в окрестностях Зальцбурга сейчас буйное цветение яблонь и вишен, всего в 70 км от этого австрийского города настоящее лыжное царство. На высоте почти 2,5 км над уровнем моря у ледника Пастерцен лежит глубокий снег, что позволило известным гонщикам из 15 стран провести последние, наверное, соревнования нынешнего сезона. В программе как у мужчин, так и у женщин была одна дистанция — 20 км.

Серебряный призер Олимпиады-76 ленинградец Евгений Беляев показал лучший результат — 57 мин. 28.50 сек. Успешно выступили и наши лыжницы. Олимпийская чемпионка Раиса Сметанина из Сыктывкара была первой — 1:01.06,33, а Галина Кулакова из Ижевска уступила своей подруге по сборной совсем немного (1:01.08,22).

# ЮБИЛЕЙНЫЙ ШАХМАТНЫЙ КОНКУРС

Под редакцией Г. МЕДВЕДЕВА

За время, истекшее после опубликования третьего задания, редакция газеты «Знамя победы» получила много писем, содержащих ответы на наши вопросы.

Несмотря на кажущуюся простоту позиции на шахматной доске, многие воины долго не могли найти наиболее рациональный ход Ке5—С4! Он был единственным, который лишал черных возможности сопротивляться.

Жюри отмечает, что правильно ответили на все вопросы только прапорщик **А. Исаев** и рядовой **С. Емельянов**, которые по условиям конкурса набрали по 9 баллов.

Прапорщик **Н. Петров**, младший сержант **В. Спицин** и рядовой **В. Шаров** набрали по восемь баллов.

Повторяем, что правильный ответ на задание № 2 выглядит так — ф8Ф!

Теперь сверьте ваши ответы на пятый вопрос третьего задания. Вот наиболее правильная его редакция.

Рокировка — совместное движение короля и ладьи — считается за один ход королем. Сначала король ставится через одно поле по направлению к ладье, затем эта ладья переносится через короля и устанавливается на соседнее с ним поле.

Рокировку делать нельзя, если:

— король и ладья уже двигались (делали ход);

— в результате рокировки король попадает под шах;

— поле, через которое должен пройти король, атаковано фигурой противника;

— между королем и ладьей имеются фигуры.

Если рокировка совершена с нарушением одного из перечисленных выше правил, король и ладья ставятся на первоначальные места и делается ход королем, или (рокировка в другую сторону) если рокировка или ход королем невозможен, то делается ход любой другой фигурой.

Рокировка в сторону королевского фланга называется короткой и обозначается 0—0, в сторону ферзевого фланга — длинной и обозначается 0—0—0.

А таким должен быть ответ на вопрос № 6.

В командных и личных шахматных соревнованиях широкое распространение получила система игры «с выбыванием», называемая олимпийской системой. Ее преимущество заключается в том, что она допускает любое количество играющих и дает возможность отобрать сильнейших шахматистов из большого числа участников в сжатые сроки.

Перед началом турнира по олимпийской системе участники вносятся в список и приглашаются к судейскому столику в алфавитном порядке. Путем жеребьевки они получают порядковые номера, по которым тут же определяются пары: 1—2, 3—4, 5—6, и т. д. Белым цветом играет участник, имеющий меньший номер (нечетный). Проигравший партию участник выбывает из соревнования. В последующих турах играют победители 1-й и 2-й, 3-й и 4-й пары и т. д., до тех пор, пока не останутся два участника, из которых выявляется сильнейший.

При проведении соревнований по олимпийской системе и комплектовании групп нужно стремиться к тому, чтобы количество команд или участников было кратное степени «двух» (4, 8, 16, 32) и т. д.

А теперь вашему вниманию предлагается очередное задание № 4 — трехходовка и два вопроса по судейству шахматных соревнований.

**ВОПРОС № 7 (1 балл). Объясните понятие «шахматная нотация и ведение записи партии».**

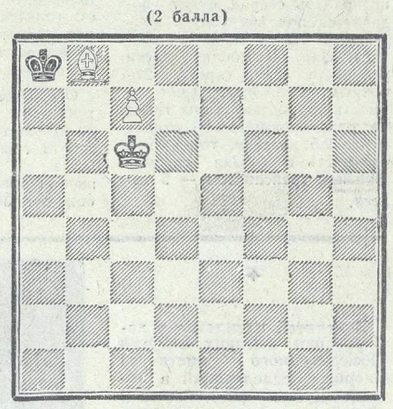
**ВОПРОС № 8 (1 балл). Как организовать сеанс одновременной игры в шахматы?**

Ждем ваших писем.

**ЖЮРИ.**

## Задание № 4

(2 балла)




Мат в три хода.

### *Это интересно*

## ВОКРУГ СВЕТА НА ВЕЛОСИПЕДЕ

*«Кругосветное путешествие на велосипеде — это вам не загородная прогулка», — авторитетно заявляет Мишель Мёрфи.*

*23-летний англичанин завершил недавно такую поездку. Он начал свою одиссею в местечке Хертфордшир недалеко от Лондона в августе 1975 года. К концу путешествия спидометр его велосипеда зафиксировал 22 тысячи миль.*

(АПН).

Ответственный редактор И. С. ИЩЕНКО.

### В Доме офицеров

1 июня

**ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ.** Радиоузел. Международному Дню защиты детей посвящается. Радиопередача **«Пусть всегда будет солнце».** Начало в 13.30.

**Кинозал.** Широкоэкранный цветной художественный фильм киностудии имени М. Горького **«Центровой из поднебесья».** Начало в 19.00, 21.00.

**ЗЕЛЕНЫЙ ТЕАТР.** Широкоэкранная цветная кинокомедия киностудии «Ленфильм» **«Свадьба в Малиновке».** Начало в 21.30.

Г158151. Адрес редакции: 002961, Полевая почта 02961-Р. Типография газеты «Знамя победы». Заказ № 128.