



## ДЕКЛАРАЦИЯ

### Верховного Совета Союза Советских Социалистических Республик

Верховный Совет Союза Советских Социалистических Республик считает своим долгом обратить внимание народов и парламентов всех государств на то положение, которое складывается в Европе, в Азии, а также в других районах мира и во многом усиливает напряженность в международных отношениях и угрозу безопасности народов.

В Европе создаются военные группировки некоторых государств, направленные против других европейских государств. Проводится опасная политика восстановления германского милитаризма, который еще совсем недавно развязал мировую войну, принесшую народам неисчислимые бедствия.

Создается опасность, что Европа может стать ареной новой войны. Такая война неизбежно превратится в новую мировую войну.

Обстановка в Азии и на Дальнем Востоке также не может не вызывать озабоченности за судьбы мира. Не допустить и здесь войны, оградить национальные права народов Азии, их независимость и суверенитет — долг всех народов.

Гонка вооружений и организация военных баз на чужих территориях, сопровождающие политику создания военных блоков, продолжают усиливаться, усиливая напряженность в отношениях между государствами.

Втайне от народов подготавливается атомная война. При этом не считаются с тем, что атомная истребительная война принесла бы колоссальные разрушения и неисчерпаемые человеческие жертвы, особенно в государствах с наиболее высокой концентрацией населения и промышленности на небольших территориях.

Несмотря на то, что Организация Объединенных Наций признала недопустимой пропаганду войны и осудила ее, в некоторых странах раздаются открытые и разнузданные призывы к новой войне, к применению атомного оружия, не встречая отпора.

Все это требует, чтобы государства, стремящиеся к поддержанию и укреплению мира, умножили свои усилия, направленные к таким высоким целям, как создание системы коллективной безопасности в Европе, и к устранению иностранного вмешательства во внутренние дела других народов, что в настоящее время имеет особое значение для поддержания мира на Дальнем Востоке.

Советский Союз считает, что необходимо покончить с гонкой вооружений. Необходимо безотлагательно решить вопрос о всеобщем сокращении вооружений и, прежде всего, о значительном сокращении вооружений больших государств. Атомное и всякое другое оружие массового уничтожения должно быть запрещено. Проведение соответствующих мероприятий должно быть обеспечено эффективным международным контролем.

Верховный Совет Союза Советских Социалистических Республик придает исключительное значение тому, чтобы отношения между государствами, большими и малыми, были основаны на таких международных принципах, которые отвечали бы интересам развития дружественного сотрудничества между народами в условиях мирной, спокойной жизни.

Необходимо, чтобы отношения между государствами были основаны на принципах равенства, на невмешательстве во внутренние дела, на ненападении и отказе от посягательства на территориальную целостность других государств, на уважении суверенитета и национальной независимости.

Соблюдение этих принципов, уже положенных в основу отношений с другими странами такими государствами, как Советский Союз, Китайская Народная Республика, Индия и целым рядом других государств, обеспечивает мирное сосуществование государств, независимо от их общественного и государственного строя.

Народы кровно заинтересованы в укреплении всеобщего мира. Они имеют полную возможность не допустить новой войны, так как силы мира неуклонно растут и уже теперь могущественнее сил агрессии и войны.

Советский Союз, опираясь на несокрушимое единство его народов, на неисчерпаемые свои ресурсы, полон решимости обеспечить мирный труд своих граждан и оградить их от всяких посягательств извне. Другие народы, как и прежде, в лице Советского государства найдут прочную, несокрушимую опору в борьбе за мир и прогресс.

Верховный Совет Союза Советских Социалистических Республик признает, что на парламентах лежит великая ответственность за сохранение и упрочение мира. Именно они принимают законодательные акты по вопросам войны и мира.

Верховный Совет Союза Советских Социалистических Республик считает, что установление непосредственных связей между парламентами, обмен парламентскими делегациями, выступления парламентских делегаций одной страны в парламенте другой страны будут отвечать стремлениям народов к развитию дружественных отношений и к сотрудничеству.

Верховный Совет Союза Советских Социалистических Республик будет искренне приветствовать любые шаги со стороны парламентов других государств, направленные на упрочение мира между народами.

Москва, Кремль,  
9 февраля 1955 г.

## Вторая сессия Верховного Совета СССР

9 февраля в Большом Кремлевском дворце проходило совместное заседание Совета Союза и Совета Национальностей. В порядке дня сессии — обсуждение доклада В. М. Молотова о международном положении и внешней политике Правительства СССР.

Первым выступает депутат А. М. Пузанов (РФССР). Мы с огромным вниманием, говорит он, заслушали доклад Вячеслава Михайловича Молотова, в котором он с исчерпывающей полнотой и ясностью осветил международное положение и изложил внешнюю политику Правительства СССР.

Русский народ и все другие народы Российской Федерации вместе со всеми народами Советского Союза считают эту политику правильной, отвечающей делу мира, полностью и безоговорочно ее поддерживают.

Депутат И. С. Конев говорит о том, что наше государство всегда верно своим договорным обязательствам. Это оно наглядно доказало в годы Отечественной войны, честно сотрудничая со своими бывшими союзниками по антигитлеровской коалиции. Мне хочется, как военному, сказать, продолжает тов. Конев, несколько слов о нашей Советской Армии. Советская Армия победоносно закончила войну, будучи сильной и организованной, а в послевоенные годы, благодаря постоянному вниманию партии и правительства, она представляет собой еще более могучую силу. Если враг нападет на наше Отечество, то он будет разгромлен нашей армией, он будет бит всей силой и всеми видами современного оружия, по всем правилам советского военного искусства!

На утреннем и вечернем заседаниях выступили также депутаты Н. В. Попова, Н. Т. Кальченко, А. М. Панкратова, П. Б. Быков, Н. И. Мухелишвили, М. Турсун-заде, К. Т. Мазуров, Г. Е. Бурнакая, Ю. И. Палецкис, Н. С. Тихонов, Н. А. Мухатдинов, А. А. Мюрисеп, В. Т. Лацис.

После выступления депутата Лациса Верховный Совет принимает решение о прекращении прений. Председательствующий сообщает, что докладчик депутат В. М. Молотов от заключительного слова отказался.

Слово предоставляется Председателю Совета Министров СССР депутату Н. А. Булганину. Депутаты и гости встречают его бурными аплодисментами. Все встают.



В зале заседаний Большого Кремлевского дворца на совместном заседании Совета Союза и Совета Национальностей.  
Снимок В. ЕГОРОВА и В. САВОСТЬЯНОВА (Фотохроника ТАСС).

Речь Н. А. Булганина, оставившегося на основных вопросах предстоящей деятельности Совета Министров, была выслушана с глубоким вниманием и неоднократно прерывалась продолжительными аплодисментами.

Затем слово для предложения по докладу о международном положении и внешней политике Правительства СССР предоставляется председателю Комиссии по иностранным делам Совета Союза депутату М. А. Сулову. Развернувшись на данной сессии Верховного Совета прения по докладу нашего Министра Иностранных Дел, говорит тов. Сулов, выявили исключительное единодушие депутатов и их полное согласие с оценкой международного положения, данной в докладе товарища Молотова.

От имени комиссий по иностранным делам Совета Союза и Совета Национальностей депутат Сулов вносит предложение одобрить внешнюю политику Советского правительства. Это предложение принимается единогласно.

После этого председательствующий представляет слово секретарю Президиума Верховного Совета СССР депутату Н. М. Пегову. Он сообщает, что Президиум Верховного Совета СССР поручил ему отдельно доложить об Указе, принятом 25 января 1955 года «О прекращении состояния войны между Советским Союзом и Германией». Тов. Пегов зачитывает текст Указа. Верховный Совет единогласно утверждает этот Указ.

От имени комиссий по иностранным делам Совета Союза и

Совета Национальностей председатель Комиссии по иностранным делам Совета Национальностей депутат Д. Т. Шепилов вносит на рассмотрение сессии проект Декларации Верховного Совета СССР, обращенной к народам и парламентам всех государств с призывом не допустить развязывания новой войны, покончить с гонкой вооружений, умножить усилия в поддержку и укреплению мира.

Депутаты с большим подъемом принимают текст Декларации.

Председательствующий зачитывает заявление Председателя Совета Министров СССР депутата Н. А. Булганина, в котором он просит освободить его от обязанностей Министра Обороны СССР и предлагает назначить на этот пост Маршала Советского Союза Г. Е. Жукова.

Верховный Совет принимает постановление удовлетворить просьбу тов. Н. А. Булганина об освобождении его от обязанностей Министра Обороны СССР и назначить Министром Обороны СССР тов. Г. Е. Жукова.

Затем принимается постановление о назначении тов. Г. М. Маленкова Министром электростанций СССР и Заместителем Председателя Совета Министров СССР и об освобождении в связи с этим тов. А. С. Павленко от обязанностей Министра электростанций СССР.

Все вопросы повестки дня разрешены. Председательствующий объявляет вторую сессию Верховного Совета СССР закрытой.

(ТАСС).

## Обязательства,

### принятые на совещании комсомольского актива и работников культурно-просветительных учреждений Белоярского района

Культурно-просветительная работа занимает важное место в коммунистическом воспитании молодежи. Учитывая это, мы, комсомольцы и работники культуры Белоярского района, решили в 1955 году своими силами превратить все культурно-просветительные учреждения района в настоящие центры культуры на селе. В 1955 году мы обязуемся:

1. Полностью благоустроить территории вокруг культурно-просветительных учреждений, огородить их, произвести зеленые насаждения, разбить клумбы, скверы, построить спортивные площадки.
2. Принять активное участие в проведении ремонта по наружному и внутреннему благоустройству клубов, библиотек, изб-читален.
3. Провести воскресники, чтобы полностью обеспечить культпросветучреждения топливом.
4. Организовать и оборудовать красные уголки на всех животноводческих фермах, в полевод-

Бюро Свердловского обкома ВЛКСМ одобрило инициативу комсомольцев и культработников Белоярского района и обязало все районные комитеты ВЛКСМ широко обсудить и

распространить среди комсомольцев и молодежи это полезное начинание. Бюро отметило, что комсомольским организациям предприятий промышлен-

ности и транспорта необходимо принять конкретные меры помощи в улучшении культурно-просветительной работы в подшефных сельских районах.

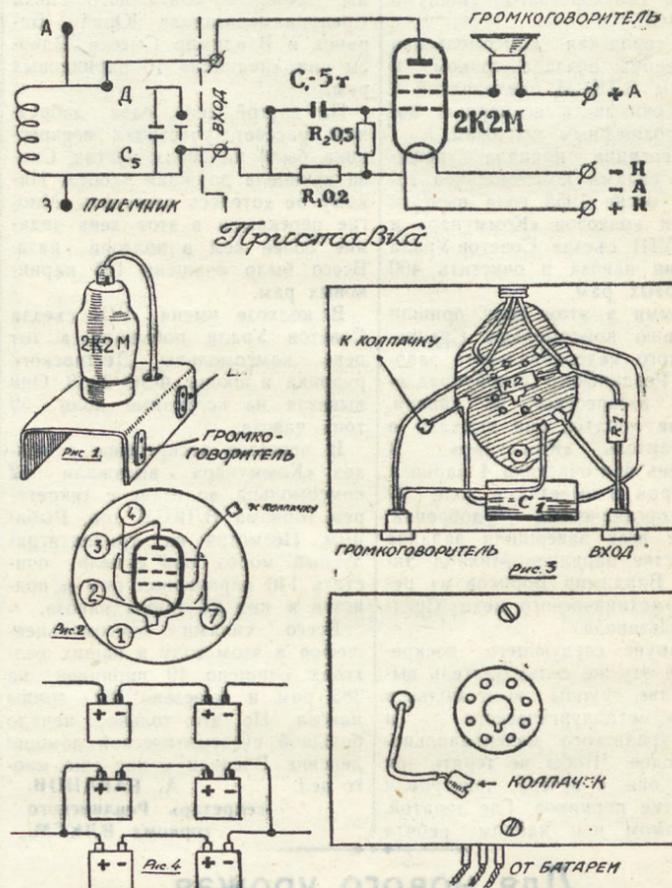
6. Создать коллективы художественной самодеятельности, агитационно-художественные бригады в каждом клубе и изб-читальне. При районном Доме культуры организовать молодежный ансамбль песни и пляски. Ежегодно проводить праздники песни, смотры художественной самодеятельности. Больше практиковать проведение кинолекториев (особенно по вопросам пропаганды достижений передовиков сельского хозяйства), тематических вечеров, читательских конференций, встреч молодежи с передовиками производства.

7. Организовать и оборудовать красные уголки на всех животноводческих фермах, в полевод-

ности и транспорта необходимо принять конкретные меры помощи в улучшении культурно-просветительной работы в подшефных сельских районах.



## Ламповый усилитель к детекторному приемнику



Этот репортаж о преступлениях действовавшей в Польше аденауровской шпионской группы, ликвидированной органами государственной безопасности Польской Народной Республики, опубликован в польском журнале «Творчество» («Творчество») № 10 за 1954 год. Здесь описаны только факты. Изменены лишь фамилии офицеров госбезопасности. Все остальные имена и фамилии подлинны.

Репортаж переведен А. Былинским. Перепечатывается с ленинградской комсомольской газеты «Смена».

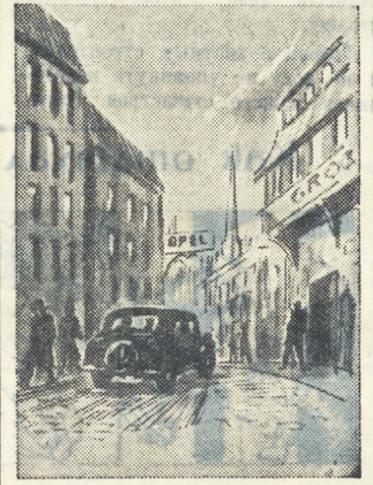
Часто нам совершенно неизвестно, что в то время, когда мы работаем для того, чтобы все могло мирно трудиться, польские органы госбезопасности срываются на таком фронте, с которого очень редко доносятся к нам отголоски выстрелов очередной битвы с людьми, засланными Аденауром в Польшу.

Этим людям командует неизвестный генерал из бывшей армии Гитлера. Позвольте вам представить его: Рейнгард Гелен. Ему около пятидесяти лет, он худощавый блондин среднего роста со шетинистыми усами. Этот господин более охотно выступает под именем «доктора Шнейдера», а посвященные в тайну знают его под условной цифрой «30».

Разговаривать напоминает ему годы военной службы в морском флоте. Но теперь не время для воспоминаний. Двое мужчин смотрят на него холодным, спокойным взглядом людей, привыкших приказывать. Ганс Ландвихт с натянутой улыбкой спрашивает: — Быть может, вас интересуют медикаменты? К сожалению, этим я уже не занимаюсь. Те несколько ампул бельгийского пенициллина или американского стрептомицина, которые были у меня в доме, я оставил для себя.

— Вы поступили разумно, но медикаментами мы не интересуемся. Мы знаем, что вы уже не торгуете ими. Ведь дела вашего бакалейного магазина идут прекрасно, а ваш подряд на добычу железного лома из рек тоже дает неплохие доходы. Да, да, четверо рабочих — и дело идет. Теперь только маленькие предприятия имеют право на существование. Хозяин сам смотрит за работой, прекрасно знает, кому можно доверять. А доверие — большое, большое дело. Вы, может быть, удивитесь, господин Ландвихт, но мы очень доверяем вам...

— Большое спасибо. Но чем я заслужил...



— Вы о нас ничего не знаете, господин Ландвихт, но мы о вас знаем много. Подчеркиваю — много хорошего. Мир в сущности очень мал, господин Ландвихт. Мы знакомы с людьми, которые прекрасно знают вас.

— Значит, вас направил ко мне кто-то из моих коллег по военному флоту. У него вы узнали, что...

— Мы знаем о вас значительно больше, господин Ландвихт. Именно на этом и строим свое доверие. Мы знаем, что ваш отец был речным предпринимателем на Одере и что его поглотили волны этой реки в 1927 году, когда вам не было еще и четырех лет. Что воспитывались вы у матери, которая имела двенадцатигектарное хозяйство под Козля. Знаем, что вам было 14 лет, когда, следуя по стопам отца, вы поднялись на палубу одерской баржи. Что в 1941 году, когда наше отечество больше чем когда-либо нуждалось в смелых людях, вы добровольно пошли в военный флот. Что три года спустя вы окончили военную школу и служили радистом при флотилии миноискателей. Знаем и то, господин Ландвихт, что Адольф Гитлер наградил вас за преданную и верную службу «Железным крестом» I и II класса, а также «Военным крестом заслуги» I и II класса.

Ганс Ландвихт слушает молча. Ему уже ясно, что дело идет не о какой-то торговой сделке. Затем слово берет другой прибывший.

— Около года вы были в большевистском плену, господин Ландвихт. Потом плавали капитаном буксира по трассе Гливе —

Вроцлав к Шечину, а весной 1947 года прибыли в Берлин. Здесь вы женились на своей кузине Гильде Ландвихт. Но известно, что нельзя существовать только одной любовью, и вы плавали на баржах, курсирующих между Шечином и портами Берлинского района. Жалованье было небольшое, но предприимчивый человек всегда найдет выход из положения. Не правда ли, господин Ландвихт?

— Я не совсем понимаю, что вы хотите сказать?

— Между нами говоря, ведь это благодаря вам в наш город прибыло много людей, минуя хлопотливую паспортную процедуру. Они сбежали из Польши, а вы имели небольшой доход. Брали вы с каждого по несколько десятков тысяч польских злотых, не так ли?

— Только по тридцать тысяч.

— Но, молодой человек, к чему такая скромность? Мы говорили с людьми, которые платили вам и по сто тысяч. Конечно, вы рисковали головой: русские и поляки не понимают таких шуток. Но только смелым улыбается счастье, для них деньги валяются на улице!

— Или в парке, — многозначительно добавляет другой.

— Верно, совершенно верно, или в парке. Итак, к делу, господин Ландвихт. Жаль времени на длинные разговоры. Меня зовут Кайзер, а это господин Торглер. Наши фамилии ничего вам не скажут, но предложение, которое мы сделаем, это сюрприз! Мы хотим предложить вам... но еще одно, господин Ландвихт. Вы можете согласиться на наше предложение или нет, это дело ваше. Но в любом случае прошу вас сохранить тайну. Итак, мой дядя Гергард Кайзер служил в СС. Это был очень смелый и предприимчивый человек. Короче говоря, когда его откомандировали в Освенцим, он сумел сколотить там кое-какой капитал. Дядя работал при так называемой «газации». Конечно, не очень приятно было смотреть на всех этих поляков, евреев, французов, но даром ничего не дается. К сожалению, захватить с собой чемодан с ценностями у дяди в последний момент не хватило смелости. И он оставил его зарытым в парке одной из вилл вблизи Козля. Адрес и подробный план местонахождения мы дадим вам, когда вы согласитесь...

— На что я должен согласиться?

— Вы не прерывайте. В чемодане 14 золотых часов. Механизм, может быть, и придется заменить, так как с 1945 года сырость сделала свое дело, но футлярам это не повредило. В чемодане имеются еще кольца с бриллиантами. Трудно определить их стоимость, но наверно это не мелочь. Золотых браслетов и золотого лома, золотых зубов и золотых колец около шести килограммов. Дядя столько имел всего этого, что взвешивал на обычных весах. Речь идет о том, чтобы вы, господин Ландвихт, пробрались в Польшу и откопали этот чемодан. Вы знаете польский язык, знаете где места, имеете там знакомых и друзей. Риск небольшой, а взамен — обеспеченная жизнь для вас и вашей семьи.

— Нет, нет, господа. Очень благодарен вам за доверие, но я на это не пойду. Я вас не знаю. Бог весть, кто вас прислал? Прощу на меня не обижаться, но так уж бывало. Уговорят кого-либо выехать для той или иной цели через границу, а там и след его пропадал. Я не хочу гнить в тюрьме у поляков.

— Или в парке, — многозначительно добавляет другой.

— Верно, совершенно верно, или в парке. Итак, к делу, господин Ландвихт. Жаль времени на длинные разговоры. Меня зовут Кайзер, а это господин Торглер. Наши фамилии ничего вам не скажут, но предложение, которое мы сделаем, это сюрприз! Мы хотим предложить вам... но еще одно, господин Ландвихт. Вы можете согласиться на наше предложение или нет, это дело ваше. Но в любом случае прошу вас сохранить тайну. Итак, мой дядя Гергард Кайзер служил в СС. Это был очень смелый и предприимчивый человек. Короче говоря, когда его откомандировали в Освенцим, он сумел сколотить там кое-какой капитал. Дядя работал при так называемой «газации». Конечно, не очень приятно было смотреть на всех этих поляков, евреев, французов, но даром ничего не дается. К сожалению, захватить с собой чемодан с ценностями у дяди в последний момент не хватило смелости. И он оставил его зарытым в парке одной из вилл вблизи Козля. Адрес и подробный план местонахождения мы дадим вам, когда вы согласитесь...

— На что я должен согласиться?

— Вы не прерывайте. В чемодане 14 золотых часов. Механизм, может быть, и придется заменить, так как с 1945 года сырость сделала свое дело, но футлярам это не повредило. В чемодане имеются еще кольца с бриллиантами. Трудно определить их стоимость, но наверно это не мелочь. Золотых браслетов и золотого лома, золотых зубов и золотых колец около шести килограммов. Дядя столько имел всего этого, что взвешивал на обычных весах. Речь идет о том, чтобы вы, господин Ландвихт, пробрались в Польшу и откопали этот чемодан. Вы знаете польский язык, знаете где места, имеете там знакомых и друзей. Риск небольшой, а взамен — обеспеченная жизнь для вас и вашей семьи.

— Нет, нет, господа. Очень благодарен вам за доверие, но я на это не пойду. Я вас не знаю. Бог весть, кто вас прислал? Прощу на меня не обижаться, но так уж бывало. Уговорят кого-либо выехать для той или иной цели через границу, а там и след его пропадал. Я не хочу гнить в тюрьме у поляков.

— Или в парке, — многозначительно добавляет другой.

— Верно, совершенно верно, или в парке. Итак, к делу, господин Ландвихт. Жаль времени на длинные разговоры. Меня зовут Кайзер, а это господин Торглер. Наши фамилии ничего вам не скажут, но предложение, которое мы сделаем, это сюрприз! Мы хотим предложить вам... но еще одно, господин Ландвихт. Вы можете согласиться на наше предложение или нет, это дело ваше. Но в любом случае прошу вас сохранить тайну. Итак, мой дядя Гергард Кайзер служил в СС. Это был очень смелый и предприимчивый человек. Короче говоря, когда его откомандировали в Освенцим, он сумел сколотить там кое-какой капитал. Дядя работал при так называемой «газации». Конечно, не очень приятно было смотреть на всех этих поляков, евреев, французов, но даром ничего не дается. К сожалению, захватить с собой чемодан с ценностями у дяди в последний момент не хватило смелости. И он оставил его зарытым в парке одной из вилл вблизи Козля. Адрес и подробный план местонахождения мы дадим вам, когда вы согласитесь...

— На что я должен согласиться?

— Вы не прерывайте. В чемодане 14 золотых часов. Механизм, может быть, и придется заменить, так как с 1945 года сырость сделала свое дело, но футлярам это не повредило. В чемодане имеются еще кольца с бриллиантами. Трудно определить их стоимость, но наверно это не мелочь. Золотых браслетов и золотого лома, золотых зубов и золотых колец около шести килограммов. Дядя столько имел всего этого, что взвешивал на обычных весах. Речь идет о том, чтобы вы, господин Ландвихт, пробрались в Польшу и откопали этот чемодан. Вы знаете польский язык, знаете где места, имеете там знакомых и друзей. Риск небольшой, а взамен — обеспеченная жизнь для вас и вашей семьи.

— Нет, нет, господа. Очень благодарен вам за доверие, но я на это не пойду. Я вас не знаю. Бог весть, кто вас прислал? Прощу на меня не обижаться, но так уж бывало. Уговорят кого-либо выехать для той или иной цели через границу, а там и след его пропадал. Я не хочу гнить в тюрьме у поляков.

— Или в парке, — многозначительно добавляет другой.

— Верно, совершенно верно, или в парке. Итак, к делу, господин Ландвихт. Жаль времени на длинные разговоры. Меня зовут Кайзер, а это господин Торглер. Наши фамилии ничего вам не скажут, но предложение, которое мы сделаем, это сюрприз! Мы хотим предложить вам... но еще одно, господин Ландвихт. Вы можете согласиться на наше предложение или нет, это дело ваше. Но в любом случае прошу вас сохранить тайну. Итак, мой дядя Гергард Кайзер служил в СС. Это был очень смелый и предприимчивый человек. Короче говоря, когда его откомандировали в Освенцим, он сумел сколотить там кое-какой капитал. Дядя работал при так называемой «газации». Конечно, не очень приятно было смотреть на всех этих поляков, евреев, французов, но даром ничего не дается. К сожалению, захватить с собой чемодан с ценностями у дяди в последний момент не хватило смелости. И он оставил его зарытым в парке одной из вилл вблизи Козля. Адрес и подробный план местонахождения мы дадим вам, когда вы согласитесь...

— На что я должен согласиться?

— Вы не прерывайте. В чемодане 14 золотых часов. Механизм, может быть, и придется заменить, так как с 1945 года сырость сделала свое дело, но футлярам это не повредило. В чемодане имеются еще кольца с бриллиантами. Трудно определить их стоимость, но наверно это не мелочь. Золотых браслетов и золотого лома, золотых зубов и золотых колец около шести килограммов. Дядя столько имел всего этого, что взвешивал на обычных весах. Речь идет о том, чтобы вы, господин Ландвихт, пробрались в Польшу и откопали этот чемодан. Вы знаете польский язык, знаете где места, имеете там знакомых и друзей. Риск небольшой, а взамен — обеспеченная жизнь для вас и вашей семьи.

— Нет, нет, господа. Очень благодарен вам за доверие, но я на это не пойду. Я вас не знаю. Бог весть, кто вас прислал? Прощу на меня не обижаться, но так уж бывало. Уговорят кого-либо выехать для той или иной цели через границу, а там и след его пропадал. Я не хочу гнить в тюрьме у поляков.

Слушатели, пользующиеся детекторными приемниками, очень заинтересованы в повышении громкости и устойчивости его работы. Решить эту задачу возможно, построив предельно простую приставку.

Для ее устройства необходимы следующие детали:

1. Одна лампа типа 2K2M или 2Ж2М.
2. Ламповая панелька с восемью гнездами.
3. Сопротивления  $R_1=0,2$  мегома.
4. Конденсатор С постоянной емкости 5000 микромикрофард.
5. Сопротивление  $R_2=0,5$  мегома.
6. Семь гнезд.
7. Громкоговоритель типа, например, «Рекорд».
8. Батареи: анодная и накальная.
9. Шаги размером 100×150 мм.
10. Шурупы и гайки для крепления деталей к панели.

Принципиальная схема приставки дана на рисунке.

Это схема усилителя низкой частоты с ламповым детектором, где одна и та же лампа служит одновременно и детектором и усилителем.

К гнездам, где написано «ВХОД», подключают детекторный приемник, так как это показано на схеме (кристаллический детектор и телефонные трубки включать не надо).

Колебания высокой частоты с приемного контура детекторного приемника поступают в детекторную цепь усилителя.

В лампе участок анод — нить накала используется как диодный детектор. Нагрузкой детектора является сопротивление  $R_1$ . После детектирования низкой частоты, напряжение на этом сопротивлении будет меняться в соответствии со звуковой частотой передачи.

Напряжение низкой частоты через конденсатор С подается на управляющую сетку триода этой лампы (роль триода в этой лампе выполняют катод, управляющая и экранная сетки).

Ток в цепи экранной сетки (играющей в схеме данного усилителя роль анода) будет в точности повторять все изменения управляющей сетки, но только со значительно большими амплитудными значениями. Включенный в анодную цепь электромагнитный громкоговоритель даст более громкие звуковые колебания, соответствующие звуковой частоте принимаемой передачи.

Цоколевка лампы 2K2M и 2Ж2M дана на рис. № 2.

Монтажная схема приставки изображена на рис. № 3. Монтируя усилитель, надо возможно точнее соблюдать расположение деталей согласно схеме.

Питание лампы усилителя осуществляется от батарей двух типов — накальной и анодной.

Для питания анодной цепи усилителя достаточно иметь одну батарею БАС—80, однако для увеличения громкости приема полезно анодное напряжение довести до 120—130 вольт.

Питание накала лампы осуществляется от сухих элементов ЗС—Л—30 или ЗСМВД.

Батарея накала должна давать небольшое напряжение (около двух вольт). Поэтому берут два элемента и соединяют их между собой параллельно (минус одного элемента соединяют с минусом другого элемента и плюс одного элемента соединяют с плюсом второго элемента). Однако для более громкого приема полезно взять четыре элемента и соединить их по два элемента последовательно в две параллельных цепи (рис. № 4).

В этом случае батарея будет давать напряжение три вольта, и поэтому в цепь накала лампы надо включить реостат сопротивлением от 15 до 30 ом.

Одного комплекта батарей хватит для питания приставки на 180—250 дней работы по 5—6 часов в сутки.

Примечание. Сопротивления  $R_2$  и С можно увеличить в 2—3 раза, если указанных размеров сопротивлений и емкости нет.

(Продолжение следует).

Редактор М. ПИЛИПЕНКО.