

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ

№ 43 (459)

1 мая 1939 г.

Понедельник

Год издания шестой

Цена 5 коп.

Орган парткома, дирекции, профкома и месткома Ленинградского Индустриального института

ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАША СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ИНТЕЛЛИГЕНЦИЯ!

ПРАЗДНИК ПРОЛЕТАРСКОЙ СОЛИДАРНОСТИ

В этом году исполняется 50 лет с того времени, когда в 1889 году в Париже на I Конгрессе II Интернационала было принято решение о праздновании трудящимися всех стран дня 1 Мая.

С тех пор каждый год рабочий класс всего мира демонстрирует единство своих сил в борьбе с угнетателями. Идеи пролетарского интернационализма все сильнее и сильнее овладевают массами.

Эти идеи проникают в сердца трудящихся, зажигая их огнем пламенной ненависти к фашистским варварам, и вселяют веру в несокрушимую и всепобеждающую силу единства рабочего класса, в силу передового отряда революционной борьбы—коммунистической партии большевиков.

День 1 Мая в 1939 году пройдет под знаком борьбы против фашистской агрессии, под знаком сплочения сторонников мира и решительного требования положить конец преступной политике капитуляции перед фашистским агрессором, проводимой господствующими классами Англии, Франции и Америки.

Трудящиеся Советского Союза встречают день 1 Мая в обстановке подъема и неуклонного движения вперед—к коммунизму. Третий пятилетний план заменяет новую полосу развития нашей страны, полосу завершения строительства бесклассового социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму.

Товарищ Сталин в своем докладе на XVIII съезде ВКП(б) подвел итоги пути, пройденного нашей страной, подвел итоги всемирно-исторических побед советского народа.

Успехи нашей страны на пути строительства коммунизма поднимают дух рабочего класса капиталистических стран, укрепляют в нем веру в свои силы, сплачивают и организуют его на борьбу за свержение капиталистического строя.

Это накладывает на нас особые обязательства перед международным рабочим классом. «Это значит, что мы должны оправдать своей работой почетное звание ударной бригады пролетариев всех стран. Это обязывает нас к тому, чтобы работать лучше и бороться лучше за окончательную победу социализма в нашей стране, за победу социализма во всех странах». (Сталин).

День 1 Мая в Советском Союзе проходит под лозунгами большевистского выполнения решений XVIII съезда партии, под лозунгами мобилизации масс на борьбу за выполнение третьего пятилетнего плана, за осуществление основной экономической задачи—догнать и перегнать в экономическом отношении наиболее развитые капиталистические страны в течение 10—15 лет.

Всемирно-исторические победы нашей страны завоеваны под руководством нашей партии, в борьбе с презренными бандами троцкистско-бухаринских двурушников, шпионов, агентов фашизма. Разгромив эти осязательные предатели, партия оказала огромную услугу не только советскому народу, но и международному пролетариату, народам всех стран.

В день величайшего праздника 1 Мая великий советский народ шлет слова пламенного приветия и братской солидарности героическим борцам против фашизма.

Пусть крепнет могущество нашей страны—революционного маяка, освещающего угнетенным всего мира путь борьбы с фашизмом—злейшим врагом передового и прогрессивного человечества!

Фото Г. Коновалова



Товарищ

В нашем сердце радость расцветает,
Если нас товарищем зовут.
Это слово дышит светлым маем,
Вдохновляя на борьбу и труд.

Это слово нежностью согрето,
Как пожатие дружеской руки,
Извещает волнующим приветом,
Если друг от друга далеки.

Наша юность дружбой окрыленна,
Хорошо с задором молодым
Вдаль итти, вздымая вверх знамена,
Днем веселым с другом дорогим.

А когда война огнем пожарищ
Запыляет снова над страной,
Я скажу: „Увидимся, товарищ...
Не грусти, товарищ милый мой“.

В дальний путь пойдут колонны
наши,
Гневом закипит последний бой.
Мы дорогой славы опояшем
Озаренный солнцем шар земной.

Василий Деркачев

(Лит. кружок „Индустриальный“)

ПУСТЬ КРЕПНЕТ ТВОРЧЕСКОЕ СОДРУЖЕСТВО

Третья сталинская пятилетка выдвинула перед Ленинградским Индустриальным институтом ряд конкретных задач, разрешение которых потребует от всего коллектива—от студента до академика—максимальной политической и научной активности, энергичной работы по внедрению научно-технической инициативы в производственные операции нашей советской социалистической промышленности.

В связи с этим следует упомянуть доцента металлургического факультета—коммуниста Абрамова, награжденного 27 апреля орденом «Знак почета».

Георгий Алексеевич Абрамов, в прошлом шахтер, работает в области металлургии цветных металлов, главным образом, по производству легких металлов—алюминия и магния.

Им был дан строгий теоретический анализ основ расчета электролизера для получения алюминия. Этот анализ установил (для принятого в производстве метода работы) несоответствие между расходом энергии на один килограмм алюминия и удельным количеством потребляемого электролизером тепла.

Еще более резко это несоответствие ощущается при увеличении производительности электролизера, ибо принятый в электрометаллургической практике путь форсировки электролизера за счет увеличения плотности тока неизбежно приводит к значительному перегреванию ванны и к необходимости искусственного охлаждения ее, а при этом бесполезно теряется энергия.

Г. А. Абрамов сконструировал и построил на Днепровском заводе электро-

лизера производительностью 65 грамм алюминия на один киловатт-час энергии.

В настоящее время доцент Абрамов сконструировал и построил электролизер, который должен дать 75 грамм алюминия на один киловатт-час энергии.

Это дает экономию энергии в 250 000 000 киловатт-часов.

То, что сделано Абрамовым в области электрометаллургии легких металлов, кафедры ЛИИ в силах сделать во многих других областях.

Вот другой пример.

Академик Михаил Александрович Павлов с плеядой своих учеников—доцентами А. П. Любаном, М. М. Лейбовичем, инженерами Я. М. Гольмштоком, И. З. Козловичем и другими—из года в год занимается исследованием больших советских доменных печей Магнитогорска, Азовстали, Запорожстали и постепенно совершенствует технологию производства чугуна, улучшая конструкции отдельных элементов доменных печей.

Факты, свидетельствующие о характере деятельности академика М. А. Павлова, говорят еще и о несокрушимой и очень эффективной силе творческого содружества людей науки различных поколений.

Благодаря такой прекрасной традиции, носителями которой являются люди подлинно-советской передовой науки, наша молодежь уверенно и смело овладевает наукой, становится способной решать серьезные технические проблемы.

Б. В. Карзубов, студент-дипломант факультета промышленного транспорта, под руководством доцента Бартель раз-

рабатывает проект советского бестопочного паровоза. Этот нужный нашей промышленности паровоз является комбинацией из обычной паровой машины и парового аккумулятора.

Такой локомотив, совершенно не опасный в пожарном отношении и работающий без дыма и копоти, нужен советским фабрикам и заводам.

Не менее интересная задача выпала на долю аспиранта кафедры теоретической электротехники электромеханического факультета Е. И. Кельзона. Под руководством проф. П. Л. Калантарова он работает над вопросом создания сверхмощного электромагнита с равномерным полем, более рационального и дешевого, чем существующие.

Разрешение этой задачи чрезвычайно важно для советских физиков, занимающихся расщеплением атомного ядра, ибо одной из главных частей циклотрона—прибора, употребляемого для этой цели,—является сверхмощный электромагнит со строго-равномерным магнитным полем.

Е. И. Кельзон уже создал модель опытного электромагнита и получил первые результаты.

Нужно, чтобы приведенные примеры научной активности, научно-технической инициативы профессоров, студентов и аспирантов увеличивались с каждым днем, чтобы крепло творческое содружество старых и молодых научных кадров.

Доцент М. А. Кузьмин

Братьям по классу, борцам за победу рабочего класса во всем мире—наш братский привет!

Японская подпольная газета

Газета «Дейли Уоркер» получила два экземпляра подпольной японской коммунистической газеты «Против бури». Газета эта напечатана на рисовой бумаге и распространяется в партийных организациях и среди близких к коммунистам групп.

«Мир и спасение народа—пишет газета,—могут быть достигнуты только тогда, когда будет свергнуто правительство фашистской военщины».

Центральный лозунг японской компартии—немедленное прекращение разбойничьей войны против китайского народа.

Компартия предлагает всем коммунистам и партийным организациям руководить борьбой семей убитых и раненых солдат за получение пособий от государства и за снижение налогов и арендной платы.

Коммунистическая партия Японии подчеркивает необходимость оказывать сопротивление насильственному навязыванию облигаций военных займов и бороться против «добровольных сверхурочных часов» и других принудительных работ, вводимых фашистским правительством.

(«Интернациональный маяк», № 4)

Обращение Ганса Мархвицы к горнякам Германии

Немецкий антифашистский писатель Ганс Мархвица недавно вернулся из Испании в Париж.

Он передал по «радиопередатчику свободы» следующее обращение к горнякам Германии: «Прошло шесть или семь лет с тех пор, как я выступал в Германии по радио с рассказом о жизни горняков. Если бы теперь кто-либо осмелился выступить в Германии с такой речью, он был бы осужден на смерть».

... Недавно я вернулся из Испании, где я провел около двух лет. Борюсь плечом к плечу с испанскими бойцами, мы боролись и за вас, братья-шахтеры. Пусть же достигнутое нами единство укажет и вам путь к единению».

Шахтеры Германии! Когда в шахтах нам грозила катастрофа, разве мы не находили в себе мужества для спасения товарищей ценой собственной жизни? Теперь вам грозит фашистский террор и война. Вы должны объединиться, чтобы предотвратить это несчастье».

(«Интернациональная литература», № 1)

Фотохроника ТАСС



Замаскированный младший командир китайской армии

Репродукция фотохроники ТАСС



Плакат художника И. Тоидзе, выпущенный издательством «Искусство»

Подпольная Германия

Американский журнал «Америкен меркьюри» опубликовал обширную статью, в которой приводит ряд фактов, свидетельствующих о росте и разнообразии форм антифашистской агитации в гитлеровской Германии.

Читатели фашистской газеты, издающейся в Кельне, были крайне удивлены, обнаружив в воскресном номере газеты вместо обычной вкладки боевой антифашистский памфлет.

Выпущенные массовым тиражом в Берлине, Гамбурге и Вене путеводители по «патриотическим» выставкам несколько не отличались своим внешним видом от обычных изданий этого рода. На первых двух-трех страницах излагались установки министерства пропаганды, а затем... следовал призыв к созданию единого антифашистского фронта.

Сотни людей в Мюнхене, опустив монету в автомат, получили вместо конфет антифашистские листовки, тщательно упакованные в конфетную обертку.

На улицах ряда крупнейших городов Германии шла бойкая торговля патефонными пластинками с напетыми на них модными песенками. Было продано 40 тыс. пластинок. Придя домой, покупатель пластинок услышал не только песенки, которые занимали не более четверти пластинок, но также и обличительные слова, раскрывающие сущность фашистской интервенции в Испании.

Рискуя подвергнуться суровым репрессиям, десятки тысяч немцев ежедневно настраивают свои радиоприемники на волну подпольной антифашистской радиостанции.

По словам журнала, в Берлине ежедневно выходят три нелегальных газеты. Ряд антифашистских газет выпускается в провинциальных городах Германии.

(«Известия»).

А. С. ШМУЛОВИЧ

КУДА ИДЕТ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИЙ МИР

Экономические и политические потрясения, новый экономический кризис и вторая империалистическая война, возникшая в странах капитализма, знаменуют собой те печальные итоги последних лет, которые может подвести гниющая, разлагающаяся, не имеющая будущего капиталистическая система.

С диким звериным воем фашистские уроды—подготовители войны—безжалостно истребляют массы трудового населения, сжигают мирные города, насильственно захватывают чужие земли, уничтожают национальную независимость и закабаляют малые страны, при живой, омерзительной политике так называемого невмешательства «миротворцев» из лагеря англо-французской буржуазии, уступающих агрессору с целью направить его на Советский Союз.

Углубляется и расширяется новый экономический кризис, охвативший уже сейчас наиболее мощные капиталистические страны—США, Англию и Францию. Растет безработица, охватывающая свыше 18 миллионов людей—это только по данным официальной буржуазной статистики, которая учитывает далеко не все и вовсе не обращает внимания на голодающие и живущие в отчаянных условиях народы Индии и Китая, где сосредоточена почти половина населения земного шара.

Повышаются налоги, снижается заработная плата... Все это подтверждает дальнейшее углубление общего кризиса капиталистической системы, ее загнивание и разложение.

Фашистские авантюристы, поддерживаемые реакционной буржуазией так называемых демократических государств—Франции и особенно Англии,—спешат перейти в наступление, так как они боятся мощно нарастающего движения на-

родного фронта, боятся усиления сопротивляемости народов мира, ибо «идея штурма зреет в сознании масс».

Героическая трехлетняя борьба испанского народа, вписавшего в историю развития революционного движения много славных страниц, показала всему миру, на что способны трудящиеся массы, объединившиеся для борьбы.

Крепнет антиимпериалистический фронт в Китае, где начался второй этап вооруженной борьбы китайского народа против японских захватчиков, где разбился миф о непобедимости японских самураев, где, наконец, завяз японский империализм, не имея никаких перспектив в дальнейшей кровавой войне, навязанной им же китайскому народу.

Из уст в уста в Китае передается лозунг национальной войны: «Падет в бою отец, сын встанет на его место, брат сменит погибшего брата, жена сменит погибшего мужа».

Наступление реакции во Франции с целью расколоть народный фронт, ликвидировать полностью все то, чего добились трудящиеся Франции—сорокачасовой рабочей недели, оплачиваемых двухнедельных отпусков, социалистического законодательства,—выразилось в политике чрезвычайных декретов, проводящейся реакционным правительством Даладье. Но трудящиеся Франции ответили всеобщей забастовкой 30 ноября, продемонстрировавшей волю масс к упорной борьбе с реакцией.

Чрезвычайные декреты проведены в жизнь, но расколоть народный фронт французским реакционерам не удалось, не удалось оторвать коммунистов от социалистов. Народный фронт жив и борется во Франции против реакции, против мюнхенских предателей-капитуля-

тов, ставящих под удар национальные интересы французского народа.

Растет и крепнет во всем капиталистическом мире ненависть трудящихся к фашизму, империализму, растут симпатии народных масс к коммунистическому движению, к Коммунистическому Интернационалу—штабу мировой пролетарской революции, являющемуся грозной силой в борьбе трудящихся против войны и фашизма.

Народы мира, имея перед собой пример рабочего класса СССР, добившегося под руководством партии Ленина—Сталина всемирно-исторических побед социализма, воодушевляются на борьбу против фашизма и империалистической войны, против гнета, нищеты и рабства, за освобождение всего человечества от пут капитализма.

Сколько бы ни бесновался капиталистический мир, сколько бы ни пытался фашизм кровавым террором подавлять недовольство трудящихся масс, ни новые империалистические войны, чреватые революциями, ни новый передел мира, углубляющий кризис и хаос разлагающейся капиталистической системы не спасут капитализм.

Впереди—новые бои с обреченным, но яростно сопротивляющимся капиталистическим миром. Контрреволюционная война, подготовляемая против СССР, не спасет капиталистический мир, ибо готов к сокрушительному отпору 170-миллионный советский народ, ибо весь мир трудящихся поднимется на защиту первого отечества пролетариата, ибо на страже СССР стоят родная, любимая и несокрушимая Рабоче-Крестьянская Красная Армия и Военно-Морской Флот СССР, ибо во главе народов стоит великий Сталин.

„Мы не боимся угроз со стороны агрессоров и готовы ответить двойным ударом на удар поджигателей войны, пытающихся нарушить неприкосновенность Советских границ“ (СТАЛИН)

БУДЕМ ГОТОВЫ К ОБОРОНЕ РОДИНЫ

Партия и правительство ждут от нас, что мы станем лучшими инженерами в мире.

Для этого мы должны не только учиться как можно лучше, но и активно участвовать в общественной жизни нашего института.

Только при этом условии молодой специалист, вышедший из стен института, не будет испытывать на производстве затруднений в своей отрасли и сможет стать настоящим организатором масс.

Но быть отличником учебы и общественником еще мало. Нужно каждую минуту помнить, что мы находимся в капиталистическом окружении.

Фашистские шакалы, скрежеща зубами, пытаются угрожать нашим великим завоеваниям. Отсюда вытекает непосредственная задача—активно готовиться к возможной в будущем войне, овладеть оборонной специальностью.

И нужно сказать, что наша молодежь не глуха к призывам нашей партии и правительства.

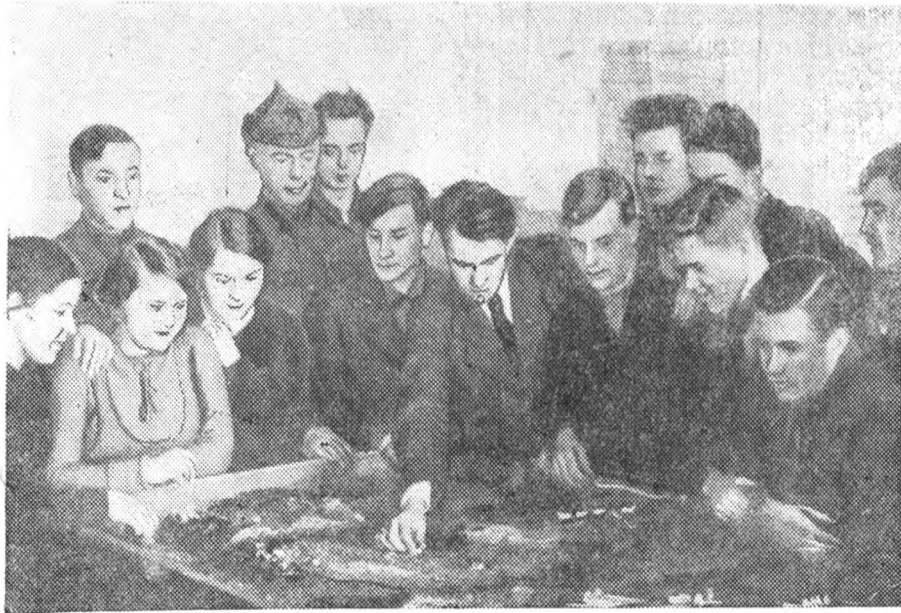
Хочется в связи с этим рассказать об одном из лучших студентов нашего факультета. Это А. Тупицын (группа 307 энергомашиностроительного факультета). Тов. Тупицын пришел в институт в 1936 году из десятилетки, которую окончил отличником. Приехал он к нам в Ленинград из Казахской республики. Занимаясь первый год в институте, он добился хороших академических показателей.

В конце 1937—1938 учебного года Тупицын вступил в комсомол. Сейчас он избран комсоргом группы. Правда, группа 307 была сформирована из студентов разных факультетов и институтов, но все же она имеет неплохие показатели.

Сам он аккуратно посещает мотошколу, готовясь в нужный момент встать в ряды Красной Армии на защиту матери-родины. Кроме всего этого, тов. Тупицын хорошо учится; он—прекрасный товарищ и пользуется большим уважением у студентов. По тов. Тупицыну можно смело равняться. Советский студент должен быть именно таким.

В. Федорова

Фото Сапожникова



Студенты 282 гр. энергомашиностроительного факультета изучают военное дело и имеют по тактике хорошие показатели. На снимке—решают тактическую задачу на ящике с песком.

ТРИ ДРУГА

Комнату 316 шестого корпуса шутя называют «крепостью обороны»—и неспроста.

Студентов, проживающих в ней, хорошо знают на первых двух курсах механического факультета. Это Николай Блохин (группа 142), Игорь Котельников и Николай Мороз (группа 241).

Игорь Котельников прекрасно совмещает активную общественную работу с отличной успеваемостью. Выполняя в срок все текущие задания, тщательно конспектируя лекции, охотно помогая товарищам по группе, старостой которой он является, Игорь Котельников в то же время принимает активное участие в оборонной работе на факультете.

Сейчас он закончил теоретический курс в автошколе и в ближайшее время приступит к практической езде. Одновременно Игорь посещает занятия снайперской группы. По выходным дням его можно видеть на стрельбище, где проводится тренировка и сдача норм на ворошиловского стрелка II ступени. Помимо этого, Котельников является членом редколлегии стенной газеты «Механик».

Достойным товарищем Котельникова по учебе и по оборонной работе является Николай Мороз. Его энергичной деятельности факультет обязан тем, что на институтских стрелковых соревнованиях команда механиков, целиком укомплектованная из студентов II курса, заняла общеполитинститутское второе место.

Обладатель нескольких оборонных значков, Николай Мороз добился того, что 100 процентов студентов его группы имеют значки ПВХО, все являются членами Осоавиахима, многие студенты сдали нормы на ворошиловского стрелка I ступени. По оборонной работе группа 241 стоит на первом месте по факультету.

Сейчас Николай Мороз вместе с Котельниковым состоит курсантом снайперской группы.

Третий обитатель комнаты 316—Николай Блохин. Его характеристика не менее выразительна. Средний балл «5», общественная работа—член профбюро механического факультета. Состоит курсантом мотошколы, сдает нормы на ВС II, активный физкультурник. Как видно, он ни в чем не отстает от своих товарищей.

В комнате постоянно бывает кто-нибудь из факультетского профсоюзного или комсомольского актива. К Николаю Блохину и Игорю Котельникову часто обращаются по учебным делам первокурсники. Николай Мороз инструктирует очередного «ворошиловского стрелка». В этой комнате все время находят время—веселой шутке, серьезной учебе, культурному отдыху.

Близится сессия. Кто же может сомневаться в том, что эти замечательные ребята покажут себя и на этот раз с самой лучшей стороны?

Л. Эпштейн

МОЛОДОЙ ПАТРИОТ

Комсомолец Николай Пульцин—студент IV курса механического факультета. Участь в институте только на «отлично» и «хорошо», он овладел несколькими военными специальностями.

Защищать свою родину до последней капли крови, биться за народ, за Сталина в случае войны—вот мысль, которая овладела молодым патриотом.

В 1936 году Николай поступил в авиашколу, желая овладеть совершеннейшими средствами современной войны. Сейчас он—пилот. Одновременно Пульцин окончил планерную школу и получил звание планериста I ступени.

В прошлом году Пульцин еще более расширил свои военные знания. За свои успехи он получил три благодарности.

В конце лета Николай прыгал с парашютом с 800 метров—это был один из интереснейших случаев его жизни. Сейчас на его груди сияет эмалью значок парашютиста.

Пульцин—активный общественный работник. Комсомольцы факультета доверили Николаю большую работу—он член бюро ВЛКСМ, военный работник факультета. Пульцин добился того, что комсомольская оборонная группа механического факультета стоит на первом месте. Он воспитывает десятки молодых патриотов.

Александров

БОРЯ ШУНГСКИЙ

В первые трудные дни занятий комсомольской оборонной группы гидротехников, когда очень много было разных мелочей, мешавших правильно наладить занятия, большую помощь командованию оказал комсомолец Боря Шунгский (группа 161 гидротехнического факультета).

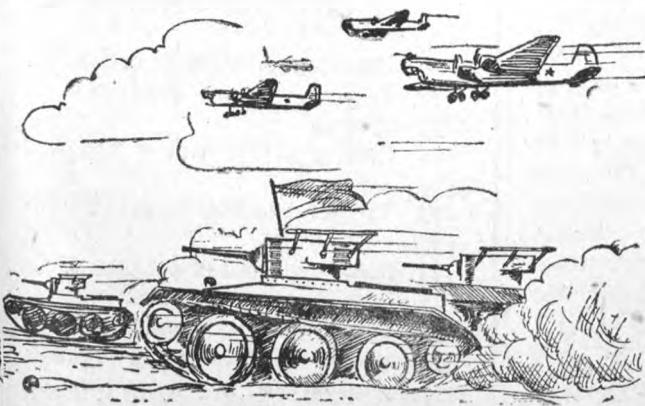
В армии Боря не был плохо знает уставы, но за тем он и записался в группу, чтобы получить знания и приобрести недостающий опыт.

Инициативный, энергичный курсант Шунгский стал командиром группы и проявил себя незаурядным организатором, а вскоре ему поручили командование группой крупнее.

Командование отметило Борю как лучшего командира. Наряду с этим он—примерный курсант. Отличные отметки против его фамилии в журнале дают гарантию в том, что специальность коротковолновика будет им получена.

Дьяченко, Потапенко

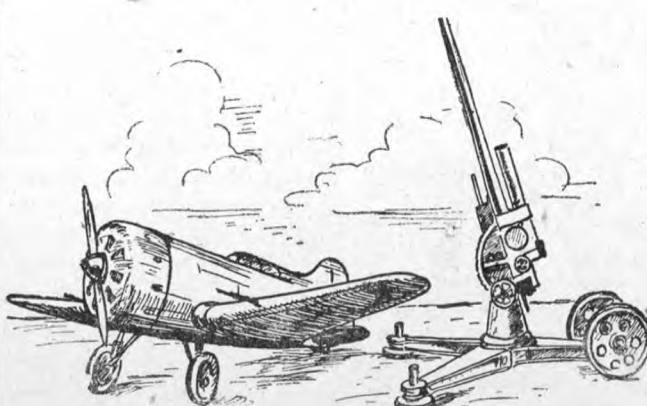
ГРОЗА АГРЕССОРОВ



«Эта масса разящего металла, способного перемещаться на огромные расстояния, может быть неплохой советской смирительной рубашкой для охваченных бредовыми идеями агрессоров, если они в безумном порыве полезут на землю советов».

(Из речи тов. Ворошилова на XVIII съезде ВКП(б))

НА ДОЛЖНОЙ ВЫСОТЕ



«... нередко встретить на наших военных аэродромах не только истребитель, но и бомбардировщик со скоростями, далеко перевалившими за 500 километров в час, а высотой за 14—15 тыс. метров».

«Улучшилось и качество зенитной артиллерии, так, например, потолок зенитной артиллерии увеличился на 60 проц.»

(Из речи тов. Ворошилова на XVIII съезде ВКП(б))

ОСТРЫЙ ЗАПАХ

Рисунки Туймедова



«Пусть понюхают фашистские гады, как пахнет курская руда, волею большевистской партии извлеченная из недр земли и поставленная на службу обороноспособности нашей страны».

(Из речи тов. Дорокина на XVIII съезде ВКП(б))

