

ХОЗЯЇНОВІ
РОБІТНИЧО-СЕЛЯНСЬКОЇ У ЗІЗДУ РАД
УКРАЇНИ Х ПРИВІТ



**КРАЙОВИЙ ВІДДІЛ
ВУФКУ**

Харків, Товарна Біржа

1-й Ім. Лібкнехта

2-й Ім. Комінтерну

3-й Червоний Маяк

4-й Ім. К. Маркса

5-й Ім. Дзержинського

6-й „Жовтень“

7-й Пролетарій
(„Кол. Современный“)

ДЕРЖКІНОТЕАТРИ ВУФКУ

З 19 по 22 квітня || **МИНАЮТЬ ТІНІ** || З 23 квітня „М И Т Я“

З 19 квітня **СОРОЧИНСЬКИЙ ЯРМАРОК**

З 19 квітня 2-й тиждень **ЇЗДЕЦЬ З УАЛЬД-ВЕСТА**

З 19 квітня 2-а серія **С Ю Р К Ю Ф**

З 19 квітня **ІСТОРІЯ ОДНОГО ЖИТТЯ** (так чи ні)

З 19 квітня **КІН** || З 22-го квітня **СУМНІВНА ЗЛОДІЙКА**

З 19 квітня 1-а серія **МІС-МЕНД**

Початок о 6 год. Каси з 5 годин

Попередній продаж книжок у центральній касі (пл. Тевелева, проти Товарної Біржі)

БЕРЕГІТЕ ВОЛОСЫ

МОЙТЕ ГОЛОВУ

У ПОТРЕВЛЯЯ



ШАМПОНЬ

МАРКА
фирмы.

МАРКА
фирмы.

только Г. ПЕТРОВА

ЕГО ДОСТОИНСТВА:

ВОЛОСЫ ПЫШНЫЕ, БЛЕСТИЩИЕ И БЕЗ ПЕРХОТИ. ВОЛОСЫ НЕ ЖИРНЫЕ. ГРЕВОСХОДНАЯ ЧИСТКА КОРНЕЙ ПОДВОЛОСНОЙ ПОЧВЫ. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО ПРОТИВ ВЫПАДЕНИЯ ВОЛОС. НАИЛУЧШИЙ И САМЫЙ ДЕШЕВЫЙ УХОД ЗА ВОЛОСАМИ.

ПРОДАЕТСЯ в аптеках и магазинах санитарии и гигиены. Пробный пакет высыпается по получ. 20 к. почтов. марками.

Адресовать:

Г. Петрову, Москва, почтамт, ящик № 755.

Для оптовых: Москва 20, Ухтомская, 40.

Этикет заявлен комитету
по делам изобретений
ВСНХ № 131.

Шампунь разрешен М-с-
здравотделом: отношение
№ 986123.

• ДОПУСКАЕТСЯ РАССРОЧКА! •

НОВ. ПАССАЖ № 19

ПР. Т-ВО

Русские „ШПАЛЕРЫ“

ОБОИ
КЛЕЕНКА
РАМЫ
БАГЕТ
КАРТИНЫ
ГРАВЮРЫ
окантовка

• ДОПУСКАЕТСЯ РАССРОЧКА! •

ДИВАНЫ, ТАХТЫ, СТУЛЬЯ И МАТРАЦЫ

СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА,

ПРОДАЮТСЯ НЕДОРОГО

ТАМ ЖЕ ПРИЕМ ЗАКАЗОВ и РЕМОНТ

Красно-Октябрьск. (б. Контор.), 42, во дворе, Л. Каплув.

ДОПУСКАЕТСЯ РАССРОЧКА!

ДО ВСІХ ПЕРЕДПЛАТИНИКІВ ЖУРНАЛУ „ВСЕСВІТ“

КОМУ ТЕРМІН ПЕРЕДПЛАТИ КІНЧАЄТЬСЯ на № 16.

НЕ ЗАБУДЬТЕ ПОНОВИТИ ТА ПРОДОВЖИТИ ПЕРЕДПЛАТУ

НА ДАЛЬШІ №№ ЖУРНАЛУ

„ВСЕСВІТ“

ІН ВИДАННЯ ІІІ.

№ 16
17-го квітня
1927 року

Пролетарі всіх країн, єднайтесь!

ВСЕСВІТ

Фундатор В. БЛАКИТНИЙ

ХАРКІВ,
вулиця Карла
Лібкнехта № 11

Х ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ З'ІЗД РАД



Председія Х-го Всеукраїнського З'їзду Рад. Зправа наліво: т.т. Буценко, Власенко, Шліхтер, Чубар, Петровський, Каганови, Радченко, Сухомлин, Сербиченко, Затонський, Клименко

ДО НАПАДУ НА РАДЯНСЬКІ ПОСОЛЬСТВА В ХІІІ



рудяці столиці протестують проти нападу на Радянські посольства в Хії. На фотографії робітники харківських заводів біля театру ім. Шевченка, де відбувається Х Всеукраїнський З'їзд Рад

ЗЕЙДЕ МЕНДЕЛЬ

Оповідання І. Брейтмана

I.

— Менделю, якої ви думки про сучасний лад?

— Якої я думки про сучасний лад? — лініво промовив

Мендель. — Так, ніякої.

Я вже розумію, що питав Менделя нерозумно і хочу з

мняти питання іншим.

— Менделю, — жваво кажу я далі, — а де вам зняли ногу?

— На позиції, — коротко кидав Мендель.

Цей старий хитрун не хоче зі мною розмовляти. Треба вам

сказати, що, не зважаючи на мое завклубство, Мендель ставиться

МЕНДЕЛЬ що б не робив, то конче з виглядом явно демонстративним, що він, Мендель, у це діло абсолютно не вірить. І в усякому разі — здіймає з себе відповідальність за наслідки. Ви може подумаете, що у нас через те погані стосунки з Менделем? Нічого подібного!

Хіба хто собі може уявити клуб без Менделя? Хотів би я бачити таку людину, що могла б заплющити очі і уявити собі клуб без Менделя. Або навпаки — Менделя без клубу.

Може ви думаете, що Мендель у клубі великий начальник? Не! За штатом — Мендель сторож. Так таки просто сторож.

Але хто знає клуб і все клубне краще за Менделя? Кожне крісло, кожний портрет, кожний комплект шашок чи шахів, словом весь клуб Мендель знає на пам'ять, як післяобіденну молитву.

І Менделль любить клуб. Зате ж і клуб любить Менделя! Він таки старий буркун, цей Мендель, але то нічого. Хто краще за Менделя ставить декорації? Га? Скажіть, хто? Хто для вистав дістає виконавцям усе потрібне? Хто визволив з біди Яшку Голанда, коли Яшка грав Чемберлена? Хм! Гарний був би Чемберлен без фраку. Ви думаете, Мендель не дістанив? Правда, то був тільки сурдут, але яка різниця! Хіба Чемберлен ніколи не одягає сурдуга?

Менделль клуб одчиняє, він його й зачиняє. Потім ми разом ідемо додому. Треба вам сказати, що я останнього часу живу в Менделя на помешкання. Здебільшого ми йдемо мовчки, я попереду, а Мендель за мною байдоро постукує милицею. Але сьогодні мені хочеться балакати і я думаю, як би спокусити Менделя на розмову.

— Менделю! — починаю я.

— Що? — питав Мендель.

Я не знаю, що сказати далі. З язика раптом зривається:

ДО РОЗСТРІЛУ РОБІТНИКІВ НА ЛЕНІ 4 КВІТНЯ 1912 р.



Робітники „Лензото“ обмірковують проголошену Макухіна прийняті умови дирекції „Лензото“ та стати до роботи



День птиці в Москві 27 березня. Діти їдуть у ліс вішати шпаківні

до мене трохи скептично. Але я твердо ухвалив розворушити сьогодні Менделя.

— Менделю, що ви робили до революції?

— До революції я був службовим в синагозі, — несподівано для мене відповідає Мендель.

— Хіба ви віруєте в бога? — задовільно запитую я.

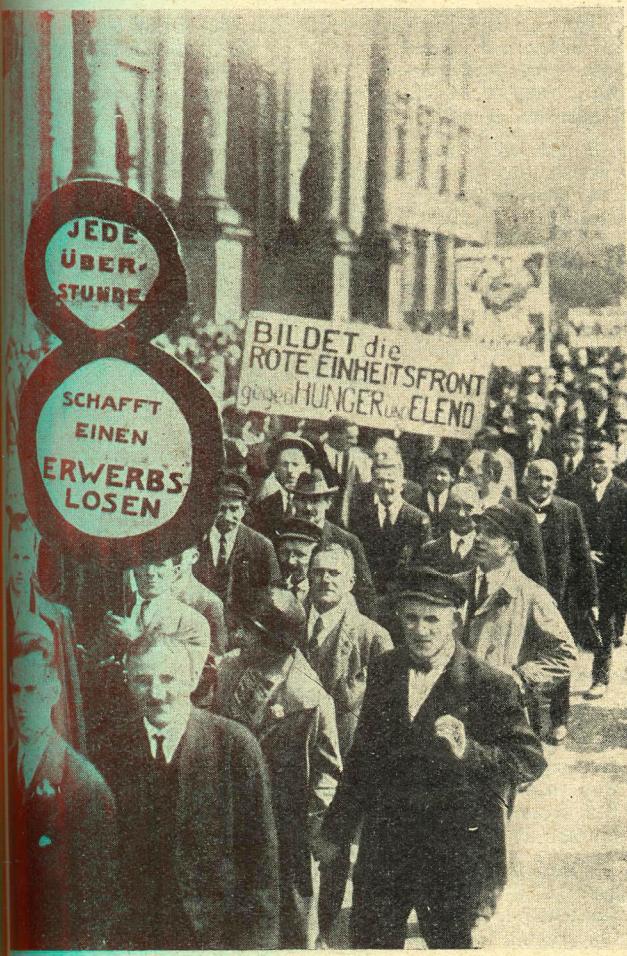
— А хіба ви не віруєте в бога? питання на питання відповідає Мендель.

— Тепер ніхто не вірить у бога, ухиляються від одвертої відповіді.

— Пхе, ніхто не вірить у бога, сердито кривиться Мендель. — Як у вас молодих, усе швидко робиться. Тисячі років був бог і люди вірили в нього, а тепер шах-мах — і вже нема бога! Все ви перевертаете догори ногами, хочете щоб увесь світ стояв на голові. І скрипі всходи у вас усе дуже швидко робиться. Раніше, наприклад, були народи. Булі руські, були євреї, поляки, турки, татари. Прийшли більшовики — і вже готові нема народів — інтернаціонал!

— А хіба це погано, що інтернаціонал? — підштикую старого.

— А що тут добре, питаю я вас, кипів гнівом Мендель, — що тут добре. Взяли й вимішали всіх. Руський, єврей, борщ, каша — все вимішали в куп. Скажіть мені, наприклад, хто це



Демонстрація безробітних у Берліні. На плакаті в цифрі 8 написано: Кожна зайва година праці робить одного безробітного

бачив, щоб єврейська дівчина пішла заміж за руського? Пх! Пішла заміж?! Та ді! Просто пішла до нього і живе з ним. Хотіли перевернути світ, могли почати, поки ми старі померемо. Ні, не там! Рав-два, шмей дрей, написали ваказа — і готово! Е-ех! — тяжким зітханням перериває себе Мендель і вже далі, до самого дому, ступав мовчкі, насунуто спущивши очі до долу.

Я, призначившись, не розумію гніву Мендельового, але не наважуюсь його роспитувати. Видко тільки, що Мендель схильований. Але чим?

ІІ.

Мені вчора дався деньок. Так це був деньок! Несподівано прийшов запереч, що для якоїсь там конференції треба сьогодні дати виставу. Тож я з Менделем бігали по місту, як два автомобілі і скликали всіх на репетицію. Потім крутили собі голову за костюми, потім за перуки. Потім за те, потім за друге. Нарешті, коли вже треба було починати виставу, то виникло, що я забув у домі п'есу. Біжу. Побігаю до дому, а в Естер, дружини Мендельової, сидять гости. Якась молода дівчина з дитиною. Вони немов би злявались, коли я ввійшов.

— О, — кажу я до Естер, — я таки певдом Мендельеві привіт одважних гостей.

— Ой! Щоб я померла, як що ви зробите! — скрикнула Естер, немов я ножа ветромили.

— В чім справа, — спитаю я, — адже тут, здається не молодий кавалір сидить у вас?

— Почекайте, — спіймала мене Естер за рукава, — поочекайте кажу я вам! Горе старій матері, якщо ви бодай слово скажете Мендельеві, поочекайте до завтра, я вам усе роскажу.

А гостя сидить і посміхається.

Я побіг на виставу і Мендельеві нічого не сказав.

Тепер я сиджу за столом і роблю вигляд, що зацікавлений своєю книжкою. Але на правду сказати, то я чекаю, щоб пішов Мендель. Естер вовтузиться біля печі. Сьогодні п'ятниця, а тому в Естер вигляд, що вона зараз розірветься на частини.

О! Нарешті Мендель уже пішов. Зразу приступати до діла ніякovo. Вона таки подумає, що мені дуже інтересно. Я вичекав кілька хвилин, а потім спитаю так, між іншим.

— Хто це вчора у вас був, Естер, га?

— Ай, одcepіться зараз од мене! — заклопотано витягає Естер горшок з печі.

„Ага, от як, ти вже не хочеш сказати! Ну-ну!“ — я спокійно відказав:

— Ви не хочете сказати? Не треба! Я спитаю собі в Менделя.

Естер кинула на мене злочий погляд, але миролюбно сказала:

— Шо я з вами зроблю, коли ви цікавий, як стара дівка? Так як ви знаєте моого Менделя, який це божевільний, то це ще дуже мало, ви його зовсім іще не знаєте. Цей старий осел, як обіпрететься на що-небудь, то хоч кліч полк солдат, нічого не буде. Ця молода жінка, що була вчора у мене, то це наша дочка. Можете не робити такі очі! Що? У нас не могло бути дочки. Ну, так от уже три роки, як цей упертець із нею не розмовляє. Мало цього, він ще хоче, щоб я з нею теж не розмовляла. Но! Це вже дулю гарну я йому покажу! Яке мені діло, з ким вони живе? Вона таки живе з руським, так, без усякого весілля, але, дай боже, щоб усі чесні євреї жили не гірше. І в них синок, то це така лялечка, що другої такої нема на світі! Шо ви скажете? Га? То він хоче, щоб я до моєї дочки не ходила, а моя дочка щоб до мене не ходила. І коли б він зінав що вона до мене приходить, як його нема вдома, то тут був би такий тарарам, що треба було б в дому тікати.

Тут у печі зловісно зашипіло молоко, Естер сіпнулася туди на поміч. Я встав. Для мене було цілком досить. От, значить яке діло.

Сьогодні ж увечері, йдучи з клубу, питаю Менделя:

— Менделью, що робить ваша дочка?

Мендель спідлоба глянув на мене.

— А що їй робити? Живе.

— Менделью, а скільки років вашому онукові?



До нападу німецьких фашистів на робітничу демонстрацію. Оркестр союзу „Червоних фронтовиків“, що на нього згодом напали фашисти, поравивши кілька чоловік

Менделль мовчить.

— Менделю, чого ви мовчите? Чи у вас уже такий поганий онук, що про нього навіть нема чого говорити?

— Що мені про нього говорити? — зітхнув Менделль. — Був час, коли я, старий дурень, думав, що от бог дасть, дочка піде заміж за гарного чесного єврея і у мене буде внук. Він буде ходити зі мною в синагогу, а коли вже підросте, я куплю йому на бал-міцтво молитовник, тфілен, — усе, що потрібно євреїві. Так таки воно й вийшло! Дочка живе з гоєм, а внукові два роки, то ще не було обрізання.

— Е, Менделю, на що йому обрізання, він і так проживе. Але Менделль знов замкнувся в мовчання.

III.

Четвергами клуб зачинено. Це наш день спочинку. Ввечері я пішов у кіно і коли повертається назад, потрапив під дощ. Але, що називається дощ! Уявіть собі мое здивування, коли я приходжу додому і Менделля нема вдома, а Естер бігає з одного кутка в другий і ніяк не може знайти собі місця.

— Ой, коли б ви знали, що тут було, — нарешті вимовляє Естер, — що тут було! Розумієте, Кларочка забула, що в четвер мій гнобитель не йде в свій клуб, то вона прийшла. То це була картина! Треба було гроши платити, щоб тільки подивитись. Цей старий божевільний сидів біля столу, коли вона ввійшла; як він на неї подивився, то можна було подумати, що побачив малахамовеса, таке в нього обличчя стало. А Кларочка й трохи не злякалася. Вона ввійшла собі в кімнату і сказала: „Здрастуй, папа“, будім вони бачатися кожний вечір. А Волінька каже їй: „Мама, де зайде?“*)

*) Зайде — лід.



Катастрофа на Аджарісухальській гідростанції. Під час будування тунелю (недалеко Батумі) стався обвал. На фотографії — вхід до тунелю гідростанції

Тут уже мій Менделль забалакав. Взяв Воліньку на руки і говорить: „А звідки ти знаєш, що я твій зайде?“

В цей час у двері постукали. Естер перервала своє оповідання і пішла відчинити. До хати входить Менделль, швидко й мовчки роздягається і лягає спати.

Вночі була гроза. Я прокидаюсь і чую, як Менделль перевертався, перевертався, потім зітхав.

— Менделю, чого ви не спите? — питала я.

Менделль озирається в мій бік.

— Скажіть, — питає Менделль, — як ви думаєте, він не міг пропаститися?

— Про кого ви кажете, Менделю?

— Про кого я можу казати, як не про моого онука? Він, здається, трохи промок на дощі.

Мені через щось захотілось голосно й весело репогратися. Ой, старий Менделю подумав я, — ти здаєшся, зараз сам стаєш до гори ногами!

Бранці прокидаються — Менделя вже нема. Естер з таємниче-урочистим виглядом переможно мені заявляє:

— А? Що ви скажете, як його пробрало? Вчора він пішов та проводити, а тепер уже побіг туди довідатися, чи не пропастився Волінька.

— Естер, з вас могорич! — кажу я.

— Правда, могорич! — погоджується Естер.

Сьогодні ввечері вперше за два роки Менделль пізнівся в клубі.

— Менделю, — зустрічаю я його, — що це значить?

— А що? — відказує Менделль. — Коли я раз за три роки був у гостях у моєї дочки, то я таки трохи засидівся. Онук такий шаймін син, він мене всього тільки один раз бачив, то він уже називав мене зайде.

Далі Менделль мовчить, а потім додає:

— А знаєте, вони не погано живуть, зовсім як муж жона.

Як повертаємося додому, Менделль мені каже:

— А знаєте, у нього через тиждень іменини, у моого онука, два роки йому стає. Як ви думаєте, коли я йому куплю маленький барабан, як у цих, що ходять із червоними краватками, то це підіде? Га?

З рукопису переклав О. Д-к

ДО ІТАЛО-ЮГОСЛАВСЬКОГО КОНФЛІКТУ



Диктатор Албанії Ахмед Зогу



Прем'єр-міністр Югославії Спалаїковіч

РАДІЙ ДЛЯ ВСІХ

Дивовижний елемент — радій — з часу відкриття його в 1899 р. Складовською-Кюрі спричинив величеський поступ у точних природознавчих науках. Радій дозволив науці точно встановити будову атома матерії, те, що він складається з атомного зерна (протона), подібного до сонця в сонячній системі, і певного числа т.зв. електронів, найдрібніших, неподільних частинок матерії, подібних до планет, що бігають навколо свого сонця.

Величезну роль відіграє радій також у медицині. Радій відзначається тим, що випускає в себе три сорти незримого матеріального проміння — альфа, бета і гамма. З них бета-проміння широко вживається для лікування цілої низки хвороб, от із саркома, рак т. ін.

На превеликий жаль, радій — надзвичайно дорогий елемент. 1 грам радія коштує 50 тисяч карбованців, і зауважими підрахунками всіх відомих родовищ радія — його можна здобути що найбільше 400 грам у цілому світі. Завдяки мізерній плакості здобутого радія затримується поступ науки, а рівночасно не можуть користатися з радією хорі з широких неможливих мас.

Становище могло б радикально змінитися, коли б знайдено будо способа виготовляти радієве бета-проміння штучно. І от це міцнання можна нині рахувати за роз'язане. Роз'язав його американський учений, д-р Уільям Д. Кулідж.

Ще в 1869 р. вчений фізик Гітторф вияснив, що коли перепускати електричний розряд через рурку з розрідженим газом, то катод (негативний кінець провода) цієї рурки росплюється і вилучає проміння, назване катодним.

В 1885 році другий славетний вчений, Крукс, висловив погад, що катодне проміння — це на зразок дошу в найдрібніших частинок матерії, набитих негативною електрикою. А після відкриття радію вияснилося, що його бета-проміння катодне проміння — те саме.

І відтоді повстало запланування якось випустити катодне проміння на волю з рурки, бо через її школо воно відходило.

Вчені Герц запропонував зробити для цього в кручовій рурці тоненьке „віконце“ з металу. Але це вдавалося неможливим заманням: зробиши „віконце“ досить тонким, щоб пропускати електрони катодного проміння, то його руйнує зовнішній нагніт атмосфери; зробиши товщим, то не пропускати електрони.

З цієї технічної замання і знайшов щасливий вийд у минулому році д-р Кулідж.

Як видно зі схеми, його



Біле волосся на вусі труся, що виросло після катодного проміння

ки від електронів катода.

Анодом є нікелевий диск діаметром на 75 міліметрів і товщиною на якусь тисячу міліметра. Атмосфера давить на нього з силою близько 50 кілограм. Цей нікелевий диск наплавлено на товсті кільце з інвару, особливо-го металу,

що майже не реагує на зміни температури. А в інварові кільце влютовано стільникові гратки з молібдена. Таким чином атмосферний нагніт на нікелевий диск-анод передається на ці гратки. Інварове кільце переходить в інваровий же патрон, що влютовується в школо рурки.

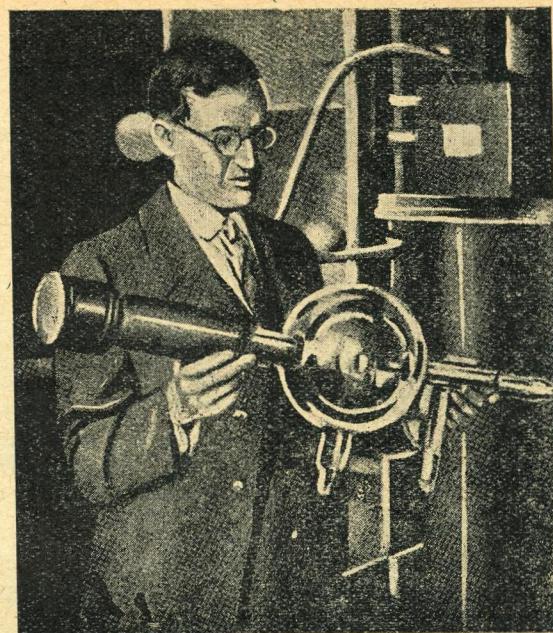
В безпосередньому сусістві з кільцем проведено змійовика для охолодження анода водою. Це охолодження потрібне тому, що електрони, витворювані напруженням 350.000 вольт, пробивають нікелеве анодне вікно з хуткістю 250.000 кілометрів за секунду і дуже розігрівають його.

Рурка Куліджа продукує вільного катодного проміння (чи бета-проміння радію) стільки, скільки могла б давати ціла тонна радію і значення її зрозуміло тим більше, що радію досі здобуто лише декілька сотих грама.

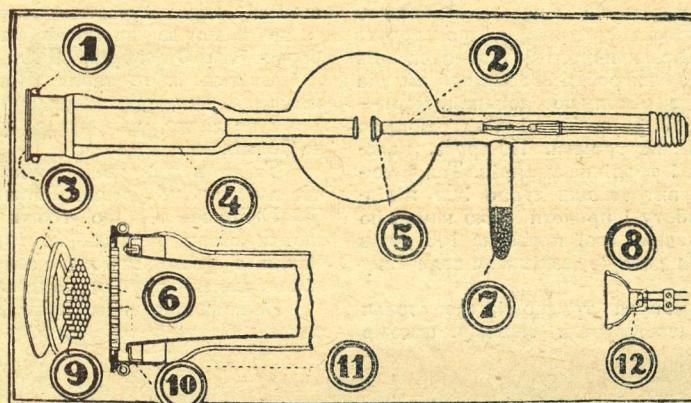
Як що катодним промінням освітлити шматок мармуру, то він починає світити померанцевим сяйвом, і світиться так кілька годин після того. А з цього сяйва б'ють блакитно-блі іскри. Кухенна сіль під катодним промінням рудіє. Смола, кристалічний кальцій, цеоліт, поташ і інші річочки в катодному промінні горять. Школо набуває ніжно-бузкового забарвлення, як у шибках столітніх будинків. Особливо цікавим є ефект освітлювання катодним промінням ацетилена. Під його впливом цей газ перетворюється в рудий порох, до такої міри міцний, що його досі не пощастило розвести ніяким розчином. Цей порох охоче осідає на залізні предмети, покриваючи їх тонким твердим лаком, що цілковито забезпечує валізо від іржавлення.

Мікроби й комахи під катодним промінням моментально гинуть. За 1 секунду освітлювання вухо труса опеклося; через два тижні почало рости нове волосся, виросло довше ніж було і до того ж — сніжно білого коліру. Перспективи експлуатації катодного проміння — безмежні. Принаймні вже й нині ясно, що напр. у медицині воно радій і рентгенівське проміння цілковито здає в архів.

Дешеве ціною, воно робить дивовижні властивості бета-проміння радію приступними не тільки для багатих буржуа, а й для найширших мас незаможного трудящого люду.



Д-р Уільям Кулідж зі своєю руркою



Загальний вигляд і деталі рурки катодного проміння: 1. Змійовик для охолодження анода водою. 2. Катодний екран. 3. Анод — нікелевий диск, що грає роль вікна. 4. Мідяний анодний екран, що забезпечує школо рурки від електронів. 5. Катодна шапка для того ж. 6. Стільникові гратки з молібдена, що приймають на себе атмосферний нагніт на анодний диск. 7. Вибирач газів, з товченого деревного вуглю. 8. Катодна шапка. 9. Інварове кільце. 10. Інваровий патрон. 11. Злютовання шкла з інваром. 12. Тунгстено-вий провід катода.

Рурка складається з двох циліндрических частин, сполучених посередині кулястим розширенням. Катод з тунгстена, що роспікається до білого вогню, вміщено в заглибленню металічної шапки. Вона не дозволяє електронам пробити школо рурки. Проти катода наставлено мідяну рурку, що йде аж до анода (позитивного кінця проводу до рурки). Ця мідяна рурка — теж екран (анодний), що так само забезпечує школо рурки

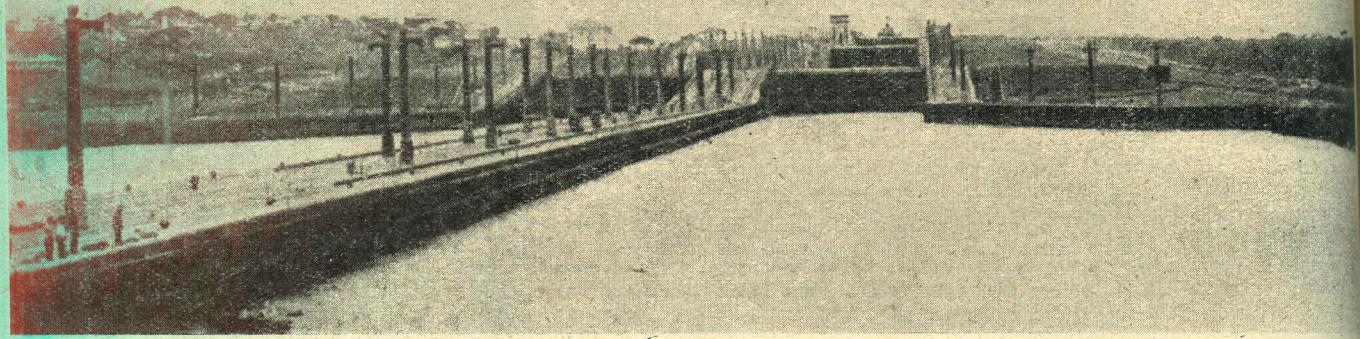
від ніжно-бузкового забарвлення, як у шибках столітніх будинків. Особливо цікавим є ефект освітлювання катодним промінням ацетилена. Під його впливом цей газ перетворюється в рудий порох, до такої міри міцний, що його досі не пощастило розвести ніяким розчином. Цей порох охоче осідає на залізні предмети, покриваючи їх тонким твердим лаком, що цілковито забезпечує валізо від іржавлення.

Мікроби й комахи під катодним промінням моментально гинуть. За 1 секунду освітлювання вухо труса опеклося; через два тижні почало рости нове волосся, виросло довше ніж було і до того ж — сніжно білого коліру.

Перспективи експлуатації катодного проміння — безмежні. Принаймні вже й нині ясно, що напр. у медицині воно радій і рентгенівське проміння цілковито здає в архів.

Е. К.

Панамський канал



Шлюзи Панамського каналу з боку Атлантичного океану

ПАНАМСЬКИЙ КАНАЛ — один з найкращих творів буржуазної техніки. Він став на місці Панамського межиморя, перетнувши досить високу місцевість. Почала будувати його в 1882 році французька компанія за проектом славнозвісного творця Суецького каналу — Фердинанда Лесепса. Але французы не пощастило довести будівництво каналу до кінця. Посамперед тому, що проект Лесепса передбачав сполучення Атлантичного й Тихого океанів на однім рівні, для чого треба було б вигребти 288 міл. куб. метрів землі і крім того мати мороку з ріжницею допливів моря — 10 ф. на березі Тихого і лише 2 ф. на березі Атлантичного океану. Це коштувало б дуже великих грошей. По-друге, напершкоді стали жовта пропасниця і тропічна малярія. Так французи, загубивши чимало люді та витративши дурно 300 мільйонів доларів, мусили залишити роботу і продати свою концесію американцям. Американці забезпечили свої права на 100 років і, витративши лише 375 мільйонів доларів, закінчили величезну будову в 1914 році.

Американці дуже просто оминули труднощі, що стояли перед проектом Лесепса. Вони застосували систему шлюзів і загородили ними річці Chagres та Miraflores, що ведуть до моря. Тоді вода з неї утворила найбільше в світі штучне озеро Gatun. Шлях каналу пішов через це штучне озеро, через річку Chagres та озеро Miraflores і тому з 50 миль для самого каналу довелось прокопувати тільки $9\frac{1}{2}$ миль. Перед роботами американці проکлали поруч майбутнього каналу залізницю і одночасно оздоровили місцевість од малярії та пропасниці, не пошкодувавши залити всі хоробливі багниці нафтою.

Американська буржуазія знала, чого бажала. Панамський канал дав їй спроможність скоротити шлях між берегами Америки, сполучити водою Нью-Йорк з Сан-Франціском, західний беріг Америки наблизити до Європи і східний до Азії. Цим заощаджувалися величезні кошти, що їх потрібували зайні місяці плавби

— на обхід Південної Америки. Північно-Американські Сполучені Штати не тільки заощаджують великі суми на власному пароплавстві, а ще й щорічно заробляють міліони від експлуатації Панамського каналу.

З кожного пароплаву чи то торговельної флоти, чи то військової, Півн. Америк. Сп. Шт. беруть подорожнє мито, яке не мале: за пароплав на 15.000 тонн Сполучені Штати беруть 10.000 доларів, 20.000 карб. на наші гроши.

Скільки ж то таких пароплавів пропливають Панамський канал що дня, що місяця, що року?

І не дивно, наприклад, що за 1925 р. цього мита зібрали на 18 мільйонів доларів.

Та не в цих комерційних барішах уся вага Панамського каналу для Сполучених Штатів.

Основне — те, що тільки після відкриття його Сполучені Штати стали справжньою імперіялістичною державою, які тільки з цього моменту американська флота здобула зможливість маневрувати по обидва боки Штатів, в обох океанах.

Панамський канал став для Сп. Штатів Америки тим чим в Гібралтар для Англії.

І зрозуміло, що вашингтонські слуги хрязінні з Волосторту охороняють його з надзвичайною увагою.

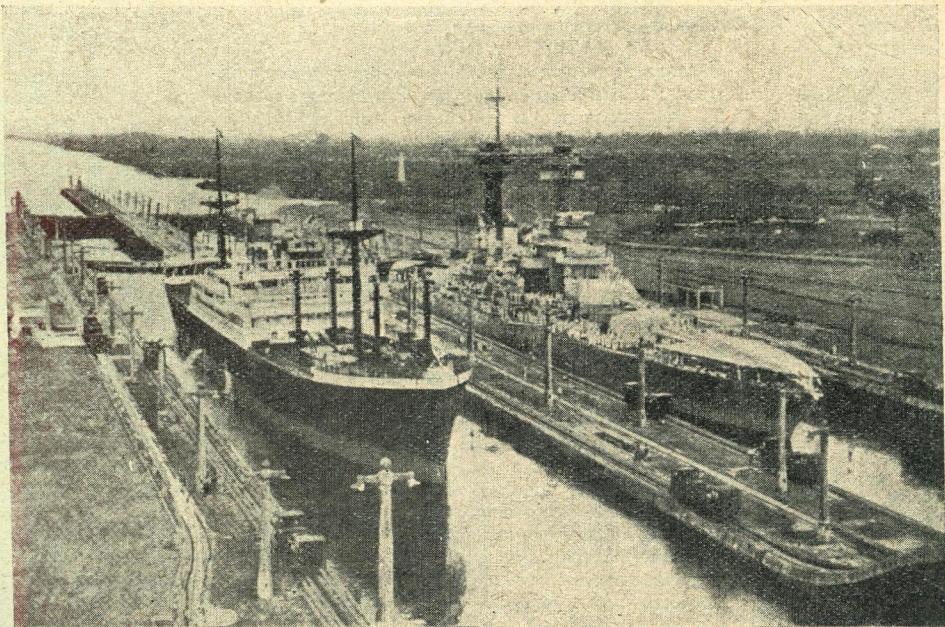
Обідва кінці канала — Колон на Атлантичному океані і Бальбоа на Тихому — збудовано як першорядні морські бази, що можуть брати в ремонт найбільші крейсерські серії.

По кількох фортецях зі страхом винними гарматами обороняють підхід до цих баз, як рівно ж і безліч ескадрільй бойових аеропланів та підводних човнів ні на хвилину не покидають зони каналу.

Але... що занять усі ці запобіжні заходи саме

тепер, в часи газової війни? Задато великі інтереси прикуто до цього 50-ти мильного рівчака, щоб можна було покластися хоч би й на найбільш досконалу оборону його.

Тут може допомогти тільки резерв.



Пасажирський пароплав і американський крейсер розминаються в шлюзах

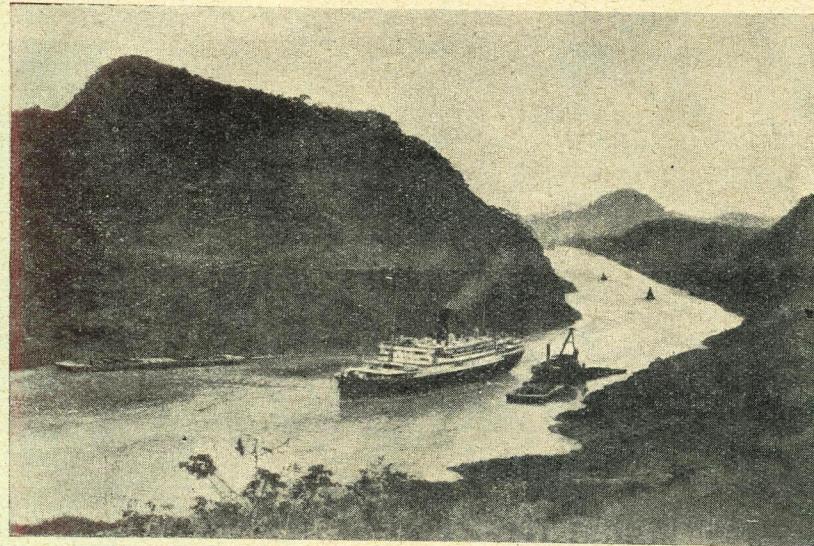
Повторити ж Панамський канал можна тільки в Нікарагуа. Здісні становуть зрозумілі нинішні вперті зусилля Сполучених Штатів слідом за Панамою проковтнути й її сусідку, так само прібнесенську республіку Нікарагуа.

* * *

Скажім іще кілька слів про те, як відбувається рух через Панамський канал. Як ми вже піуважували, основний момент його—шлюзи.

Іх збудовано парними, щоб можна було вільно розминутись, чи то підіймаючись, чи спускаючись, двом пароплавам. Кожний із шлюзів може і підіймати і спускати. Велика червона стрілка на котромусь з шлюзів, праворуч чи ліворуч, вказує, який з них у цю хвилину вільний. Вийшовши в перший шлюз, пароплав зупинився; позад нього ціно замикається стіна з 30 футів заввишки. Пароплав—неначе в величезному склепі на 1000 футів завдовшки і 110 ф. завширшки. Лед-

замкнулися велетенські ворота позад пароплаву, як перед ним поволі роскриваються другі,—в сусідню камеру. Вода швидко прибуває, підносячи пароплав угору. А щоб він не розгойдався, ці ланцюгами утримують посередині камери з обох боків її потірі могутні електричні локомотиви. За 8 хвилин рівень води в камері в пароплавом зрівнюється з водою в сусідній камері, пароплав вільно переходить туди і т. д. Таких шлюзів на кілька камер від Бальбоа до Колону збудовано три.



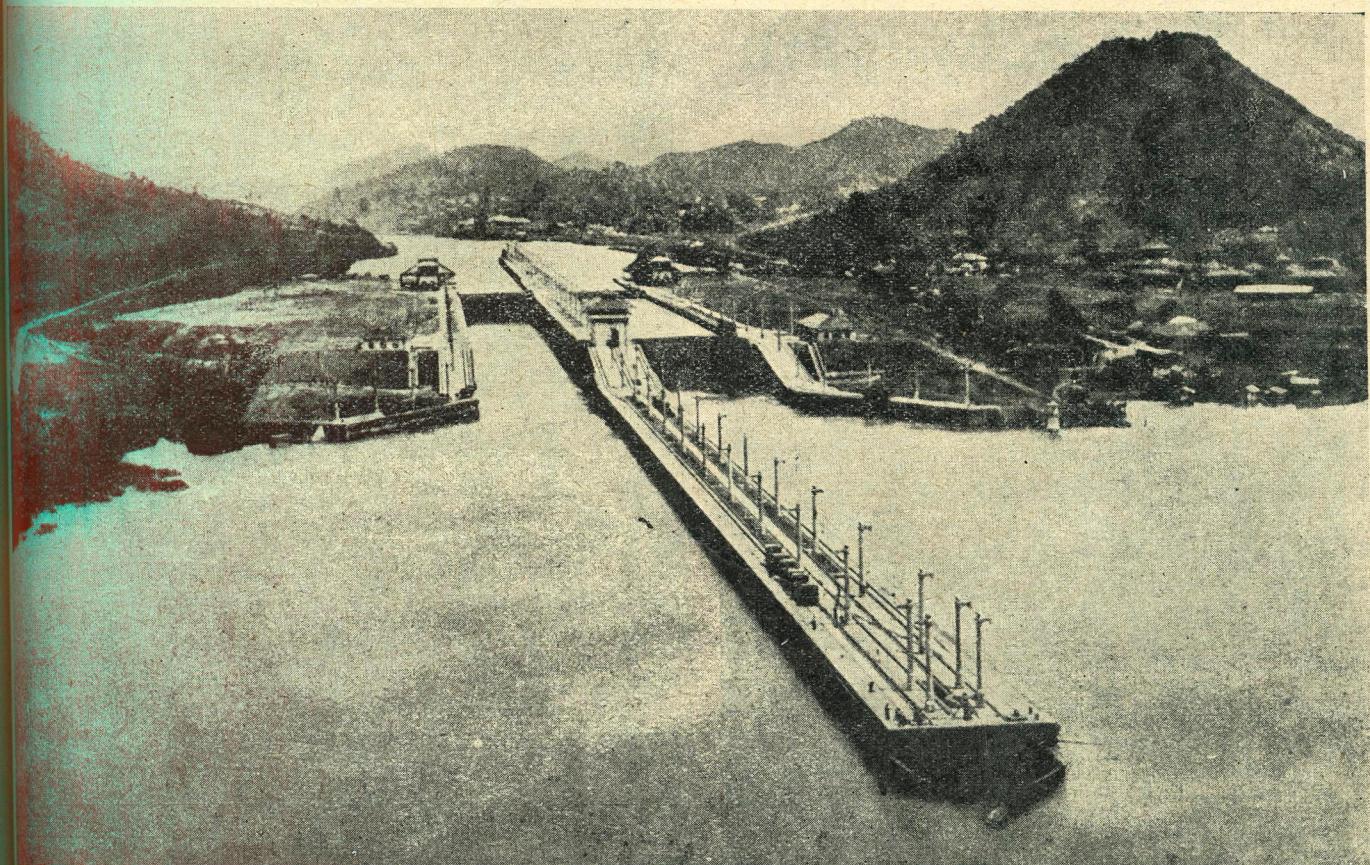
Частина Панамського каналу з річища Rio Chagres

Перехід через шлюзи відбувається без ніякого галасу, мешканці, біганини і т. д.—спокійно, вільно, з нечуваною чистотою, точністю до хвилини. Ви не скажете, як, хто та коли всім орудує. Персоналу що обслуговує шлюзи, навіть якось непомітно. Керує всією роботою на кожному шлюзі всього лише один інженер, що мешкає в будинку посеред кожної пари шлюзів. В одній з кімнат цього будинку стоїть великий мармуровий стіл. На тім столі зроблено точну модель пари шлюзів, що ними завідує той інженер. Коли до першого шлюзу входить пароплав, то за допомогою електричного сполучення на стіл до найменших дрібниць повторюється все те, що відбувається в камерах шлюзів. Вода переливається в шкляних резервуарах точнісінько так само і в ту ж хвилину, як і в самому шлюзі. Інженерові навіть нема чого виходити з хати, щоб простежити всю операцію. Він, сидячи біля столу та лагідно пахкаючи сигару,

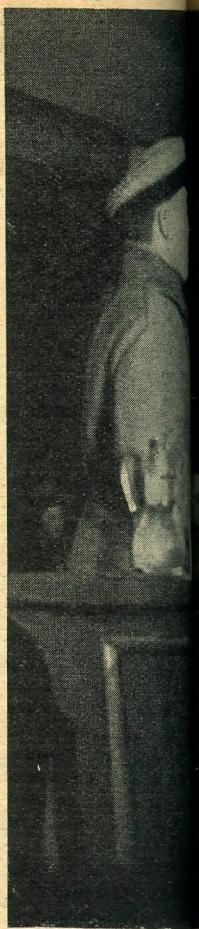
тільки періодично простягає руку, щоб натискувати електричного гудзика. Вода, земля, електрика під владні найменшому його дотиків.

Щось подібне і, очевидно, в тім же американськім виконанні матимемо через 4 роки і ми в самім серці Радянської України. Адже гасло транспортної частини будівництва Дніпрорельстану—морський шлях аж до Дніпропетровська.

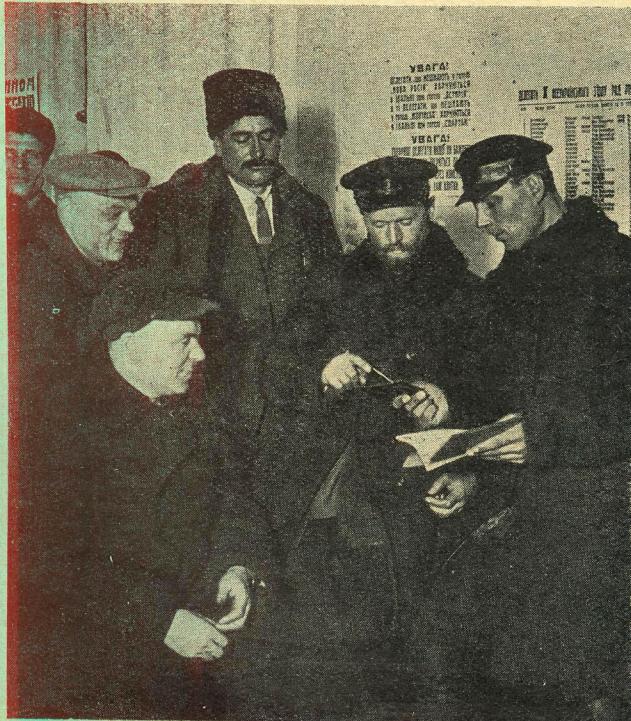
Л. Б.



Шлюзи Панамського каналу поблизу озера Miraflores



Х-ї Всеукраїн



В мандатній комісії. Посередині — голова ЦВК-у АМСРР тов. Воронович



Відкриття З'їзду. Посередині вгорі представник Червоної



ський З'їзд Рад



проти нападу на радянські установи в Пекіні та Шанхай

Група учасників з'їзду, зліва на право: т.т. Медведев, Поляков, Зайцев, Каганович, Карлсон, Мойсеєнко



ТАНУ-ТУВА

В САМОМУ центрі Азії, між Сибіром (Мінусинський край) і Монголією, кілька років тому виник самостійний державний організм — Тану-Тувинська Республіка. Колишня уряхайська провінція хінської імперії, після 1911 року — автономна Монголія, що раніше була колонією царської Росії, тепер — ціла невеличка держава.

До цієї майже невідомої країни торік улітку в Москві відрядили антропологічну експедицію, під головуванням проф. Московського університету В. В. Бунака.

Тану-Тува — це гірська країна, чиє походження заховалося десь в тумані давньої старовини. Лежить вона оточена з Півночі і Сходу Саянами, Алтаєм — на Заході і пасом Тану-Ола на Півдні. Тут, у цій країні кількома джерелами, що потім зливаються в річку — бере початок Єнісею.

Природа цієї країни надзвичайно ріжноманітна. Болотисті тундрові верхів'я гір змінюються смугами непролазного чатового лісу, а в долині Єнісею цей ліс поволі змінюється на лісостеп і нарешті переходить у степ, навіть у сухий, солончаковий степ. Розлогі луки з роскошними подекуди невеличкими модриновими гаями по скелястих згір'ях — надзвичайно мальовничі і нагадують роскішний парк. Мисливські багатства країни вже, що колись, а все ж багато ще там найдінніших соболів, видр і великих лісових хижаків: ведмедів, вовків, лисиць. Руські колоністи ловять диких маралів (сібірський олінь) і тримають їх по великих загородах. Роги цих маралів під час гону сплюнюються полових гормонів; їх врізають величезними партіями спродують у Хіну, там бо з них виробляють якісні цілющі ліки. Найдінніший там і дуже ходовий товар — хутра. Це відіграв там роль грошей, молода бо республіка не має ще своєї грошової системи. Отже, там земство грошей іде хутро, хутро вевірки, що величезну кількість його споживає Хіна, Монголія, Сибір, навзмін тих товарів, що їх потрібувє тунець. Тобто, головним чином чай, тютюн, а також бавовняні тканини. Торг — переважно міновий.

Людність країни — тувинці; крім тисяч десятків руських колоністів тувинців — до 70 тис. (з них більше половини мешкають у долині річки Кемченка та Єнісея).

Цей невелеслюдний народ, з мовою турецького коріння, зосередився переважно по долинах великих річок та по передгір'ях. Він вкupні зі своїми чередами що сезону регулярно й періодично мандрує на інші місця.

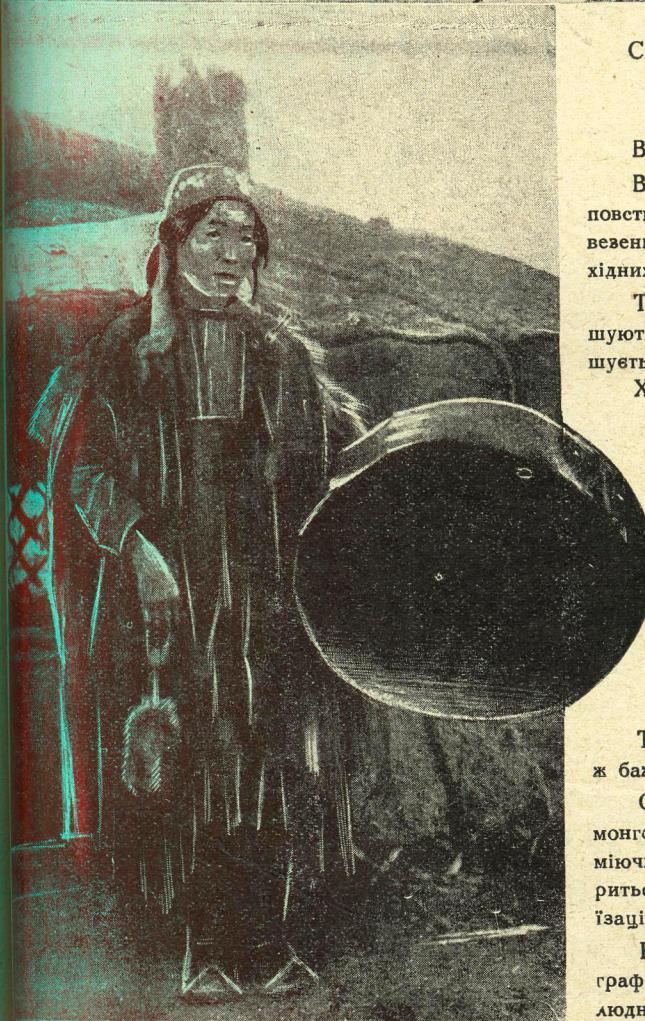
В південних степових районах тувинці хліборобствують, але дуже примітивними способами й засобами. І їм навіть не вистачає на власні потреби.



Тувинці-оленярі. Дитина тувинця верхи на оленю. Вгорі — релігійний танок лам (свято „Майдер“), малюнок художника О. Амосова



Свято „Майдер“. Лами змагаються в стрілянню з лука



Шаманка в „парадній“ одежі

Матеріальна культура тувинців, докладно вивчена експедицією, має загалом характер, властивий усім алтайсько-саянським турецьким племенам, але має й деякі порайонні відзнаки. Найтипівіша ця культура в долині річки Бейкема, в районі Тоджі. Житло їхнє тут — це гостроверхі, вкриті березовою корою, пересувні юртисепачики. За невеликим винятком, усе хатне начиння — дерев'яне, одяга — зі шкур свійських тварин та гірського козла.

По гірських верхів'ях мандрують оленярі, — це найпівденніша в світі смуга оленярства. Тоджинський олінь більший за свого північного родича. Він всебічно обслуговує тувинця. Останній їздить на ньому верхи, перевозить вагу, використовує його шкіру, вовну, роги, і нарешті — як молочну тварину. Словом, олінь дає оленярові всі потрібні засоби для життя.

Все начиння в юрті тувинця — виключно з березової кори.

В південному районі житла вже монгольського типу — круглі, вкриті повстю. В хатньому начинні більше залізних виробів; одяга — з привезених із Хіни тканин. Між цими районами чимало в характерних переходних та змішаних форм.

Тувинці, як і всі інші напівкультурні мандрівники, майже не збільшують свого приросту, навіть можна сказати, що кількість їх зменшується.

Харч дуже злidenний. Тувинець споживає не більше третини того, що потрібно європейці для його животіння. Зелени й овочів майже зовсім бракує їхній страві. На цілий день тувинцеві вистачає кілька чашок чаю, звареного з молоком та сіллю — за азіяцьким звичаєм, та ще (не завжди) кількох жмень смаженого пшона. Зате, коли пощастиТЬ їм на полюванні, тоді вже — бенкет. У величезному казані варять з усіма тельбухами порубану на шматки тушу (здебільшого дикого козла) і тут же до чиста її з'їдають.

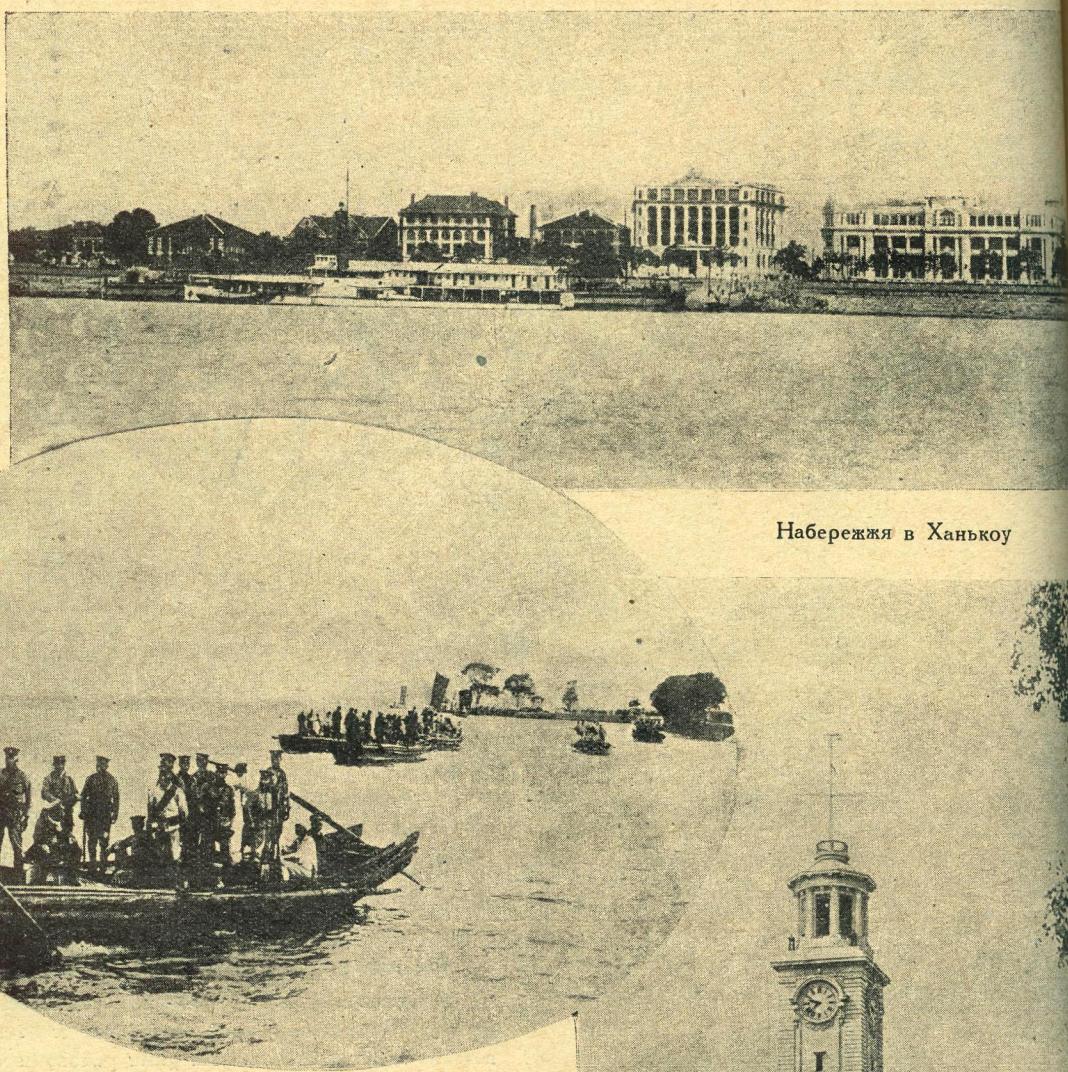
Шлюб — поняття чистісінько господарське. Хто тільки заплатить батькам молодої калим (викуп), той може приїхати і ночувати з молодою.

Та батьки не дуже вибагливі що до цього, і позашлюбні діти такі ж бажані, як і шлюбні.

Офіційно тувинці — ламаїsti, тільки лами їхні — поганий зразок монгольських. Тувинці механічно переймають обходи, навіть не розуміючи змісту. Шаманські традиції міцні, і ламаїзм з ними добре мириться. Уряд молодої республіки вживає енергійних заходів для европеїзації країни.

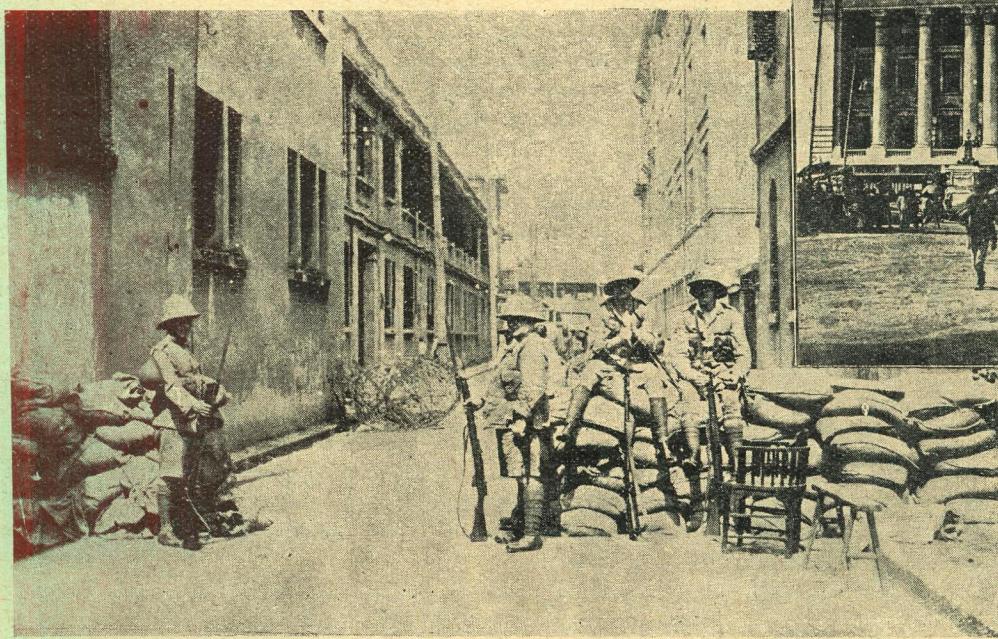
Експедиція проф. В. В. Бунака вивезла з неї великі колекції етнографічних речей, мазків, крові, гіпсових масок, точних зарисовок коліру людності, багато малюнків та ін.; ці матеріали передані до антропологічного інституту Московського університету, де їх нині досліджують.

—ДО—
ПОДІЙ
—У—
ХІНІ



Набережня в Ханькоу

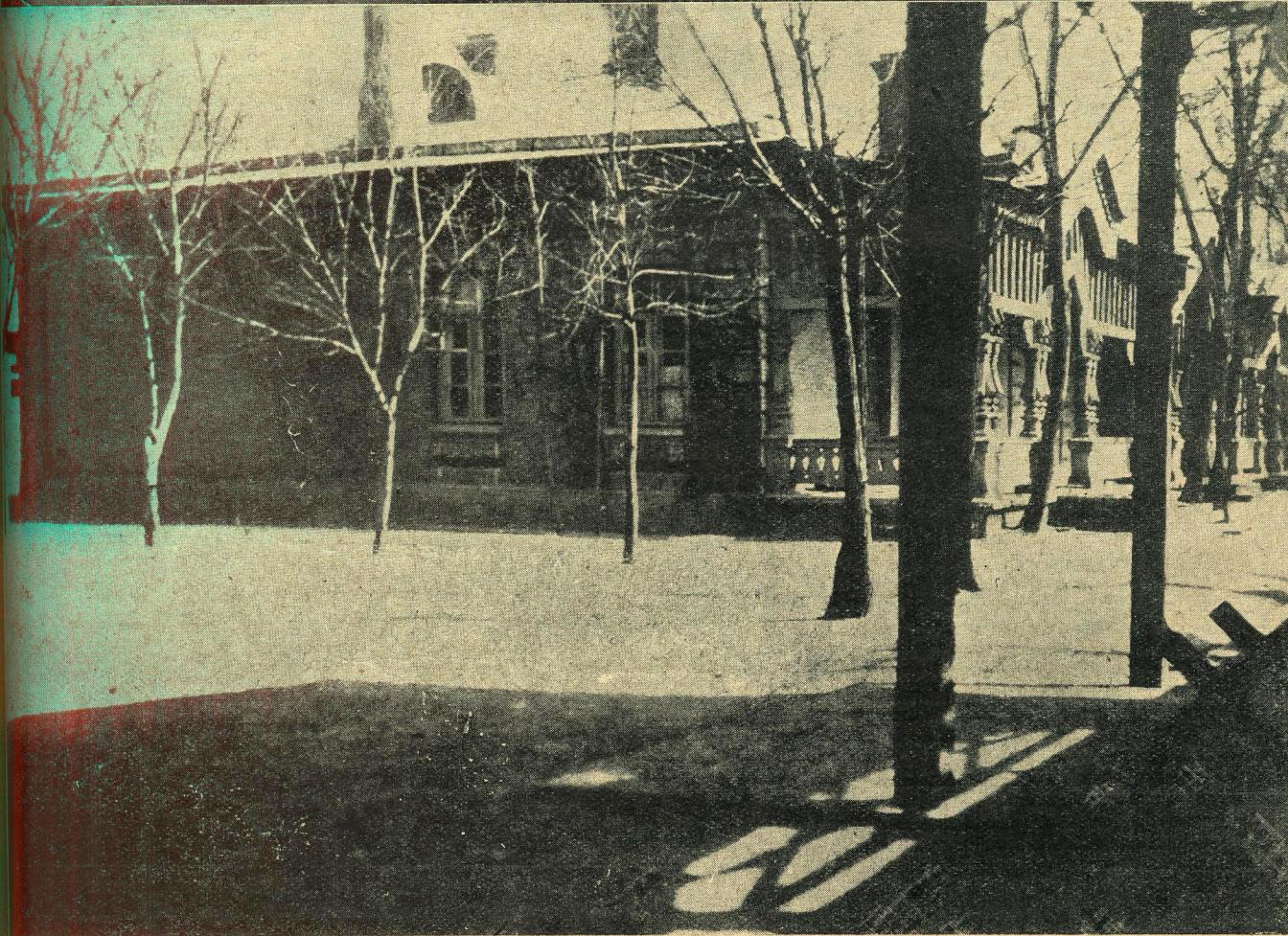
Кантонське військо на р. Ян-Цзе



Будинок читниці в Ханькоу

Ліворуч—англійські солдати біля барикад, що відмежнюють хінські квартали від чужоземних у Шанхаї

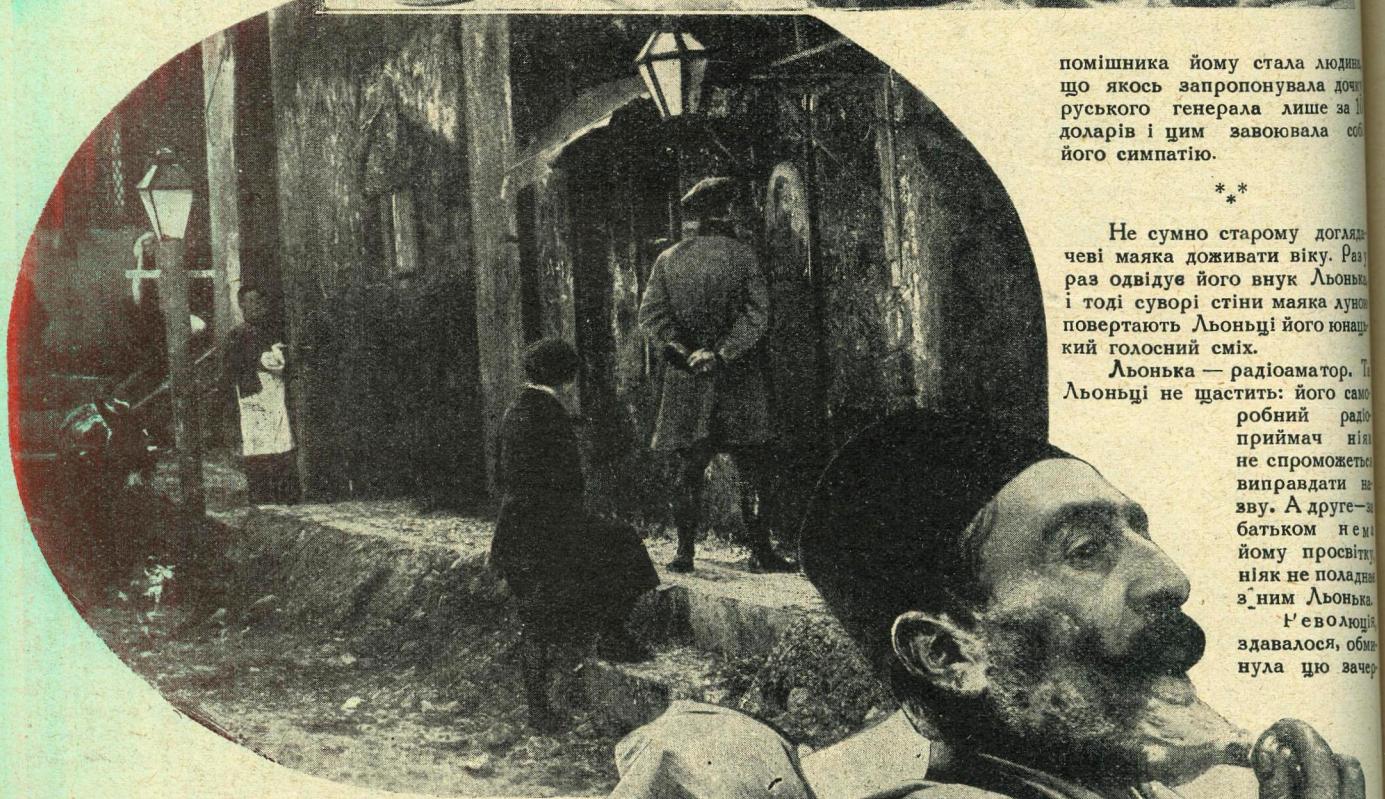
ДО НАПАДУ ХІНСЬКИХ ПОЛІЦАЙ ВА РАДЯНСЬКІ ПРЕДСТАВНИЦТВА



Вгорі — будинок Радянського представництва в Пекіні. Нижче — канцелярія радянського військового 4-таші, погромлена хінськими поліцаями



ГАСЛО
з
МОРЯ



Нарис Г. Р.

НАЧЕ пір'я з двоголового орла, обскубаним червоним соколом повстань, так розлітася Европою еміграція, заполоняла міста, що тяглися берегом Чорного моря, ростеклася і переплутаними вулицями Константинополю.

Рибников теж опинився в цьому місті. Він шукав покупця на свого нафтового пароплава, що залишився в руках більшовиків. І покупець знайшовся. Це була велика американська фірма „Стандарт Ойл“, що мала загрібущі руки і туго набиту кишеню. Було складено ганебного контракта з умовою, що пароплав за 15 день буде в Константинопольському порті, і Рибников одержав відповідну кількість кредиток. А для діла не довелось й вишукувати собі товаришів. За

помішника йому стала людина, що якось запропонувала дочку руського генерала лише за 100 доларів і цим завоювала собі його симпатію.

**

Не сумно старому догадливому маяку доживати віку. Розіраз раз одвідує його внук Льонька і тоді суворі стіни маяка лунові повертають Льоньці його юнацький голосний сміх.

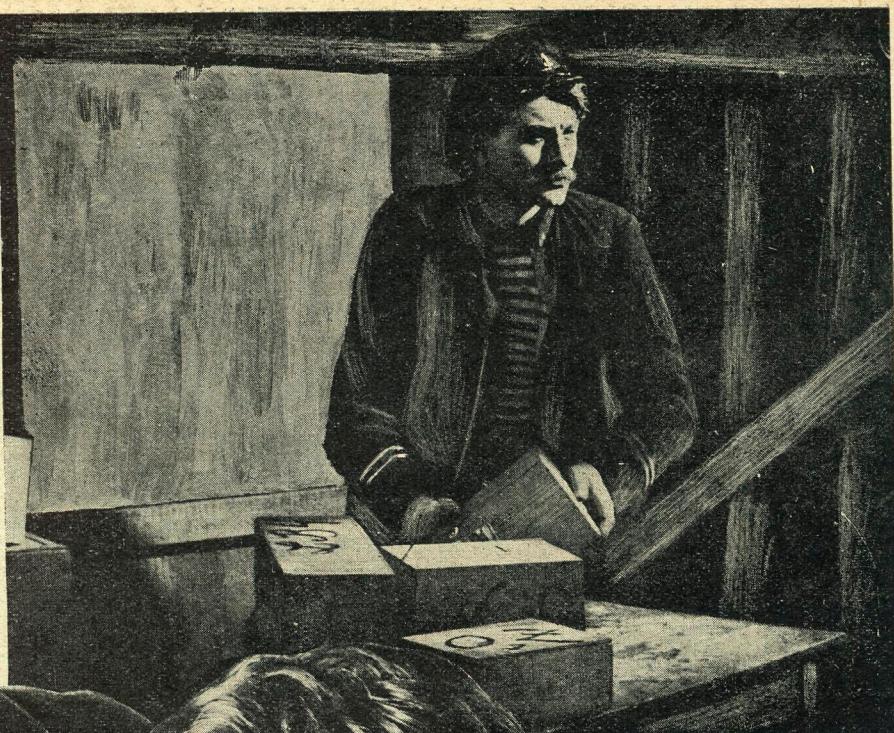
Льонька — радіоаматор. Та Льоньці не щастить: його саморобний радіоприймач ніколи не спроможиться виправдати на зву. А друге — за батьком немає йому просвіту, ніяк не підаде він Льоньку.

Революція здавалася, обмежила цю зачери-

шалу шорстку людину, вона ніяк не впли-
вала на її свідомість, бо всі події, що не
зрікалися Кожухова особисто, топилися по
дорозі до нового в кухлеві горілки, що її
ні смоктав день-у-день. Колись він працював
вагільдачом складів Рибникова і тепер був
постим його співучасником. Через п'ять
денів він мав подати гасла турецькій фелюзі,
то на ній прибудуть п'ятеро змовців.

* *

В маленькій, брудній циліорні, під мас-
кою хазяїна циліорника переховувався ко-
шик матрос, бунтар, що його давно рос-



шукава константинопольська поліція — Біллі
Стонг. Рибников заскочив до нього поголитися і
був такий необережний, що витяг умову з „Стан-
арт Ойл“, щоб ще раз посмакувати обіцяні
30 тис. доларів.

Лише чотири
літери — СРСР —
зуважив спостере-
гувачем Біллі, але й
було досить, щоб
щікавити його, зо-
вредити на собі
до його увагу. Вже
на вулиці наздігнав
Рибникова Біллі і
повернув ніби за-
губленого папірця,
— перед цим пам'-
ть чітко зафіксу-
вала його вміст.

Справою однієї
знаний було для
Біллі перебратися
в брання матроса-
шевалья, а ще через
шілька хвилин він
зашивався в таверні,
де прийшов Риб-
ников наймати фе-
люзу. Біллі за всяку
чину ухвалив собі
ширити бандитів.

Льоня з вежі
побачив гасла
шевалья, що його батько
дав фелюзі. Зди-

вований Льоня миттю опи-
нився на березі, на тім місці,
де гойдався в чорному повітрі
вогник сигналу, і зустрів
Біллі, що примазався до бан-
ди за моториста. Наче молоді
півні дивилися вони на себе

де-кілька хви-
лин, поки Біллі
не побачив у
Льоні зважка —
Леніна. Про-
стяглися руки
і зустрілися в
міцному стис-
ненні.

Льоня з
лідом по вечери
примостилися
слухати кон-
церт з Москви
але раптом кон-
церт увірвався
і в ухі вдер-
лися три мото-
рошних літери
S.O.S.— „рятуй-
те наші душі.“
Десь затопав
пароплав.

РАДГОСП „ЧЕРВОНИЙ ФАКЕЛ“



Вгорі—весняні роботи в садку. Внизу—самі ріжуть дошки

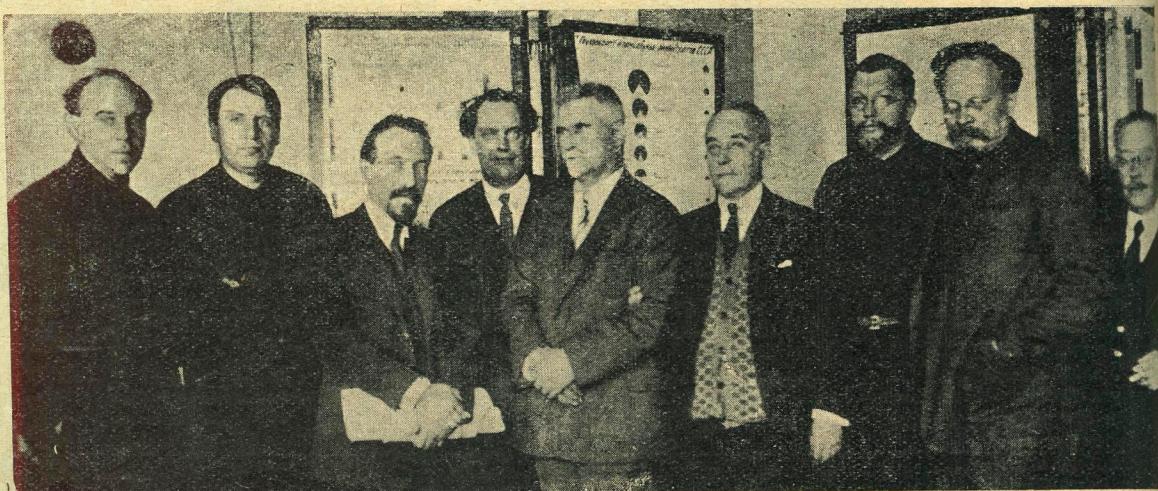
Піонери на вільному повітрі

Радгосп „Червоний Факел“ організовано в 1922 р., в колишньому маєтку князя Святополка Мирського в Люботинському районі Харківської округи. Нині підпорядкований Украдгоспб'єднанню. Найголовніша галузь виробництва його—садівництво, але є також і допоміжні, от як бджільництво та невеличкий кінський завод з найкращих робочих коней—плідників. Пункт має за своє завдання обслугувати плідниками коней околишніх селян.

Добре устатковані в Радгоспі сушарні для садовини. Сушена садовина крім продажу на внутрішньому ринкові, експортується таож і за кордон—у Польщу та інші країни.

Всесоюзний З'їзд президії- мів Держплану

Група керов-
ників Держплану
в кабінеті тов.
Кржижановсько-
го. Т.т. Гринь-
ко, Квірінг,
Рикор, Куйби-
шев, Лежава,
Кржижанов-
ський, Стру-
мілін, Владімі-
ров, Коган



Крилатий поштар



Стаття О. Крена

У НАС на Україні є сотні аматорів голубоводів, що по своїх горищах розводять голубів ріжних пород та кольорів. Особливо цією справою захоплюються хлопці десяти-п'ятнадцяти років. Вони міняють, в азарті скуповують нові породи голубів ганяють їх, слідкуючи за їхніми викрутасами в повітря.

Але цей голубячий беззмістовний спорт може принести велику користь, коли розводить голубів „поштарів“ спеціально вимуштрованих для поштової служби.

Ці „повітряні гонці“ особливо виявили себе під час великої імперіалістичної різги, як швидкий і зручний засіб в'язку, коли набої важких гармат рвали мідні дроти телефону, руйнували шляхи, виривали з землею радіошотги та телефонні стовпі. окрім частини залишалися без звязку зі штабом і тоді на допомогу йшла маленька пташка—голуб, в тендітними крилами зі своїм особливим інстинктом. До хвоста або до спинки голуба прив'язувано голубограму (що повинна бути не важче 100 грамів), а в ній коротке але цінне повідомлення, що не раз виважувало долю сотень сірих пішиль.

Голубиний звязок будо особливо поширено на німецько-французькому фронти. Там віміці використували голубів головним чином для шпіонажу, пускаючи їх із французьких таборів, пароплавів, то-що.

Голуби допомогли також Червоній армії під час геройчної боротьби пролетаріату Радянського Союзу з білогвардійцями та інтервентію в 19—20 році. Не раз оточені білими бандами червоні відділи посилали поштарів до штабу з коротенькою звісткою, що часто рятувала їх і допомагала в дальшій боротьбі.



Вгорі — „карий“ поштар.

Ліворуч — пересувний голубник, що служить за пристань для голубів-поштарів

Але таких випадків було не багато. В Червоній армії поштарів-голубів було тоді надто мало.

Як це робиться? Чому голуб летить на десятки верстов і саме туди, куди його посилає людина? А тому, лише в певне місце, де стоїть його голубник. Є дві системи голубників. Одна польова, пересувна на авто, або на конях, і постійна. Голубники майже завжди влаштовують біля штабів. Голуб не зіб'ється зі шляху і знайде свій голубник навіть тоді, коли за цей час його буде пересунуто радиусом на 20 верстов. Він швидко орієнтується в місцевості, знаходить свою пристань і знижається до неї. А коли беруть голуба з нерухомої станції, то він її знайде навіть за 300—400—500 і більше верстов, залежно від своїх особистих властивостей.

Голубі поштарів надто мало і вони коштують по 300 а то й більше карбованців, залежно від того, яке завдання він може виконати, на скільки верстов він донесе голубограму. Можна зробити також поштарями і голубів інших пород, от як „карих білопоясних тулячків“, воронистих та олов'яних. За коротке навчання можна привчити їх нести поштову службу не гірше старих уроджених „поштарів“.

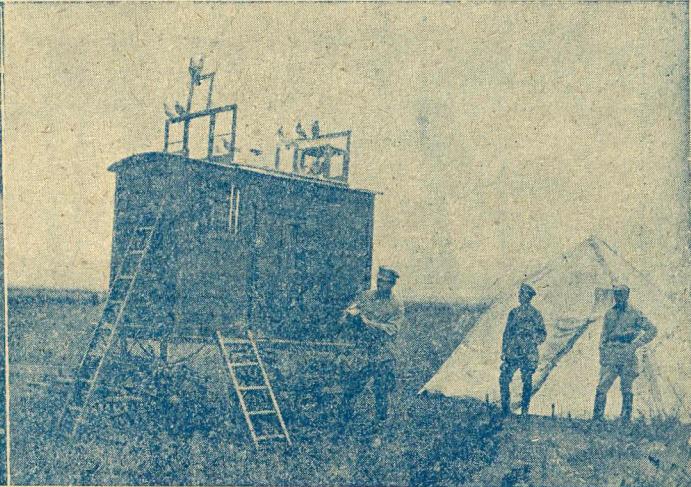
Виховання таких поштарів і роспочало харківське товариство ТДО—Авіохем. При окріпленні організовано спеціальну секцію голубиного спорту, що об'єднує всіх аматорів голубово-дів і керує ними.

Цими днями в Харкові відбулися змагання вимуштрованих поштарів. Змагання виявили перші наслідки вже корисної роботи аматорів голубоводів. Майже всі голуби виконали своє завдання—принесли телеграми до призначеної місця за 30 хвилин, покривши своїми мідними крилами 5 кілометрів.

Незабаром ТДО—Авіохем гадає збудувати в Харкові велику голуб'ячу станцію, де провадитимуться всі змагання. Це допоможе дальнішому розвиткові голубячого спорту. Виковані голуби „поштарі“ в свій час допоможуть нашій Червоній армії в боротьбі з ворогами нашої робітничо-селянської країни.



Крилатих поштарів пускають з аероплана



Станція крилатих поштарів у полі

ВСЕУКРАЇНСЬКЕ ФОТО-КІНО-УПРАВЛІННЯ

ВЕЛИКИЙ ХУДОЖНІЙ
:: :: :: ФІЛЬМ :: :: ::

НАЙБЛИЖЧИЙ ВИПУСК
ОДЕСЬКОЇ КІНО-ФАБРИКИ

ДВА ДНІ

з часів горожанської війни

Режисер СТАБОВИЙ
Сценарій С. ЛАЗУРИНА
Оператор ДЕМУЦЬКИЙ

В головних ролях:
арт. ЗАМИЧКОВСЬКИЙ,
:: МІНИН та інші ::