

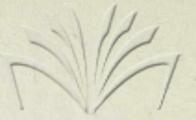
G $\frac{2.220}{2.09}$



СУБТРОПИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

ბერძენი
ბიბლიოთეკა





ქართული
ენების ცენტრი



**ВСЕСОЮЗНАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ВЫСТАВКА
1939 г.**

633/35



СУБТРОПИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ



22486
G 22/20
2

А 2.220
2 09

ОГИЗ — ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
КОЛХОЗНОЙ И СОВХОЗНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
„СЕЛЬХОЗГИЗ“ — 1940 — МОСКВА

უბტოპიკური კულტურა

8.



უბტოპიკური კულტურა

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

И.А. Бенедиктов, И.Г. Большаков,
А.В. Гриценко, П.Н. Поспелов,
Н.В. Цицин



საქართველოს ენციკლოპედია



субтропические культуры — это обширная группа растений, дающих весьма ценную продукцию. Сюда относятся: чай, лимоны, апельсины, мандарины и другие цитрусовые растения; из технических — тунг, рами, джут, камфорный лавр; из декоративных — разнообразные пальмы, магнолии и многие другие. Культивируются в субтропиках также цветочные растения, исключительные по своей красоте и разнообразию форм.

В силу биологических особенностей субтропических культур, по сравнению со всеми другими сельскохозяйственными культурами, их ареал (зона распространения) крайне ограничен в СССР: они могут возделываться лишь в районах, обильно обогреваемых солнцем и почти не знающих морозов.

В Советском Союзе субтропические районы делятся на две основные зоны: на зону влажных и зону сухих субтропиков.

В зону влажных субтропиков входит побережье Черного моря — от Туансе до турецкой границы, включая приморские районы Краснодарского края и Западной Грузии, а также отдельные районы Азербайджана. Территория эта не так уж велика, но именно здесь, в зоне влажных субтропиков, сосредоточены основные массивы плантаций чая, цитрусовых, тунга, герани, эвкалиптов, бамбука и других ценных древесных и цветочно-декоративных культур.

Зона сухих субтропиков СССР гораздо более обширна. Ее составляют защищенные отрогами Кавказского хребта низинные районы Азербайджана до Апшеронского полуострова, часть Туркменского побережья Каспия и долины правобережных притоков реки Шанджа (Таджикистан).

В районах сухих субтропиков сотни тысяч гектаров заняты дикими зарослями фисташки, миндаля, граната и других плодовых культур.

Наряду с освоением этих природных богатств, за последние годы на искусственно орошаемых площадях начато промышленное освоение маслины, граната, герани, инжира, сахарного тростника и даже финиковой пальмы.

Великая Октябрьская Социалистическая революция освободила народы южных окраин царской России — Кавказа, Средней Азии, Крыма — от национально-феодалного гнета и капиталистической эксплуатации. Богатейшие природные возможности субтропических районов этих окраин, ранее почти совершенно не использовавшиеся, при Советской власти с небывалым размахом претворяются в величественные дела.

В советских субтропиках трудящиеся братских республик под руководством партии и правительства строят новую счастливую, радостную жизнь. Успешно переделяется природа: осушаются огромные заболоченные пространства, орошаются пустыни, могучая энергия южного солнца претворяется в яркую зелень чайного листа, в золотистые плоды лимонов, мандаринов, в ароматы цветов, в масло тунгов и эвкалиптов.

Таковыми ценными культурами, как чай, цитрусовые, тунг и эфираносы, в советских субтропиках занято уже около 100 тысяч га. Годовой урожай субтропических культур даже сейчас, когда большая часть новых насаждений еще не вступила в пору полного плодоношения, значительно превышает количество субтропической продукции, завозившейся ранее в нашу страну из-за границы.

XVII съезд ВКП (б) утвердил грандиозную программу нового строительства во второй пятилетке в области сельского хозяйства, предусматривавшую „...широкое развитие новых высокоценных культур, в особенности в субтропических районах...“

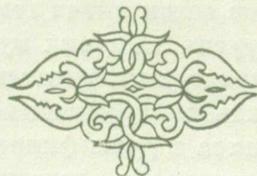
Партия и правительство позаботились о том, чтобы на Советской земле росли все те культуры, плоды которых раньше ввозились из-за моря. С этой целью из всех частей света в СССР — для испытания в условиях наших субтропиков — были завезены самые разнообразные культуры. В итоге этого мероприятия удалось подобрать сорта таких культур, которые теперь успешно произрастают в СССР. В советских субтропиках осваиваются даже некоторые тропические культуры, в частности хинное дерево и сахарный тростник.

Создана и субтропическая наука, которой в царской России вовсе не было. Создана и новая субтропическая агротехника, о которой раньше и понятия не имели. Самое же главное — за годы Сталинских пятилеток в субтропических районах окрепли колхозы и совхозы, созданы крепкие кадры, овладевшие техникой сложного субтропического хозяйства, национальные кадры специалистов, начиная от звеньевых и кончая высококвалифицированными агрономами.

Всесоюзная сельскохозяйственная выставка 1939 г. весьма убедительно показала, как сплоченные вокруг партии Ленина — Сталина колхозники субтропических районов СССР превращают навечно закрепленную за ними землю в цветущий сад.

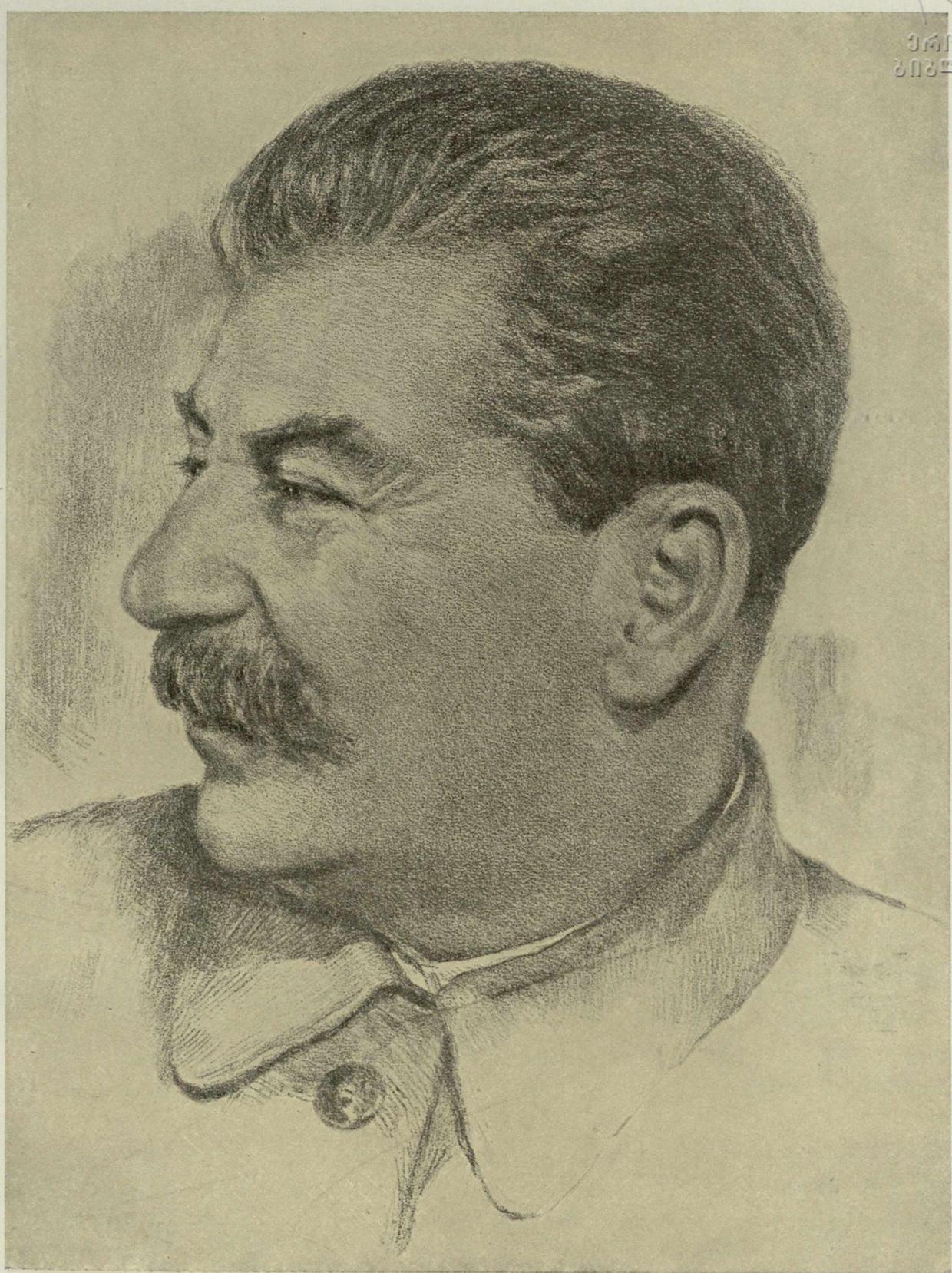
Всесоюзная сельскохозяйственная выставка показала всей стране грандиозные достижения колхозов и совхозов субтропических районов как в области освоения и развития субтропических культур, так и в области подъема материально-культурного уровня колхозного крестьянства.

Решение правительства о продлении срока выставки на 1940 г. мобилизует широкие колхозные массы на борьбу за еще большие успехи в развитии субтропического хозяйства, на выполнение заданий партии и правительства по плану третьей пятилетки.



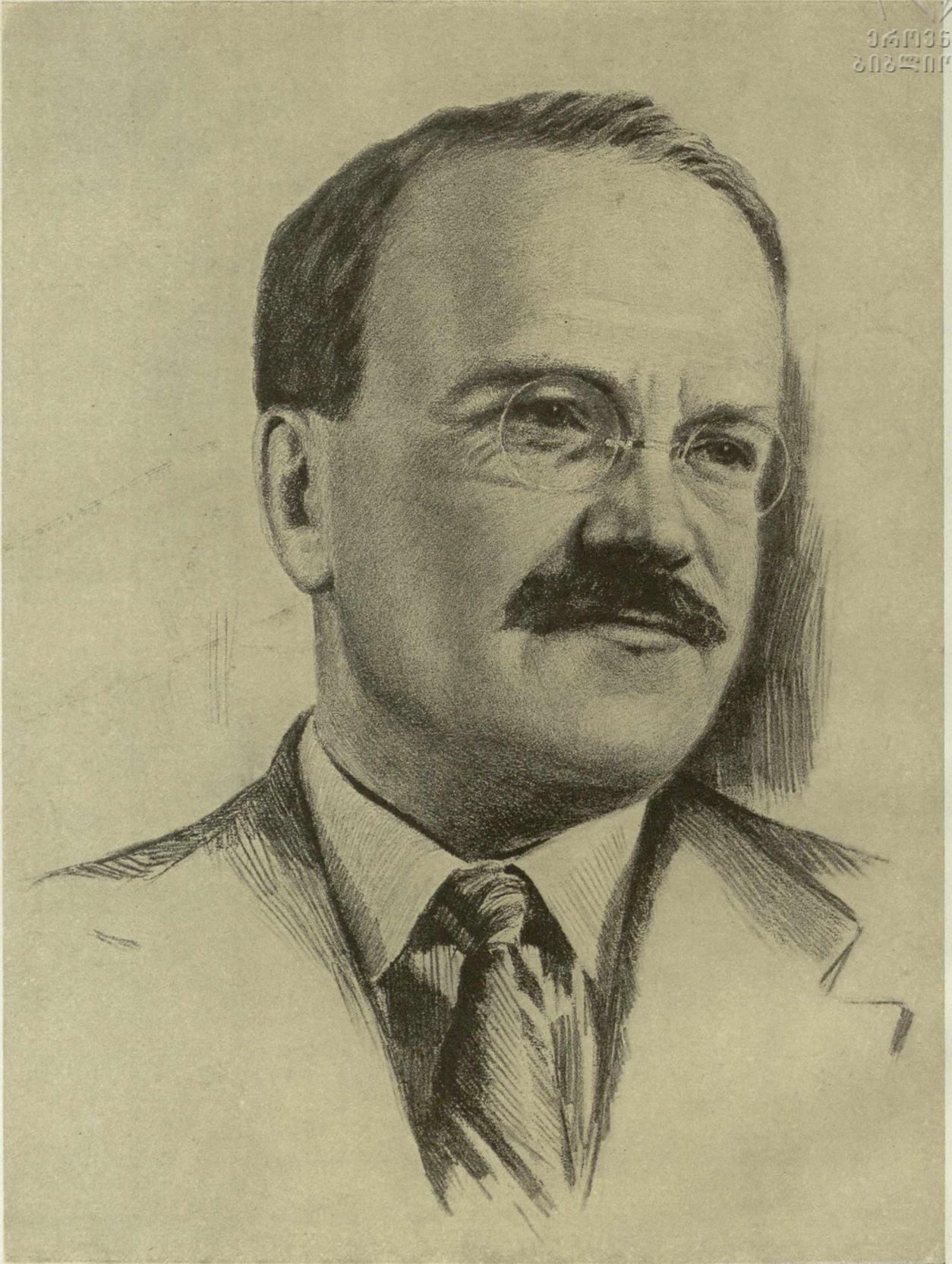


ქართული
ბიბლიოთეკა



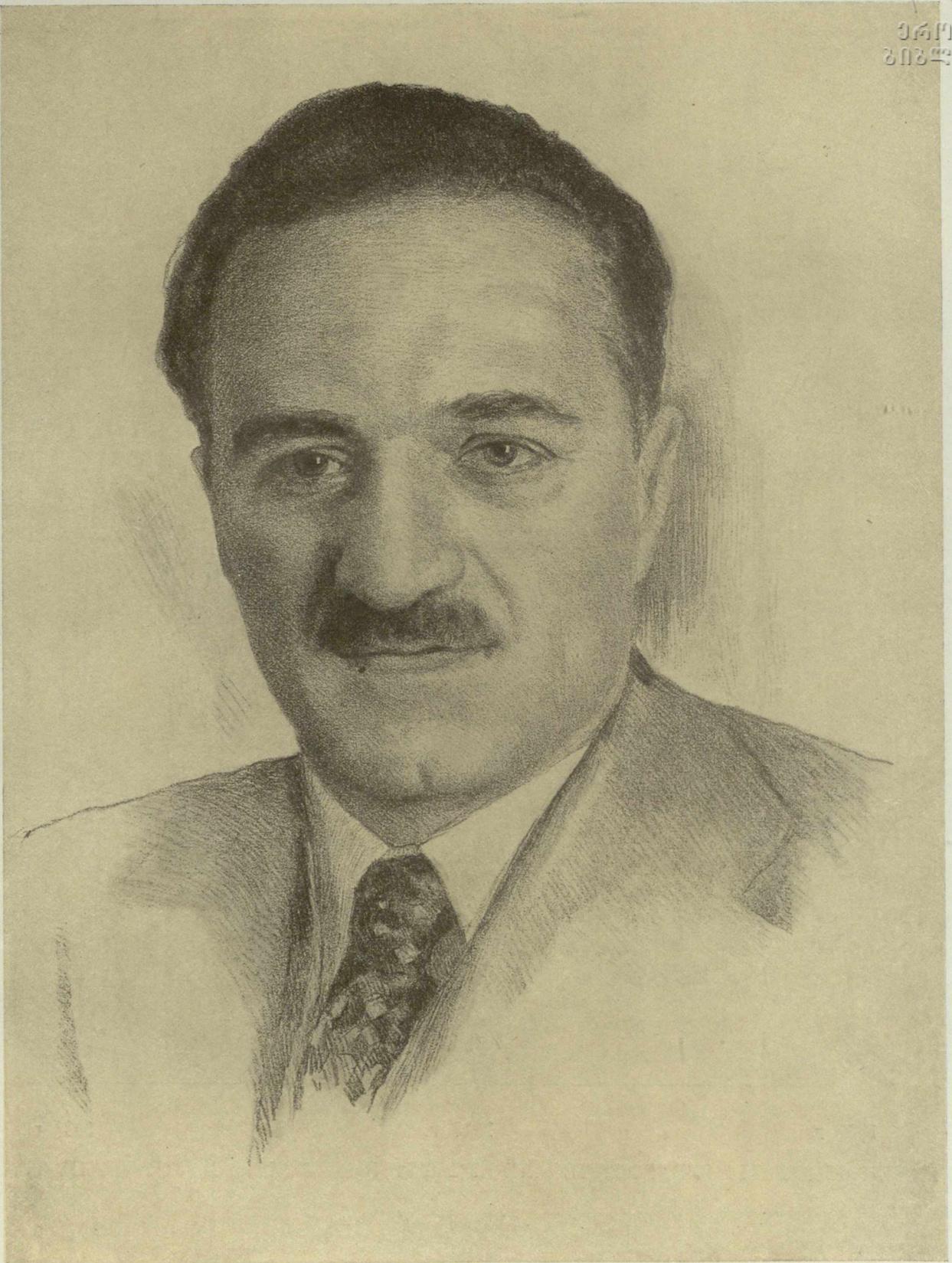


ქართული
ბიბლიოთეკა



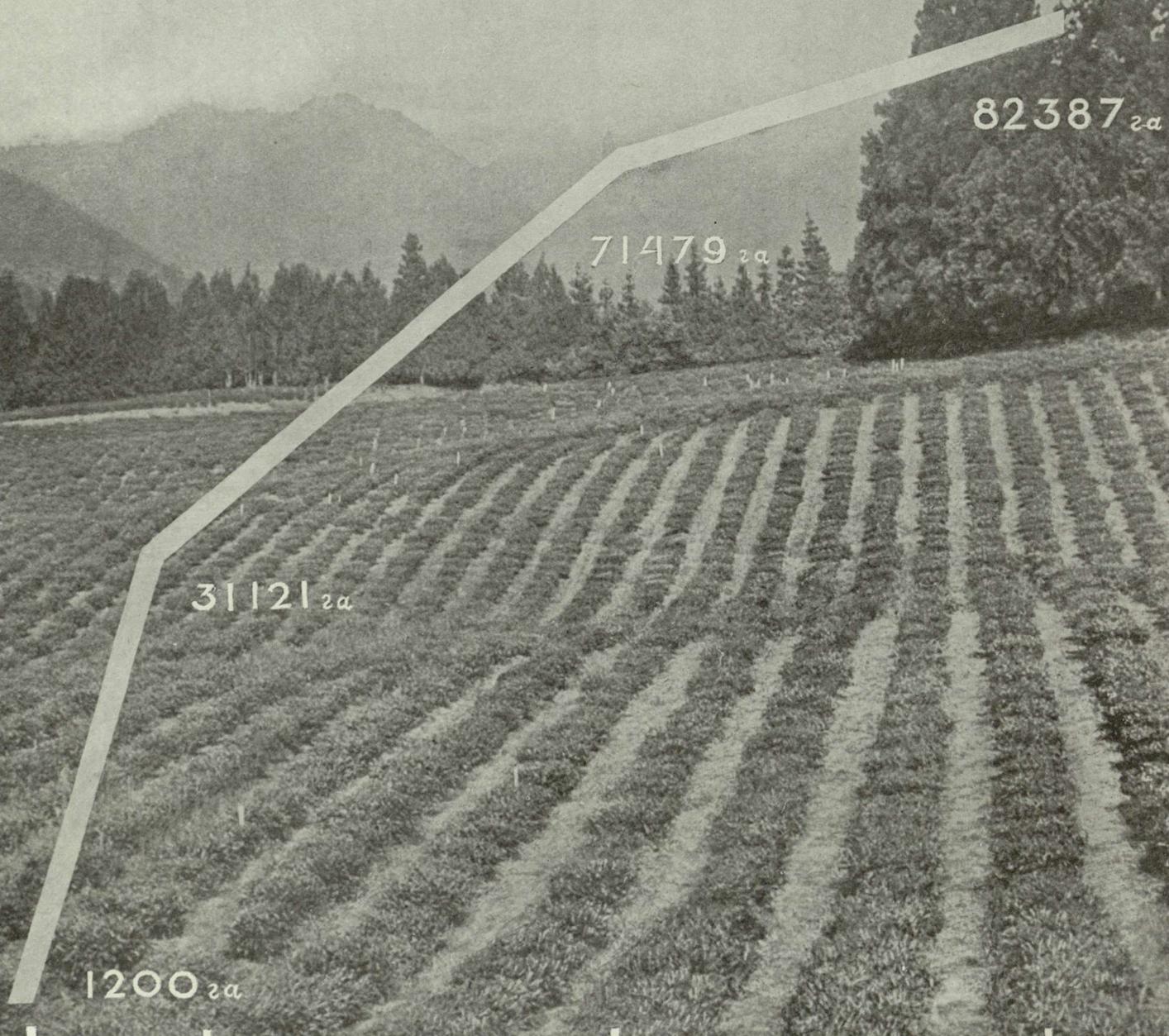


ქართული
ბიბლიოთეკა





საქართველოს
სოფლის მეურნეობის
მინისტრო



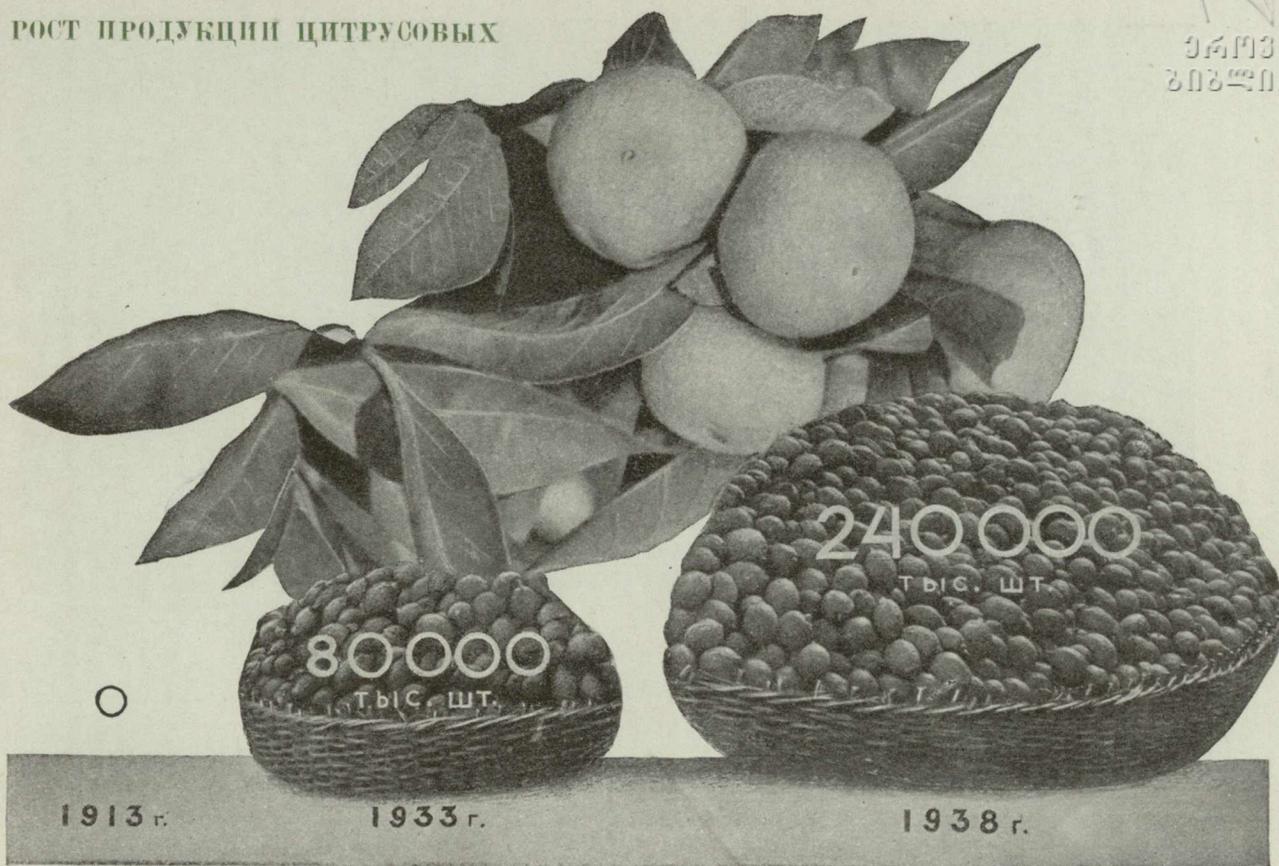
1913 г. 1933 г. 1938 г. 1939 г.

РОСТ ПЛОЩАДЕИ ОСНОВНЫХ СУБТРОПИЧЕСКИХ КУЛЬТУР В СССР (ЧАЙ, ЦИТРУСОВЫЕ, ТУНГ)

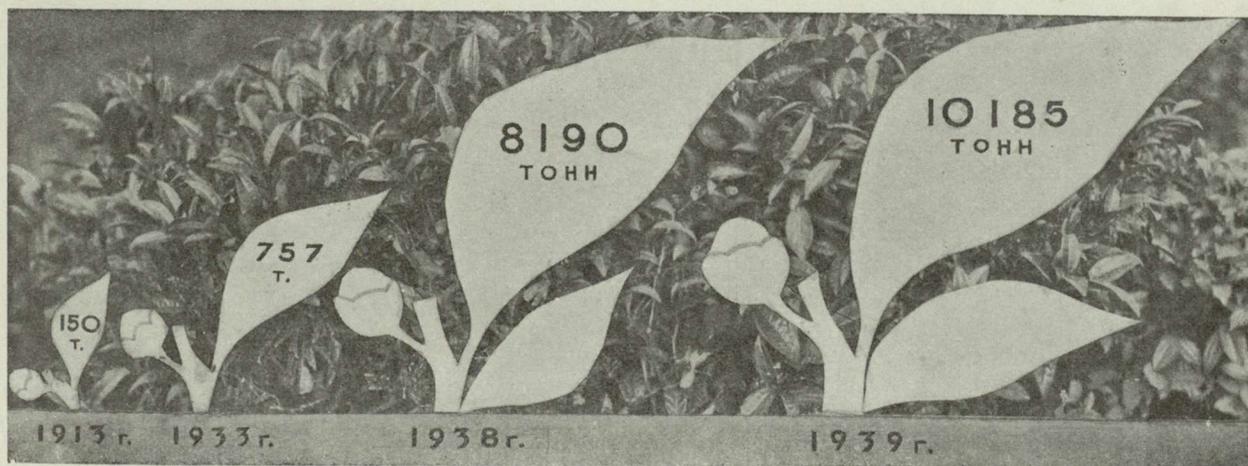
ХVII съезд ВКП(б) обязал обеспечить „...широкое развитие новых высокоценных культур, в особенности в субтропических районах...“.

РОСТ ПРОДУКЦИИ ЦИТРУСОВЫХ

საქართველოს
ზოგადი მოხელე

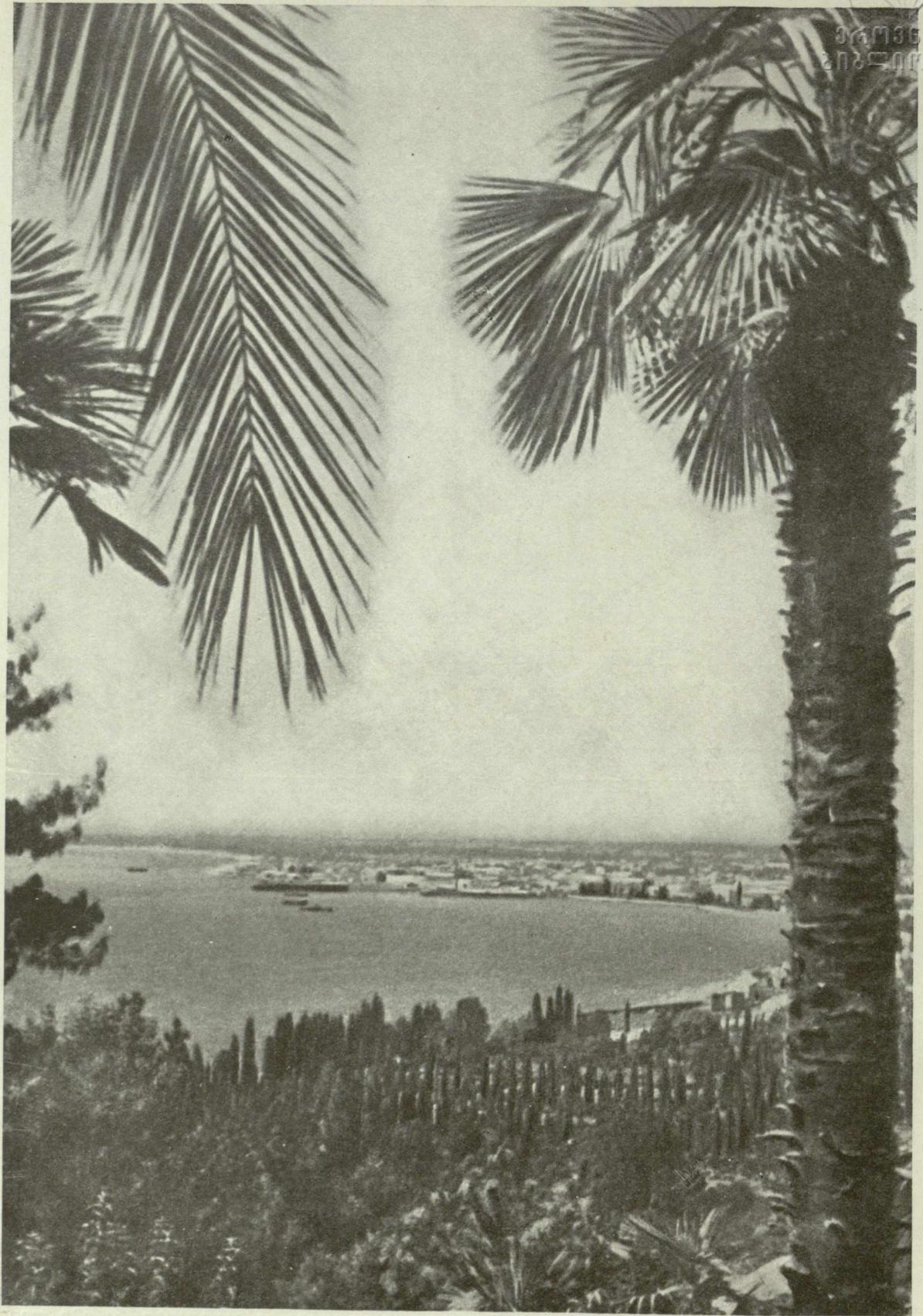


РОСТ ПРОДУКЦИИ ЧАЯ



„У нас цветущие сады лимонных, мандаринных и апельсиновых деревьев, которые дали в 1938 г. 240 млн. штук, а в 1939 году дадут до полмиллиарда штук и через несколько лет, когда посаженные деревья вырастут, можно будет иметь более 2 миллиардов цитрусовых плодов, отсюда, где раньше господствовали комары и малярия, и где хозяйничала нищета деревни“.

А. И. МИКОЯН.





ქართული
ბიბლიოთეკა

**„СУБТРОПИЧЕСКИМ КУЛЬТУРАМ, ЧАЮ, ЦИТ-
РУСОВЫМ, ШЕЛКОВОДСТВУ НЕОБХОДИМО
ОБЕСПЕЧИТЬ ДАЛЬНЕЙШИЙ БОЛЬШОЙ ПОДЪЕМ“.**

В. М. МОЛОТОВ

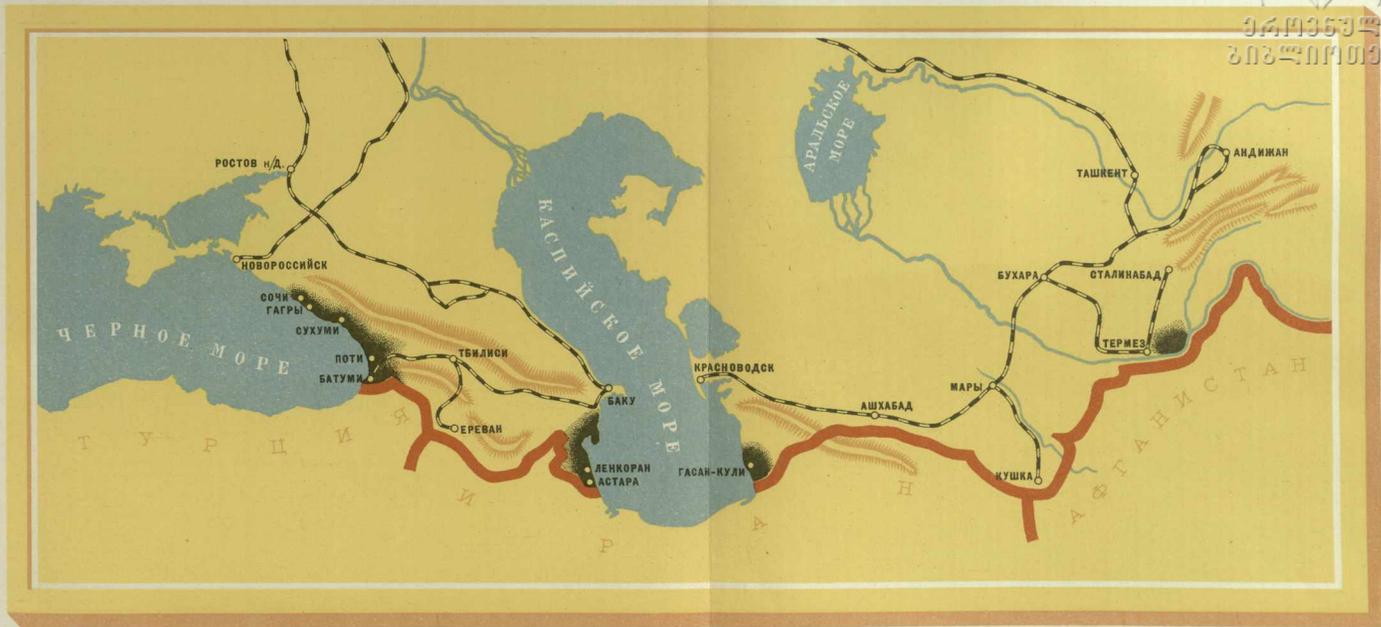




КАРТА СУБТРОПИЧЕСКИХ РАЙОНОВ СССР



364435300
3034010033





ქართული
ბიბლიოთეკა





ქართული
ლიბრარიონი





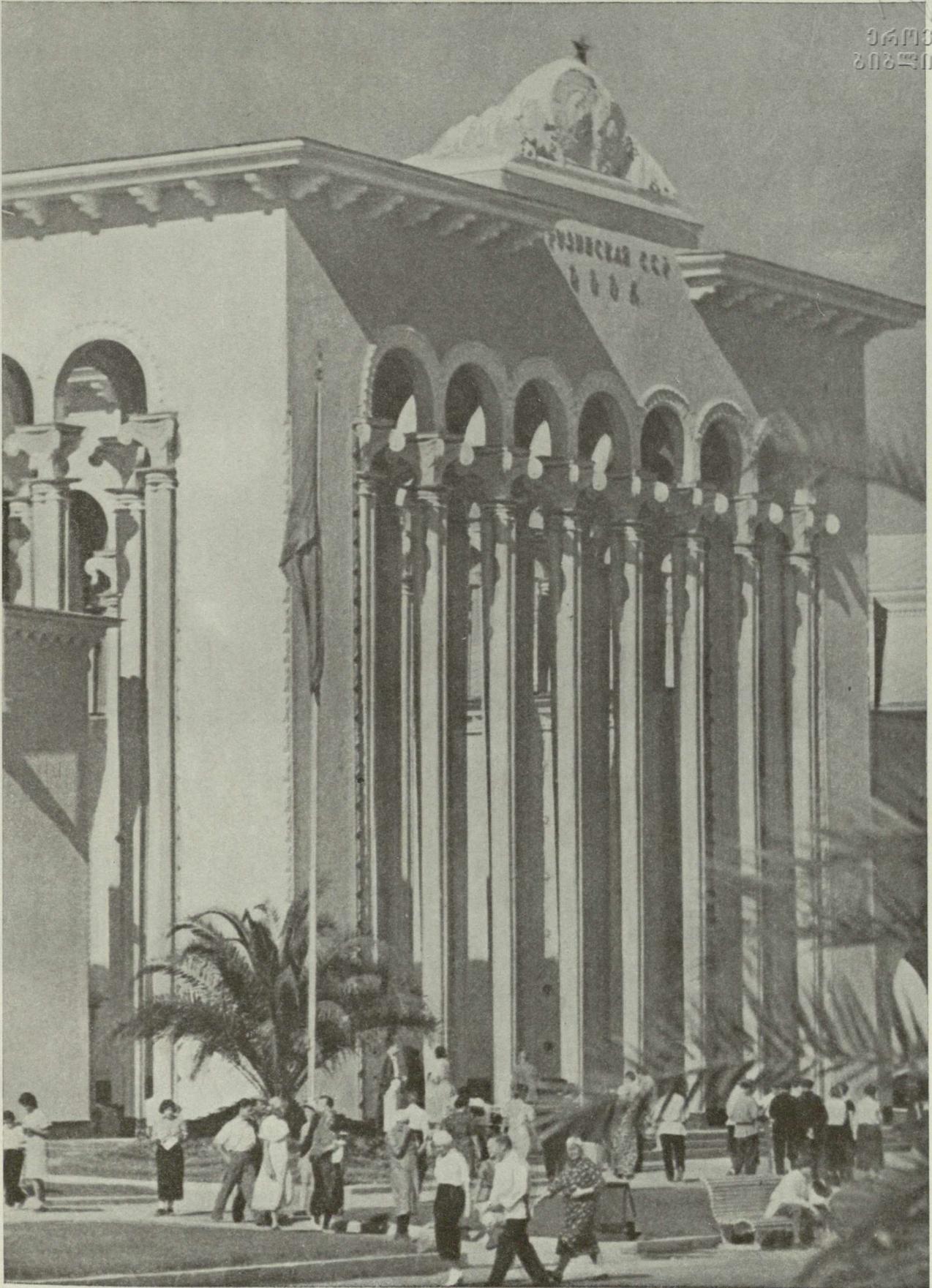
„Грузия — это один из счастливейших уголков мира, насыщенный природными богатствами и, что особенно важно, богатый людьми, таланты которых блестят в Грузии, в Закавказье и во всем Советском Союзе.

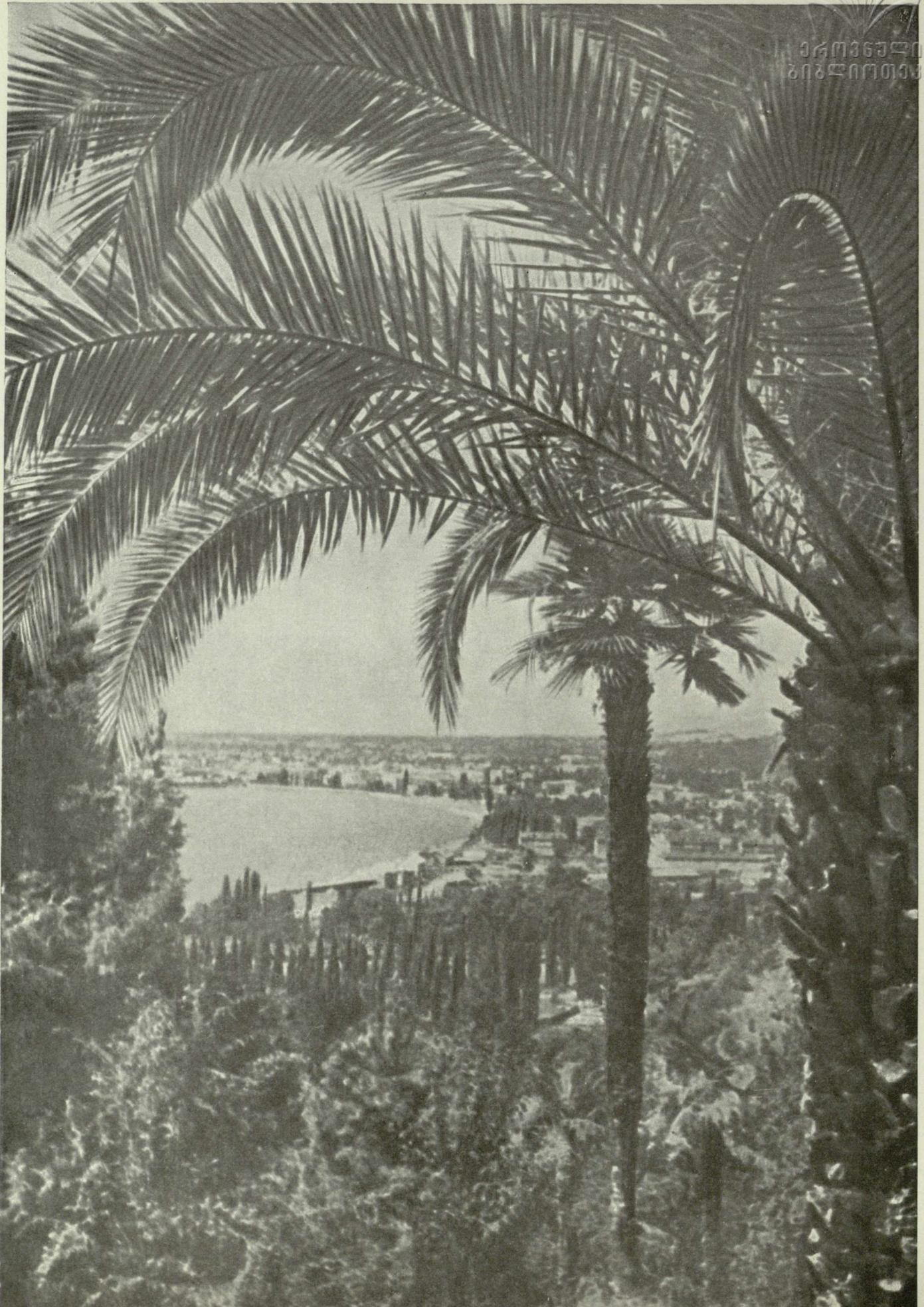
*Грузинский народ многое дал не только своей стране, но и всему Советскому Союзу, занимающему почетное место в истории человечества. Достаточно сказать, что Грузия дала нам товарища **СТАЛИНА**“.*

(Из выступления тов. Молотова на приеме Грузинской делегации в Кремле в 1936 г.)



ქართული
ბიბლიოთეკა



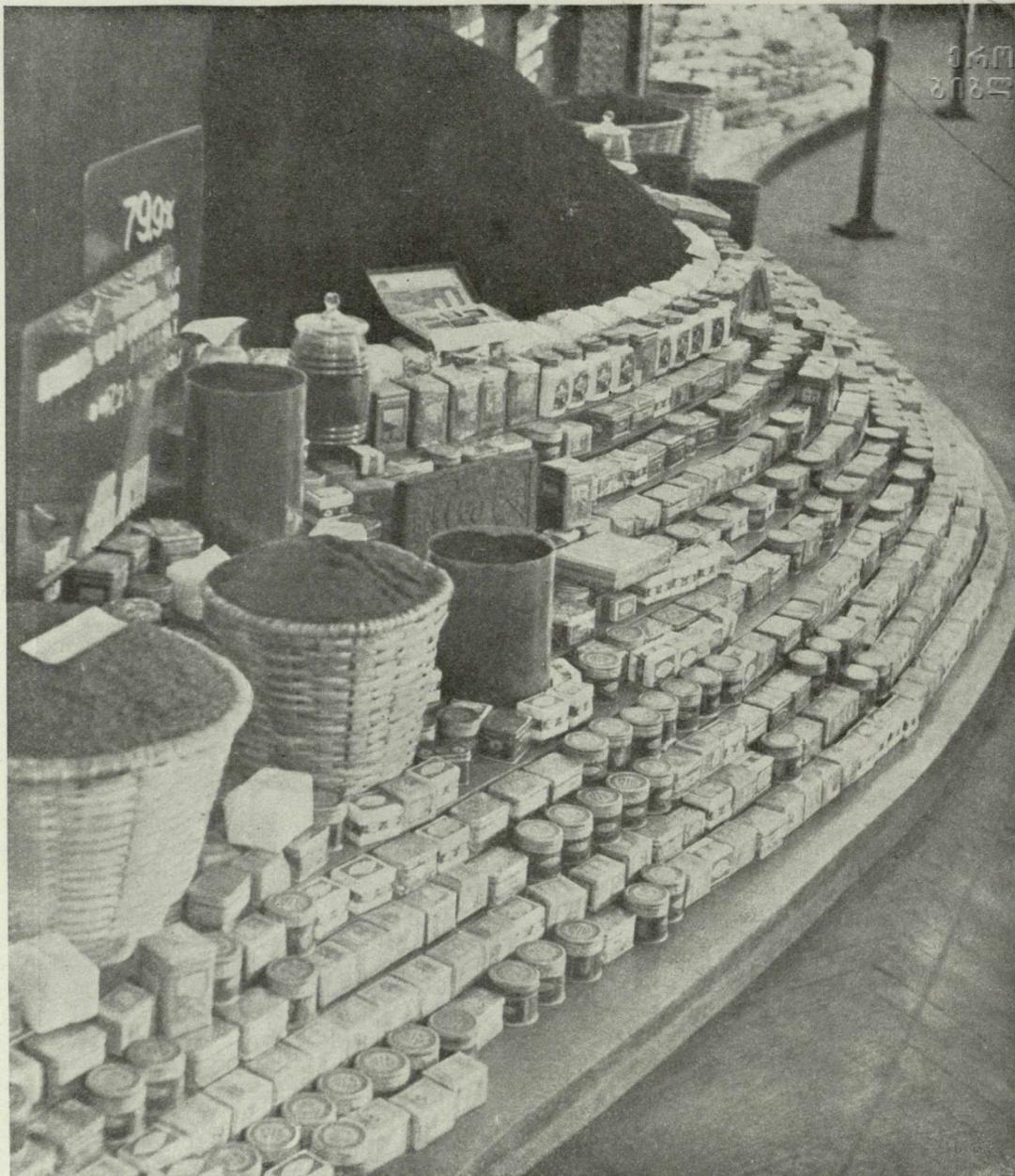




Л. П. БЕРИЯ

„Грузинские коммунисты во главе с т. Лаврентием Берия проделали прекрасную работу в Западной Грузии, где уже теперь отдельные уголки лучше Калифорнии...“

А. И. МИКОЯН.



Чайный стенд в павильоне Грузинской ССР на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке 1939 г.

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ВКП(б) В 1931 г. ДАЛ
БОЛЬШЕВИКАМ ГРУЗИИ ЗАДАНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЬ
В ОСНОВНОМ ПОТРЕБНОСТЬ ВСЕГО СОВЕТСКОГО
СОЮЗА В ЧАЕ**

*„Теперь чай у нас есть свой, при чем наш чай
такой же, скорей получше, вкусней, ибо это совет-
ский чай, наш родной чай, а не заграничный“.*

А. И. МИКОЯН.



აჭარის
სსრ



Чайная плантация в колхозе имени Ленина
(с. Окуми, Гальского района, Абхазской АССР).



Механизованная / рас-
корчевка диких зарослей.
303-2110333



Расчистка участка под
чайную плантацию.

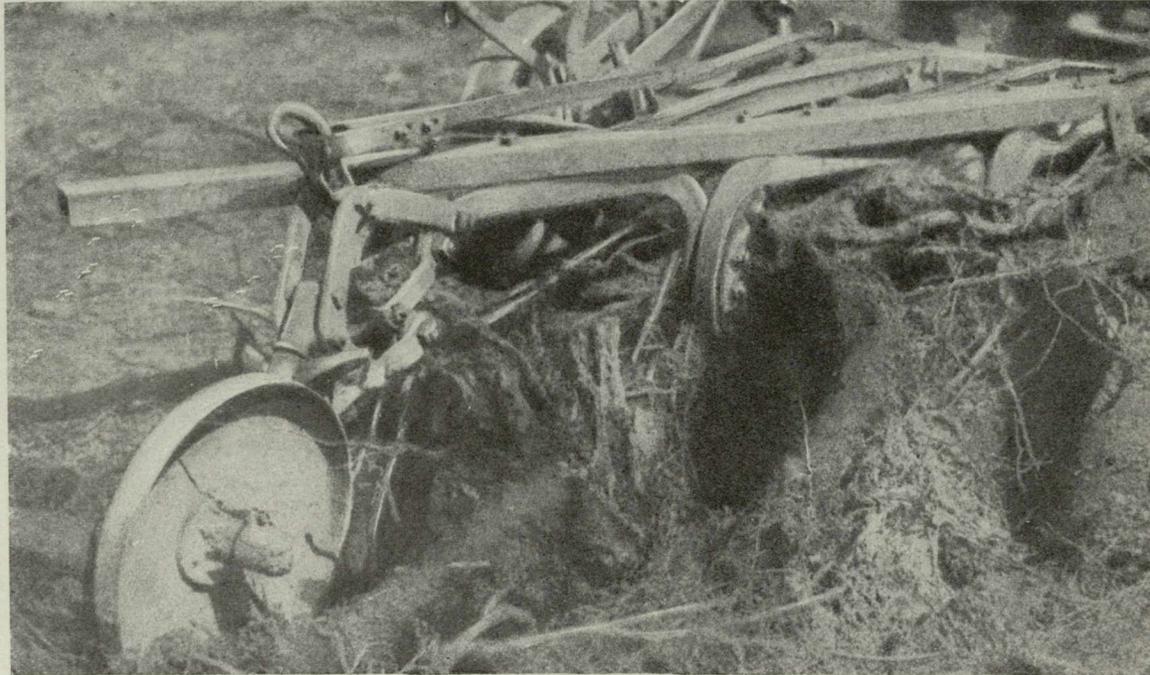
СОВХОЗЫ И КОЛХОЗЫ ГРУЗИИ ОСВАИВАЮТ ПОД ЧАЙ НОВЫЕ ПЛОЩАДИ. ДИКЕ ЗАРОСЛИ ПРЕВРАЩАЮТСЯ В КУЛЬТУРНЫЕ ПЛАНТАЦИИ. В 1913 г. НА ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ КАВКАЗА ИМЕЛОСЬ 894 ГА ЧАЙНЫХ ПЛАНТАЦИЙ. ДЛЯ ЗАКЛАДКИ ЭТОЙ ПЛОЩАДИ ЦАРСКОЙ РОССИИ ПОТРЕБОВАЛОСЬ ОКОЛО 20 ЛЕТ. СОВЕТСКИЙ СОЮЗ ЗА ГОДЫ ДВУХ СТАЛИНСКИХ ПЯТИЛЕТОК ЗАЛОЖИЛ СВЫШЕ 48 ТЫСЯЧ ГА ЧАЙНЫХ ПЛАНТАЦИЙ



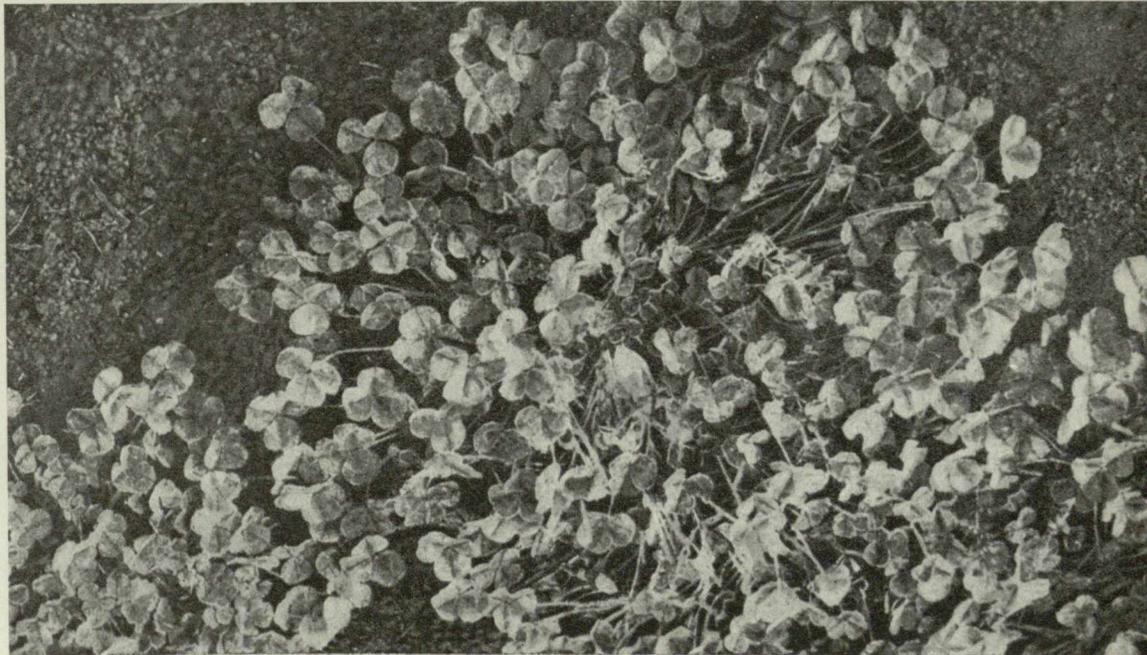
ՉԻՐԻՅԵՅԻ
ՆՈՅ ԿՈՐՄՈՅԵՅ

ТЩАТЕЛЬНАЯ И ЗАБЛАГОВРЕМЕННАЯ ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ХОРОШИЙ РОСТ И ВЫСОКУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ВНОВЬ ЗАКЛАДЫВАЕМЫХ ЧАЙНЫХ ПЛАНТАЦИЙ. ПОЧВЫ ПОД ЧАЙНЫЕ ПЛАНТАЦИИ ГОТОВЯТСЯ ЗА ДВА ГОДА ДО ПОСАДКИ РАСТЕНИЙ

Тракторная вспашка кустарниковым плугом. Обычно под культуру чая используются площади из-под леса и кустарников. Предварительная вспашка производится кустарниковым плугом на глубину 20—25 сантиметров, а основная предпосадочная вспашка — плугом специальной конструкции на глубину 45 сантиметров.



Посев „подземного клевера“ на зеленое удобрение в качестве предшествующей культуры. Хорошими предшественниками для чая, кроме „подземного клевера“, являются люпин, сераделла, соя и другие бобовые.



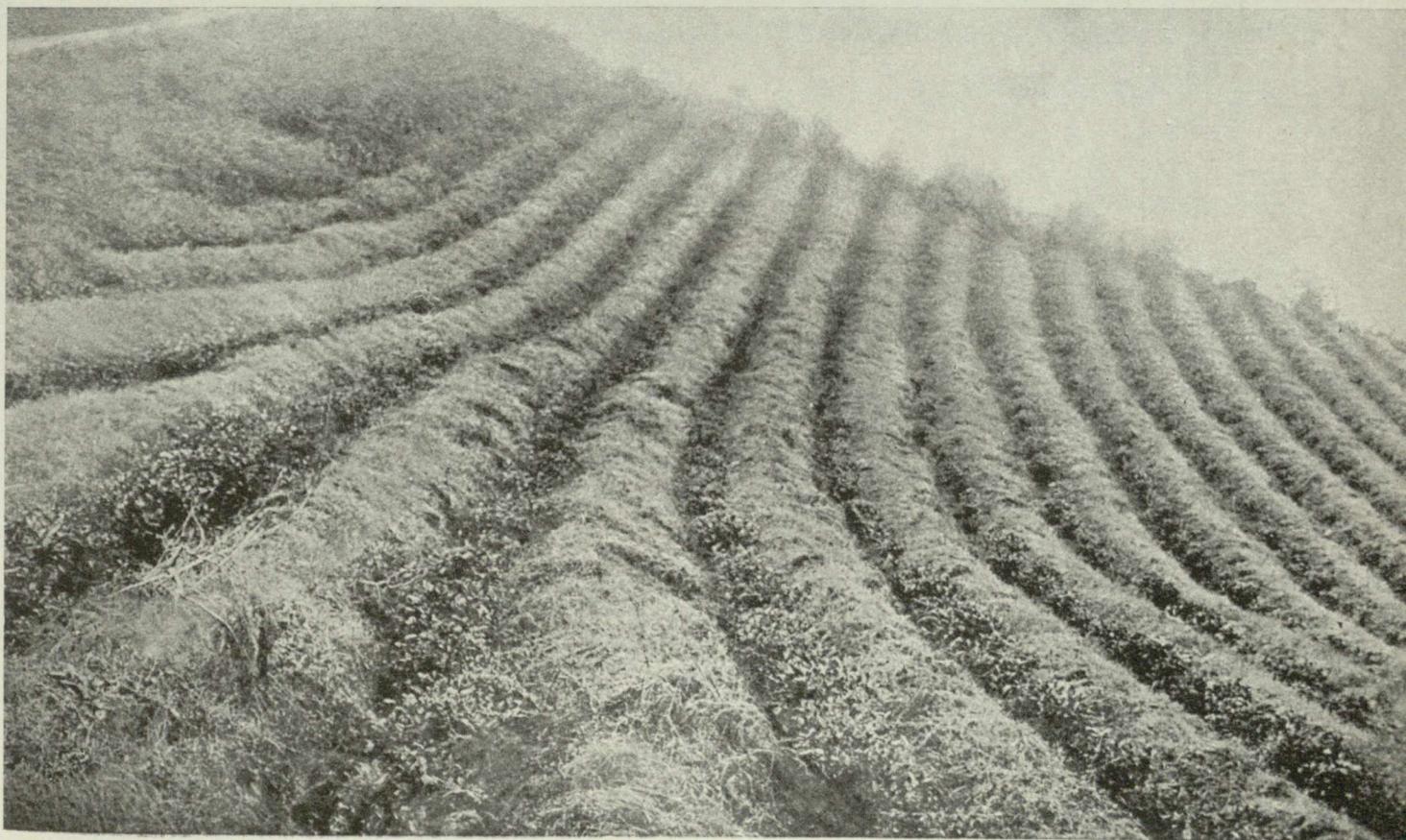


ქართული
სახელმწიფო



Нередко чайные плантации в Грузии закладываются на крутых склонах. Там, где не принимаются меры по борьбе со смывами почвы, потоки дождевых вод смывают плодородные слои почвы, обнажают корни чайных кустов, которые впоследствии от этого погибают.

Для борьбы со смывами почвы на откосах применяются:
а) террасирование склонов и устройство водорегулирующей сети, б) горизонтальная и ступенчатая посадка чая на склонах и в) задернение междурядий плантаций посевом сидератов. Для задернения чаще всего используется люцерна, корневая система которой хорошо закрепляет почву, предохраняя ее от размыва. Используются сидераты и для задернения откосов террас.





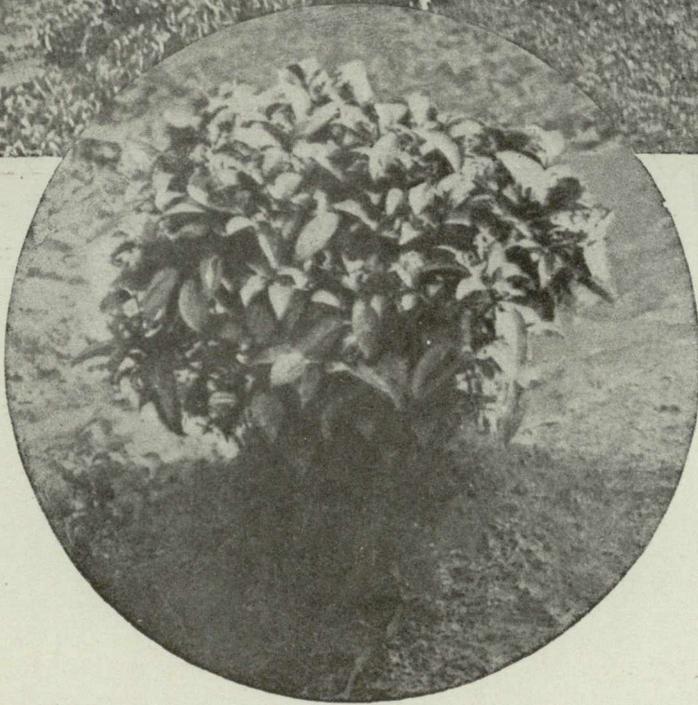
ინტენსიური
განვითარება



Летняя культивация чайной плантации в Лайтурском совхозе имени Кирова, Махарадзевского района. Междурядная обработка чайных плантаций до последнего времени производилась вручную. В настоящее время этот процесс работы везде, за исключением крутых склонов, механизирован. Культивация междурядий на глубину 5—7 сантиметров производится конным или тракторным культиватором ЧТК.



საქართველოს
სოციალისტური



Подкормка минеральными удобрениями чайных кустов. Этот прием имеет решающее значение в агротехническом комплексе, обеспечивающем стахановские урожаи чайного листа. Колхозы и совхозы Грузии добились крупных успехов в поднятии урожайности. В 1932 г. средний сбор с полностью сборных плантаций был 701 килограмм с 1 га; в 1938 г. собрано по 2186 килограммов чайного листа с 1 га.

Стахановцы Лайтурского совхоза широко применяют подкормку чайных плантаций азотными минеральными удобрениями, что намного увеличивает урожай. Так, например, совхоз собрал с 1 га: в 1936 г. — 2370 килограммов, в 1937 г. — 2647 килограммов, в 1938 г. — 2748 килограммов чайного листа.



საქართველოს
სსრკ-ის სსრკ-ის



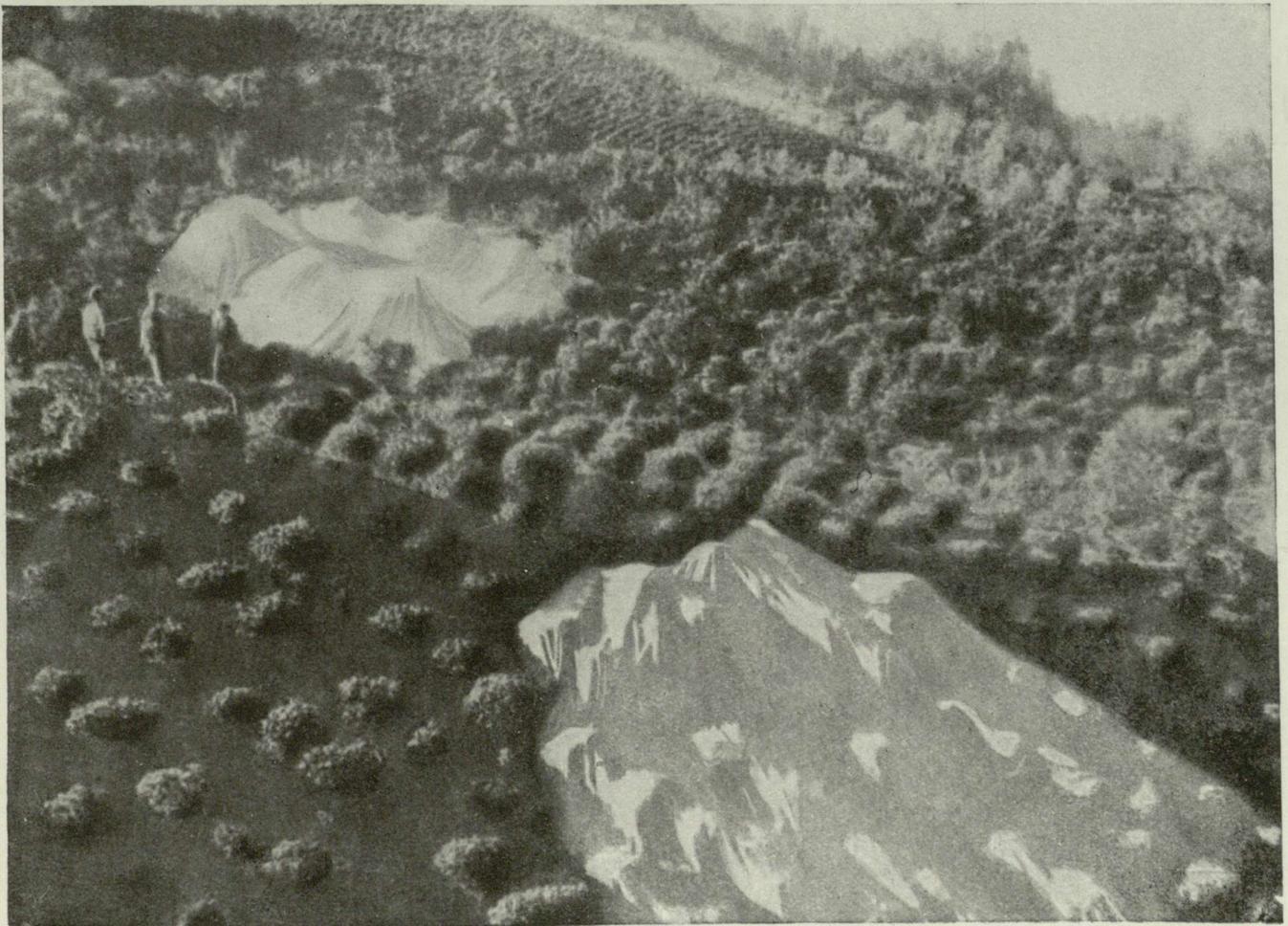
Опрыскивание чайной плантации против вредителей.

**ТЩАТЕЛЬНАЯ И СВОЕВРЕМЕННАЯ БОРЬБА С ВРЕДИТЕ-
ЛЯМИ — ЗАЛОГ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ ЧАЙНОГО ЛИСТА**

В производство внедряется новый, наиболее совершенный способ борьбы с вредителями — фумигация (применение газообразных отравляющих веществ), обеспечивающий полную смертность вредителей.



518-1170133



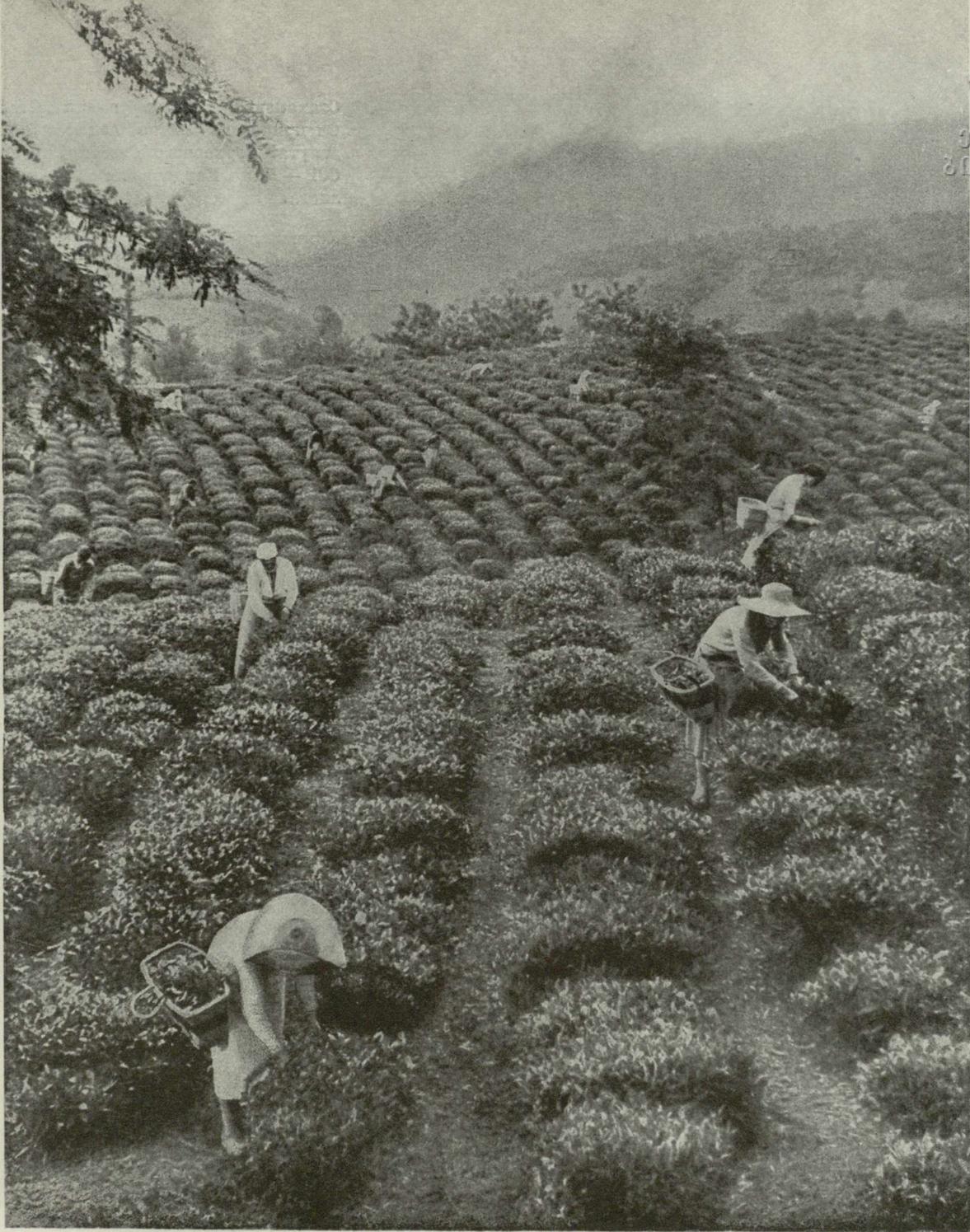
**ПЕРЕДОВЫЕ СОВХОЗЫ И КОЛХОЗЫ ГРУЗИИ
СОБИРАЮТ ВЫСОКИЕ УРОЖАИ ЧАЙНОГО ЛИСТА**



**Массовый сбор чайного листа в Лайтурском совхозе
имени Кирова. В 1938 г. совхоз сдал государству 1 236 779
килограммов чайного листа.**



საქართველოს
საშაქრო-საშაქრობის



Сбор чайного листа в колхозе имени Ленина, Гальского района, Абхазской АССР. Колхозы и совхозы Грузии — основного чаепроизводящего района в СССР — собрали в 1989 г. свыше 43 тысяч тонн чайного листа.



Стахановка колхоза имени Сталина, Очамчирского района, Абхазской АССР, депутат Верховного Совета Грузинской ССР — Цаца Кардава на сборе чайного листа.

Применяя стахановские методы, сборщики чайного листа перевыполняют нормы в 15—20 раз.

Основные приемы сбора чайного листа у стахановцев состоят в следующем: сборщики становятся вплотную к кусту, чтобы, нагнувшись, можно было достать рукой до самой отдаленной части куста. Работая обеими руками, они срывают (сламывают) флешу поворотом кисти руки, держа руки на уровне куста. Сбор флешей начинают с края куста от себя и собирают подряд, не перебрасывая рук. Собранный лист сдается бригадиру на месте работы, чем достигается максимальное уплотнение времени на сборе.



**БЛЕСТЯЩИЕ ОБРАЗЦЫ РАБОТЫ НА СБОРЕ
ЧАЙНОГО ЛИСТА ПОКАЗЫВАЮТ ПЕРЕДОВИКИ
СУБТРОПИЧЕСКИХ СОВХОЗОВ И КОЛХОЗОВ**



საქართველოს
სოციალისტური



საქართველოს სოციალისტური რესპუბლიკის
საგარეო ურთიერთობების მინისტრის
გარეკანის განყოფილება

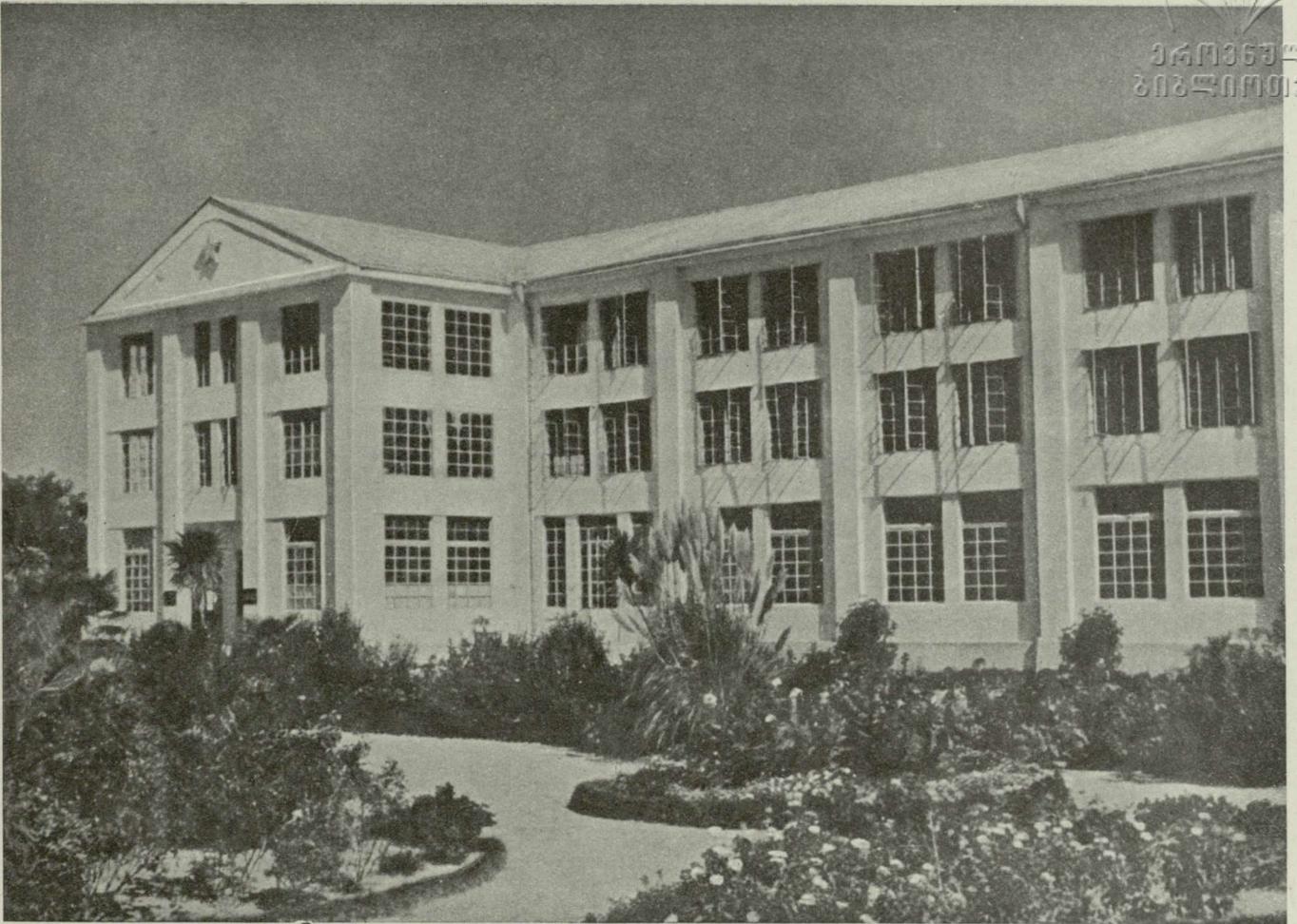
Сбор чайного листа с помощью специальных ножниц
в Чаквинском совхозе, применяемый в наиболее напря-
женные периоды сбора. Это увеличивает производи-
тельность труда в $1\frac{1}{2}$ —2 раза.



**Отправка чайного листа на фабрику для переработки
(Чаквинский совхоз).**

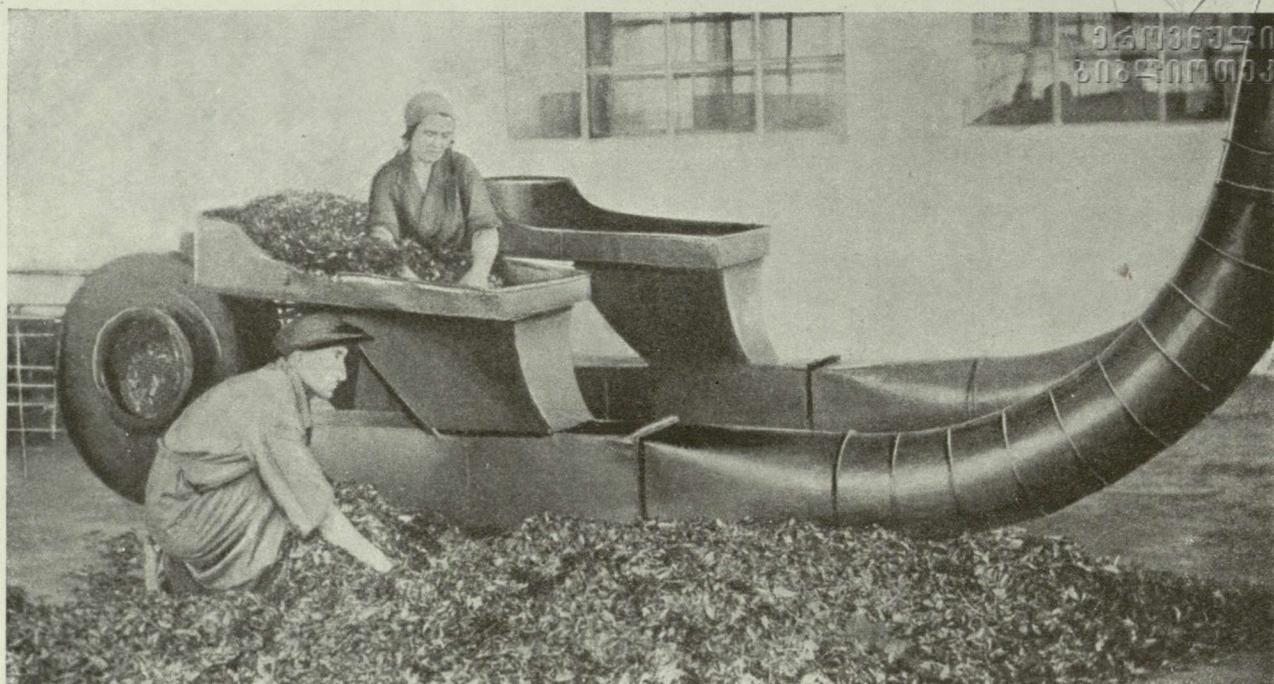
**В течение 2—3 часов после сбора чайный лист должен
быть доставлен на чайную фабрику. Лист на фабрику
доставляется автомашинами в специальной таре.**

В ГРУЗИНСКОЙ ССР ВЫРОСЛА ЧАЙНАЯ ИНДУСТРИЯ

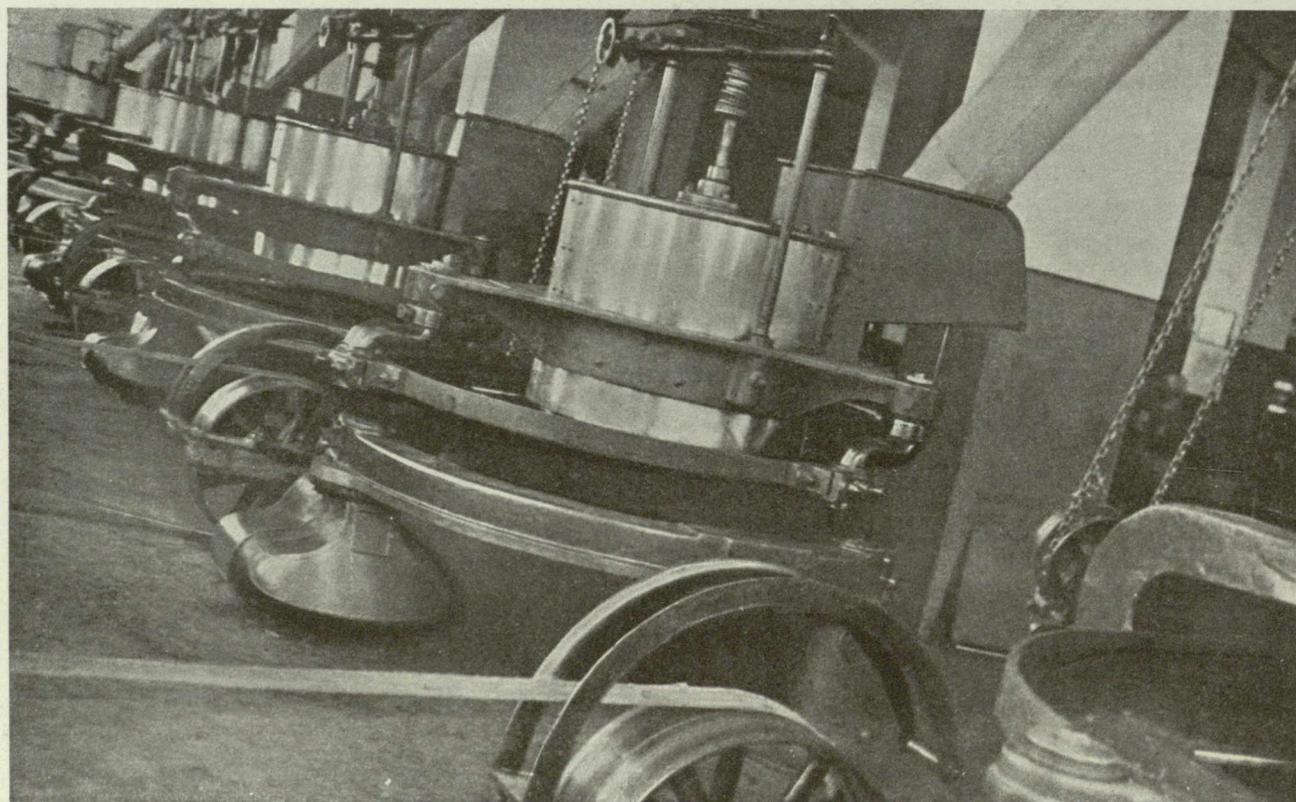


Чайная фабрика в Чаквинском совхозе. Это новая советская фабрика, оборудованная советскими машинами по последнему слову техники.

В дореволюционной России было всего две полукустарных фабрики. Сейчас в СССР 37 чайных фабрик, из них в Грузинской ССР — 35. Все чайные фабрики в 1939 г. переработали свыше 44 миллионов килограммов чайного листа.



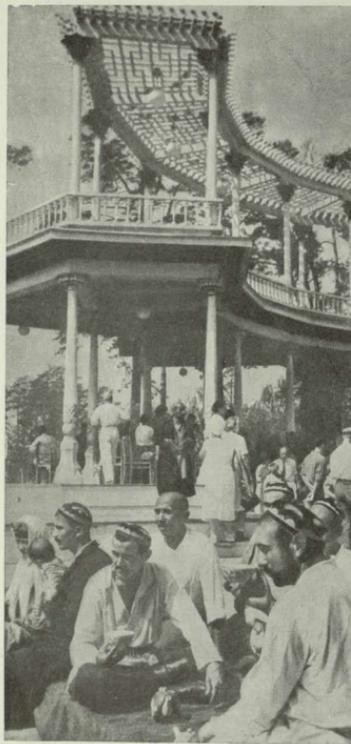
Пневматическая подача чайного листа в завялочный цех.



Ролерный цех, где производится скручивание чайного листа.



Дегустация чая на фабрике. Высушенный чай сортируется, его качество изучается специалистами-тестерами на вкус, цвет, аромат, разварку и т. д. После этого путем смешивания (купажа) полуфабриката создаются товарные сорта чая.



Чайхана на Весованой сельскохозяйственной выставке.

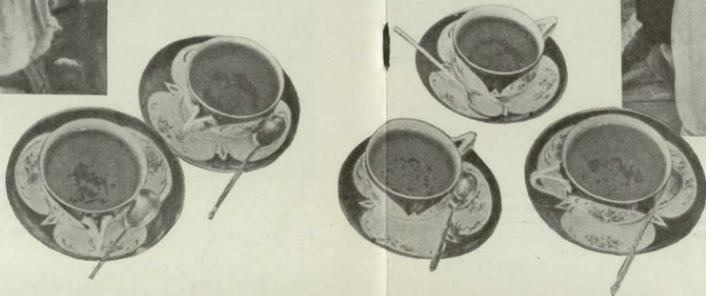


Дружелюбная беседа экскурсантов-колхозников в чайханах да чайной чаи.

„В 1932 г. потребовали чай 16 500 тонн, из них советского только 600 тонн, а в 1933 году потребовали 20 тысяч тонн чая, из них советского чай 7 тысяч тонн. А тов. Чагренкин говорил, что к концу третьей пятилетки они собираются дать 20 тысяч тонн советского чая из одной только Грузии, а ведь чай производят также Азербайджан“.

А. И. МИКОЯН.

Турменская делегация осматривает чайную плантацию на открытом участке павильона Грузинской ССР на Весованой сельскохозяйственной выставке.



Тов. Айше Гургенядзе, орденосеица, депутат Верховного Совета СССР, выдающаяся зачинательница стахановского движения в чайных совхозах и колхозах.

«...Какое замечательное, здоровое, молодое, всеполюющее движение происходит в нашей колхозной деревне и какими огромными возможностями мы располагаем с вами для решительного переворота в производительности сельского хозяйства!».

А. А. АНДРЕЕВ.



Тов. Рудзик, агротехник-бригадир, собравшая с закрепленного за ней участка в среднем по 475 килограммов чайного листа с 1 га.



Тов. Натарана, агроном 6-го района Лайтурского совхоза, добившийся среднего урожая чайного листа в 4602 килограмма с 1 га.

Тов. Уша Ахуба, депутат Верховного Совета СССР, организатор стахановских методов работы в колхозе имени Ворошилова, Очечкинского района, Абхазской АССР.

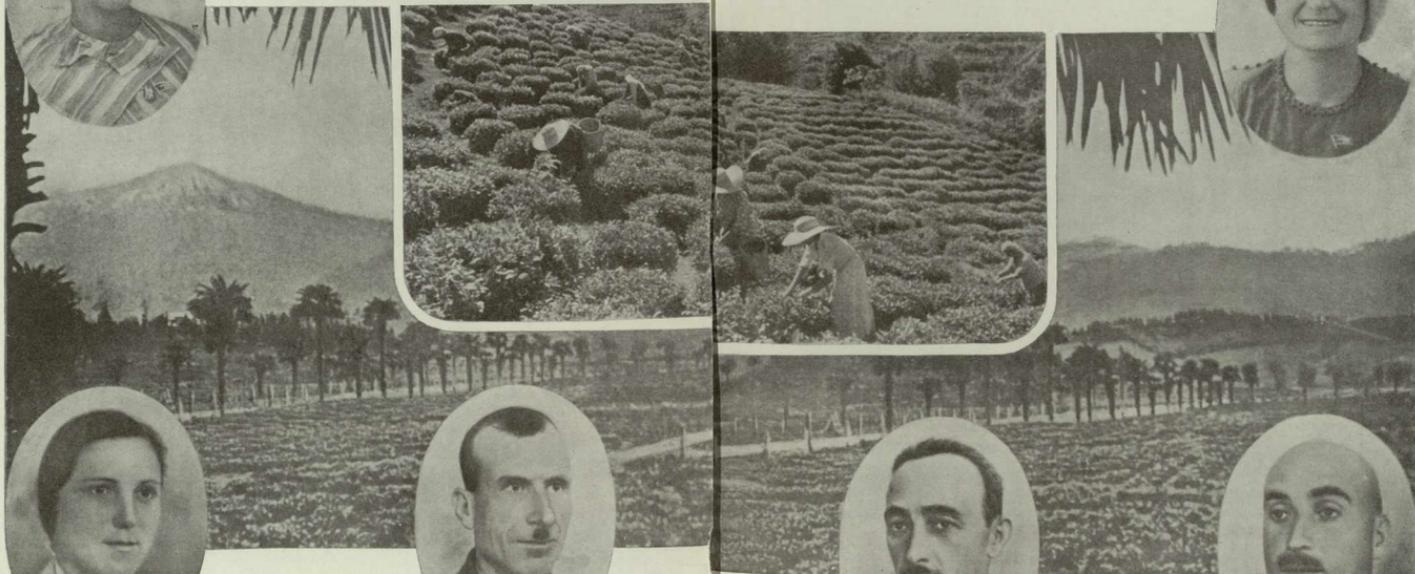
В 1938 г. Уша Ахуба установила мировой рекорд по сбору чайного листа, собрав в рабочий день 310 килограммов при норме 10 кг.



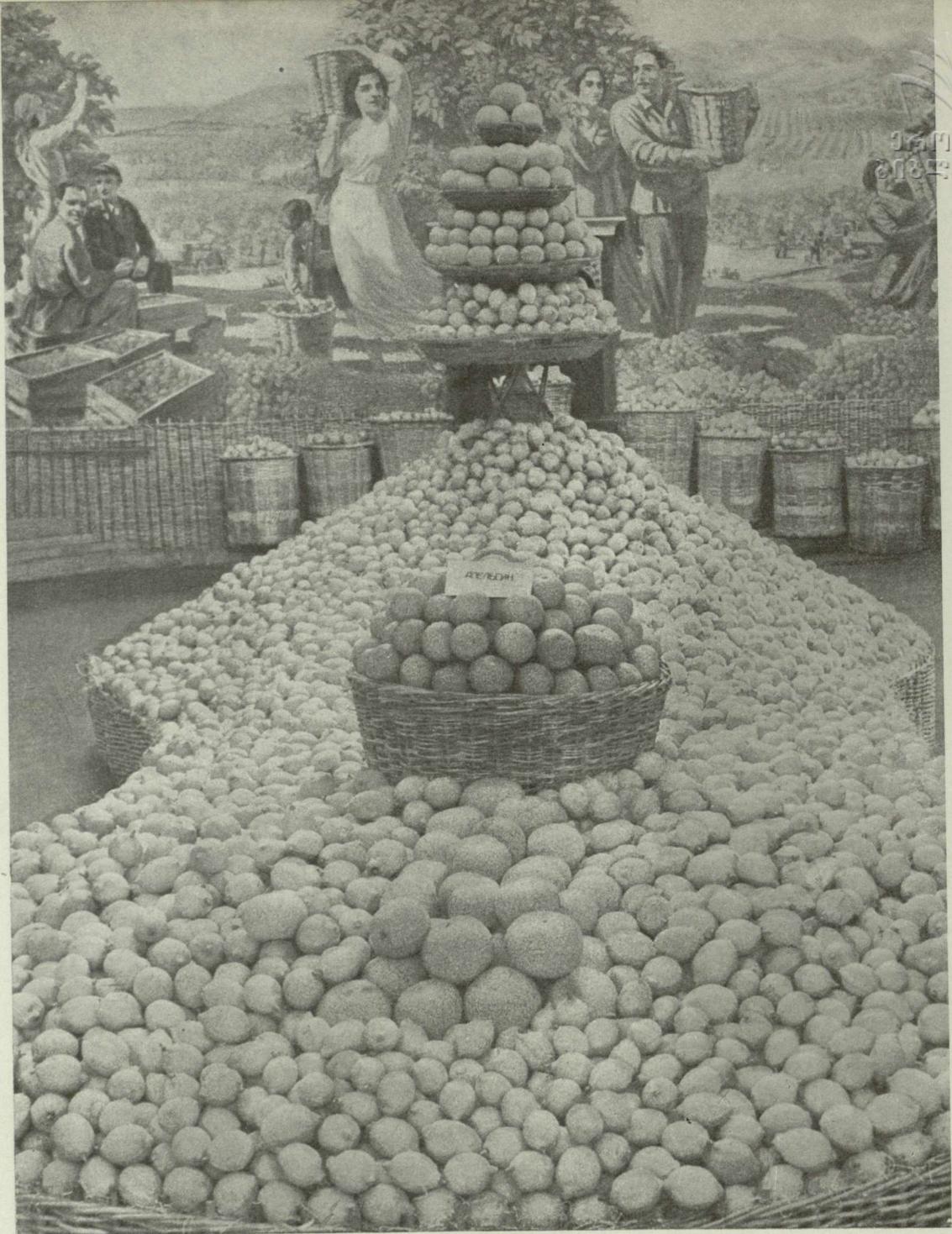
Тов. Дузукидзе, старший агроном Лайтурского совхоза. Своереальным выполнением агротехнических мероприятий тов. Дузукидзе обеспечил неуемный рост урожайности чайных плантаций совхоза.



Тов. Панидави, директор Лайтурского совхоза. В совхозе около 1000 га чайных плантаций. Это образцовое социалистическое хозяйство.



36036340
808 0000133



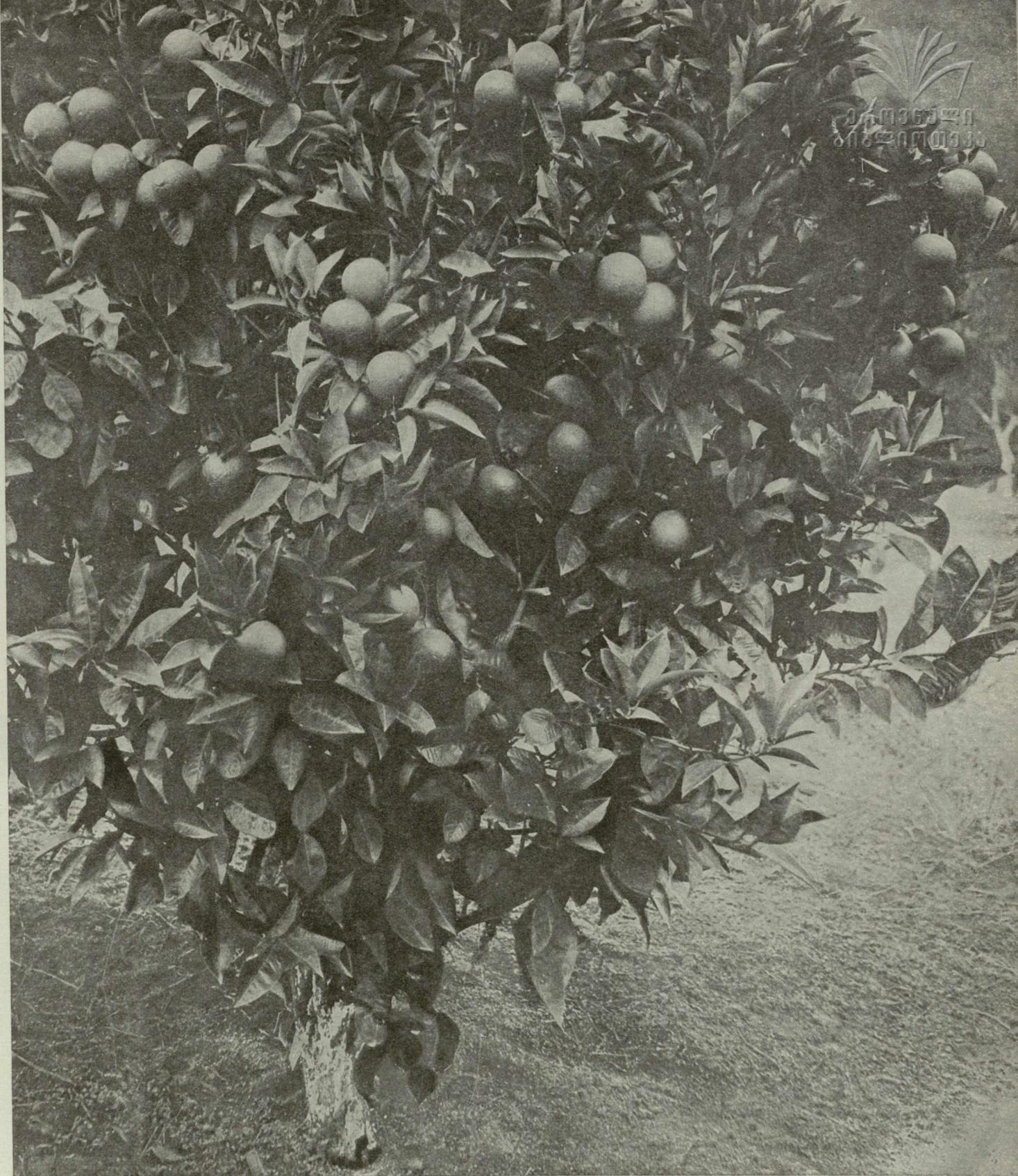
საქართველოს
სოციალისტური
საბჭოთა რესპუბლიკის
საგარეო ურთიერთობების
მინისტრის
საგარეო პრესის განყოფილება

Цитрусовые плоды в павильоне Грузинской ССР на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке.

В 1939 г. колхозы и совхозы советских субтропиков дали трудящимся СССР цитрусовых плодов в 4 раза больше, чем дореволюционная Россия завозила из-за границы.

„...Мы меньше покупаем за границей цитрусовых плодов и не потому, что сокращаем потребление, у нас потребление растет из года в год, а потому, что получаем из солнечной Грузии“.

А. И. МИКОЯН.



Задание Центрального Комитета ВКП(б) и Совета Народных Комиссаров СССР о доведении к концу 1940 г. площади citrusовых посадений в Грузии до 20 000 га успешно выполняется; в 1939 г. имелось уже около 16 000 га,

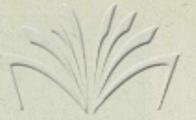


Для выращивания здоровых сильнорослых подвоев в питомниках созданы посевные отделения.

Из питомников выпускаются только высококачественные стандартные саженцы.



ВЫПУСК ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ПИТОМНИКОВ ГРУЗИИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЕЖЕГОДНУЮ ЗАКЛАДКУ СВЫШЕ 5 000 ГА ЦИТРУСОВЫХ САДОВ

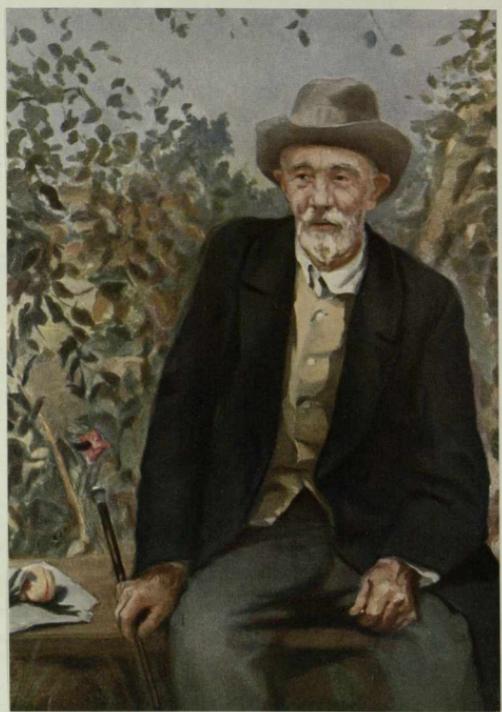


საქართველოს
სოციალისტური
საბჭოთა რესპუბლიკა



Окулировка цитрусовых в колхозе имени Орджоникидзе,
Махарадзевского района.

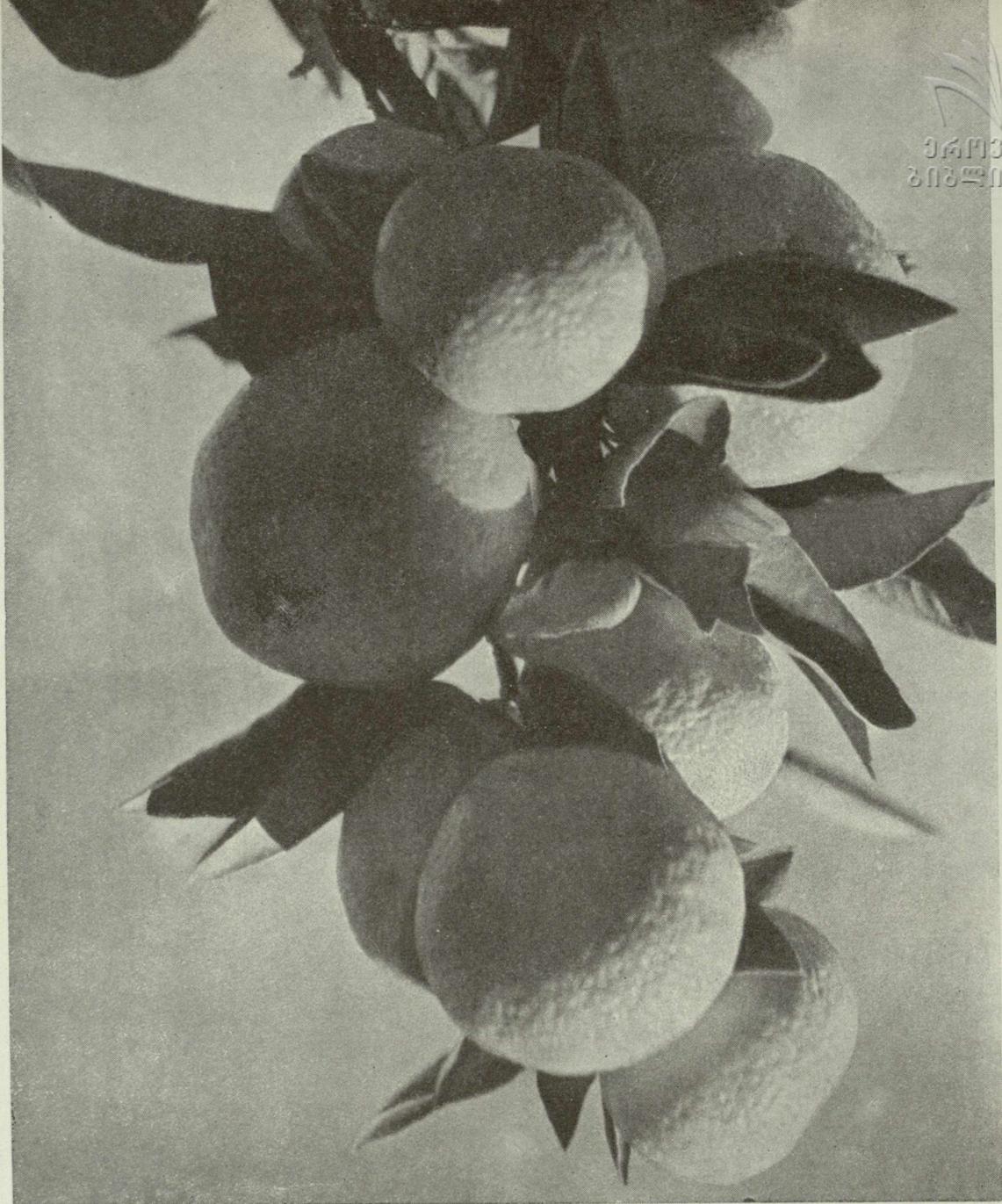
В питомниках Грузинской ССР зародилось стахановское движение окулировщиков. Инициатор этого движения орденоносец Арон Кития, рационализируя технику, добился мирового рекорда окулировки, выполнив 4100 окулировок в день, при норме 800. Его ученик, комсомолец Шота Гогоадзе, стахановец Урекского совхоза, установил в 1938 г. новый мировой рекорд — 5877 окулировок в день. Рекорды гг. Арона Кития и Шота Гогоадзе вызвали мощный подъем социалистического соревнования среди окулировщиков Грузии и всего Советского Союза.



«Для создания лучшего в мире субтропического хозяйства нужно обыскать все тропики и субтропики земного шара. Все, что найдется лучшего из лимонов, мандаринов, чая, журмы и других субтропических культур — все должно быть доставлено в Закавказье, подвергнуто селекции, подынуто дальше на север».

П. В. МИЧУРИН.

В СССР ЗАВЕЗЕН МИРОВОЙ СОРТИМЕНТ ЦИТРУСОВЫХ КУЛЬТУР; БОЛЕЕ 700 ОБРАЗЦОВ ЦИТРУСОВЫХ ИЗ ЕВРОПЫ, АЗИИ, АМЕРИКИ, АВСТРАЛИИ, АФРИКИ ИСПЫТЫВАЮТСЯ В СОВЕТСКИХ СУБТРОПИКАХ



Мандарин грузинский. Отличается высокими вкусовыми качествами. Из всех цитрусовых — это наиболее морозостойчивая культура.

В ГРУЗИИ КУЛЬТИВИРУЕТСЯ МНОГО
ФОРМ И СОРТОВ ЦИТРУСОВЫХ

Лимон Кузнера.
Сорт местной селекции, выведен опытным тов. Кузнером. Отличается высокой урожайностью и морозостойкостью.

Апельсин 511. Местный раннеспелый и урожайный сорт, выведенный Всесоюзной селекционной станцией в Сухуми.



სსრკ-ის
სელექციური
სტაციის
განმარტება





საქართველოს
საგანმანათლებლო
აქადემია



Лимон Мейера. Самый морозостойкий и очень урожайный сорт: отдельные деревья дают до 8 000 плодов.



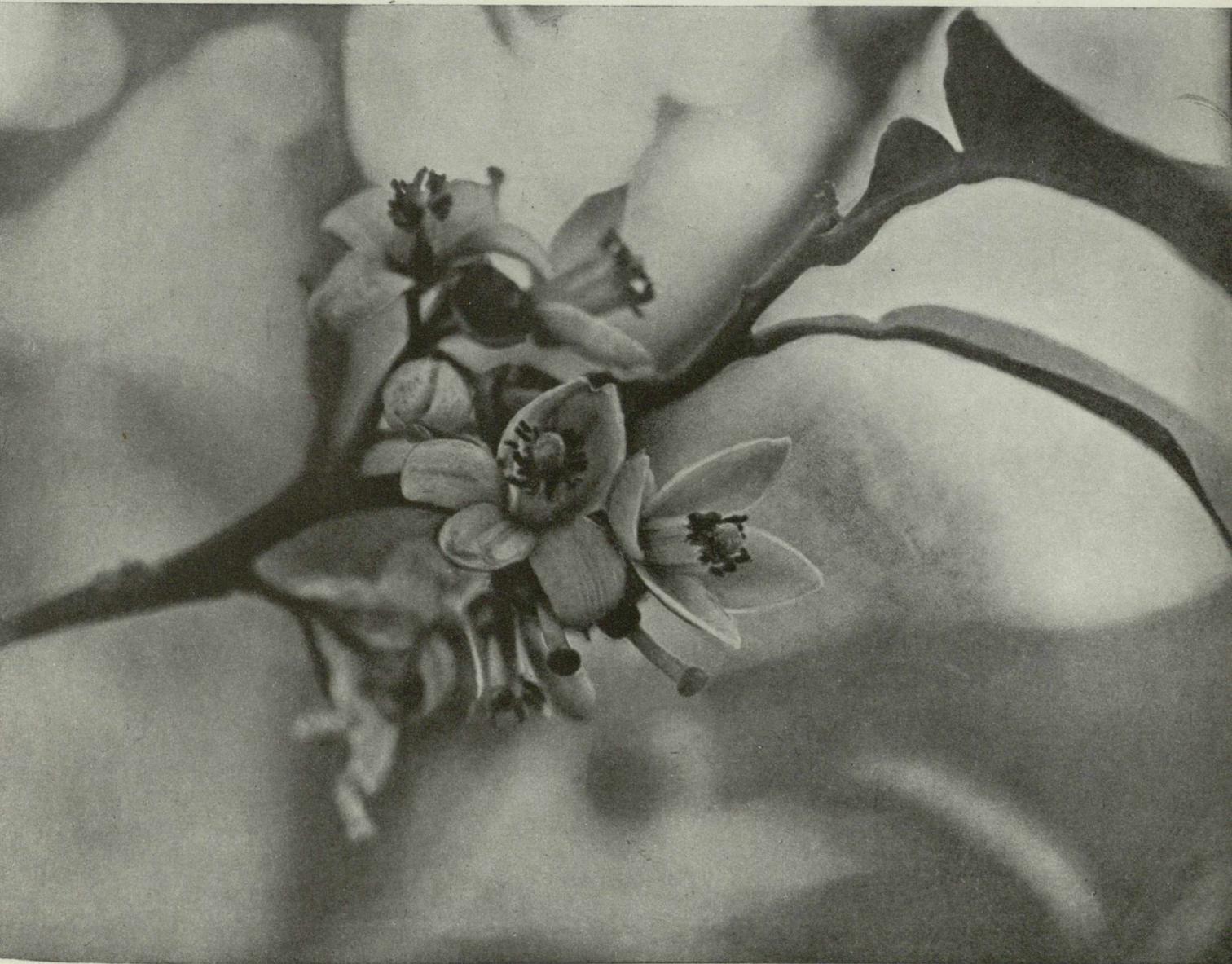
საქართველოს
საბუნებისმეტყველო
მეცნიერებათა აკადემია

Грейпфрут Дункан, новый вид цитрусовых.
Плоды грейпфрута—самые крупные из всех цитрусовых; достигают 20 сантиметров в диаметре.

Грейпфрут цветет крупными ароматными цветами



ՅԵՐԿՅԵՅԻ
ՅՈՅԿՈՐԹՅՅՅ





Цитрон. Плоды, выращенные на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке.



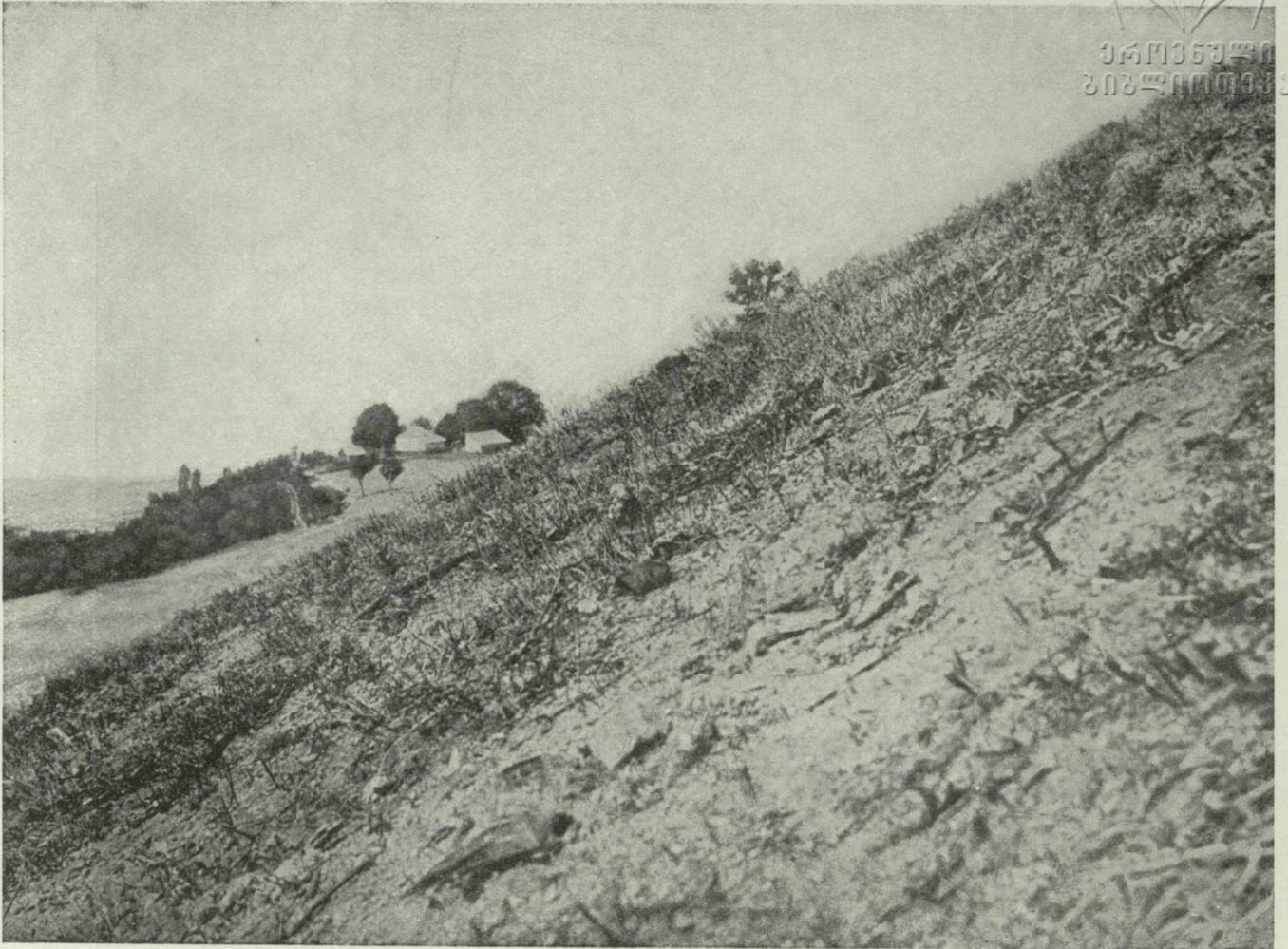
ეროვნული
ბიბლიოთეკა



Плоды апельсина аджарского (совхоз имени Ильича, Сухумского района, Абхазской АССР). Самый распространенный в старых посадках сорт.

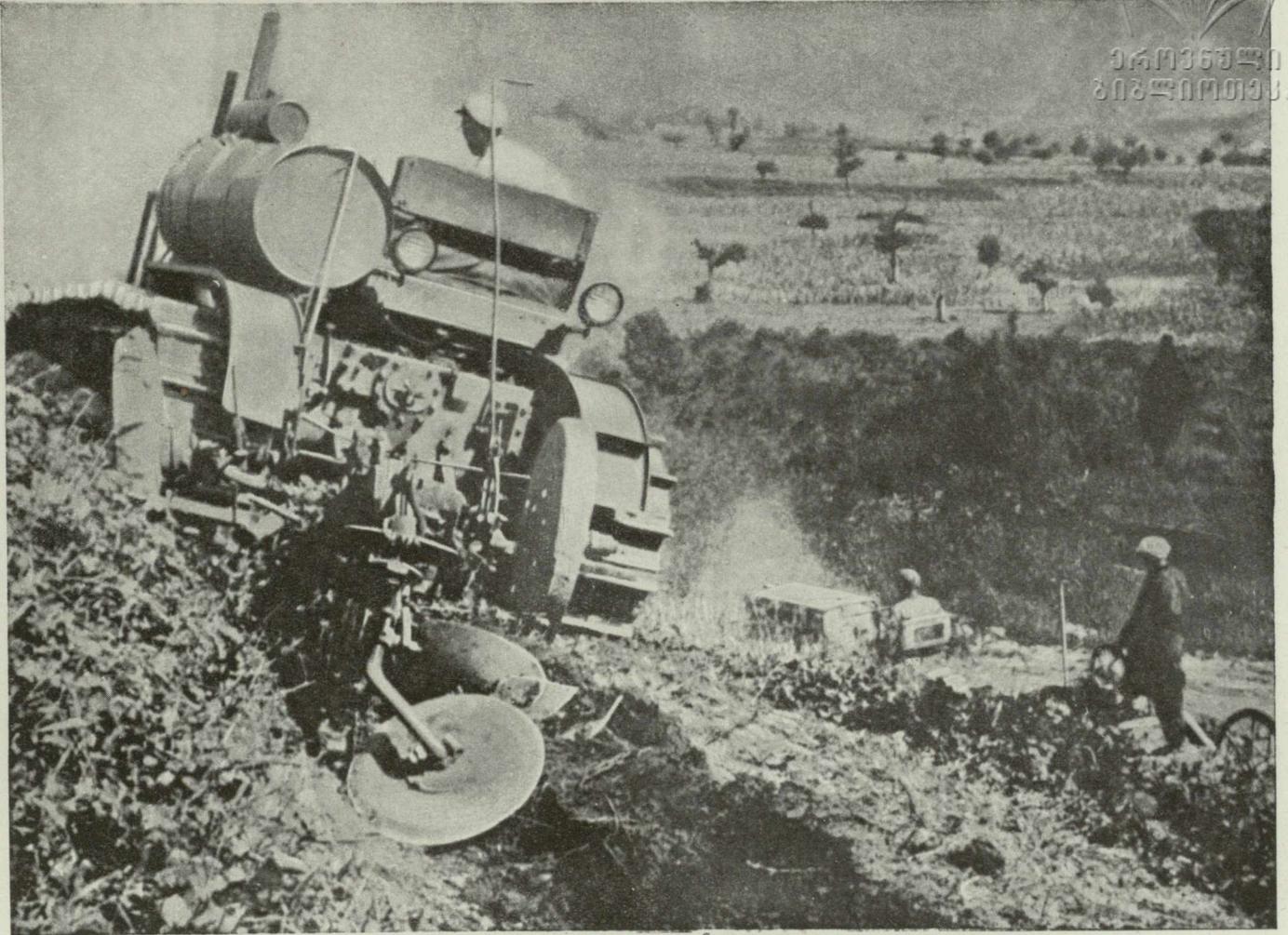


საქართველოს
საგარეო ურთიერთობების
სამსახური



Крутые склоны террасируются. Террасирование склонов в условиях горного рельефа является основным способом, предупреждающим эрозия почвы.

ОСВАИВАЮТСЯ НОВЫЕ ПЛОЩАДИ
ПОД ЦИТРУСОВЫЕ САДЫ



Первая борозда. Трактор ЧТЗ успешно работает на скло-
нах до 30 градусов.

**ТЯЖЕЛАЯ, ТРУДОЕМКАЯ РАБОТА ПО УСТРОЙ-
СТВУ ТЕРРАС МЕХАНИЗИРОВАНА**

Расширение полотна террасы агрегатом
из грейдера и канавокопателя.

საქართველოს
ზოგადი ინფორმაცია



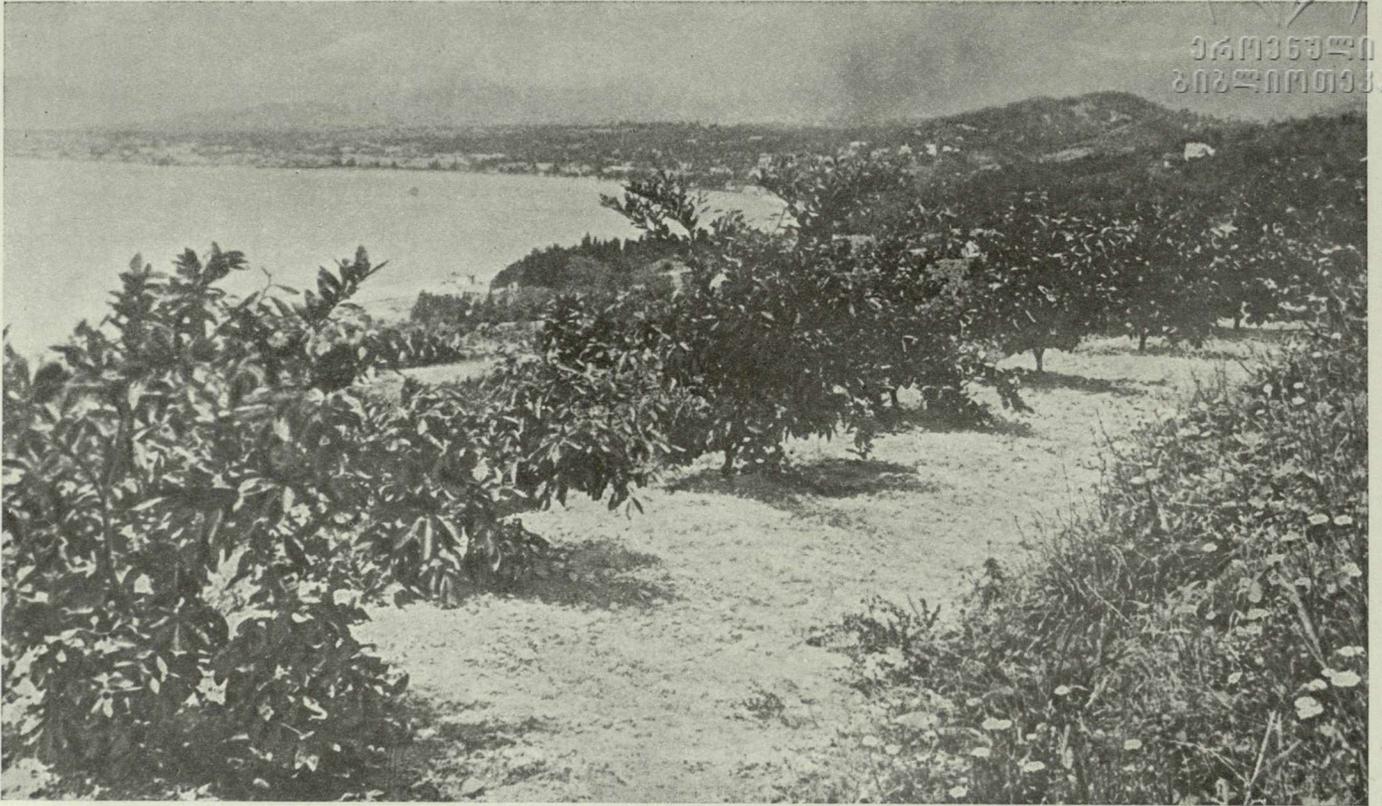


საქართველოს
სამეურნეო
აღმშენებლის
ინსტიტუტი



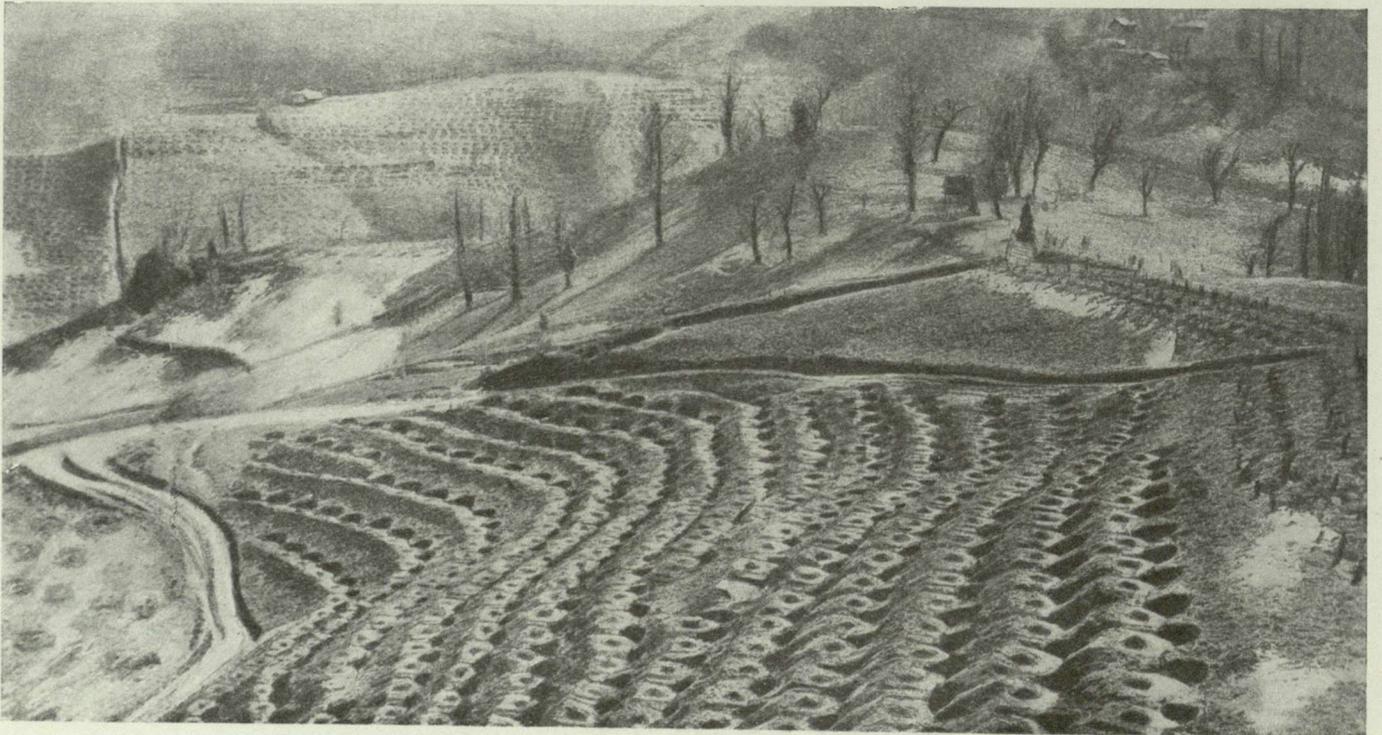
Работа грейдера по профилировке террасы.

Углубление полотно террасы. При закладке террас механизированным способом производительность труда по сравнению с работой вручную увеличивается в 10 раз.



Мандариновая плантация, заложенная на террасированном склоне (совхоз № 3 Наркомзема Аджарской АССР).

На сильно изрезанных крутых склонах, где невозможна механизированная закладка террас, делают ручную узкие террасы, полутеррасы и индивидуальные гнезда (совхоз „Аламбари“ Лимонно-мандаринового треста).





Лаймкват, заменитель лимона—гибрид лайма с кинбаном.



Кинкан, морозостойкий вид, имеющий большое значение в селекции цитрусовых.



საქართველოს
სტატისტიკის



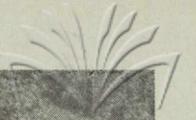
გონიისკი ციტრუსოვოი სოხოზი
იმ. ბერია ვ ადჯარსკოი ასსრ

პლაცაძი ციტრუსოვოი ...	70.75 გა
ვ თოი ჩისლე ლიმონოვ ...	32.21 გა

უროჟაი ლიმონოვ
ვ სრედნემ ჯა 1937. ი 1938.

1106 შტ. ს დერევა

სტენდი გონიისკოი ციტრუსოვოი სოხოზი იმენი ბერია, ადჯარსკოი ასსრ, ვ ნავილიონე გურიისკოი სსრ ნა ვსესოიუნოი სელესოჟოვოი სტავკე. ეთო — ოდინ იზ ლუჩსიხ სოხოვოვ ვ გურიი. ვ სრედნემ ჯა 1937 ი 1938 გგ. ონი დობილსი უროჟაი ლიმონოვ ნო 1 106 შტუკ ს დერევა.

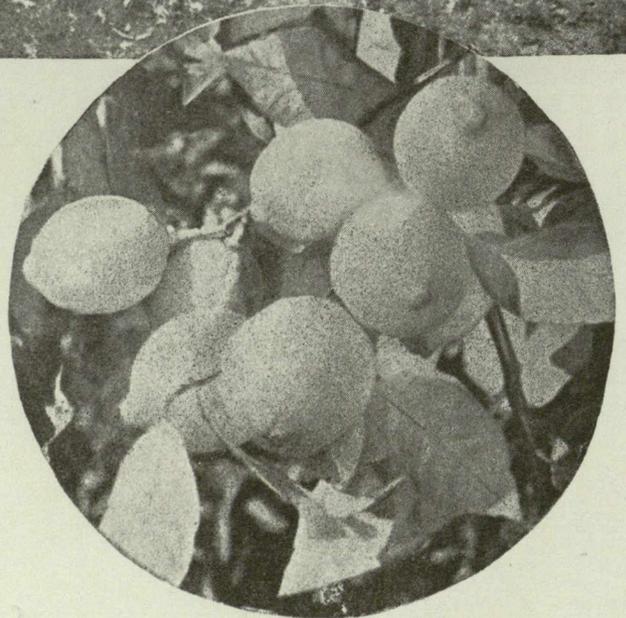


საგარეო
საქარაიკო

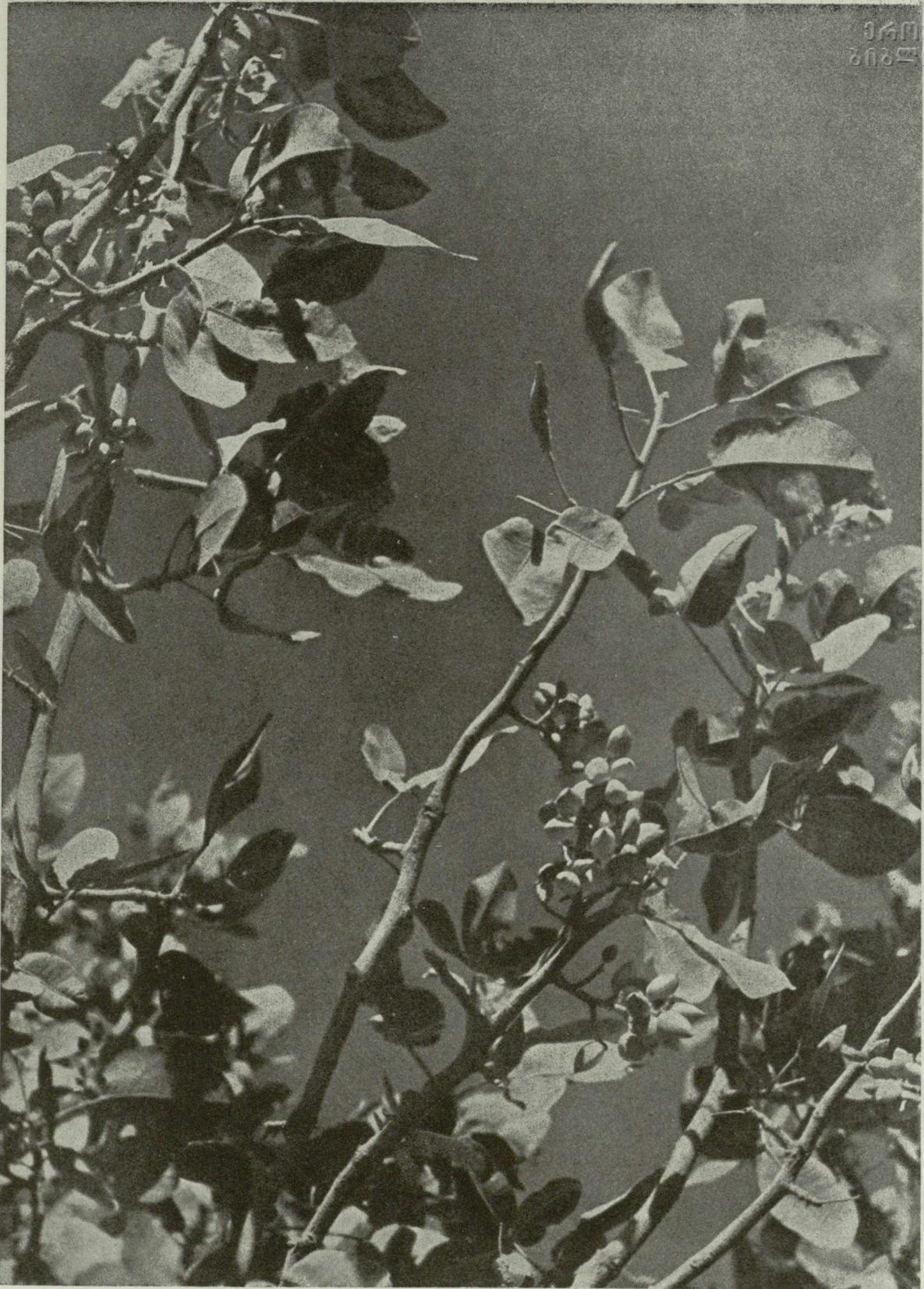


Рыхление citrusовой плантации в колхозе имени Берия, Махарадзевского района.

В передовых citrusовых хозяйствах междуядья в течение всего лета содержатся свободными от сорняков. Для этого проводится 5—6 рыхлений. В засушливые периоды года приствольные круги мульчируются растительными остатками. Для удобрения почвы широко используются навоз, компост, торфонудрет, минеральные удобрения. На одно растение в зависимости от его возраста и почвы вносится 12—40 килограммов навоза и, кроме того, сульфатаммония 400—500 граммов, суперфосфата 650—700 граммов, калийной соли 600—800 граммов.



НА ЦИТРУСОВЫХ ПЛАНТАЦИЯХ
ВНЕДРЯЕТСЯ НОВАЯ АГРОТЕХНИКА



Обильная завязь лимонов обещает богатый урожай.



Опрыскивание мандариновых деревьев против вредителей в колхозе имени Берия (селение Натанеби). Против главнейших вредителей — червцов и щитовок, поражающих плоды и все надземные части растений, передовики применяют двукратное опрыскивание масляными эмульсиями в осенне-зимний и весенний периоды. Против серебристого клещика опрыскивают серно-известковым отваром или опыливают молотой серой. Для борьбы с грибными болезнями в течение лета проводится двукратное опрыскивание бордосской жидкостью.

В УСЛОВИЯХ ТЕПЛОГО И ВЛАЖНОГО КЛИМАТА СОВЕТСКИХ СУБТРОПИКОВ ЦИТРУСОВЫЕ РАСТЕНИЯ ПОВРЕЖДАЮТСЯ МНОГИМИ ВИДАМИ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ. ТОЛЬКО ПРИ УСЛОВИИ ТЩАТЕЛЬНОЙ И НЕПРЕРЫВНОЙ БОРЬБЫ С НИМИ МОГУТ БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНЫ ВЫСОКИЕ УРОЖАИ

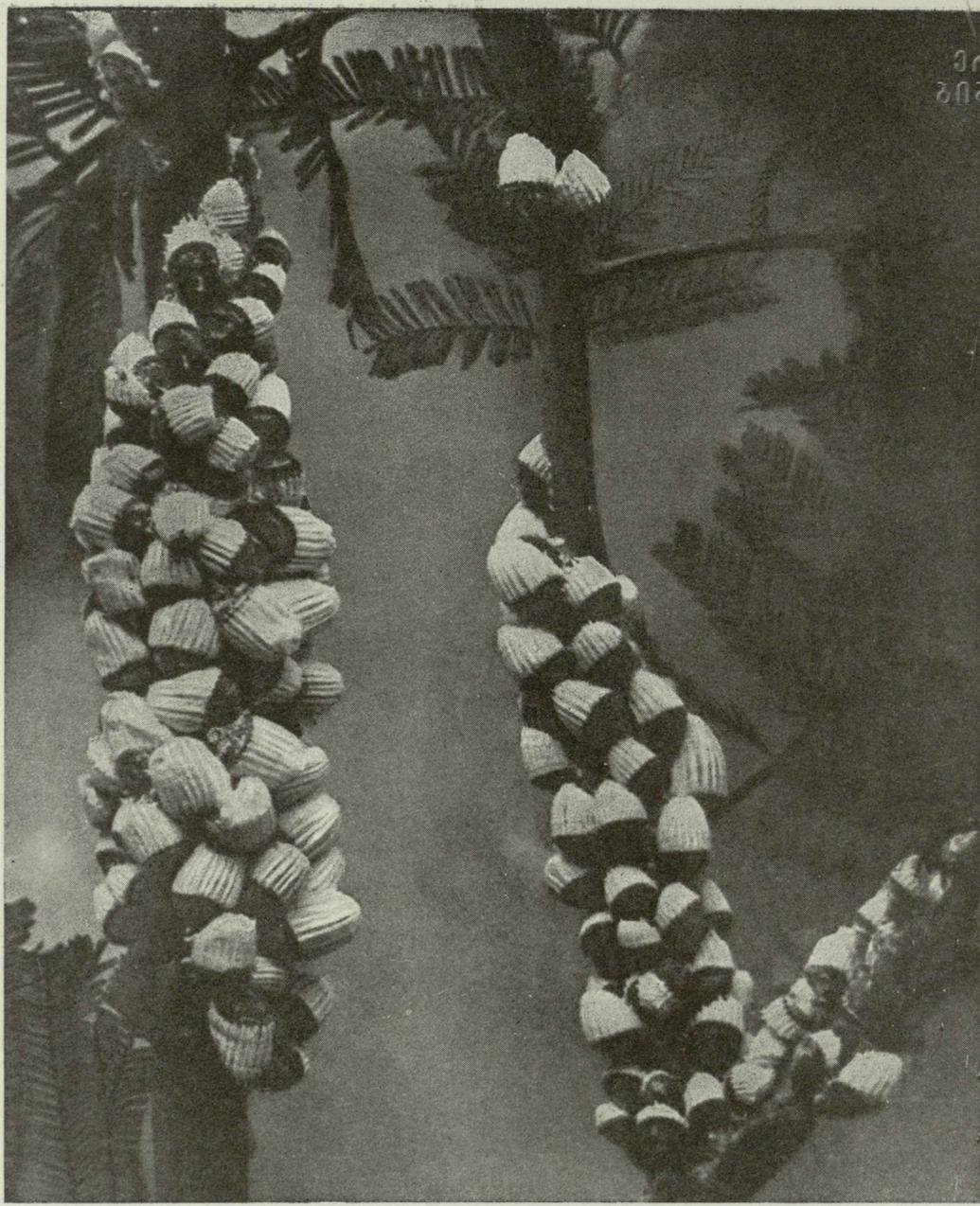
Для борьбы с вредителями цитрусовых культур применяется фумигация — окуривание деревьев под палатками цианистым водородом.

ՅԳՐՅԵՅԿՈ
ՅՈՅԿՈՐՈՅՅՅ

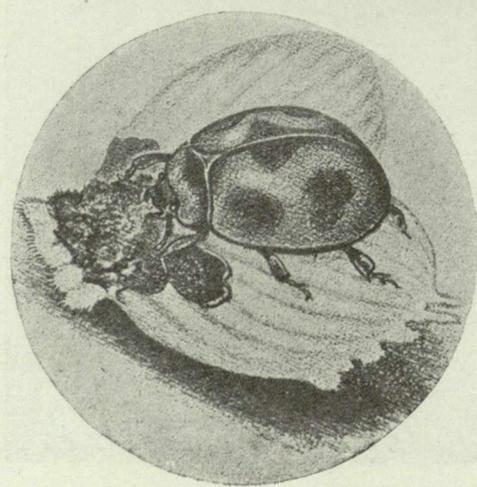




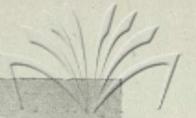
საქართველოს
სოფლისმეურნეობის
სამეცნიერო უნივერსიტეტი



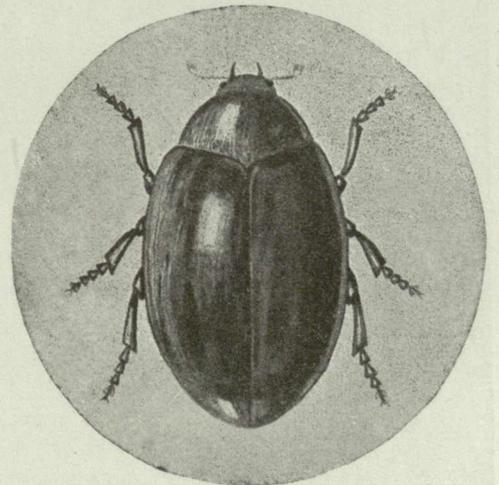
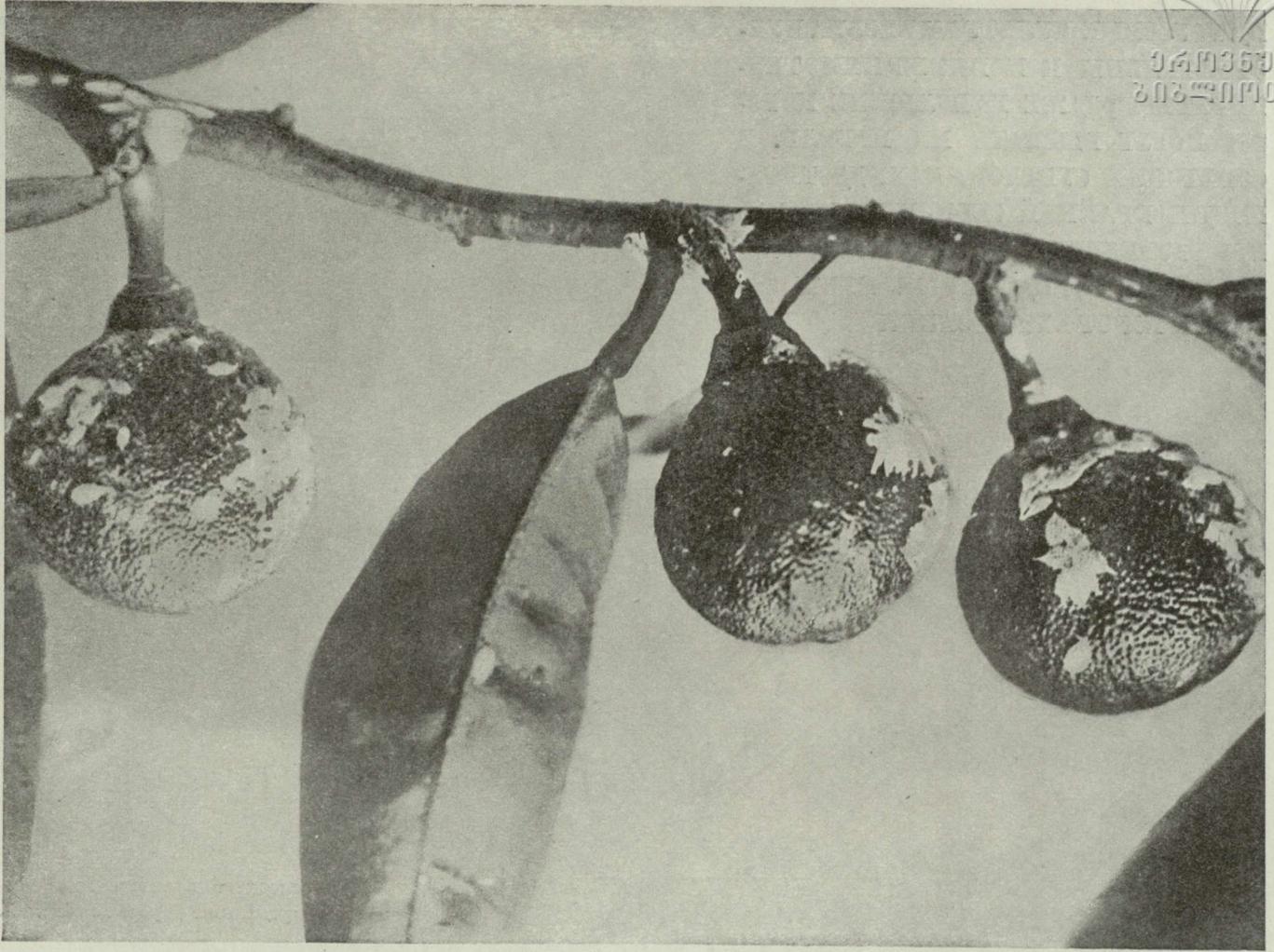
Передовыми citrusовыми хозяйствами освоен новый биологический метод борьбы с вредителями.



Один из наиболее опасных вредителей citrusовых — желобчатый червец, развивающийся на мимозе, а затем переходящий на citrusовые, в Западной Грузии почти полностью уничтожен искусственно разведенным жуком Ведалия.

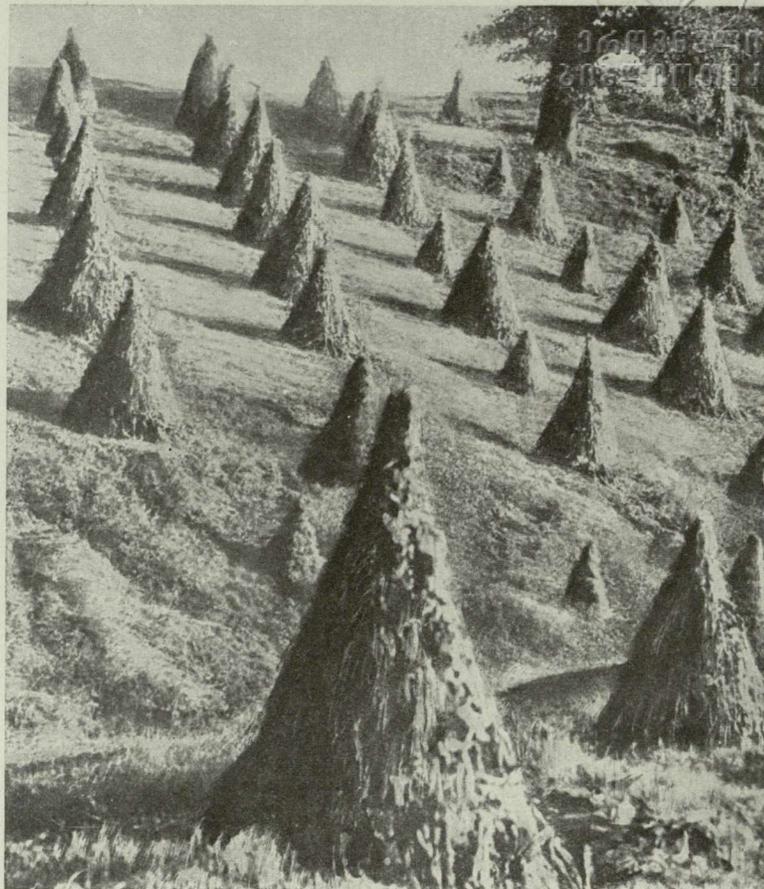


საქართველოს
სამეურნეო
უნივერსიტეტი

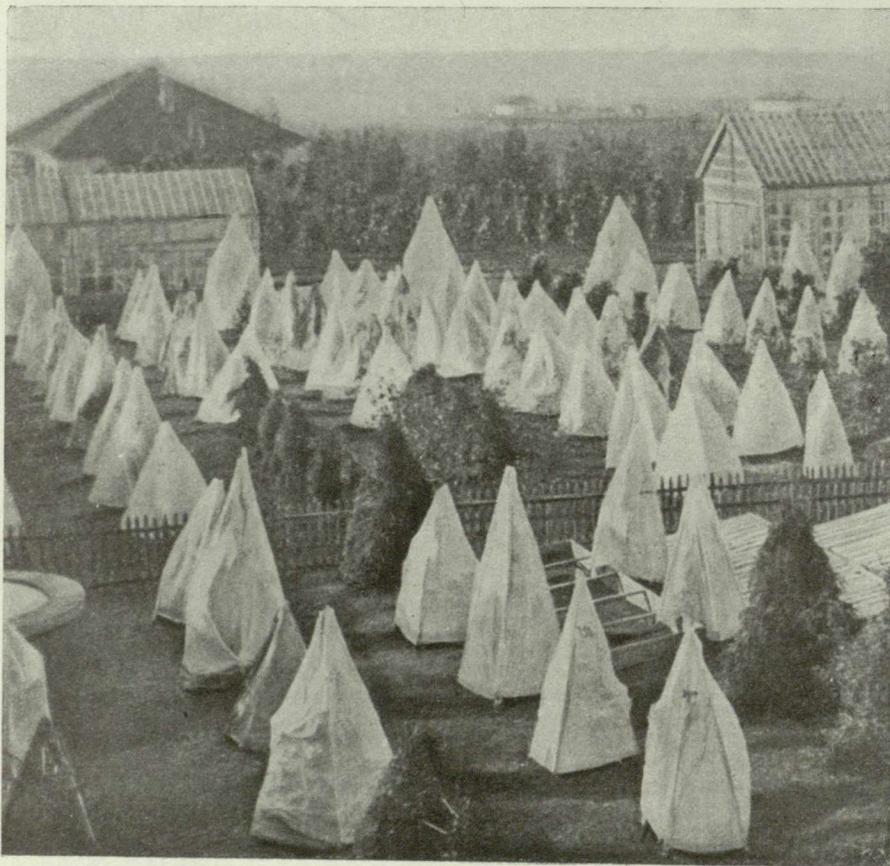


Мучнистый червец, не поддающийся уничтожению химическими средствами, успешно ликвидируется жуком Криптолемусом и его личинкой. В 1939 г. было выпущено около 150 тысяч жуков Криптолемуса, размноженных в инсектариях (насекомниках).

ЦИТРУСОВЫЕ КУЛЬТУРЫ ВЕСЬМА ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К Понижениям температуры; даже небольшие морозы могут вызвать их гибель. В советских субтропиках, достигающих крайней северной границы разведения citrusовых, разработаны специальные меры защиты их от вымерзания

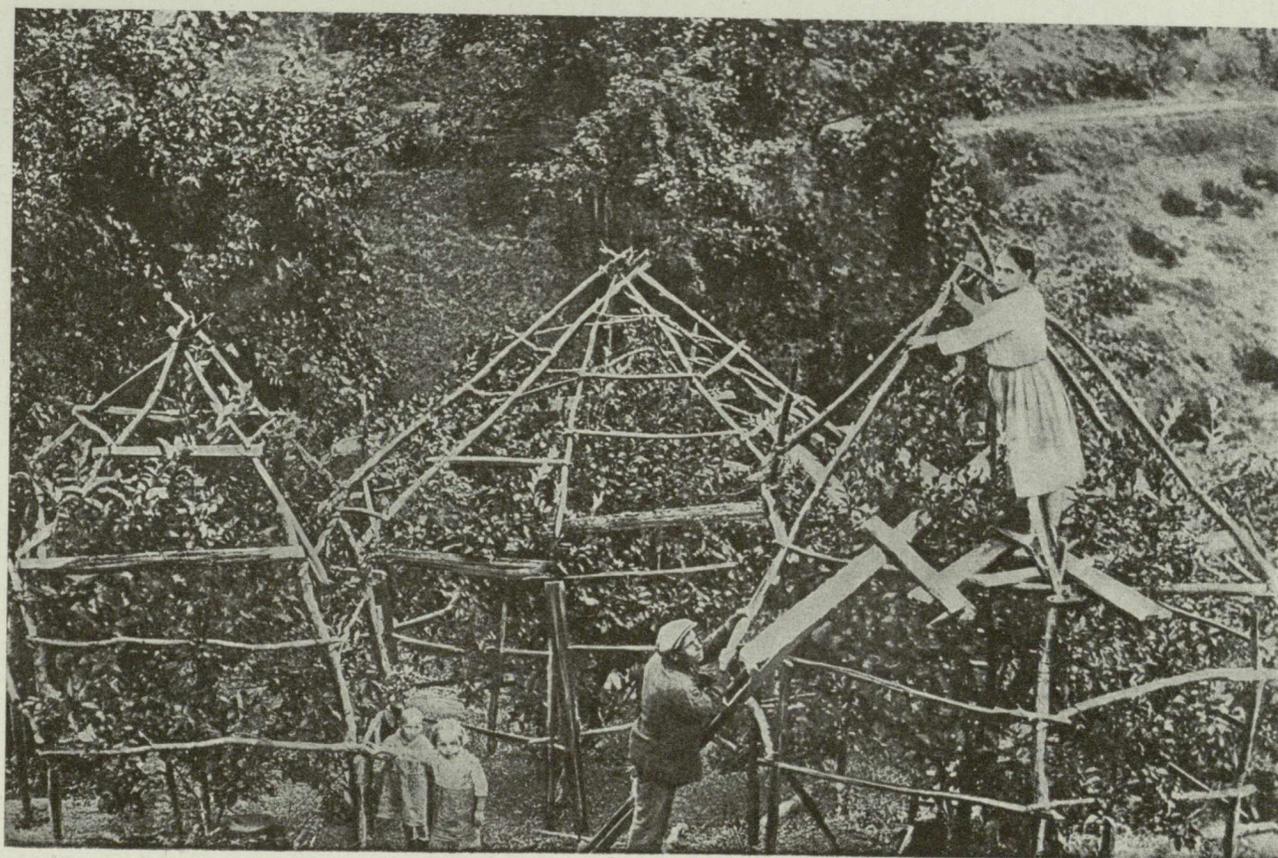


До последнего времени применялось окутывание деревьев соломой.



Передовые совхозы и колхозы начинают применять более совершенный способ защиты citrusовых от морозов — окутывание трехслойной марлей.

Для особо ценных лимонных деревьев в колхозе имени
Орджоникидзе, Махарадзевского района, как и в других
передовых хозяйствах, применяются индивидуальные
каркасные укрытия, с обогревом специальными грелками



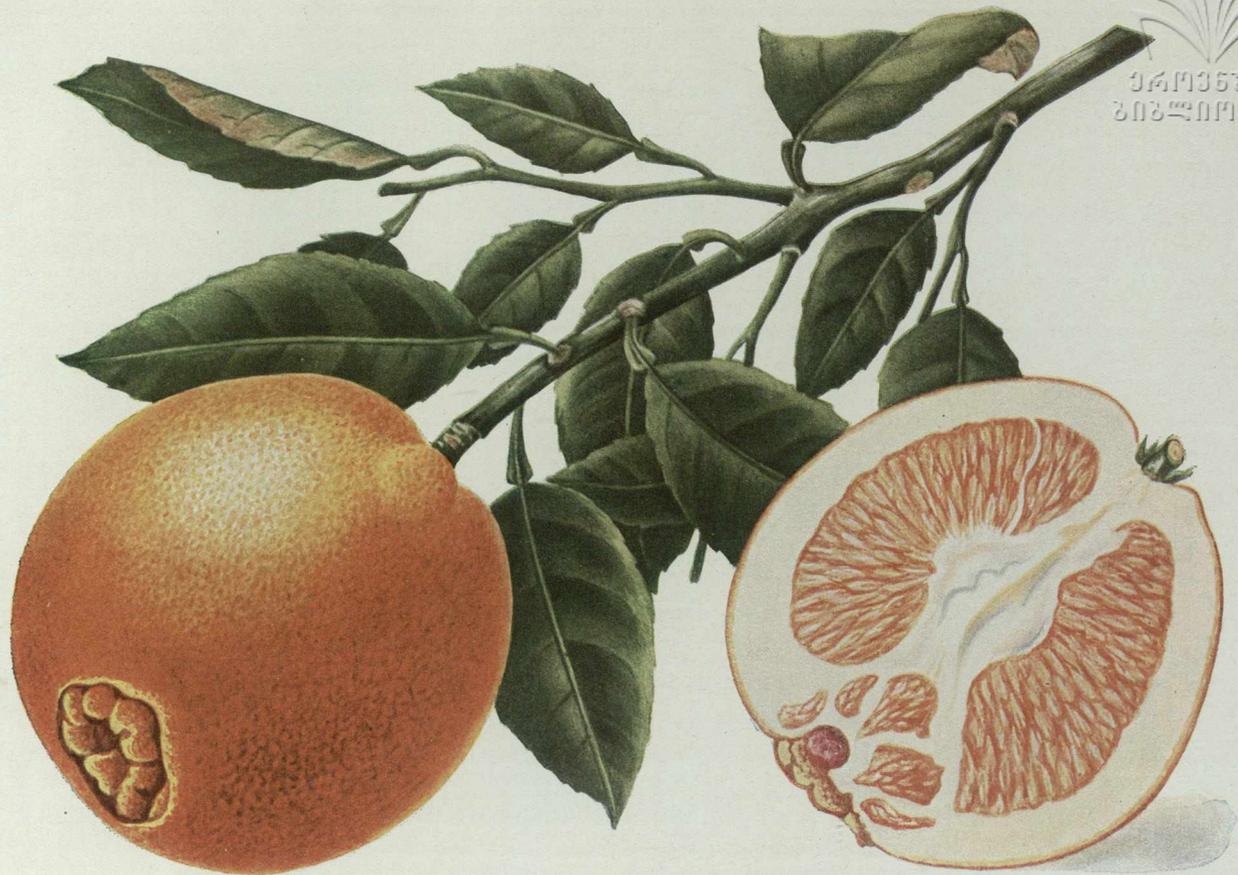


ეროვნული
მუზეუმი



Панно со стендами лучших по урожайности цитрусовых колхозов имени Калинина, Кобулетского района, и имени Орджоникидзе, Махарадзевского района, в павильоне Грузинской ССР на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке 1939 г.

**СОВХОЗЫ И КОЛХОЗЫ ГРУЗИИ СОБИРАЮТ
ОБИЛЬНЫЕ УРОЖАИ ЦИТРУСОВЫХ ПЛОДОВ.**



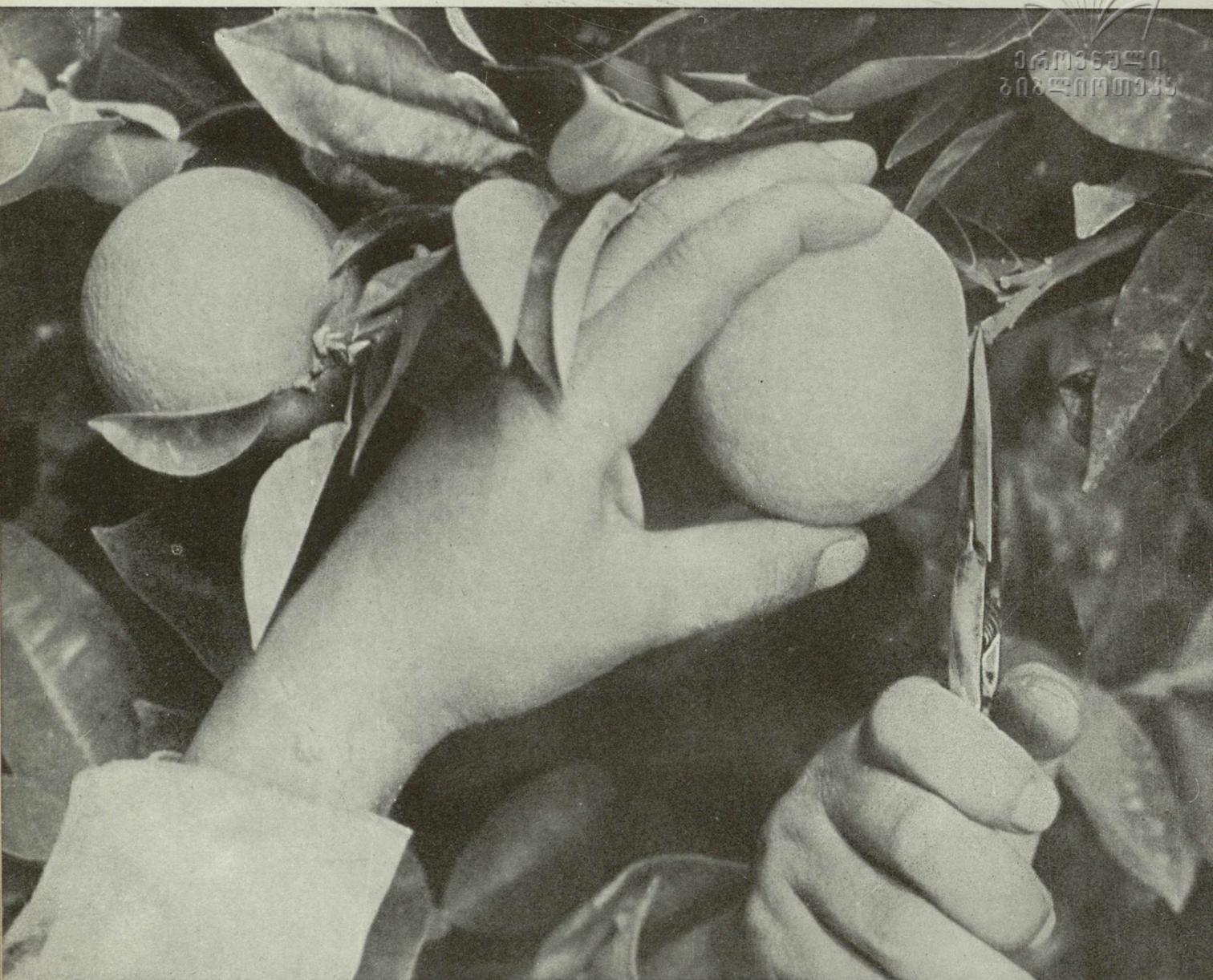
Апельсин Вашингтон Навел, американский сорт с плодами крупных размеров.



ქართული
ბიბლიოთეკა



Апельсиновое дерево в Гонийском совхозе имени Берия,
Аджарской АССР, давшее в 1938 г. рекордный урожай —
7 500 плодов.



Срезка мандаринов.



ქართული
ბიბლიოთეკა



Богатый урожай мандаринов (совхоз имени Ильича,
Сухумского района).



Сбор мандаринов в совхозе имени Ильича, Сухумского района.



Лимон абхазский, по вкусовым качествам, урожайности и морозостойкости стоит на одном из первых мест.



Грушевидный шедов, дает крупные плоды, идущие для консервной промышленности.



საქართველოს
ფილმების
სტუდია



Уборка мандаринов в совхозе № 1 Наркомзема Аджарской АССР.



По 422 плода собрано в среднем с каждого дерева
в совхозе имени Ильича, Сухумского района, в 1939 г.
на площади в 85 га.

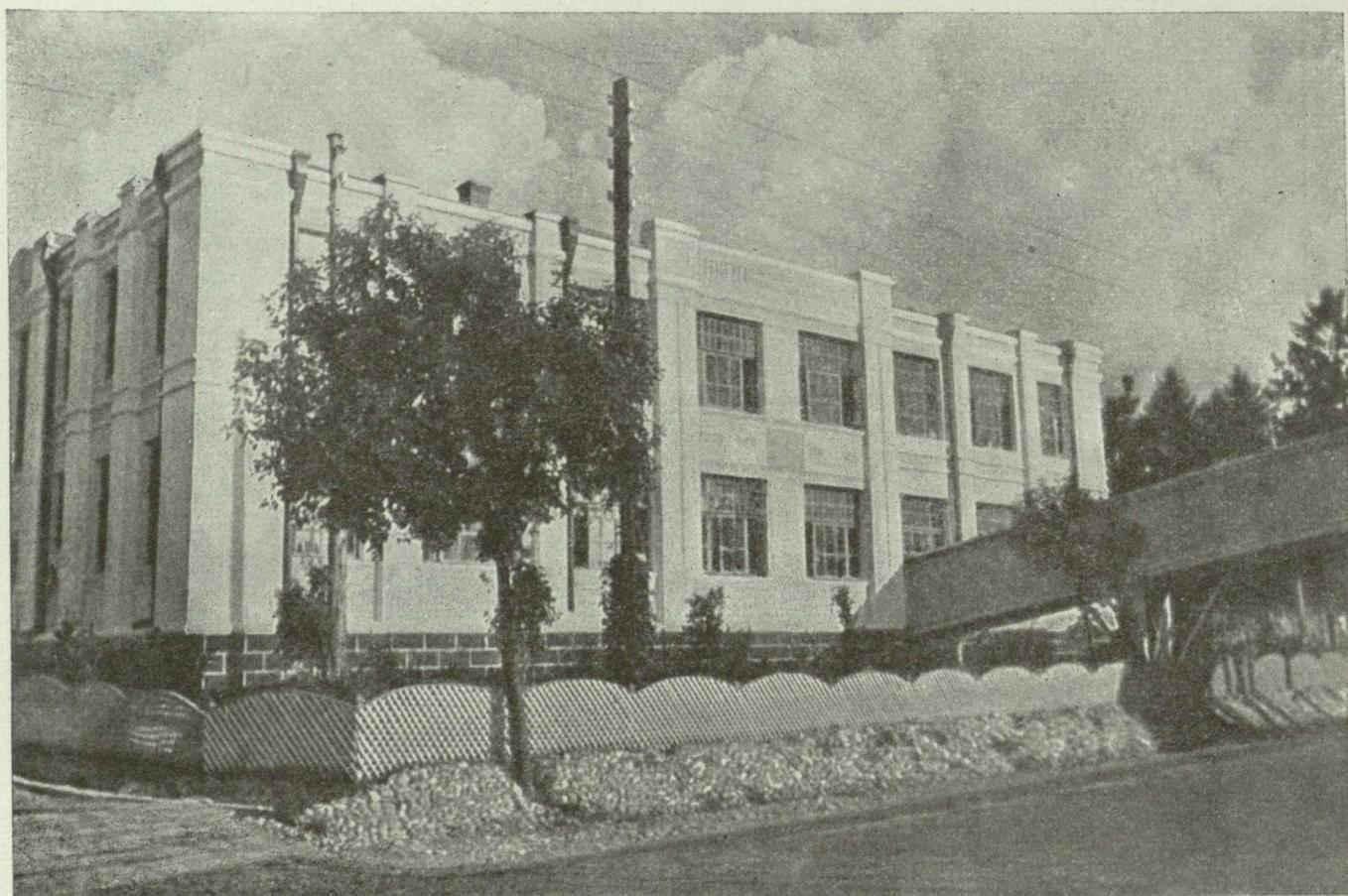


Из корзины и мешков сборщиков мандарины перекладываются в полевые ящики и тут же отправляются в сортировочно-упаковочные помещения.

Упаковочный павильон для цитрусовых плодов
на ст. Чаква.



საქართველოს
ზღაპარი





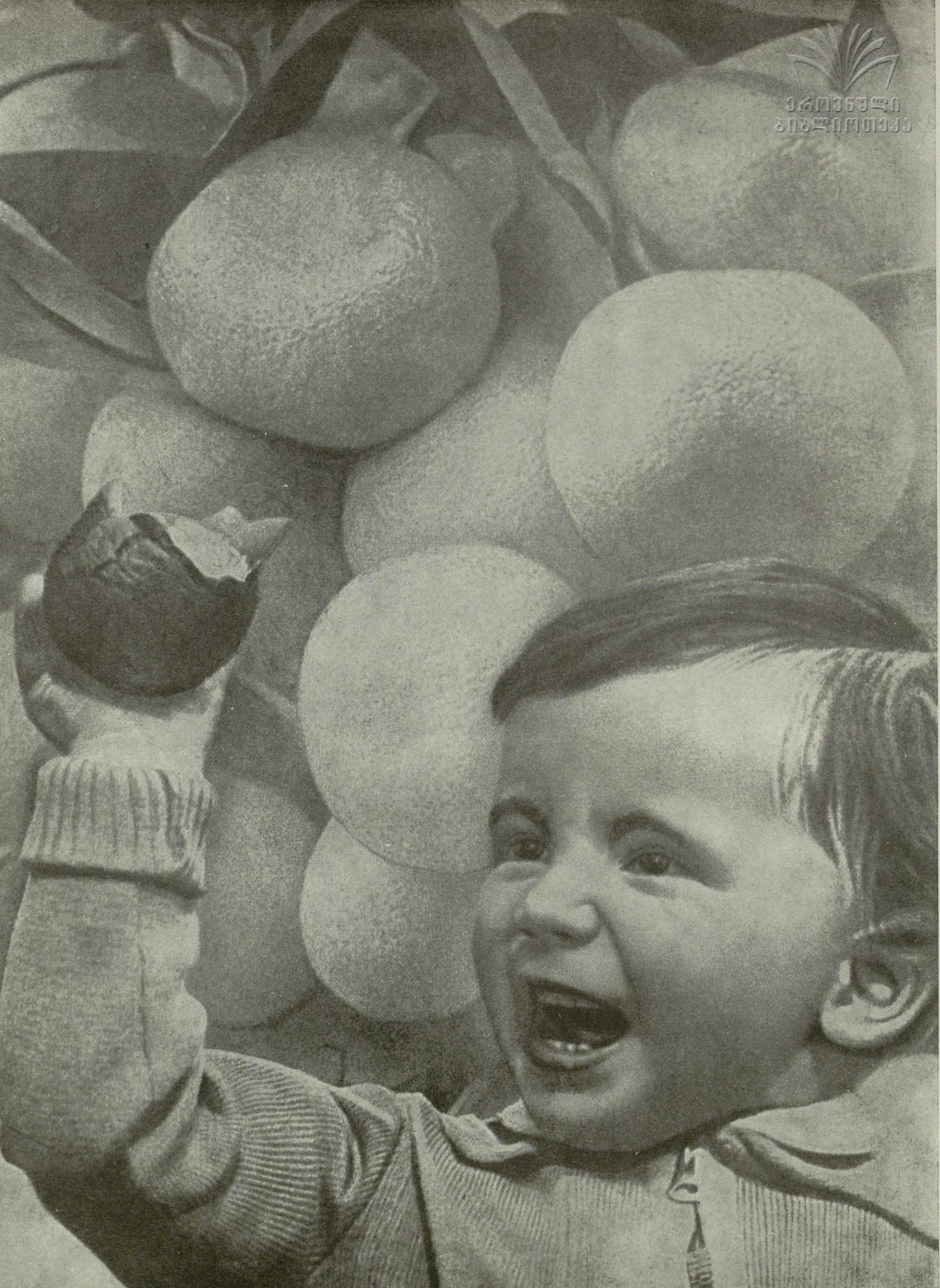
ქართული
ბიბლიოთეკა



Цитрусовые плоды отправляются в рабочие центры
на рефрижераторных пароходах.



ინტელექტუალური
ბრუნდის სააგენტო





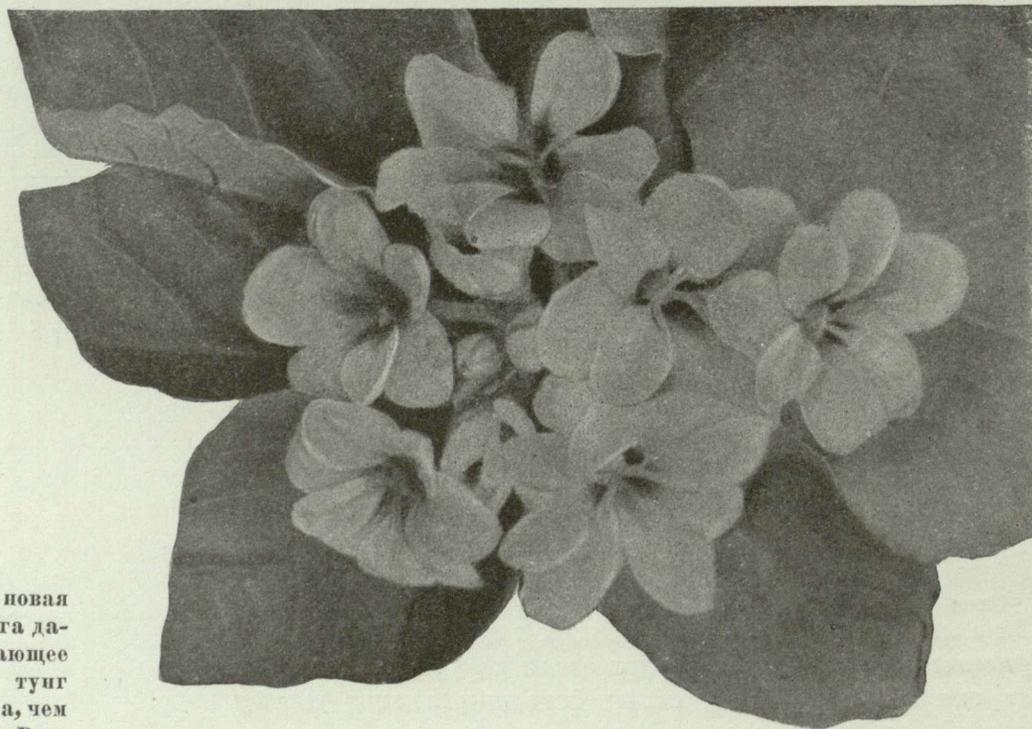
Орденосец Арон Кития, инициатор стахановского движения в цитрусовых питомниках. Будучи директором совхоза № 2 Наркомзема Аджарской АССР, тов. Кития добился урожая в 464 плода с каждого полновозрастного цитрусового дерева.

„...Как говорил товарищ Сталин о стахановцах... Это люди, которые изучили и изучают природу растений на практике, на своем труде, овладевшие агротехнической наукой идвигающие эту науку вперед, создавая совершенно новые нормы и новые положения для сельского хозяйства“.

А. А. АНДРЕЕВ.



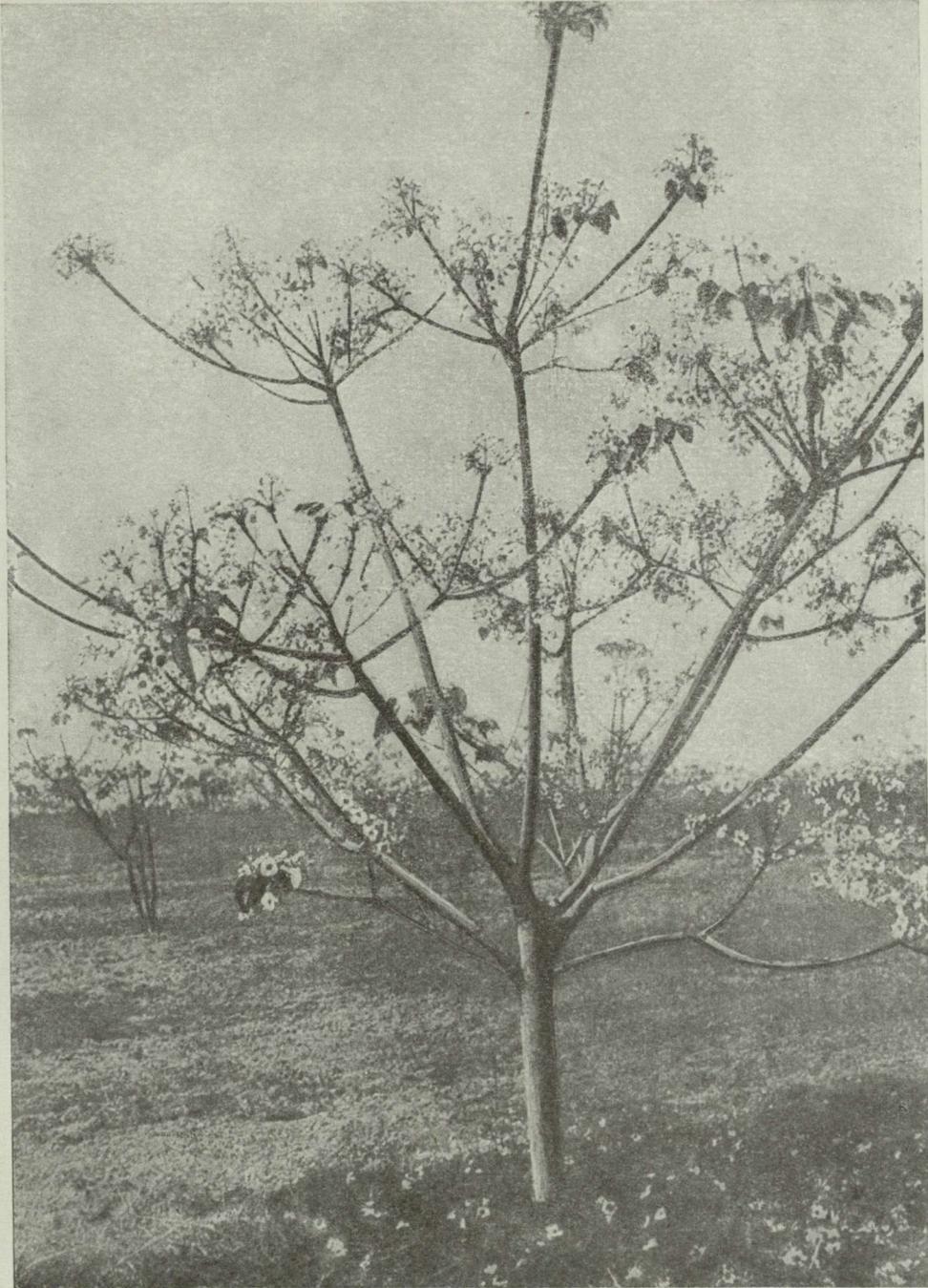
საქართველოს
საბჭოთაო აკადემია



В Грузинской ССР освоена новая культура — тунга. Плоды тунга дают ценное, быстро высыхающее масло. С единицы площади тунга дает в 2—3 раза больше масла, чем любая из масличных культур. Развитие культуры тунга в СССР началось с 1932 г. Сейчас под тунгом — 16 тысяч га.



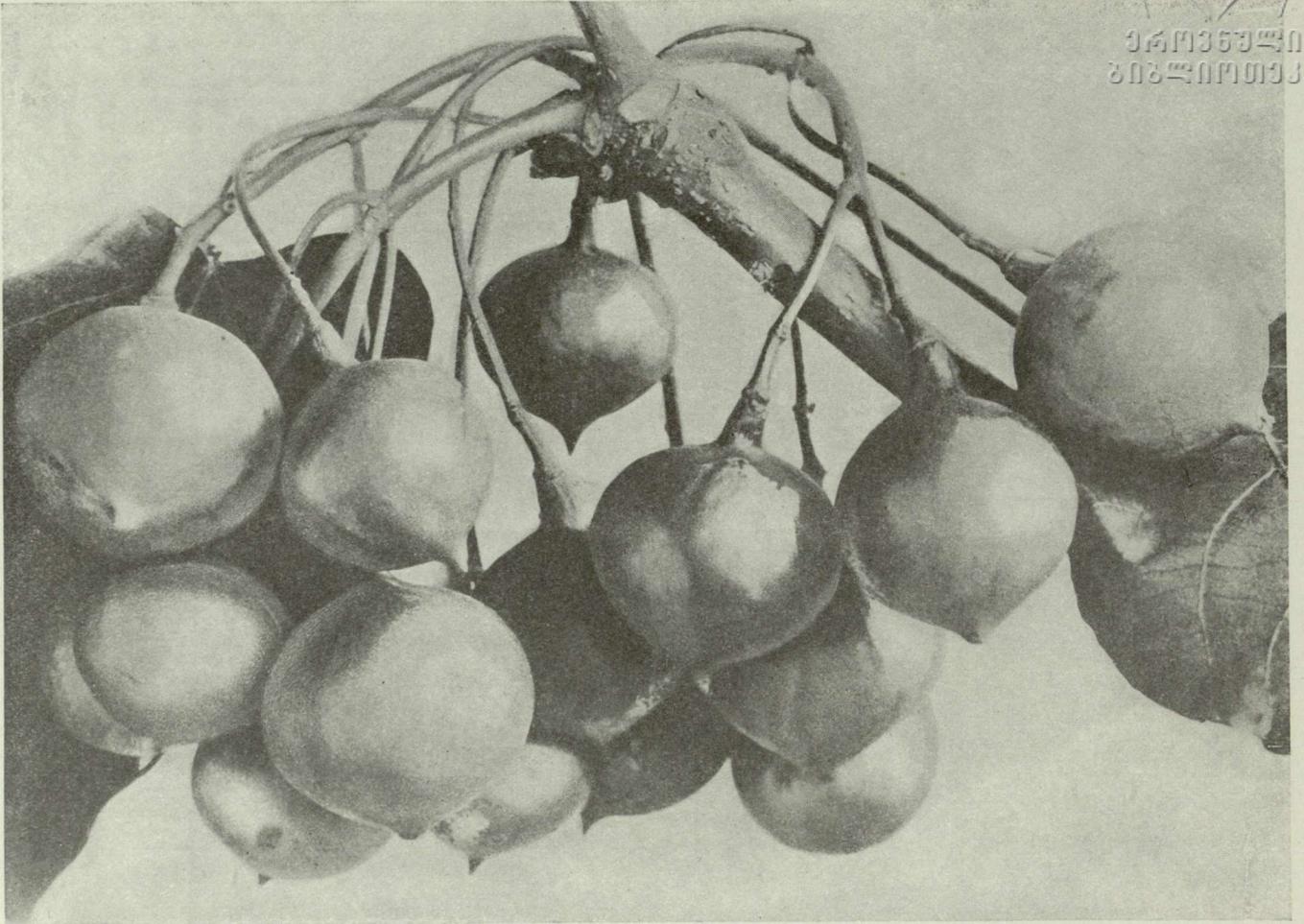
ქართული
ენციკლოპედია



Тунг — дерево 8—10 метров высоты, с обильными красивыми цветами и буро-красными плодами.



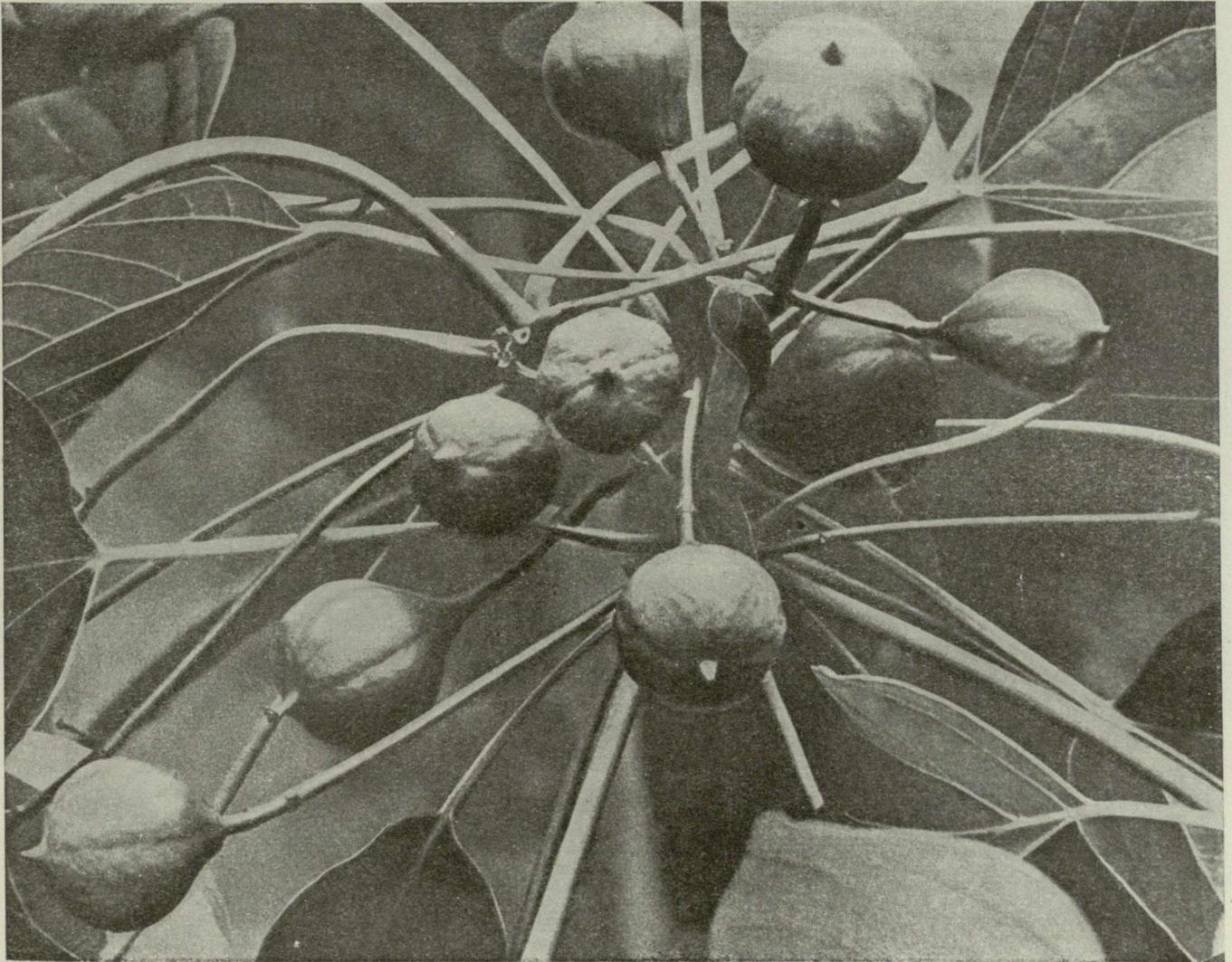
სსიპ სსიპ
სსიპ სსიპ



Плоды тунга — сорта № 002.

СЕЛЕКЦИОННОЙ СТАНЦИЕЙ СУБТРОПИЧЕСКИХ
КУЛЬТУР В СУХУМИ ВПЕРВЫЕ В МИРЕ
ОТБРАНЫ СЕЛЕКЦИОННЫЕ СОРТА ТУНГА

Плоды тунга — сорта № 013.





34136745
2084010123



Плодоносящая плантация тунга на Всесоюзной селекционной станции субтропических культур в Сухуми. На пятилетних плантациях здесь собрано по 8410 килограммов плодов с 1 га.

Председатель лучшего по тунгу колхоза имени Ленина, (селение Окуми, Гальского района, Абхазской АССР), депутат Верховного Совета Грузинской ССР **Т. Г. Джгубурия**, руководит колхозом со дня его организации (1931 г.). Колхоз стал миллионером: в 1936 г. его денежный доход составил 1370 тысяч рублей, в 1938 г. — 2010 тысяч рублей.



ВСЕСОЮЗНАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ СУБТРОПИЧЕСКИХ КУЛЬТУР В СУХУМИ ШИРОКО ВНЕДРЯЕТ МЕТОД ВЕГЕТАТИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ НОВЫХ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ СОРТОВ ТУНГА



საქართველოს
საგანმანათლებლო
საბჭოთაო უნივერსიტეტი



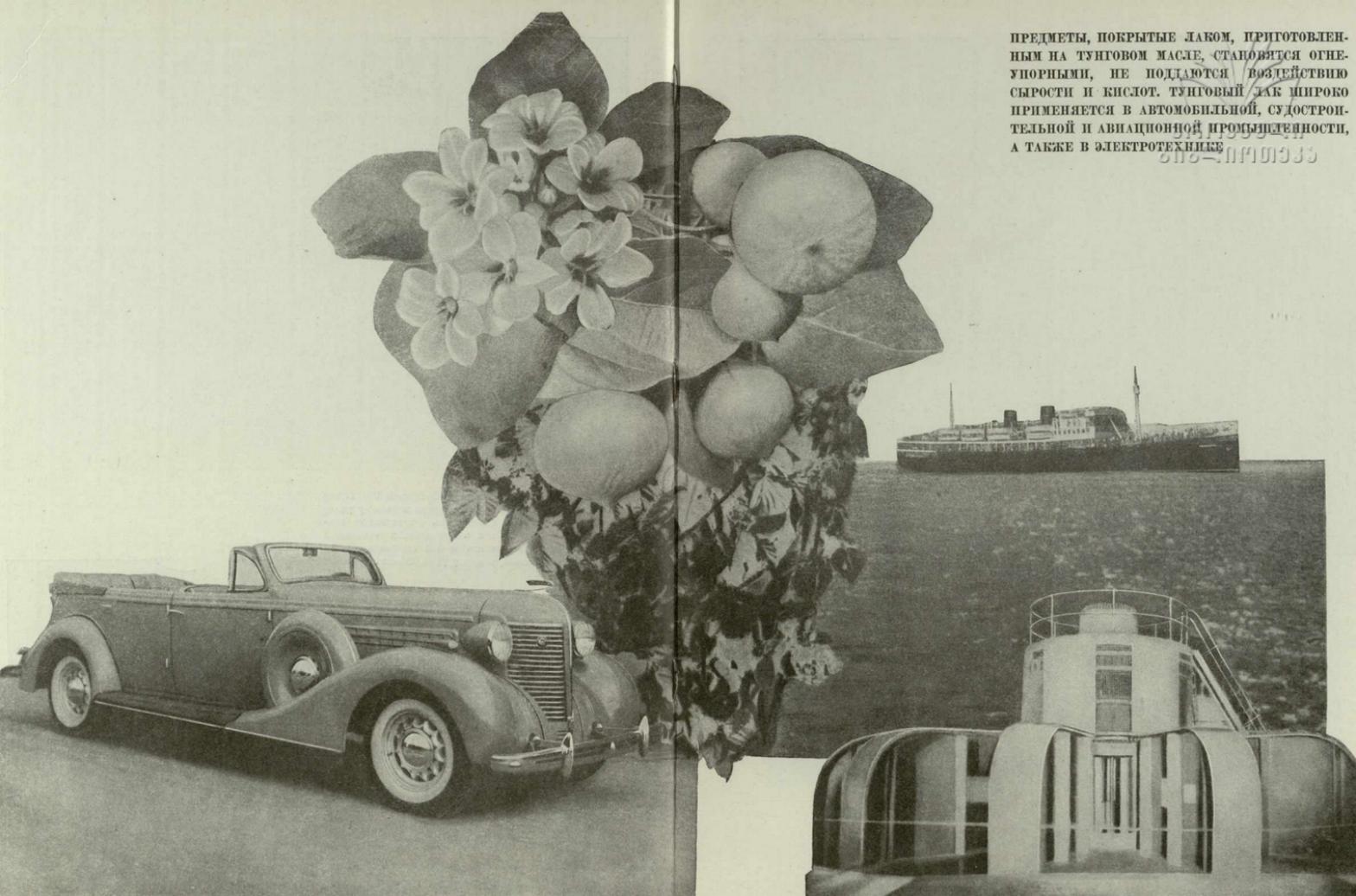
Плантация тунга в колхозе имени Ленина. В 1939 г. под тунгом здесь было 167,5 га. Благодаря хорошему уходу часть деревьев начала плодоносить с трехлетнего возраста. В 1938 г. колхоз с четырехлетних плантаций собрал 3378 килограммов плодов с 1 га, что во много раз превышает плановую норму урожайности.



Бригадир колхоза имени Ленина тов. Т. Шматова, стахановец, энтузиаст культуры тунга. Добился рекордного урожая, собрав на своем участке по 25,8 тонны с 1 га.

ПРЕДМЕТЫ, ПОКРЫТЫЕ ЛАКОМ, ПРИГОТОВЛЕН-
НЫМ НА ТУНГОВОМ МАСЛЕ, СТАВЮТСЯ ОГНЕ-
УСТОЙЧИВЫМИ, НЕ ПОДАЮТСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ
СЫРОСТИ И КИСЛОТ. ТУНГОВЫЙ ЛАК ШИРОКО
ПРИМЕНЯЕТСЯ В АВТОМОБИЛЬНОЙ, СУДОСТРОИ-
ТЕЛЬНОЙ И АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
А ТАКЖЕ В ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

818-1110333





В 1938 г., когда началось массовое плодоношение тунга, было собрано 870 тонн плодов, а в 1939 г. — уже около 3 000 тонн.

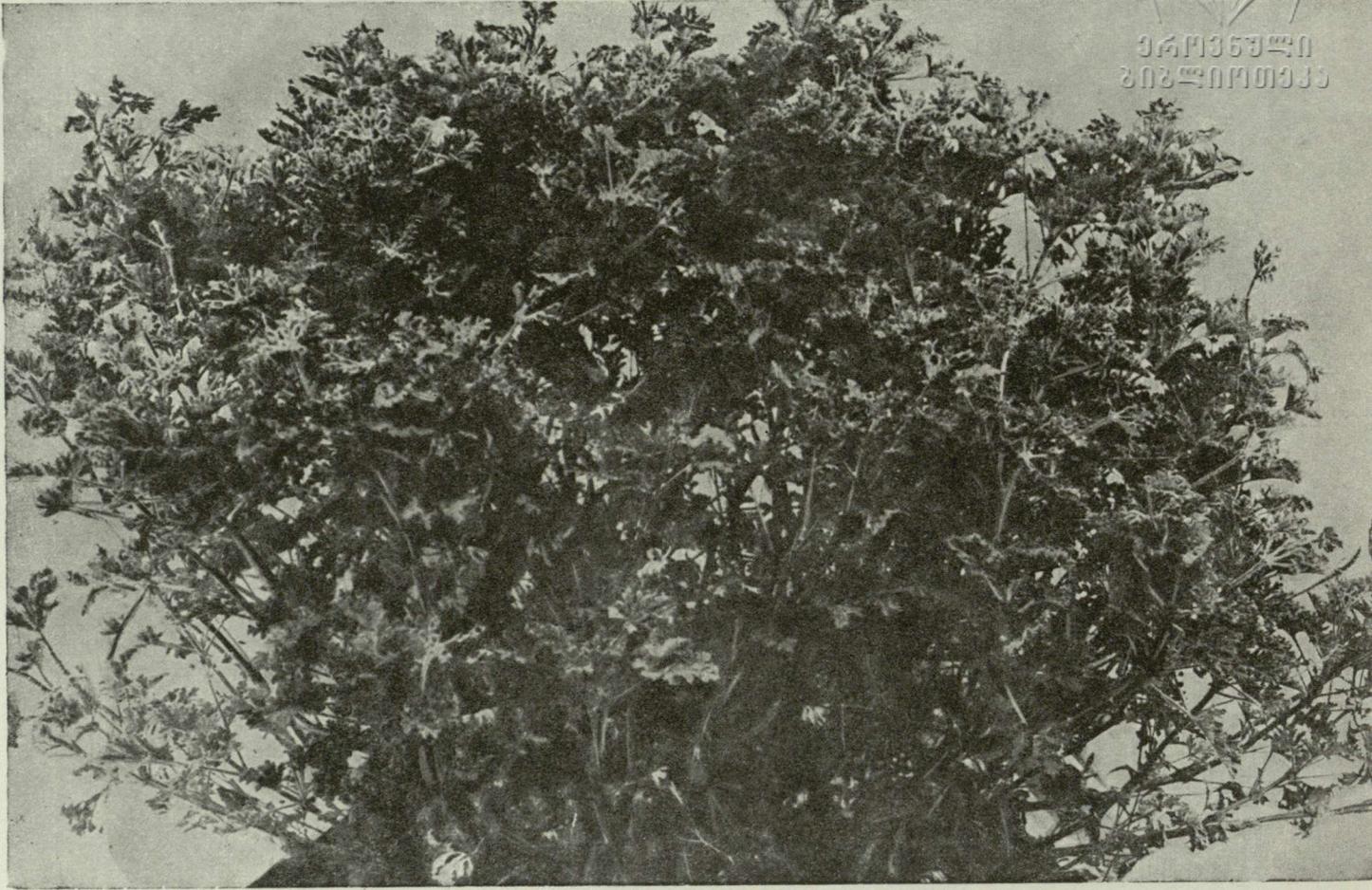
В ОТЛИЧИЕ ОТ ДРУГИХ СТРАН ТУНГ В СССР
ВОЗДЕЛЫВАЕТСЯ КАК САДОВАЯ КУЛЬТУРА



Старательно ухаживают колхозники за тунговыми насаждениями: рыхлят, удобряют, на открытых участках устраивают ветрозащитные полосы.



საქართველოს
საშენიანო უნივერსიტეტი



Родина герани — южная Африка, где она растет как многолетний полукустарник. В советских субтропиках герань культивируется как однолетнее растение.

Гераниевое масло, получаемое при перегонке зеленой массы, не уступает по качеству лучшим заграничным сортам и высоко ценится в парфюмерно-косметической промышленности.



В Грузии создан ряд крупных гераниевых хозяйств. Совхоз имени III Интернационала ежегодно высаживает свыше 300 га герани. Парниковое хозяйство для черенкования герани в этом совхозе рассчитано на 10 миллионов черенков. Общая площадь под геранью в Грузии в 1939 г. составила около 3 000 га.



საქართველოს
სოციალიზმი



Применяя высокую агротехнику, передовые гераниевые совхозы и колхозы получают большие урожаи зеленой массы. Колхоз имени Берия, Сухумского района, собрал в среднем 180,6 центнера с 1 га, колхоз имени Сталина, Сухумского района, — 160,4 центнера с 1 га.

**В ГРУЗИИ РАЗВОДЯТСЯ ЦЕННЫЕ СУБ-
ТРОПИЧЕСКИЕ ЭФИРОНОСЫ. ПЕРВОЕ
МЕСТО СРЕДИ НИХ ЗАНИМАЕТ ГЕРАНЬ**

ГРУЗИЯ БОГАТА ДРЕВЕСНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ КУЛЬТУРАМИ



Широко внедряется культура эвкалипта, дающего эфирные масла и медицинские препараты. В 1935 г. эвкалипта было 685 тысяч деревьев, к концу 1938 г. — 4,5 миллиона.



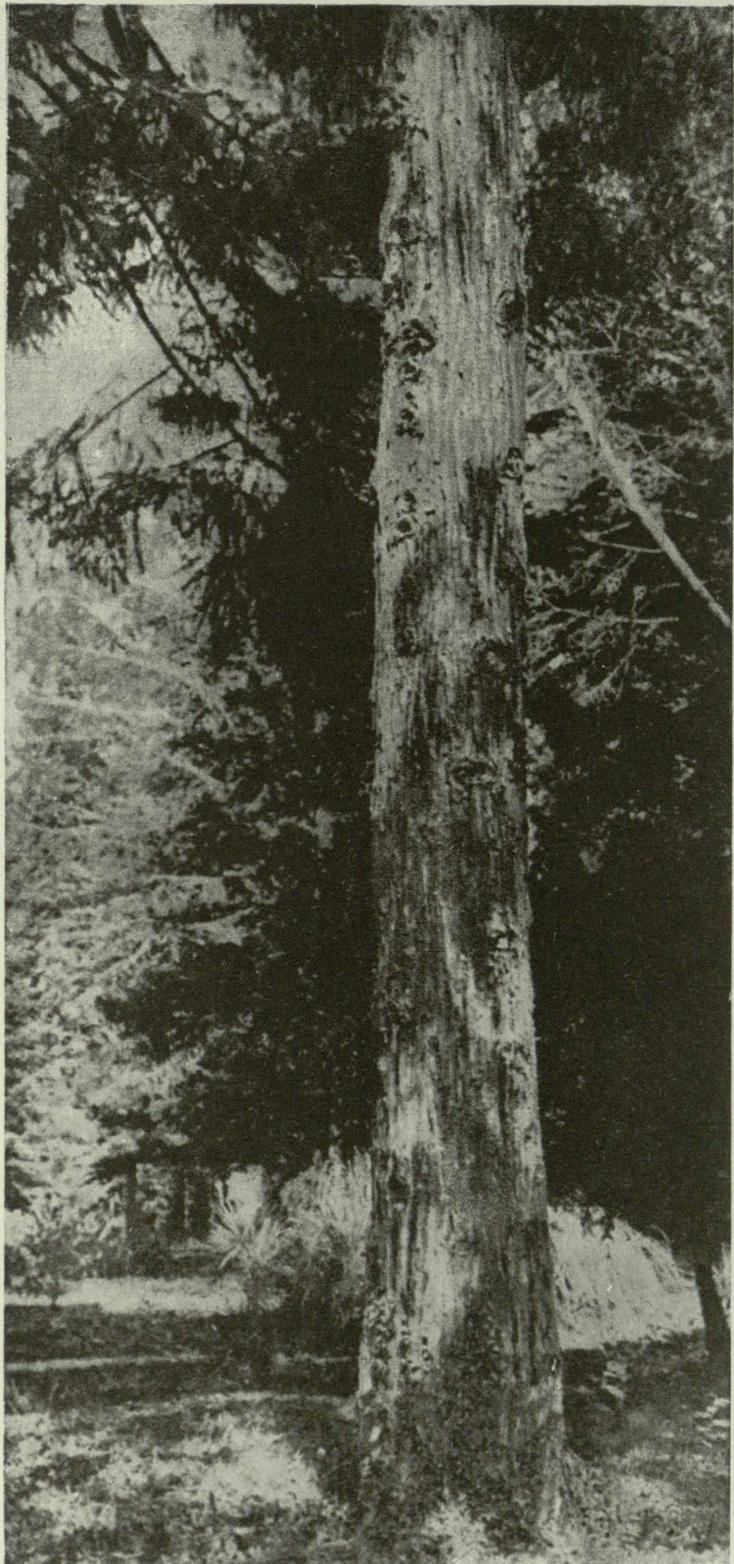


საქართველოს
ბუნებისმეტყველების
აкадеმიის
გეოგრაფიის
ინსტიტუტი

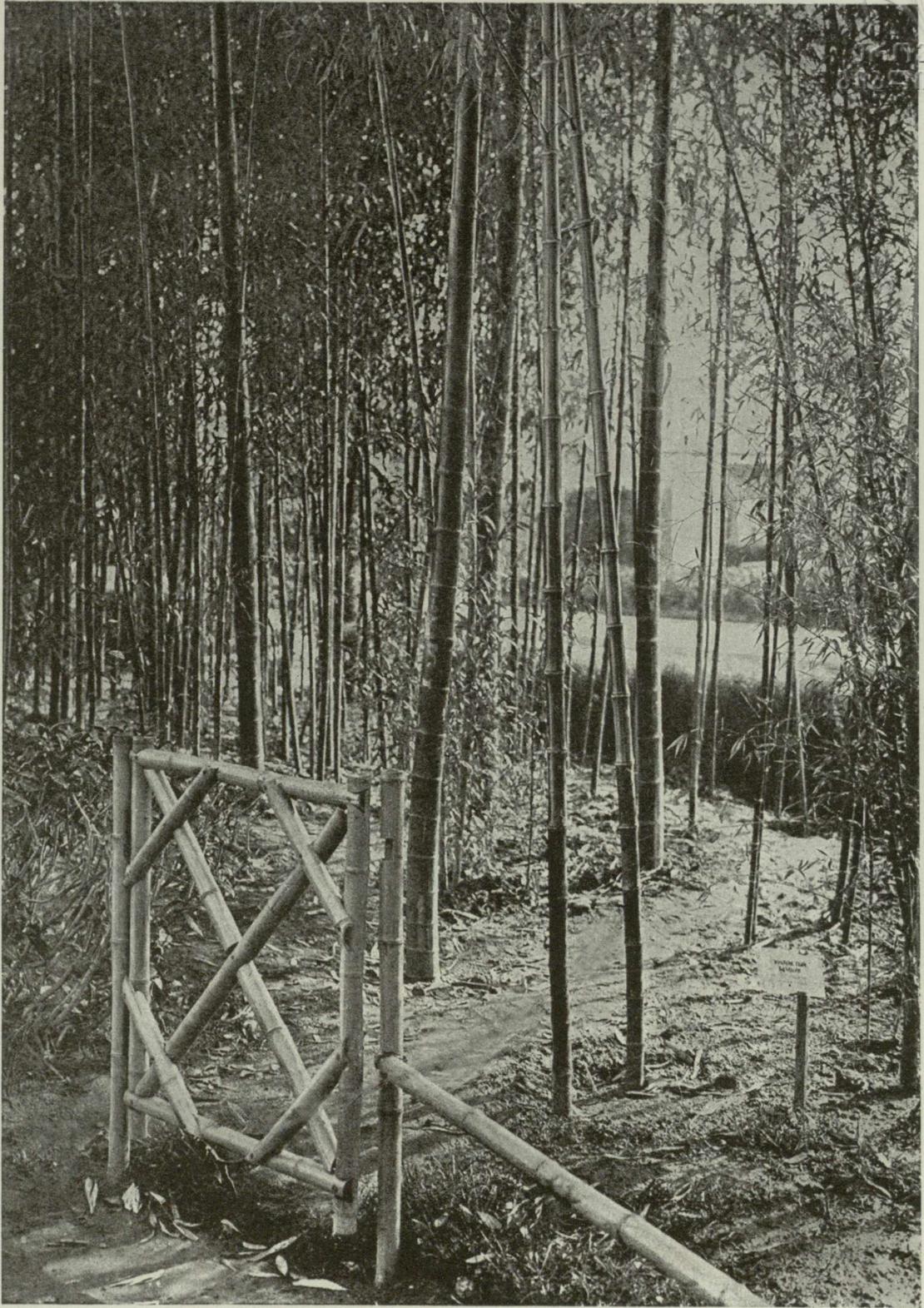


Более 1 000 га занимают в субтропиках насаждения пробкового дуба.

Советские ученые разработали метод прививки пробкового дуба на обыкновенный дуб, что обеспечивает огромные возможности для разведения этой ценной культуры.



Секвойя — гигант растительного мира, достигающий 90 метров высоты. Древесина секвойи обладает чрезвычайно высокими техническими качествами, в частности большой стойкостью против гниения и огня. Насаждения секвойи дают 15 тысяч кубометров древесины с 1 га.



Бамбуковая роща на открытом участке павильона Грузинской ССР на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке. Бамбук — многолетний деревянистый злак. Древесина его широко используется в авиационной промышленности. Идет бамбук и на изготовление мебели, бумаги, спортивного инвентаря, музыкальных инструментов и т. д.

В ГРУЗИИ ВНЕДРЯЕТСЯ НОВАЯ ЛУБЯНАЯ
КУЛЬТУРА — РАМИ

საქართველოს
სოციალისტური



Площадь под рами в 1938 г. достигла 1 732 га, увеличив-
шись по сравнению с 1930 г. в 36 раз.

Стебли рами дают волокно необычайной крепости, идущее
на изготовление канатов, веревок, дратвы. Из волокна
рами в чистом виде и в смеси с шелком вырабатываются
прочные, красивые и легкие ткани. В 1938 г. совхоз
„Алазань-рами“, Сигнахского района, получил с 1 га по
34,1 тонны стеблей рами. Бригадир этого совхоза Абрам
Сумайшвили собрал на своем участке по 48 тонн.

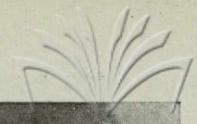




საქართველოს
სამეურნეო
აღმშენებლის
ინსტიტუტი



Новозеландский лен дает прочное волокно для выделки канатов и технических тканей.



საქართველოს
საბჭოთაო მეცნიერებათა
აკადემია



Плоды мушмулы — самые ранние: они созревают в первой половине мая.

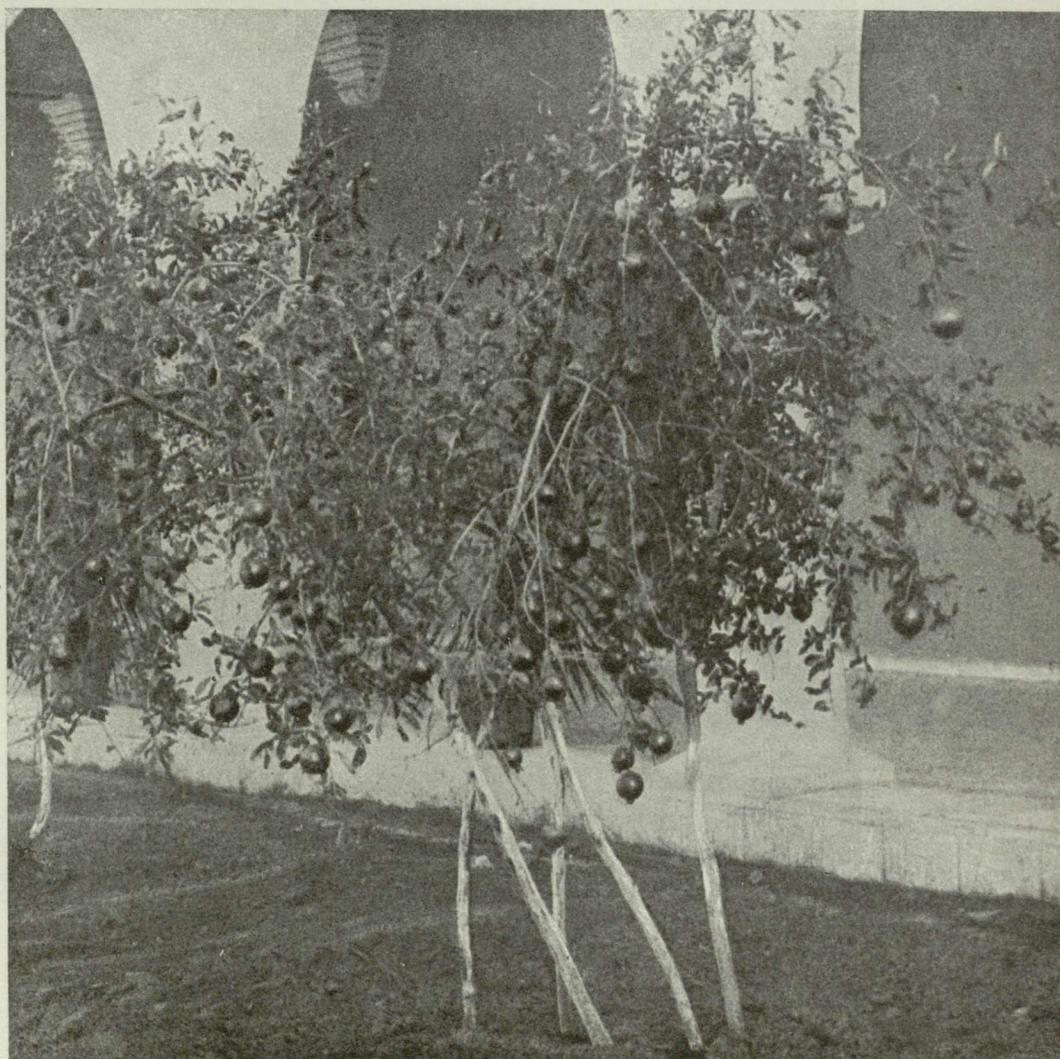
МНОЖЕСТВО РАЗНООБРАЗНЕЙШИХ СУБТРОПИЧЕСКИХ ПЛОДОВЫХ РАСТЕНИЙ, ДАЮЩИХ ПРЕКРАСНЫЕ ПЛОДЫ, ПРОИЗРАСТАЕТ В СОВХОЗНЫХ И КОЛХОЗНЫХ САДАХ ГРУЗИНСКОЙ ССР



Один из лучших сортов инжира — сары доб.



Богатые урожаи дает гранат.



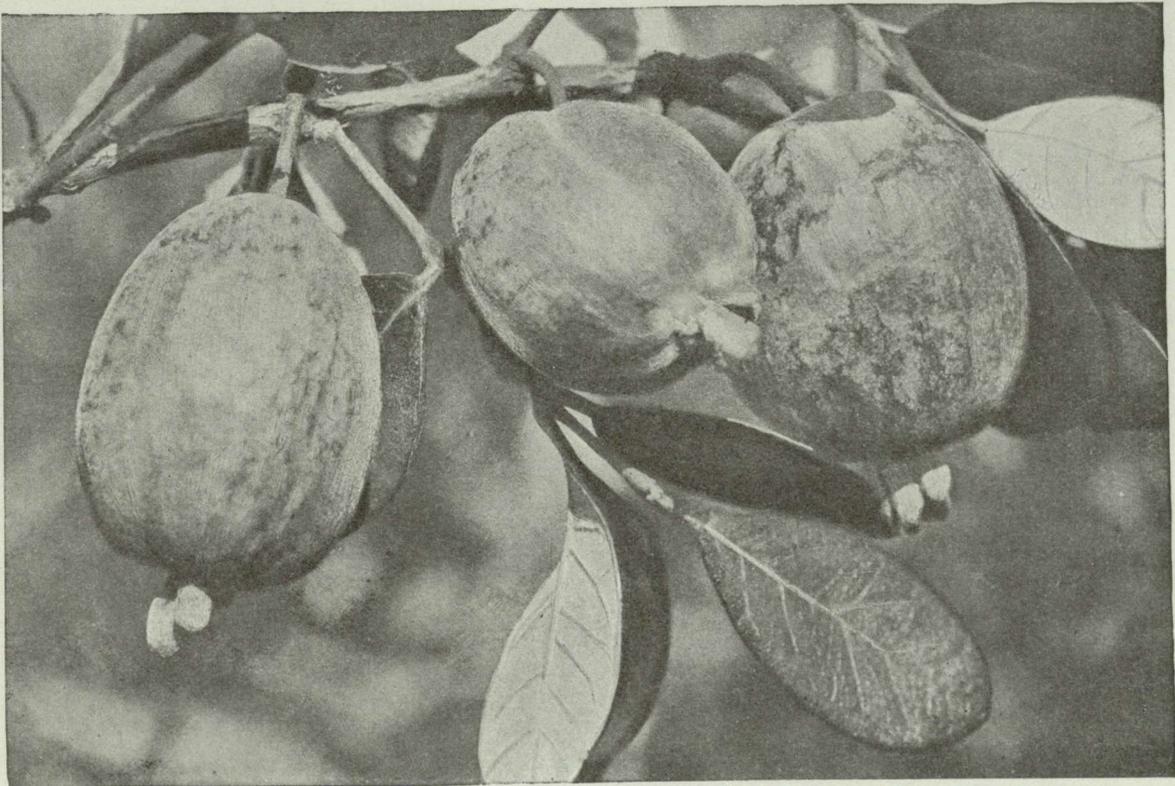
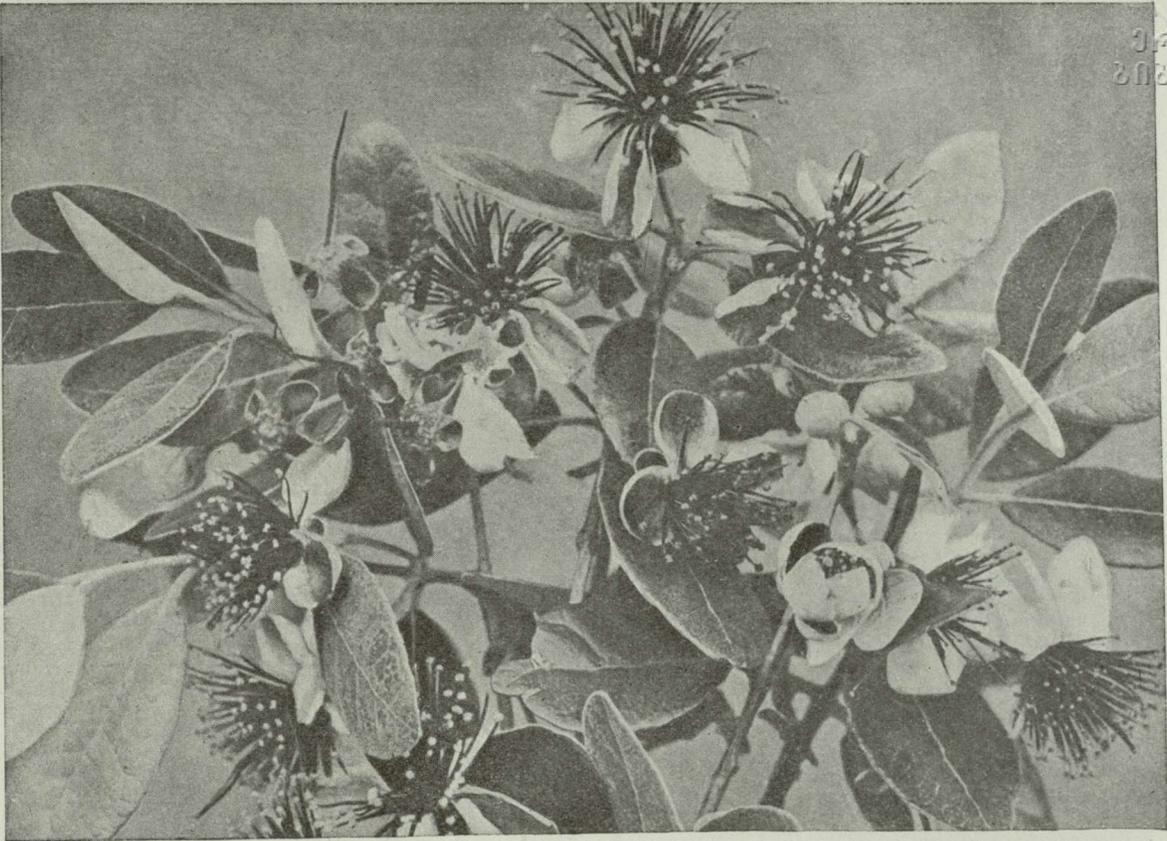
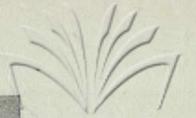
Деревья граната плодоносят на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке.



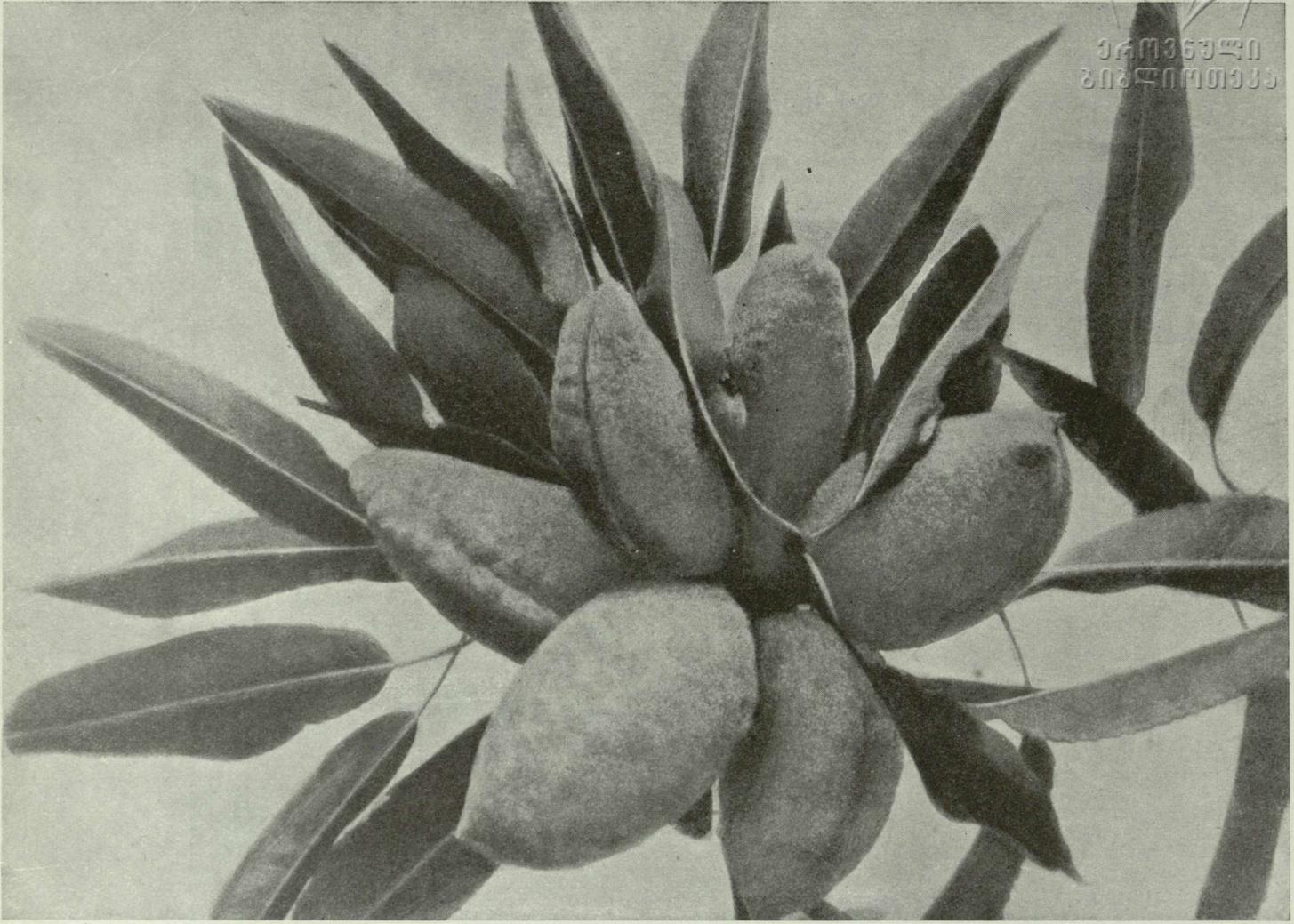
Поздно осенью начинают созревать плоды хурмы.



Маслина, сорт советской селекции — Никитский № 2.



Красиво цветет фейхоа, дающая
вкусные, ароматные плоды.

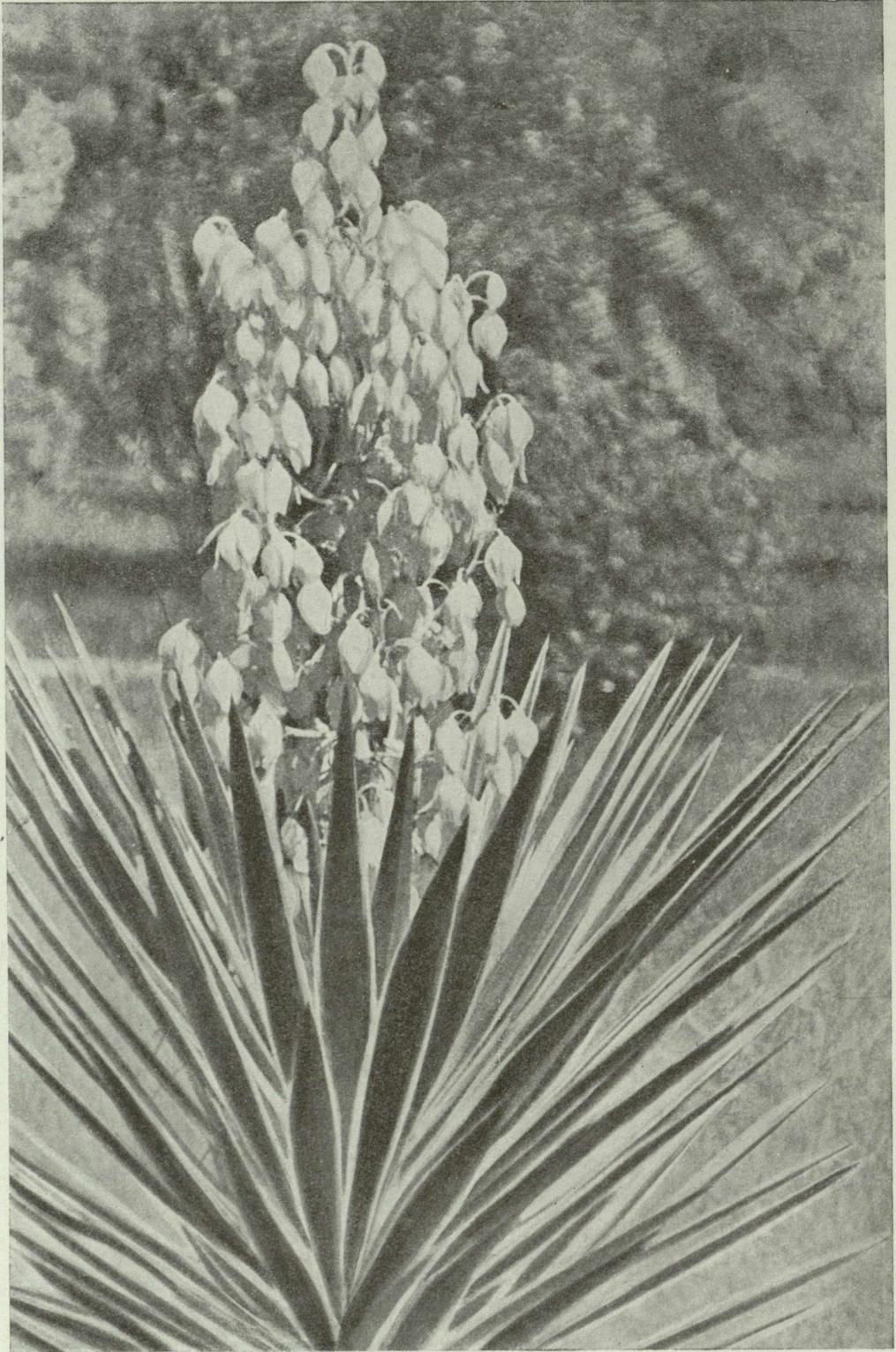


Миндаль.

РАЗНООБРАЗИЕ ФОРМ И СОРТОВ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ СУБТРОПИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ РАДУЮТ ВЗОР. В ОГРОМНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ ВЫВОЗЯТСЯ ОНИ В СЕВЕРНЫЕ РАЙОНЫ СССР ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КЛУБОВ, ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ И Т. П.



Цветущая
пальма



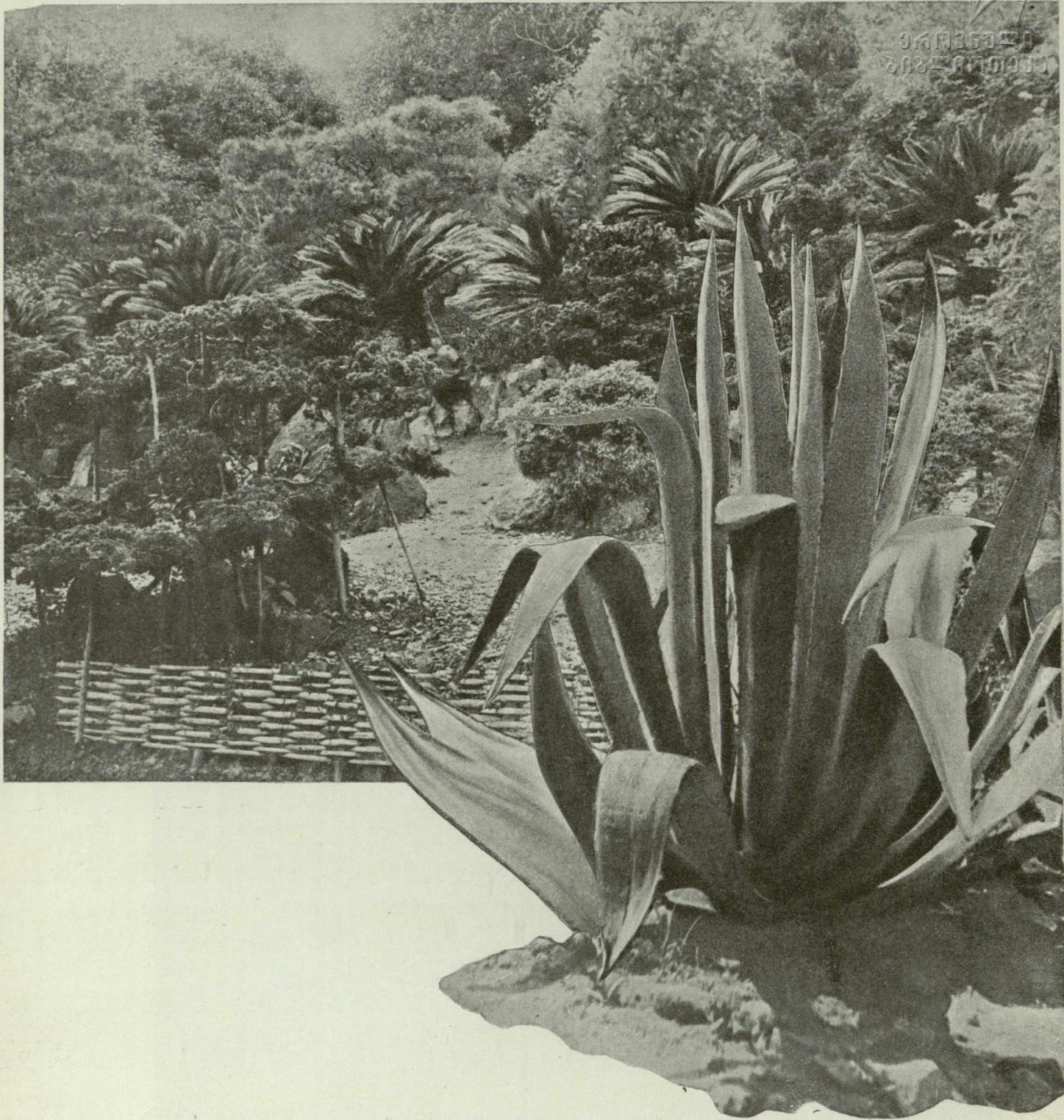
Юкка цветет.



Агава.



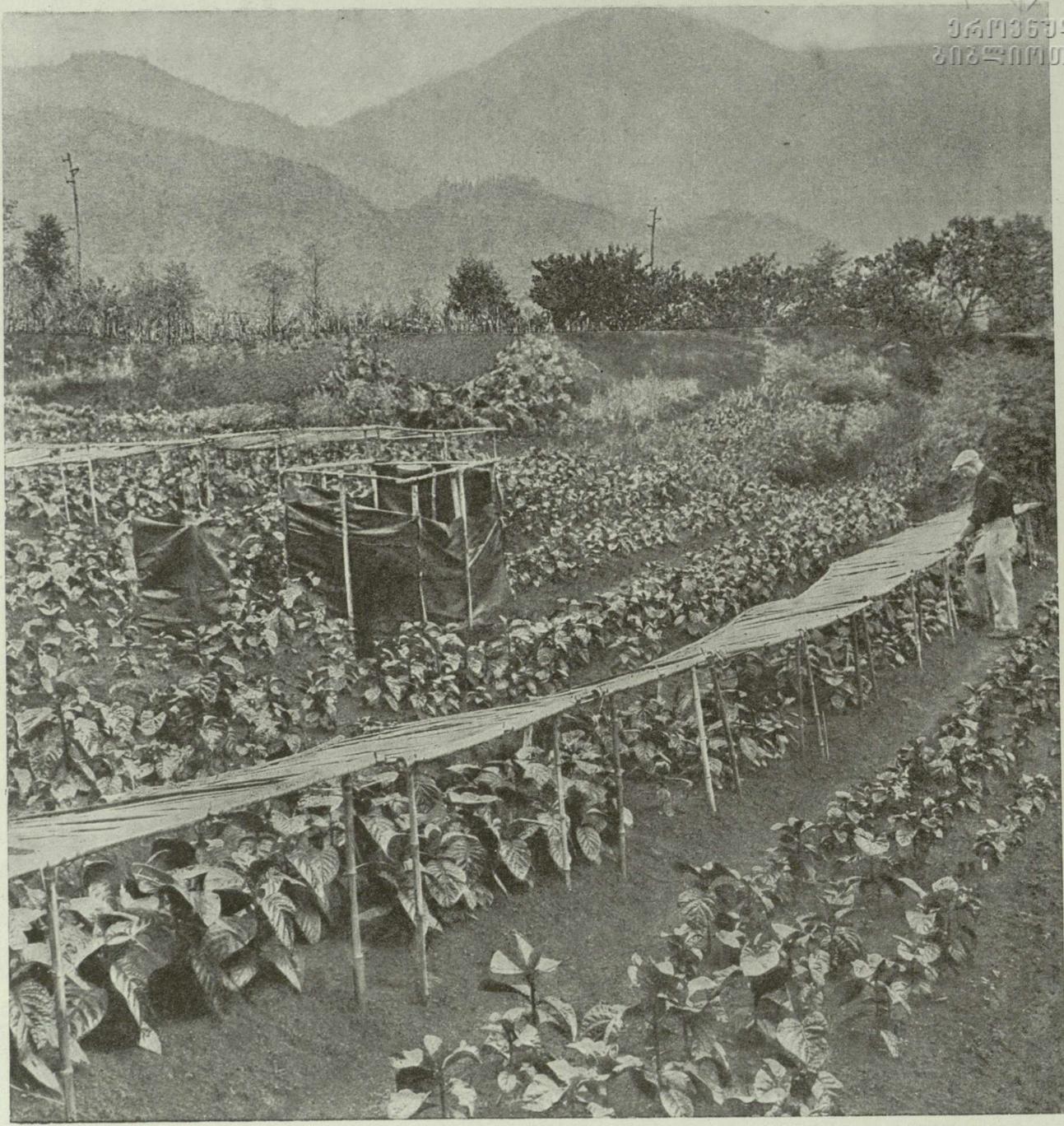
საქართველოს
ენციკლოპედია



Уголок ботанического сада в Батуми.



Парк Всесоюзного института растениеводства в Сухуми.



Первая в СССР плантация [хинны на Всесоюзной селекционной станции субтропических культур в Сухуми.

Хинное дерево не выносит даже самых легких заморозков. Поэтому в Грузии, где заморозки бывают, оно превращено в однолетнее растение. Для предохранения от вредного действия прямых солнечных лучей растения притеняют.



საქართველოს
სამეურნეო უნივერსიტეტი

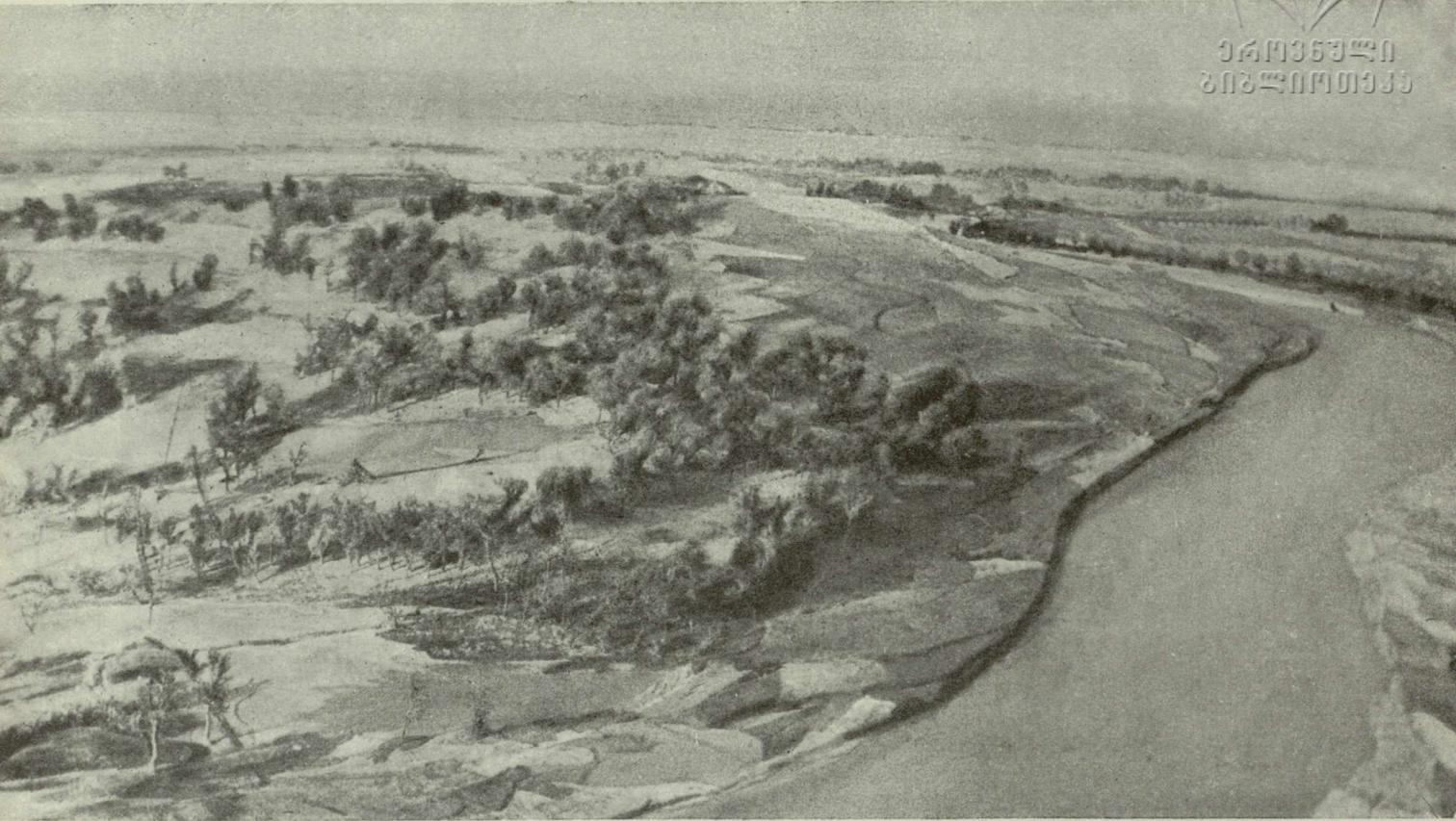


В теплицах хинное растение у нас цветет и дает семена.

**СОВЕТСКАЯ НАУКА ОСВОИЛА И ПЕРЕДАЛА
В ПРОИЗВОДСТВО КУЛЬТУРУ НОВОГО
ТРОПИЧЕСКОГО РАСТЕНИЯ — ХИНЫ**



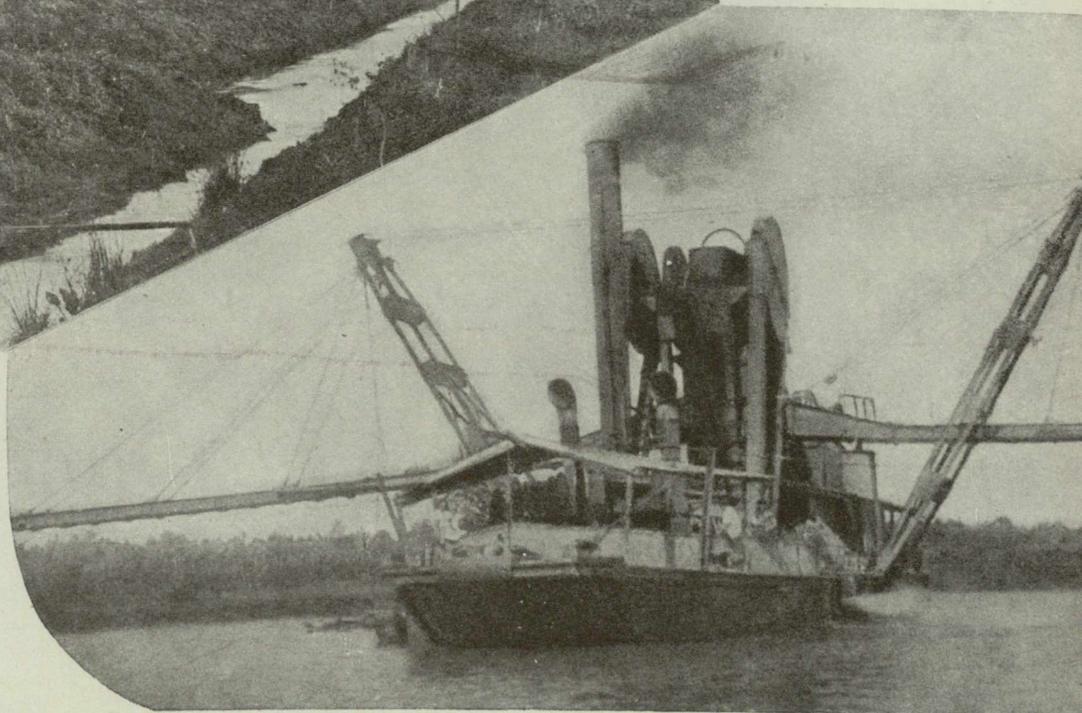
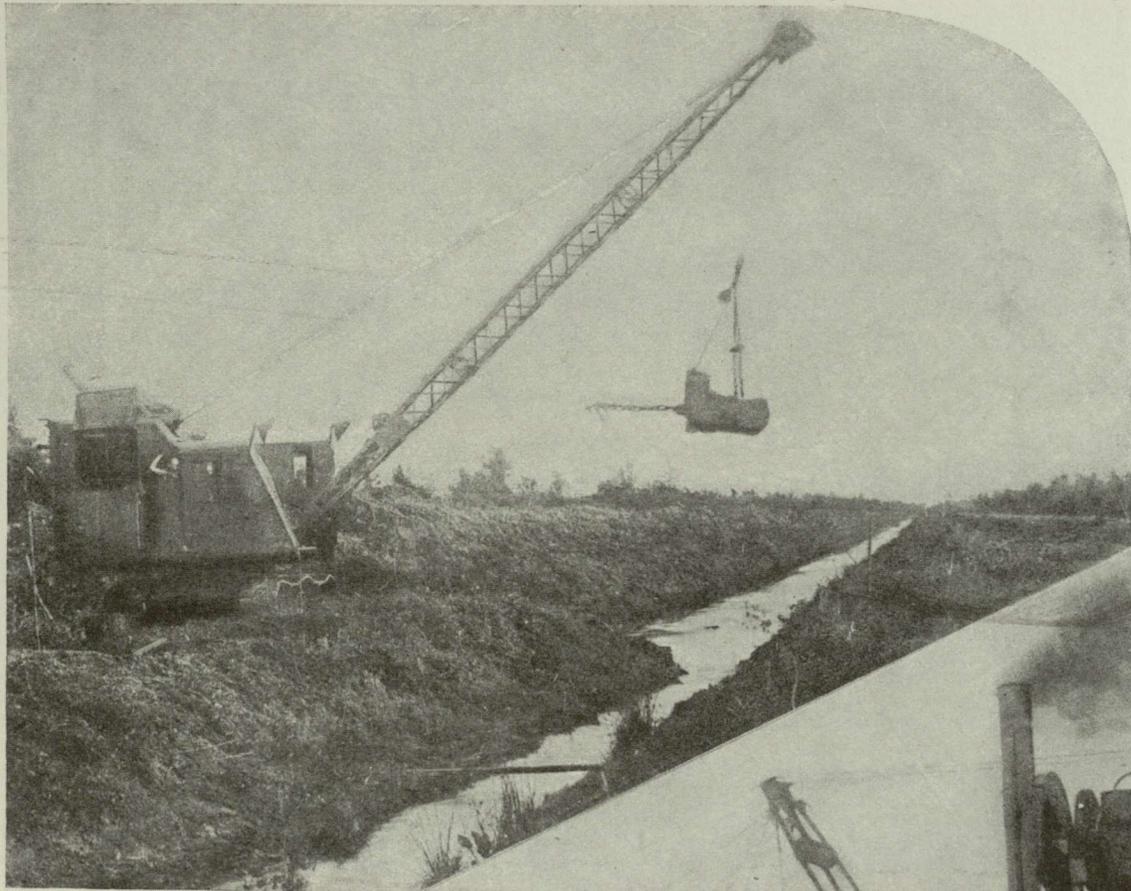
ქართული
მუზეუმი



Вчерашняя Колхида. (Диорама в павильоне Грузинской ССР на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке).



Вековые болота исключали возможность культурного земледелия в Колхидской низменности и создавали здесь очаги жестокой малярии.



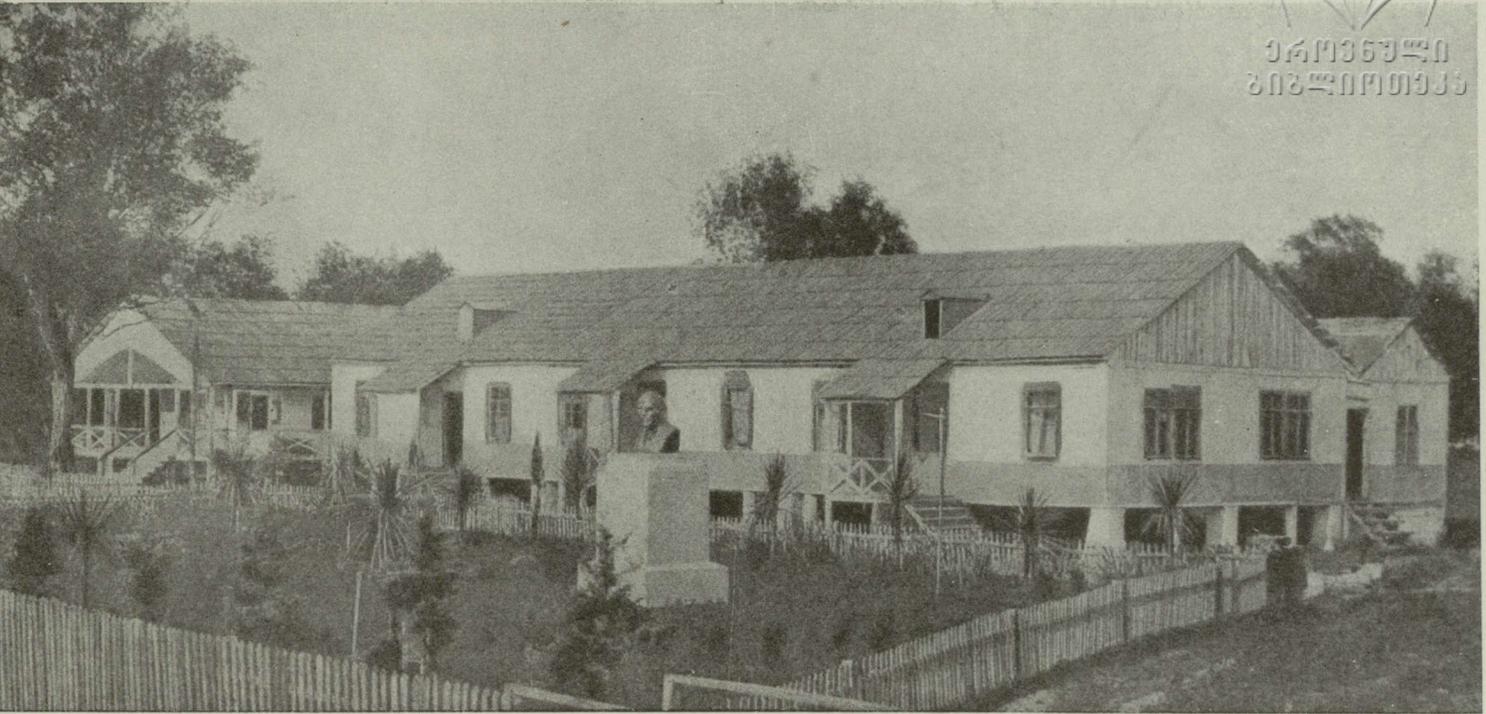
Основные водоприемники роются пловучими снарядами — землечерпалками. Прорыто 783 километра осушительных каналов; устроено 116 километров заградительных валов.

„По ирригации и мелиорации закончить все начатые работы по крупному ирригационному и осушительному строительству: Вахи, Колхида, Невинномысский канал, Мургабский оазис“. [Из резолюции XVIII съезда ВКП(б).]

С 1936 г. началось осушение Колхиды. По указанию товарища Сталина, осушительные работы сосредоточены на участке первой очереди в 51 тысячу га, около Поти



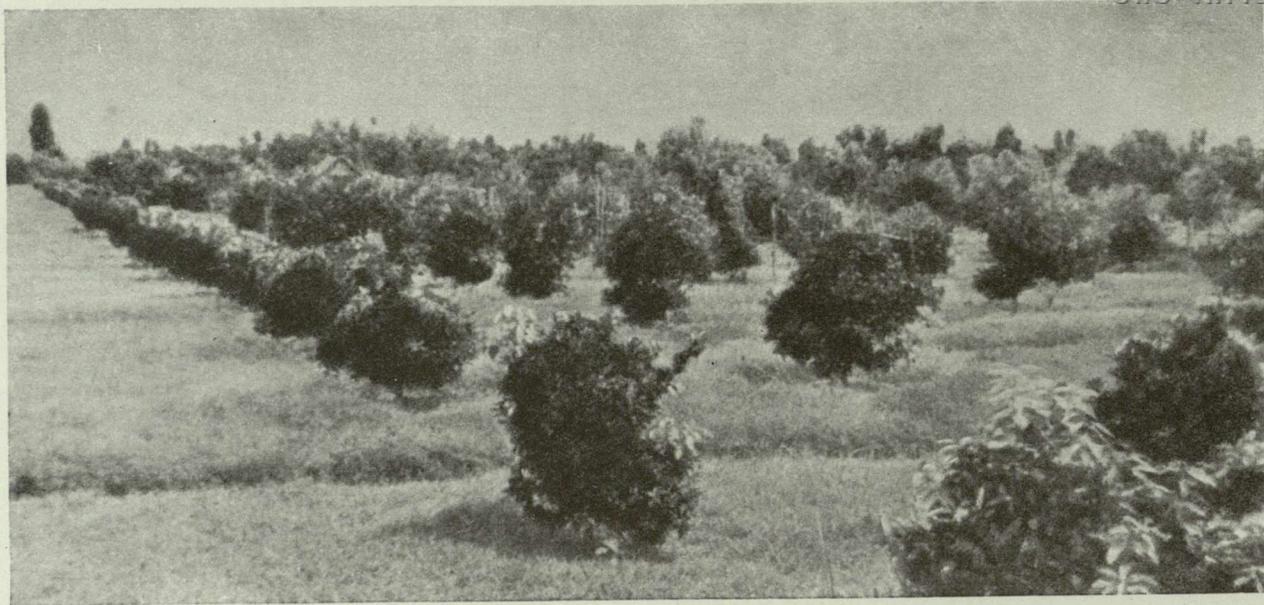
საქართველოს
სსრ-ის ელემენტი



Колхиде выросли новые поселки.

Колхида сегодня (диорама в павильоне Грузинской ССР на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке).





Мандариновая плантация в совхозе „Грейпфрут“ имени Берия.

Плантация камфорного лавра.





საქართველოს
სსრ-ის სსრ



Такой станет скоро Колхида! (Дiorама в павильоне Грузинской ССР на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке.)

КОЛХОЗ ИМ ОРДЖОНИКИДЗЕ

ЛЕНКОРАНСКОГО РАЙОНА

КОЛХОЗ ЗАЛОЖИЛ 71 га
ЧАИНЫХ ПЛАНТАЦИЙ
10 га ЭКСПЛУАТИРУЮТСЯ — УРОЖАЙ
1938 г. — 3032 кг ЗЕЛЕННОГО ЛИСТА
В ПЕРЕВОДЕ
НА ПОЛНОЦЕННУЮ ПЛАНТАЦИЮ.



ФАРАДЖИЕВ
ЗЮЛЬФУГАР
И
АСАДУЛЛАЕВ
ИБАДУЛЛА

ПЕРЕДОВИКИ ПО КУЛЬТУРЕ ЧАЯ
В ЛЕНКОРАНСКОМ РАЙОНЕ

ПОЛУЧИЛИ
ЧАИНОГО ЛИСТА С ГА
АСАДУЛЛАЕВ 2870 кг
ФАРАДЖИЕВ 2481 кг



Стенд колхоза имени Орджоникидзе, Ленкоранского района, в павильоне Азербайджанской ССР на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке. Азербайджан имеет все условия для того, чтобы уже в ближайшие годы стать второй чайной базой Советского Союза. В одной Талышской зоне насчитывается свыше 17 тысяч га земель, пригодных для культуры чая.

Развиваемое по указанию товарища Сталина субтропическое хозяйство уже приносит в Ленкоранском и Астаринском районах свои первые плоды: в 1939 г. колхозы и совхозы этих районов дали стране свыше 100 тысяч килограммов зеленого чайного листа.

СУБТРОПИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ ПРОДВИГАЮТСЯ
В НОВЫЕ РАЙОНЫ. СОЗДАНИЕ НОВЫХ СУБТРОПИЧЕСКИХ
РАЙОНОВ В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР И В КРАСНОДАРСКОМ
КРАЕ — ОДНА ИЗ ЯРКИХ ПОБЕД СТРАНЫ СОЦИАЛИЗМА
ВО ВТОРОЙ ПЯТИЛЕТКЕ

В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР УСПЕШНО ОСВАИВАЮТСЯ
ЦИТРУСОВЫЕ И ДРУГИЕ СУБТРОПИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

ՀԱՅՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՆՈՏԱՌՈՒԹՅՈՒՆ

Хаким Баба Мамедов, энтузиаст кадочной культуры лимона. Под его руководством в колхозе имени Кирова выращено 1900 лимонных деревьев и 20 тысяч других цитрусовых растений.



В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ СОЗДАНА
ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ
КРУПНЕЙШАЯ БАЗА
РАСТЕНИЙ

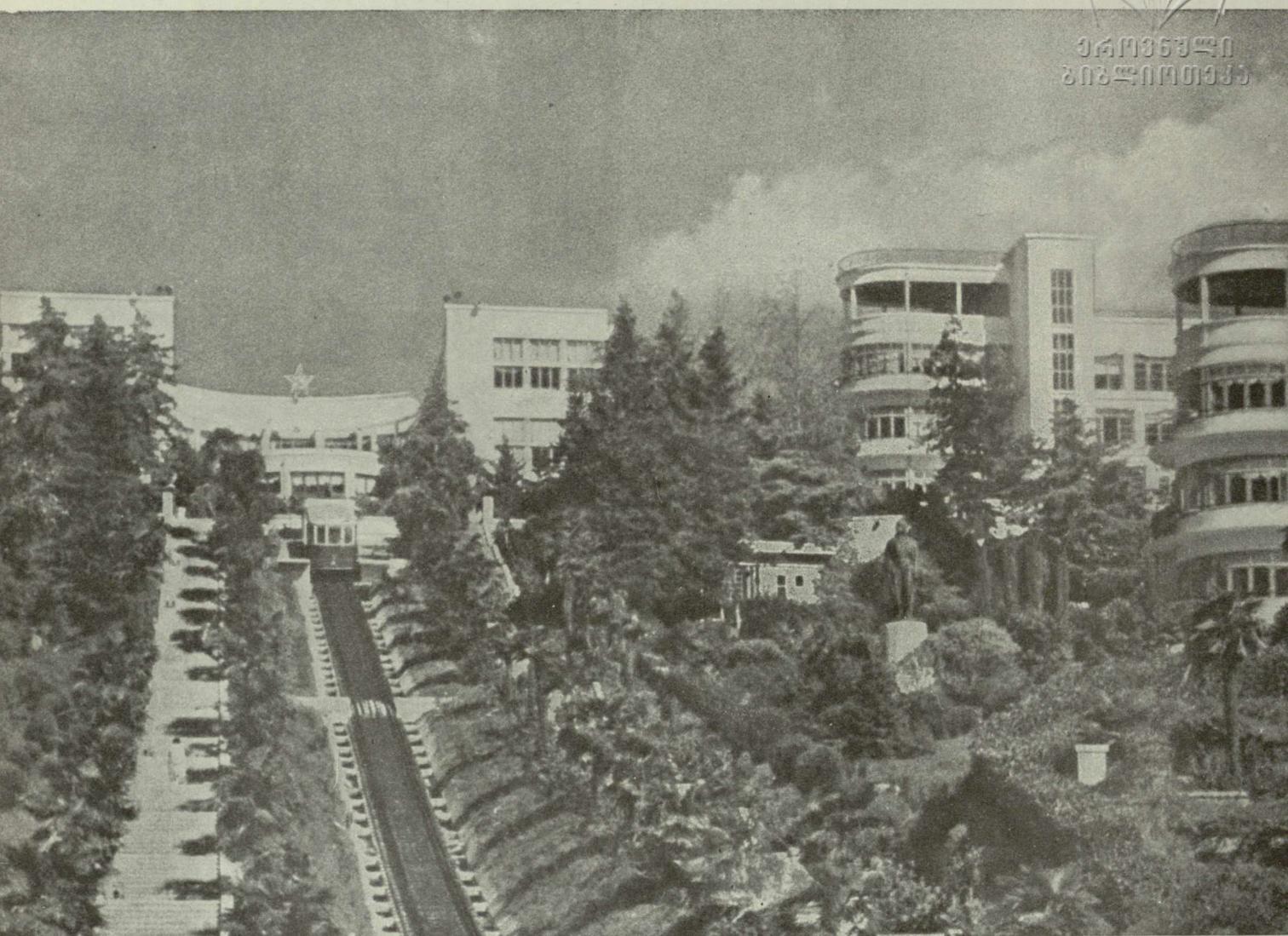
В совхозе «Южные культуры»,
Адамовского района, благоухает и
ласкает глаза ценнейшая коллекция
древесных и цветочных растений.



316136940
808-1190333



საქართველოს
არქიტექტურის
ინჟინერების
საერთაშორისო
სამეცნიერო
საზოგადოებრივი
საზღვრო
სამსახური



Центральный санаторий РККА имени К. Е. Ворошилова в Сочи.

**СОВЕТСКИЕ СУБТРОПИКИ — ИЗЛЮБЛЕННОЕ
МЕСТО ОТДЫХА ТРУДЯЩИХСЯ СССР**



„В сельскохозяйственной выставке, как в зеркале, отразились огромные успехи социалистического земледелия и его блестящее, прямо-таки головокружительное, недалекое будущее“.

К. Е. ВОРОШИЛОВ.

ВСЕСОЮЗНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА 1939 ГОДА ВЫЗВАЛА В СОВХОЗАХ И КОЛХОЗАХ МОЩНЫЙ ПОДЪЕМ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ ЗА ЛУЧШЕЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА, ЗА ПРАВО УЧАСТИЯ НА ВСЕСОЮЗНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ВЫСТАВКЕ 1940 ГОДА

А ЛЬ Б О М
„СУБТРОПИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ“
С Е Л Ъ Х О З Г И З 1 9 4 0



СОСТАВИТЕЛИ
Г. Г. ФЕТИСОВ
М. А. КАПЦИНЦЕЛЬ

КОНСУЛЬТАНТ
А. П. КОВАЛЬ

РЕДАКТОР
И. К. БЕНИН

ХУДОЖНИК
Н. А. ШИШЛОВСКИЙ

ХУДОЖЕСТВЕН.
РЕДАКТОР
Я. Ю. ШАНОВАЛ

ТЕХНИЧЕСКИЙ
РЕДАКТОР
И. Н. СОВОЛЕВ



Сдано в набор 13/1 1949 г. Подписано в печать
9/II 1940 г. Формат 60×92/8. Объем 15 печ. л.
+2¼ печ. л. цветных вклеек. Тираж 3000 экз.
Зав. 228, Уполномоченный Главлита № А-17308.
СХГИЗ № 6752. 1-я Образцовая типография
Огиза РСФСР треста „Полиграфкнига“. Москва,
Пятницкая, 71. Цена альбома 65 руб.



15423

1238

592

1238

ბიბლიოთეკა
საქართველოს
აგრონომიის



