

КАУЧУКИ –
полимерные материалы,
характеризующиеся
эластичностью,
водо- и
газонепроницаемостью,
износостойкостью

полимеризация

ДИЕН **ДИЕН** **Ы** КАУЧУКИ

КАУЧУКИ

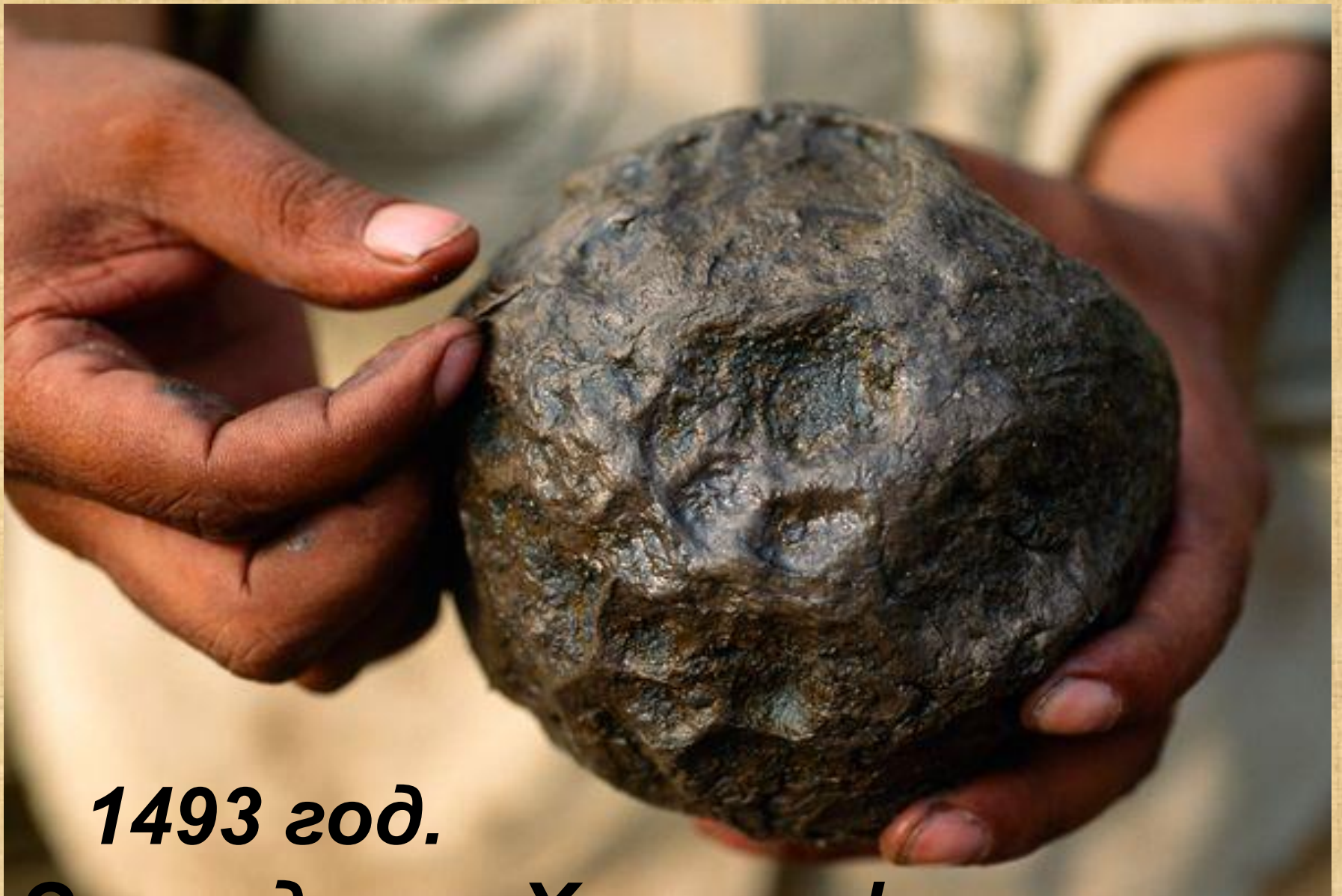
**ДИЕН
Ы**

**КАУЧУКИ
РЕЗИНА**

кожепосадочное изделие,
сохраняющее свойства каучуков:
водо- и газонепроницаемость,

но в большем

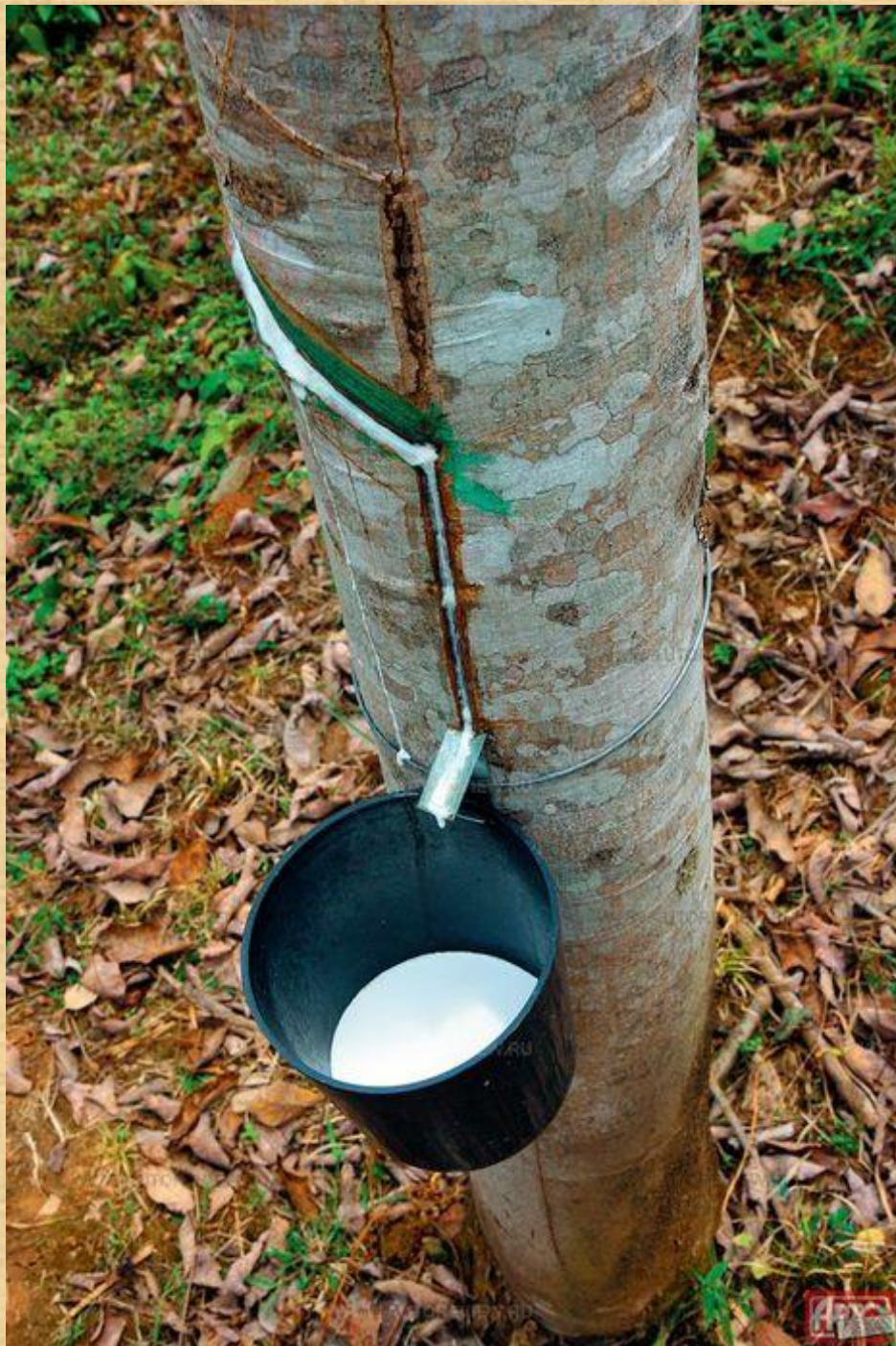




1493 год.

**Экспедиция Христофора
Колумба. Остров Гаити**

**«каучу
» –
плачу
щее
дерево**





Латекс. Кусок природного каучука

Начало XIX века. Англия



Макинтоши

–

**Известные
английские
пальто.**

**Изобретат
ель –**

Чарльз

Макшитош

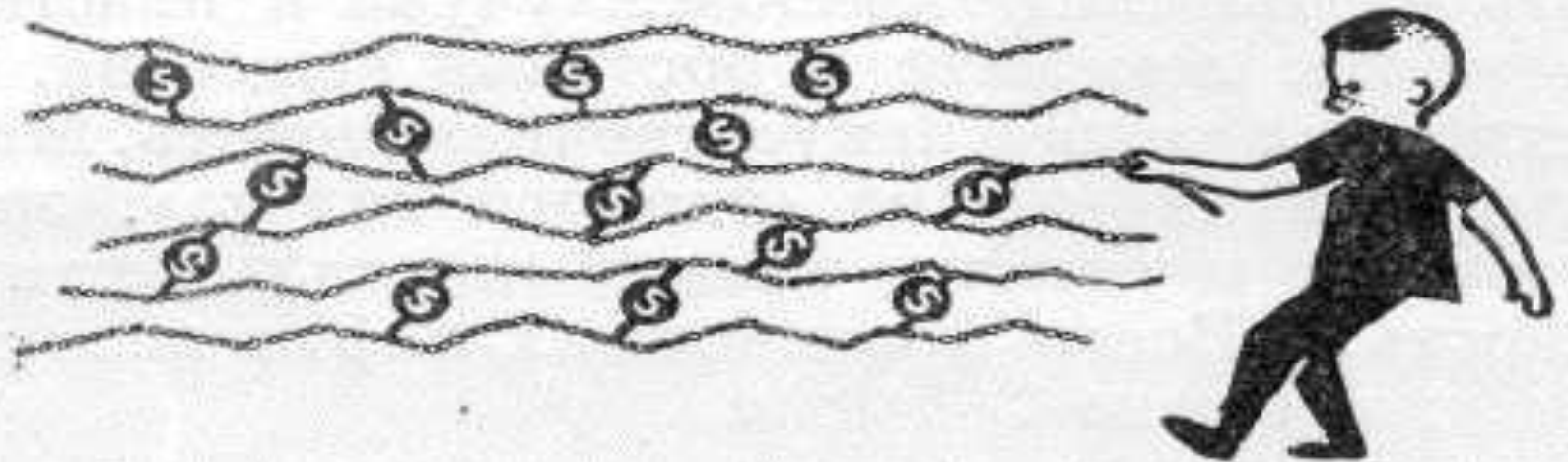
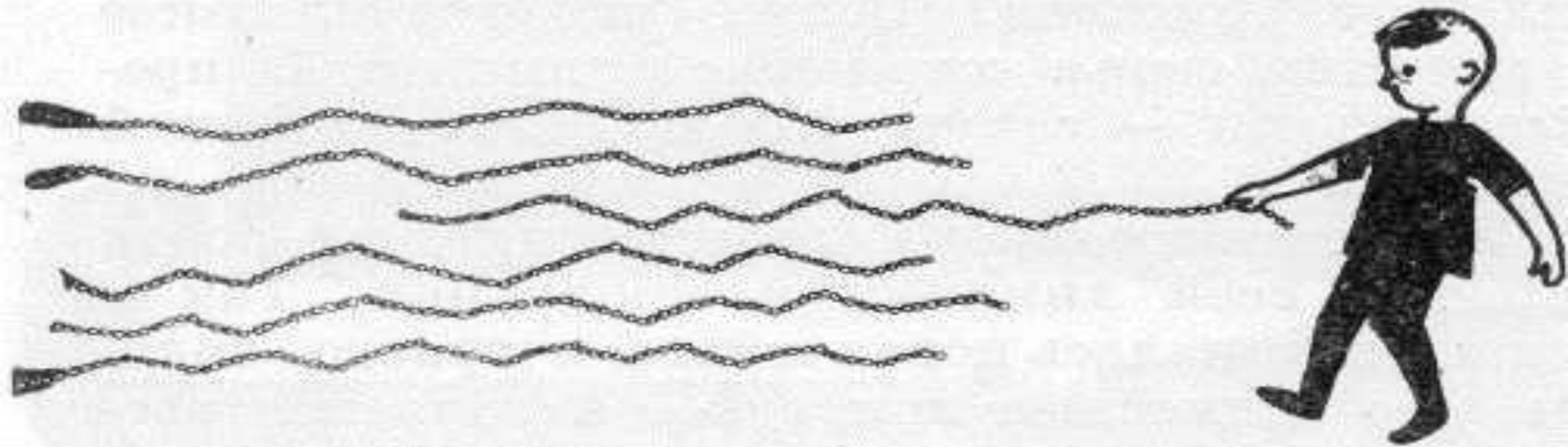
**Чарльз
Гудьир.
Англичанин.
Изобретате
ль**



**В 1839 году впервые
провел процесс**

сulfonation of rubber

Вулканизация –





**Одуванчик.
ик.
Сорт
Кок-
сагыз.**



**Начало 1926
года.**

**Советское
правительство**

о

**Объявляет
конкурс**

на лучший

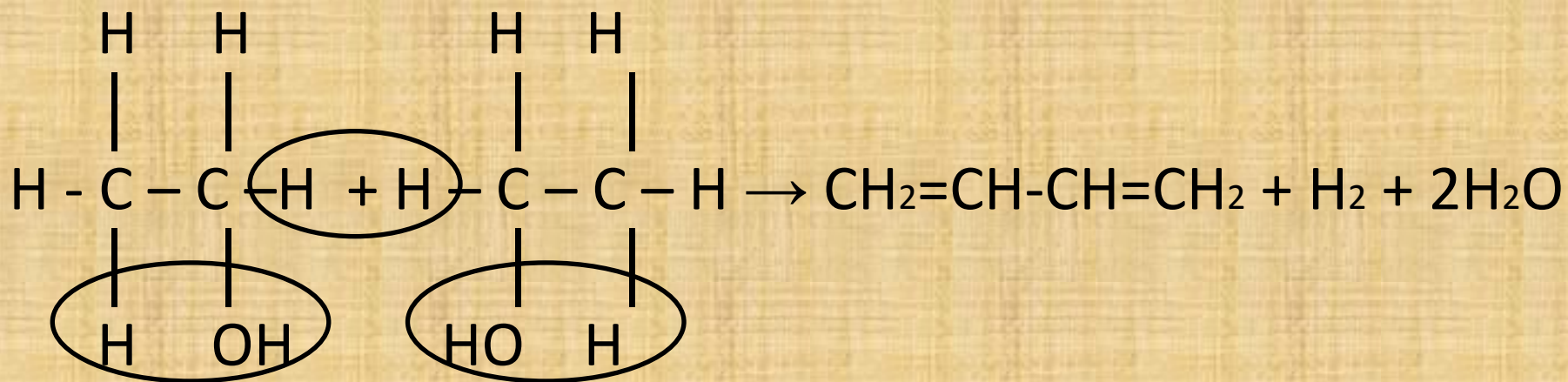
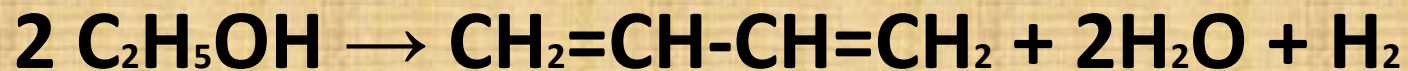
проект **Сергей Васильевич Лебедев**

получения **возмещает группу**

существовавшей



катализаторы,
нагревание





***В 1932 году
в СССР
налажено
производство
синтетиче
ского***



