

## «СДЕЛАНО ВЕРНО!»



Фрагмент амфоры с клеймом астинома Филиппа. Херсонес, IV век до н.э. Из собрания ФБУ «Тульский ЦСМ»

Астиномами в древнегреческих городах-государствах называли должностных лиц, в круг обязанностей которых входил надзор за соблюдением правил рыночной торговли и применением мер и весов, в частности, за производством тары стандартных объемов.

Клеймо астинома на товаре удостоверяло: СДЕЛАНО ВЕРНО!



## Mephre Imaloh Pocchy KATARIOT PARMITETHALY CRETICITE M3MEDEHMÄ

Издатель **ФБУ «Ростест-Москва»** 

## К 95-ЛЕТИЮ РОССТАНДАРТА



В каталоге представлены 450 экспонатов музейных экспозиций 53 метрологических учреждений Росстандарта.

Издание второе дополненное

## Memposous BE3 PAHUY. U BHE BPEMEHU

Думаю, нет человека, который, рассматривая старинный измерительный прибор, не ощутил бы «обаяния» его технического совершенства... Лаконичности и законченности форм созданного многие десятки, а то сотни лет назад раритета. Иные, не обладающие такими качествами, просто не дожили бы, не сохранились до нашего времени.

«Хорошо летают только красивые самолёты!» — утверждал А. Н. Туполев. Эта ставшая крылатой фраза выдающегося авиаконструктора, органично увязывающая функционал сложного технического изделия и его эстетику, безусловно, распространяется и на измерительные приборы. Я говорю не только о приборах, с которыми мы работаем сегодня, но и об оборудовании, созданном, когда не существовало даже таких понятий, как техническая эстетика, дизайн, эргономика. Признанные сегодня артефактами, приборы создавались не для выставки, не для музея. Руководствуясь лишь прагматичным стремлением сделать инструмент более точным, более надежным, умельцы интуитивно «ваяли» подлинные образцы высокого технического искусства.

Сквозь годы и века измерительные приборы несут огромный массив информации — о культуре, науке, о технике своего времени и, конечно, о людях, которые, как Галилео Галилей, считали своим долгом «измерять измеримое и сделать измеримым то, что еще не поддается измерению».



Хороший инженер всегда атрибутирует эпоху рождения прибора. Метрологи и приборостроители в большинстве случаев безошибочно назовут страну-изготовителя, фирму и даже создавшего этот шедевр механика!

Еще недавно увидеть первые эталоны и уникальные приборы можно было только в экспозициях alma mater отечественной науки об измерениях — Метрологического музея во ВНИИ метрологии им. Д. И. Менделеева. Однако в последние годы во многих региональных центрах Росстандарта формируются своего рода филиалы Менделеевского музея, располагающие экспонатами, имеющими важное практическое значение для истории науки и техники, истории своего времени. Делается это усилиями энтузиастов-метрологов и общественности. Люди помнят, дорожат и гордятся прошлым своей профессии, ставшей неотъемлемой частью их жизни. И стремятся сохранить в памяти последующих поколений эту страницу истории жизни нашего государства.

Важно, чтобы собранные коллекции были бы доступными не только для их собирателей и хранителей - сотрудников учреждений Росстандарта, но и для самого широкого круга людей, интересующихся историей измерений и метрологии в России.

Этой цели служит издание иллюстрированного Каталога измерительных артефактов из собраний метрологических организаций Росстандарта, второй дополненный выпуск которого мы предлагаем Вашему вниманию!

А.В. Абрамов, Руководитель Росстандарта





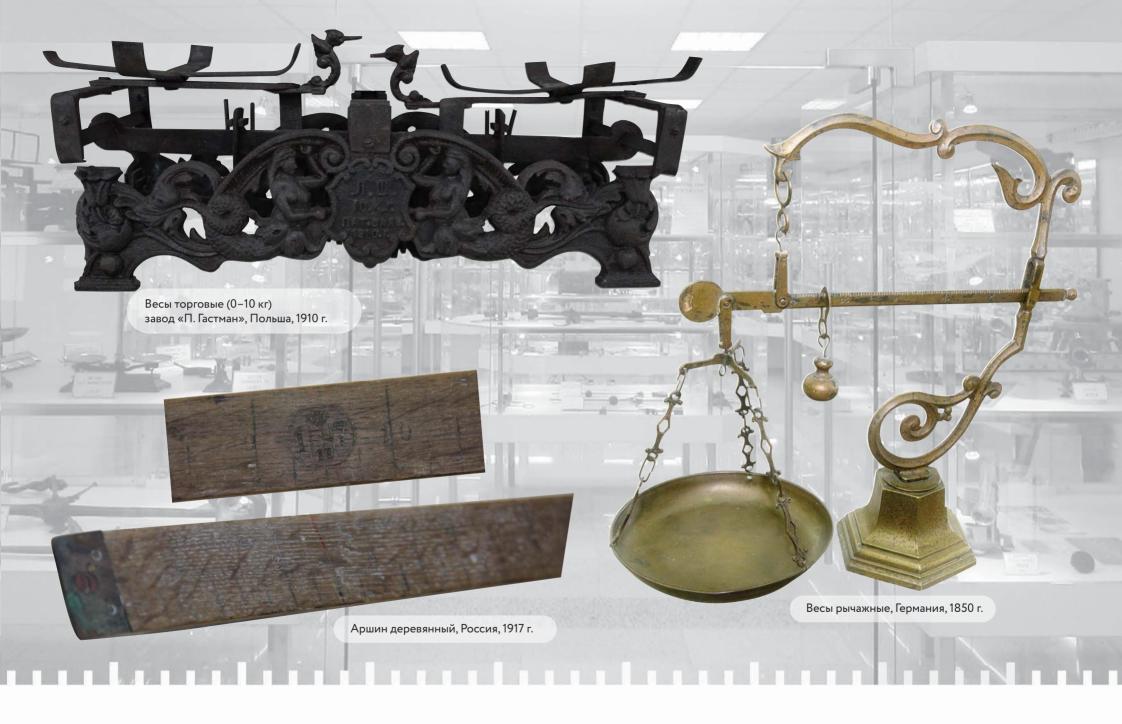


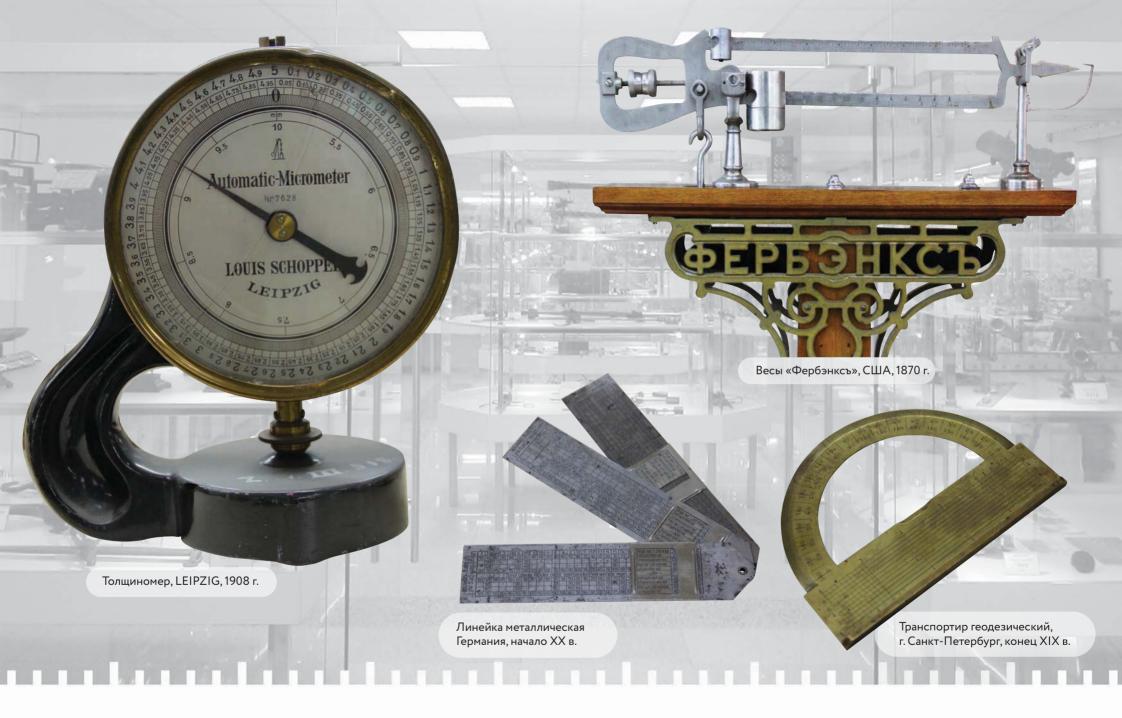






















Гарницъ определен как объем, вмещающий 8 фунтов перегнанной очищенной воды = 3.28 л. Сергиево-Посадский филиал.

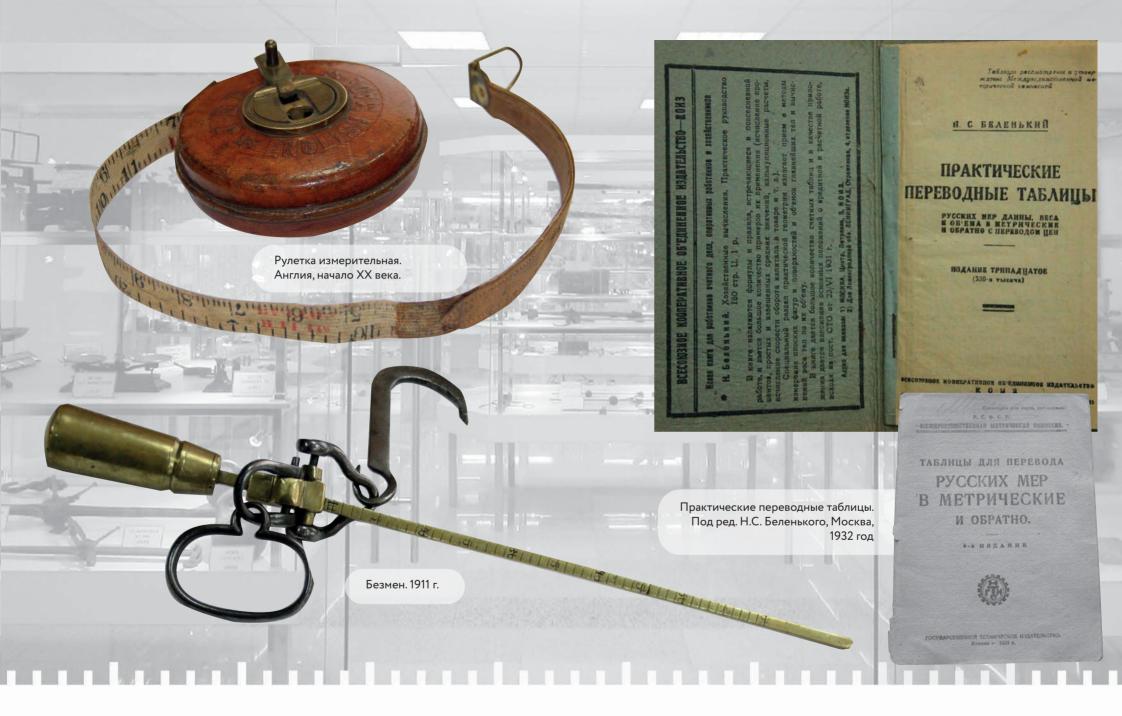
> Концевые меры длины Изготовитель: JASSONGAGECO. DETROITMICH.USA, 1943 год. Орехово-Зуевский филиал.











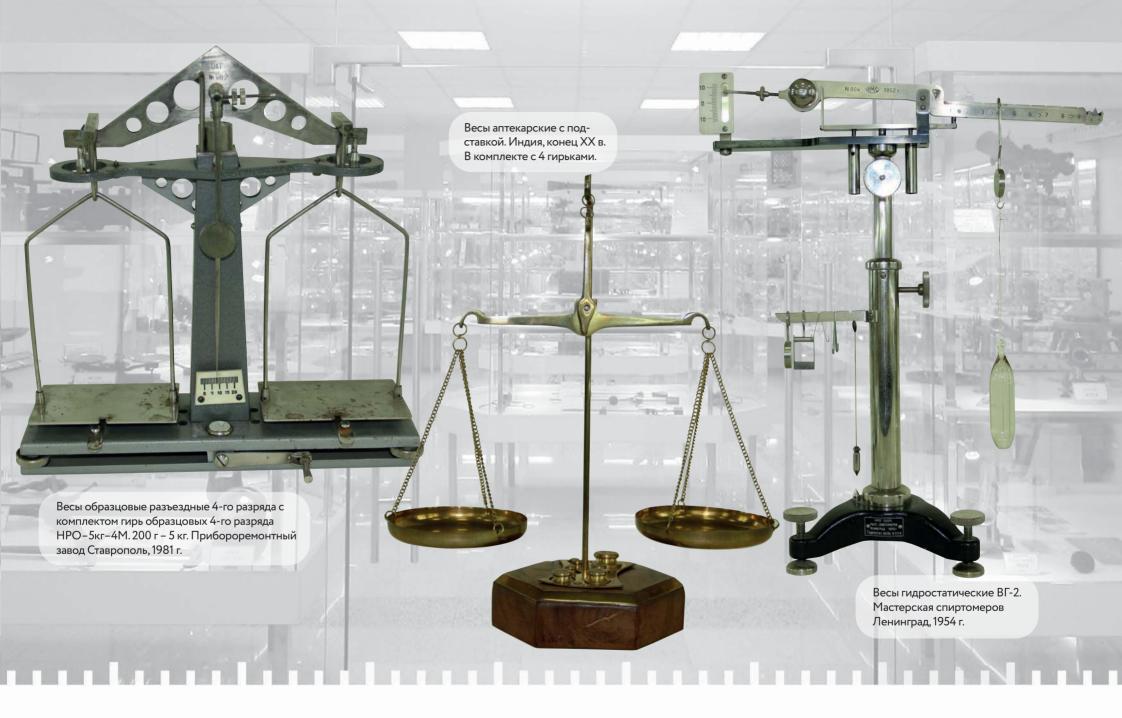






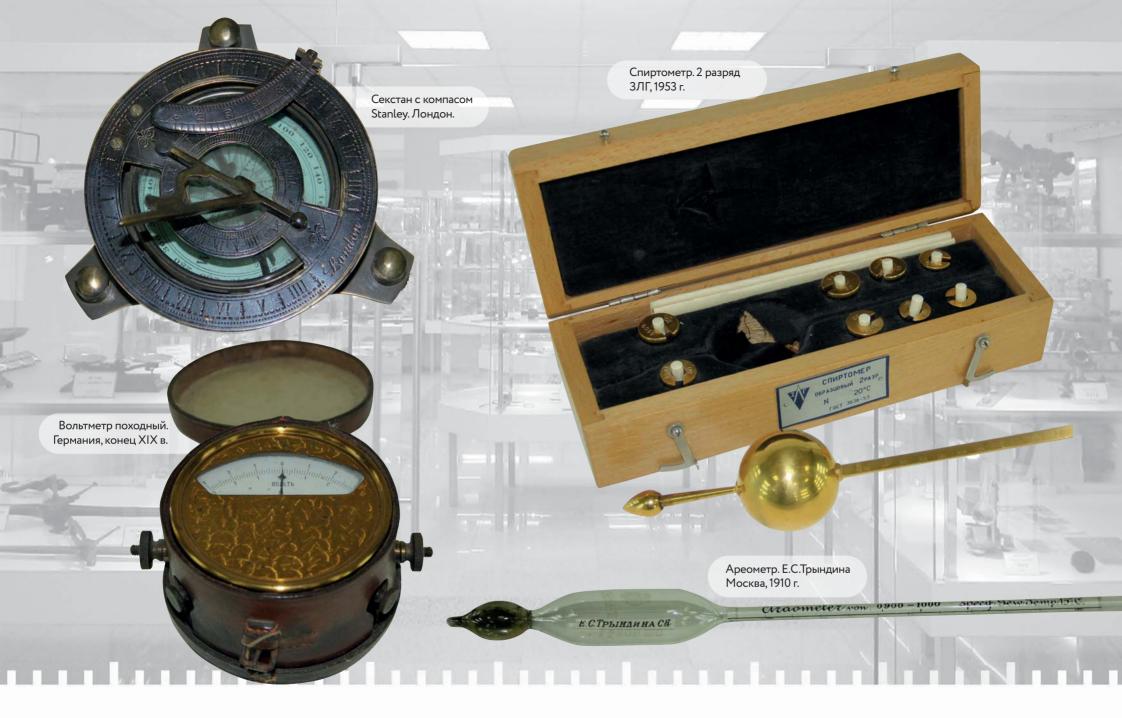










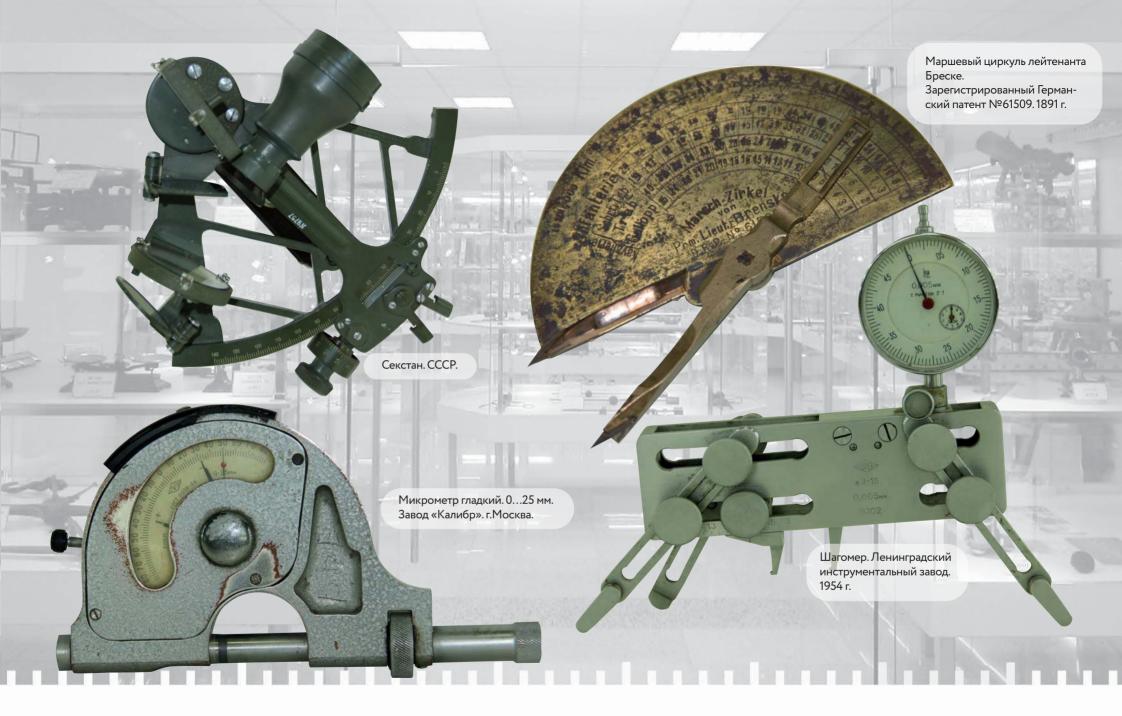






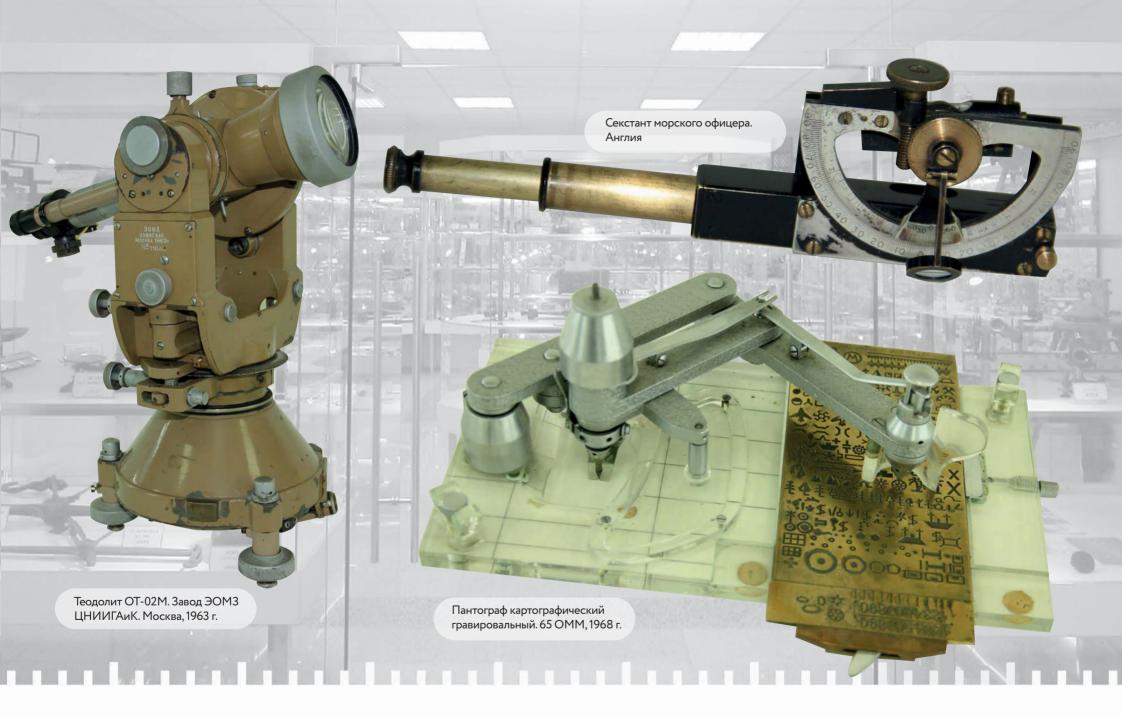










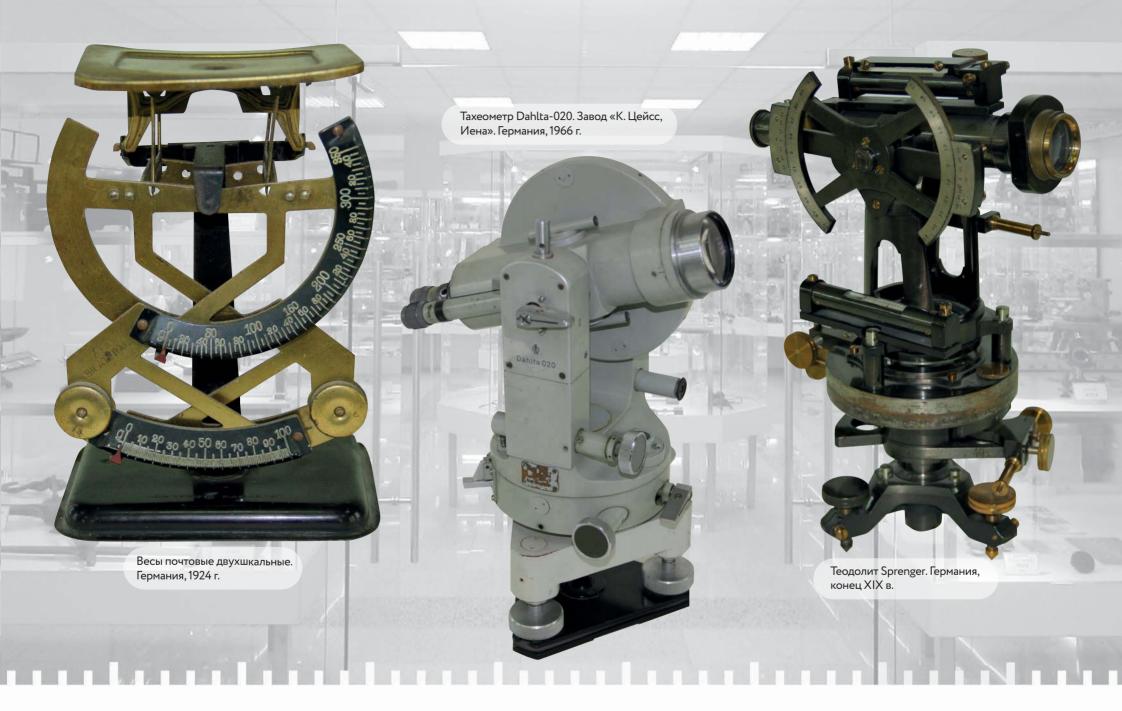


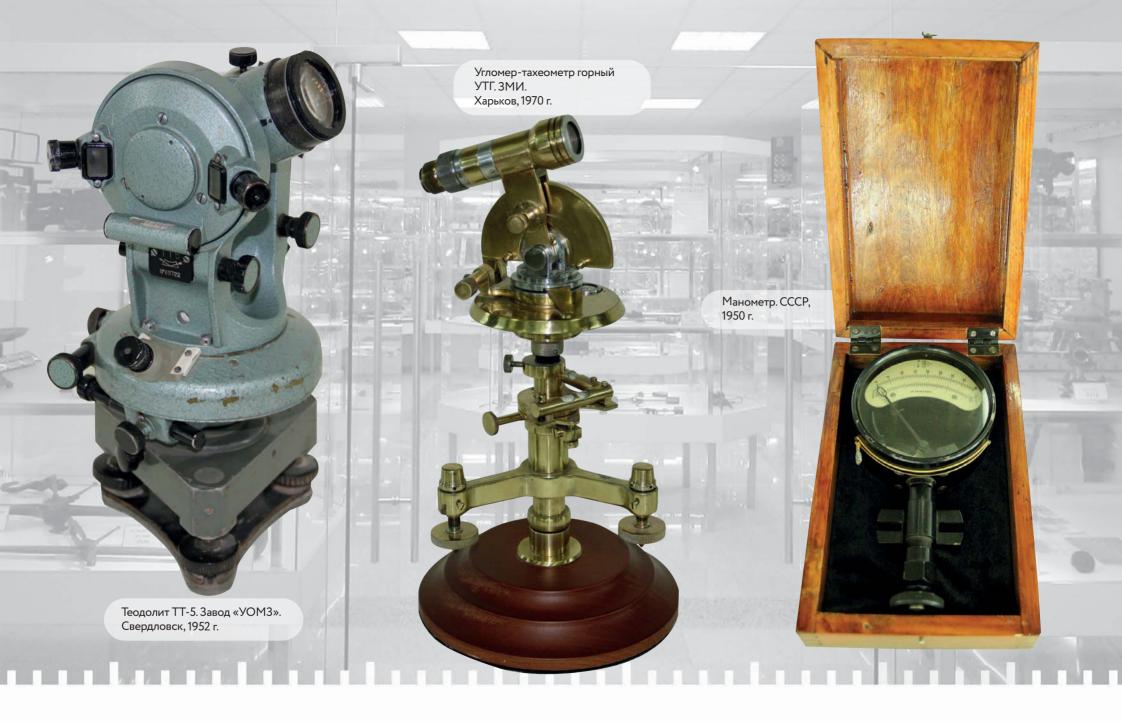
























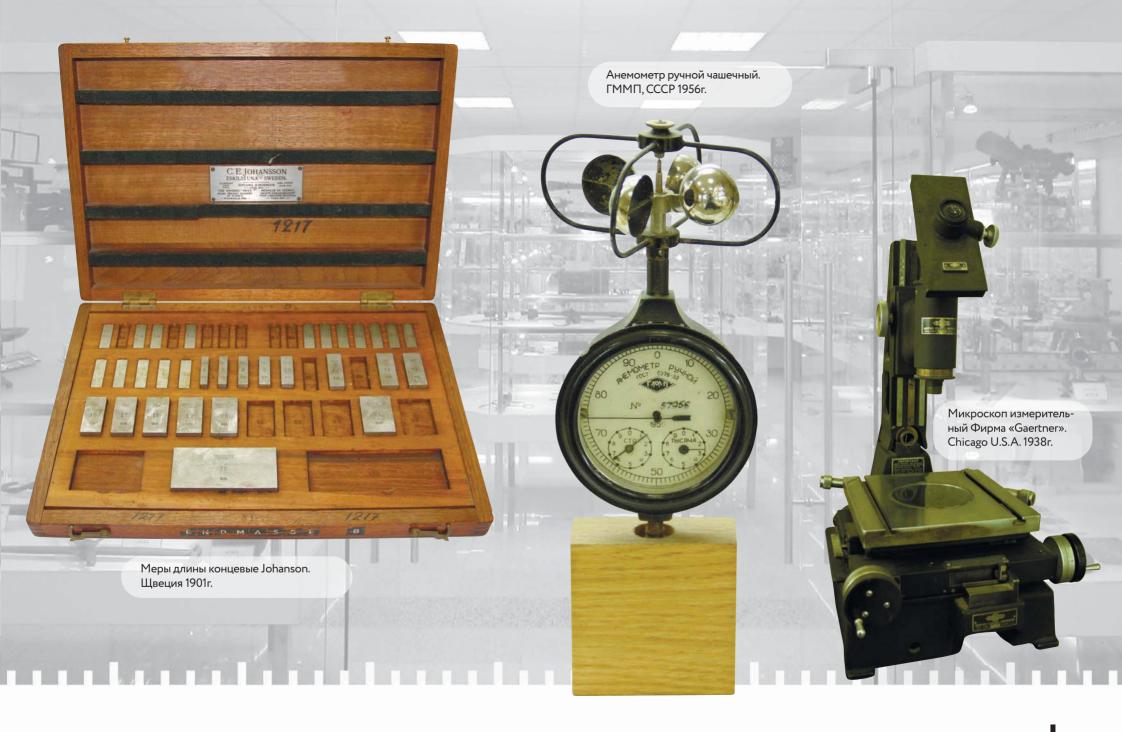






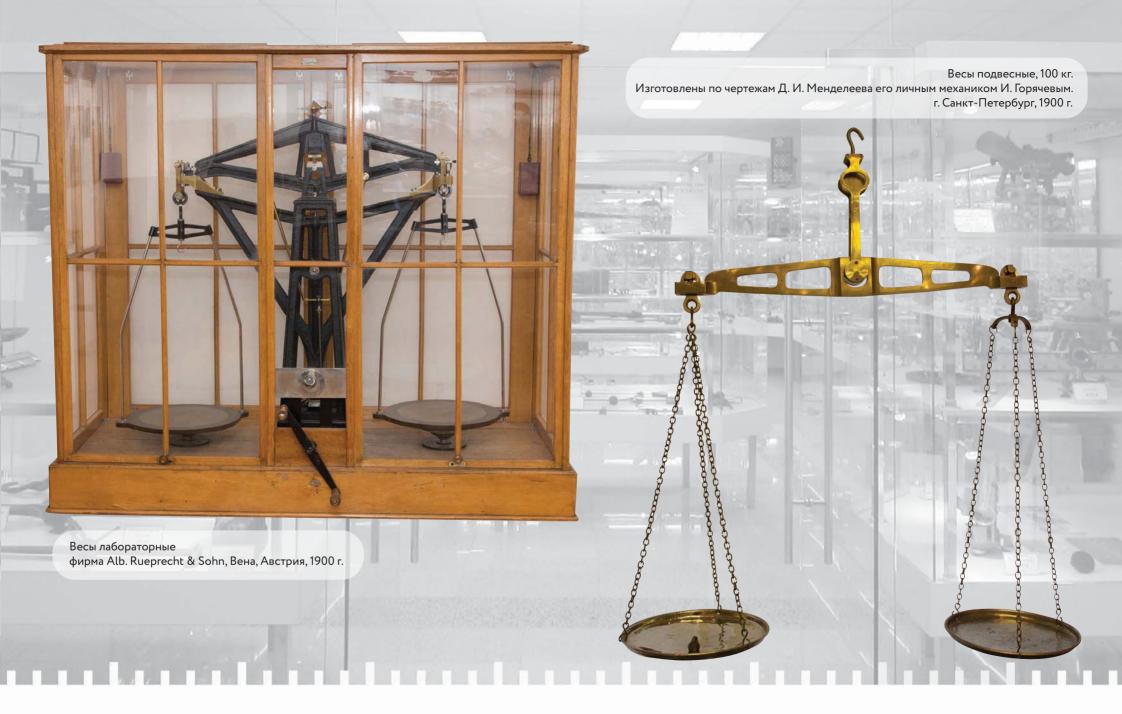


































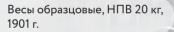










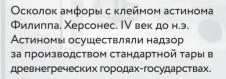


Гири образцовые с номинальной массой 20,10, 5, 2 и 1 кг. Мастерская И. Горячева, г. Санкт-Петербург, 1901 г.



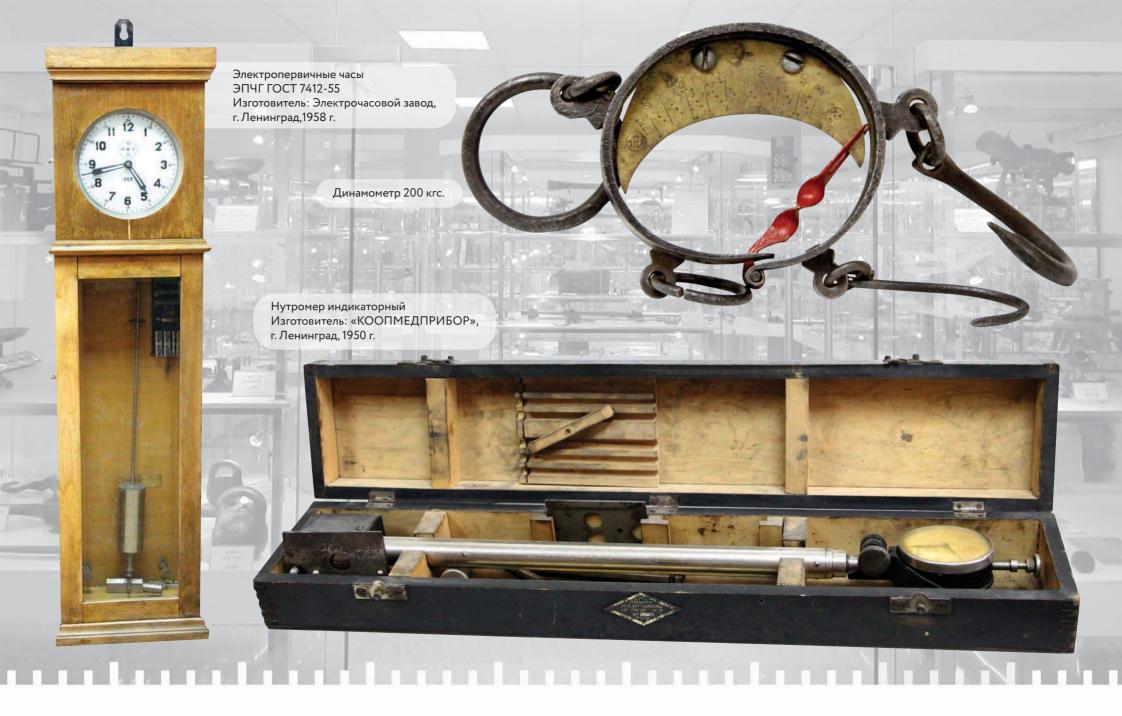


Генератор звуковой ГЗ-1, 1953 г.

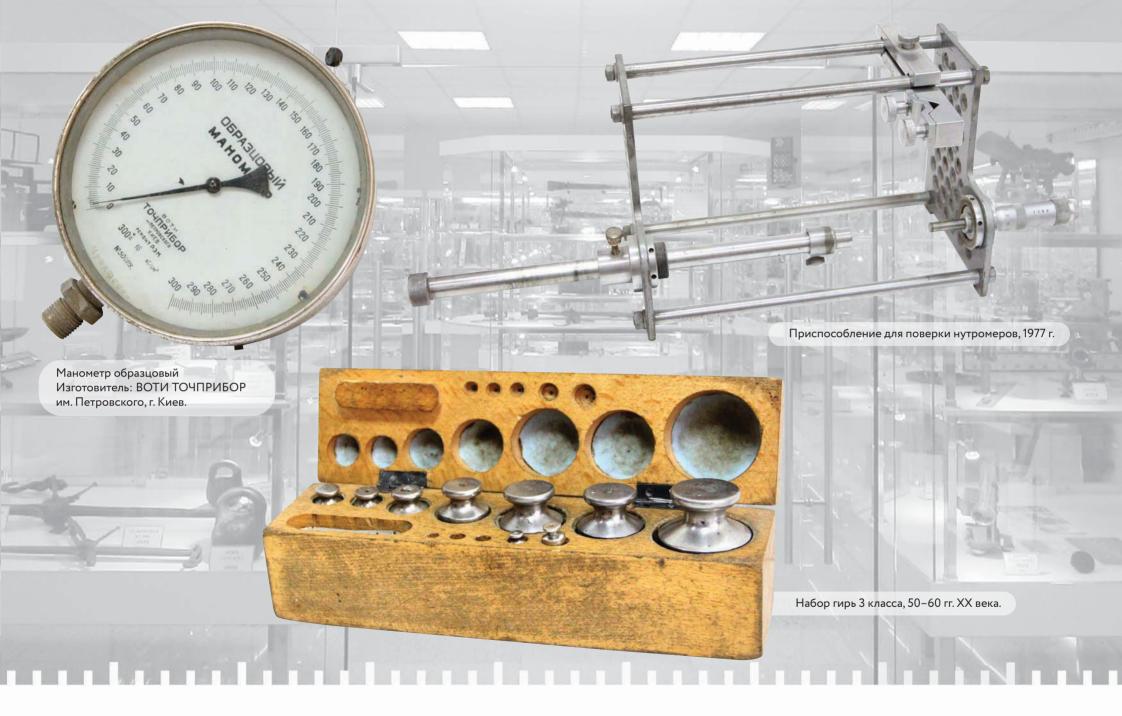


























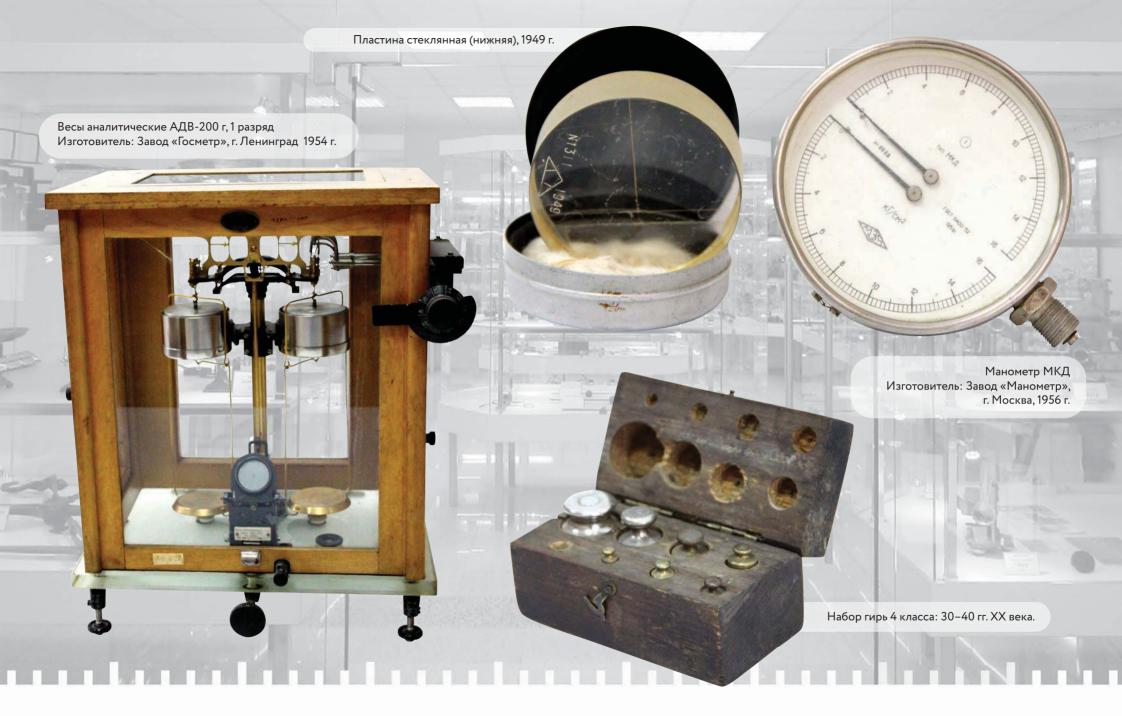












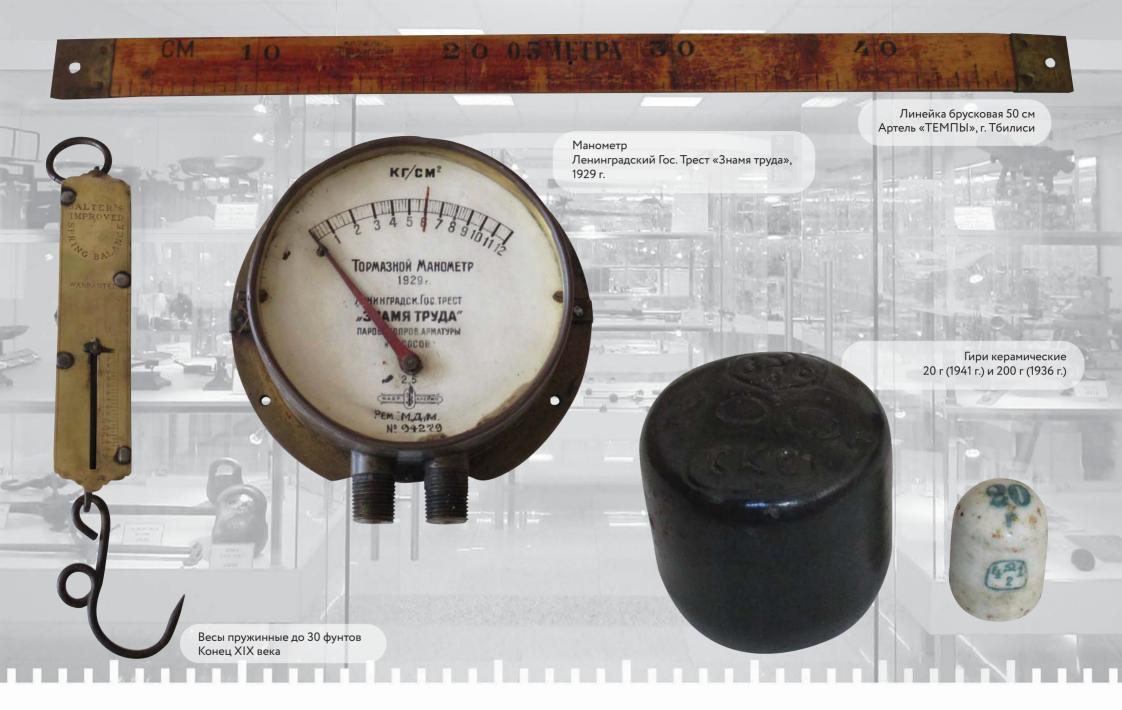






























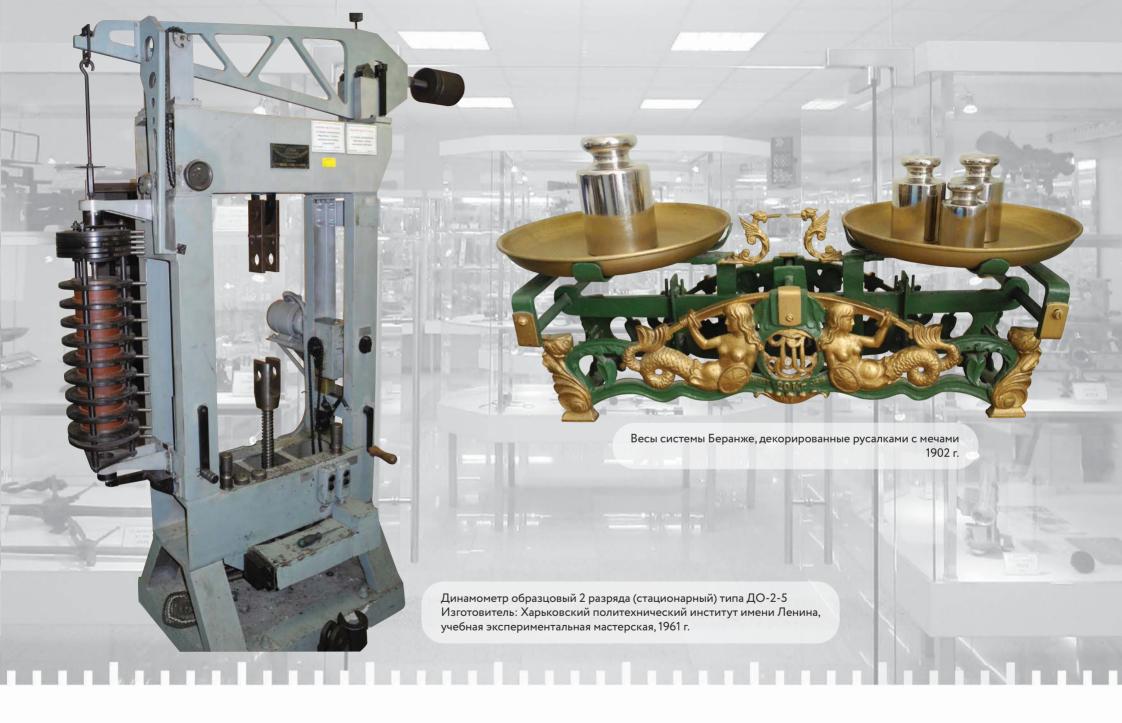


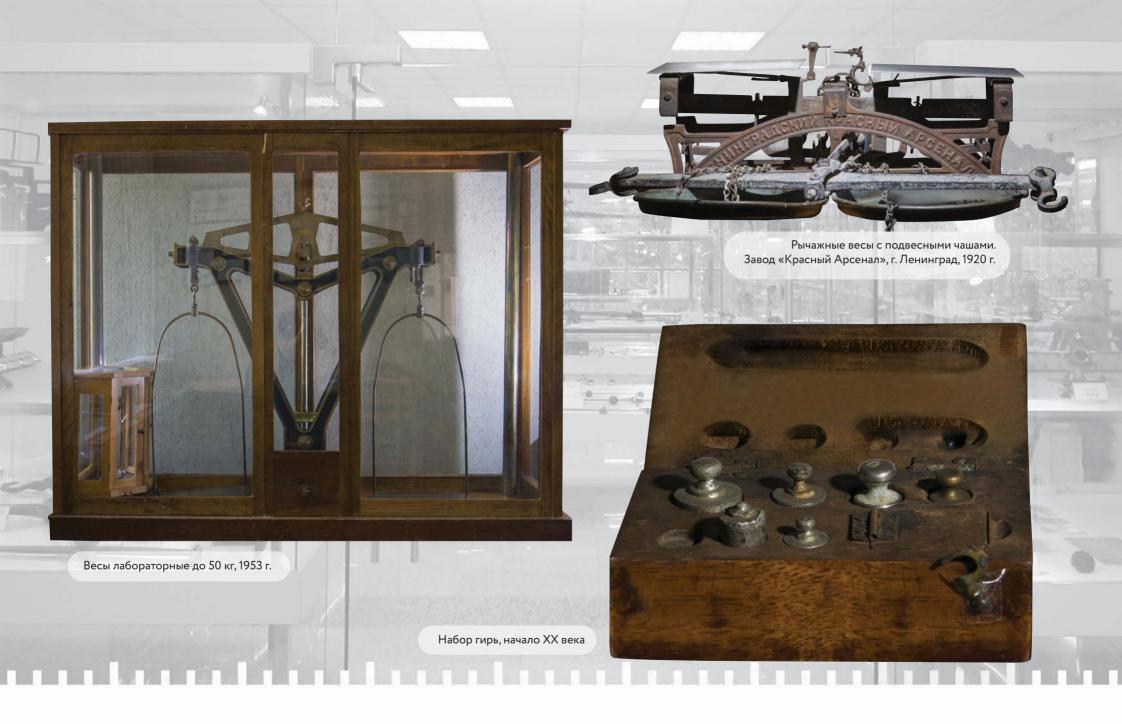




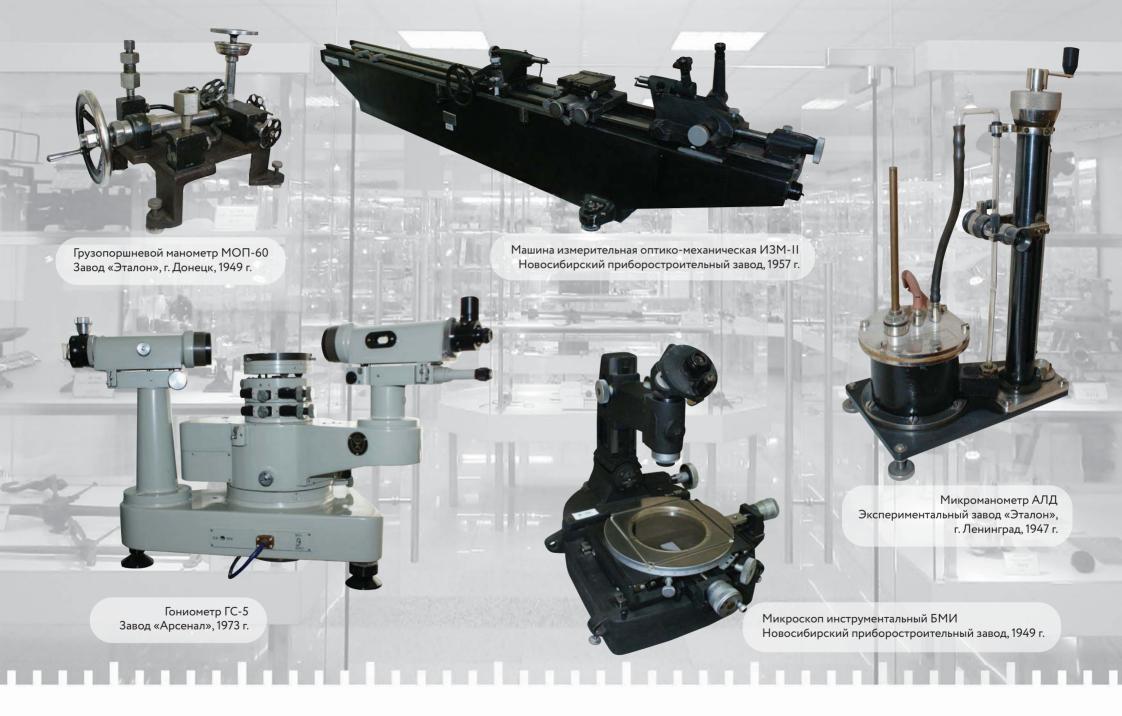


















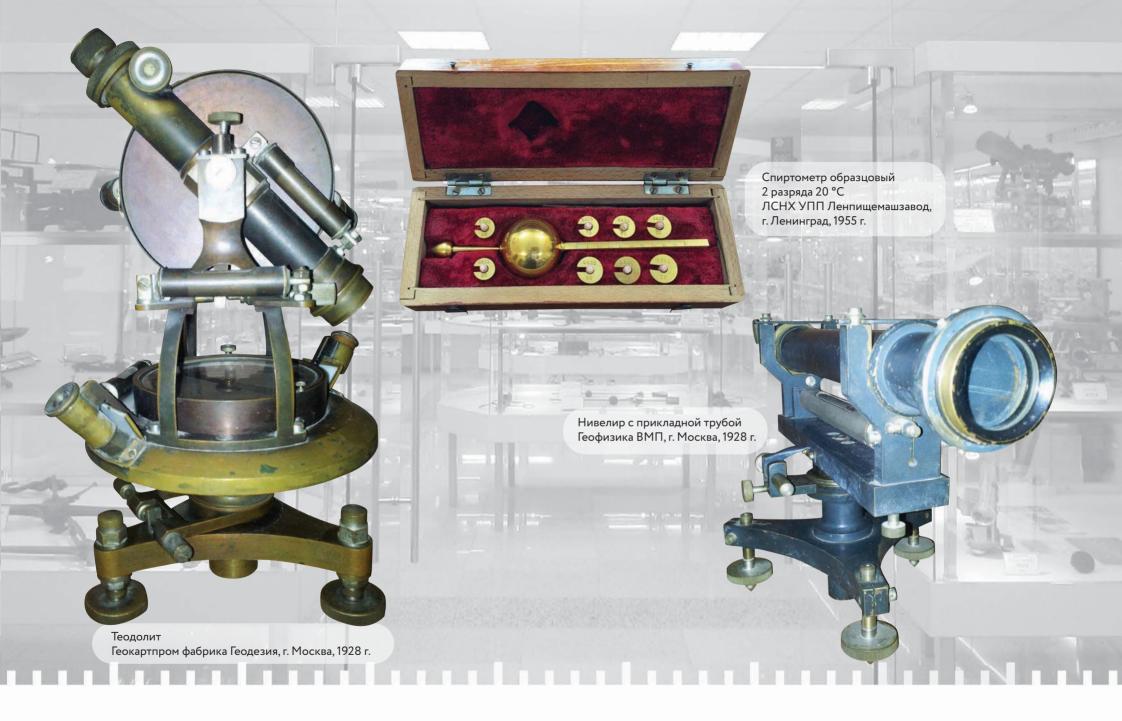






















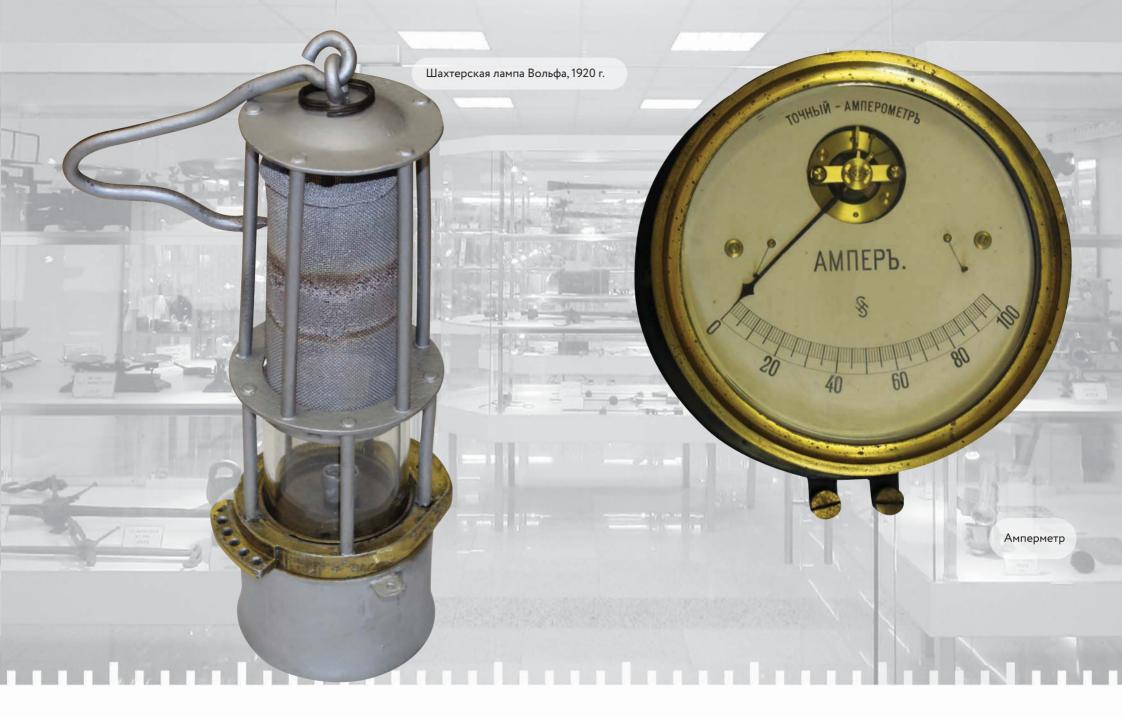


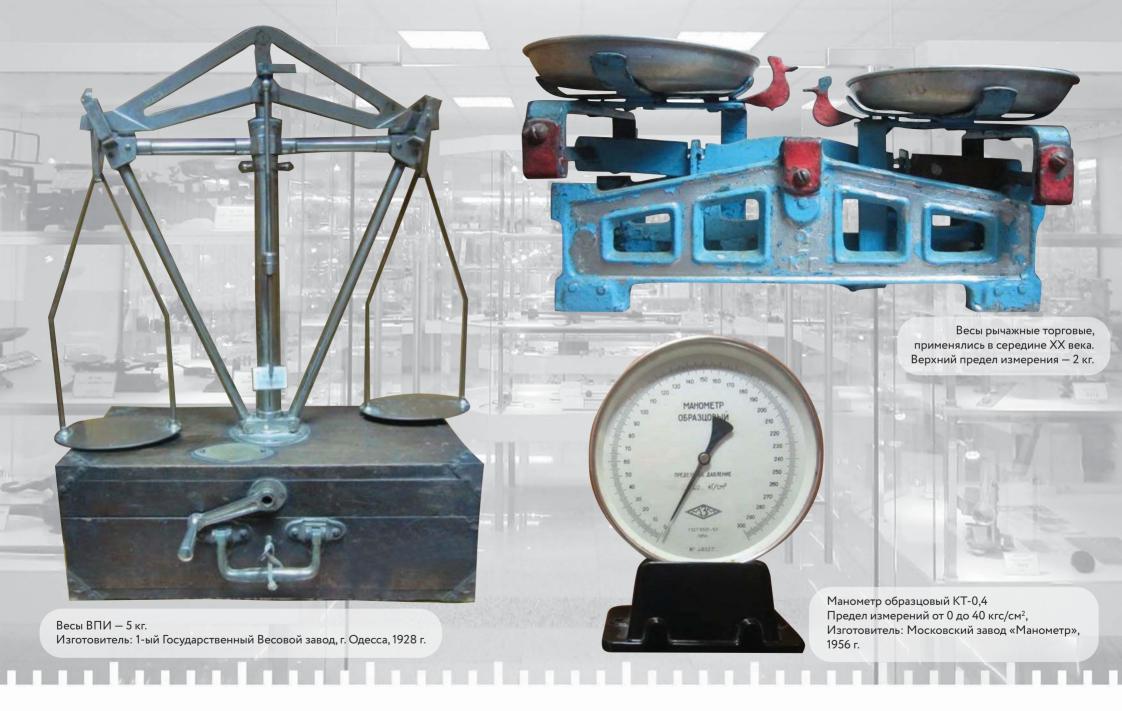




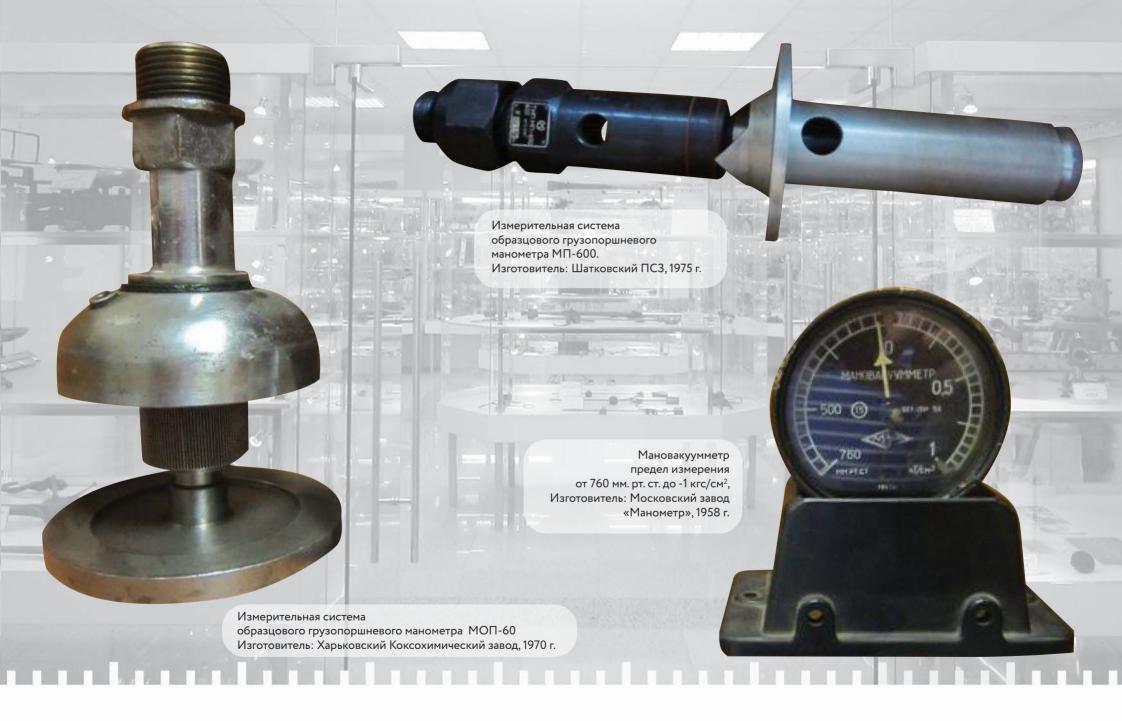


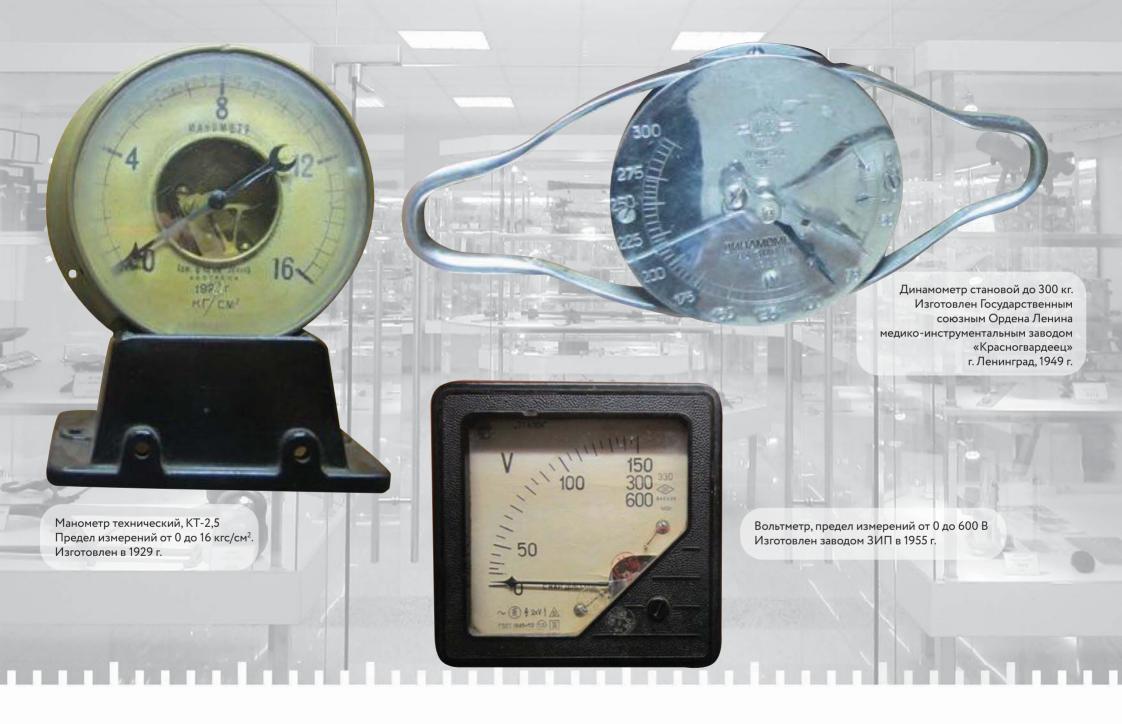
























Весы образцовые ВЛТ-20 кг-II разряда, цена деления 5 мг, 1965 г.

Гиря торговая керамическая номинальная масса 500 г (фактическая 500, 279 г), 1935 г.





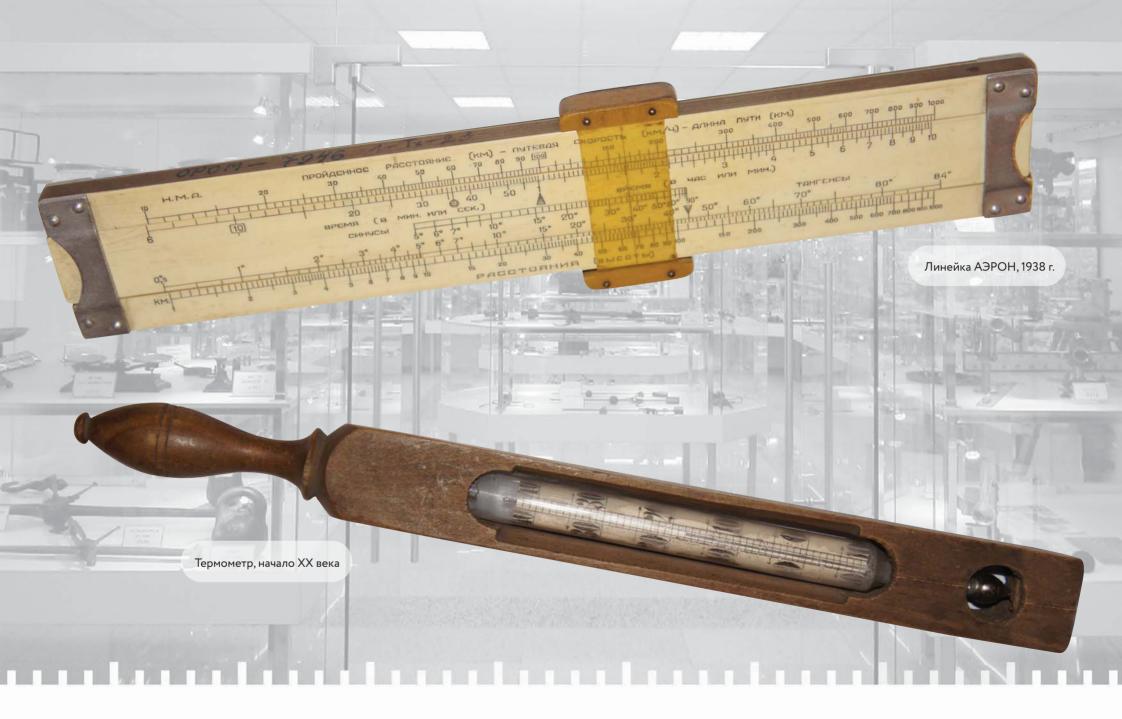
















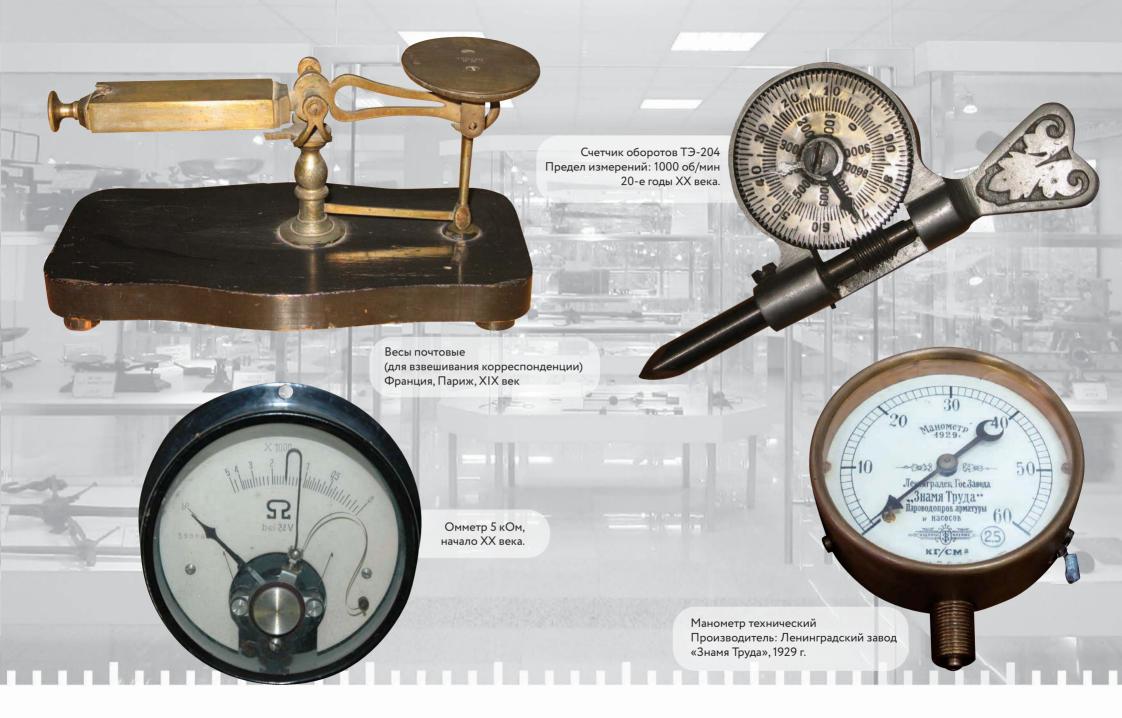






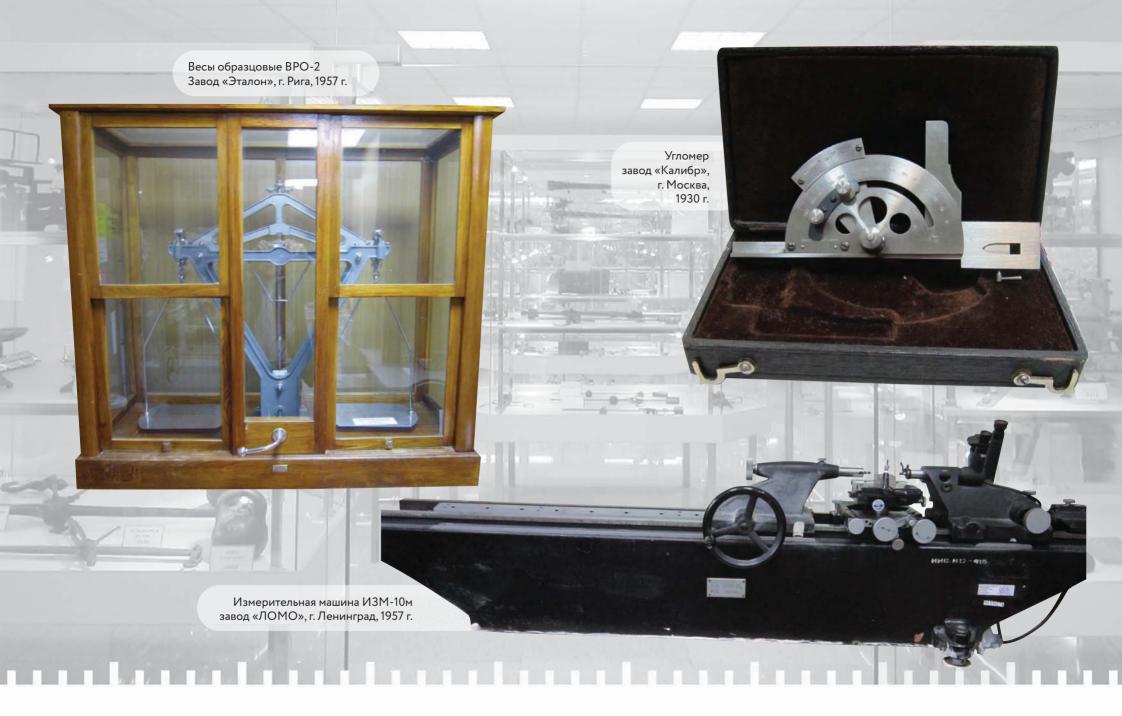












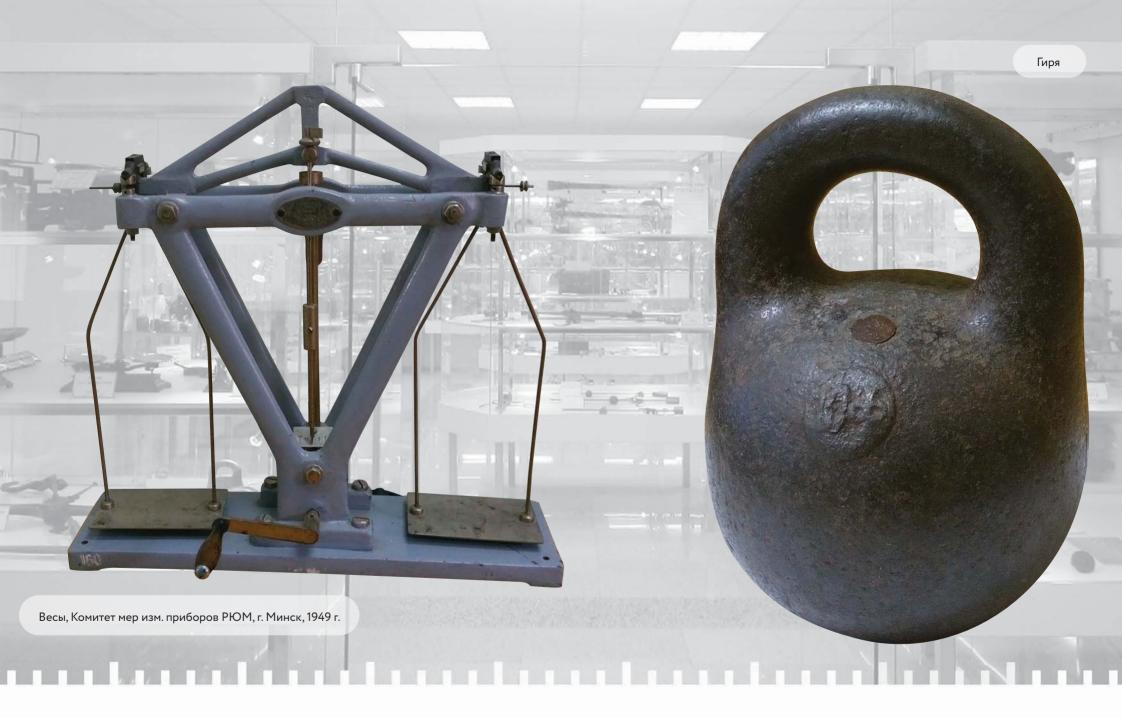














































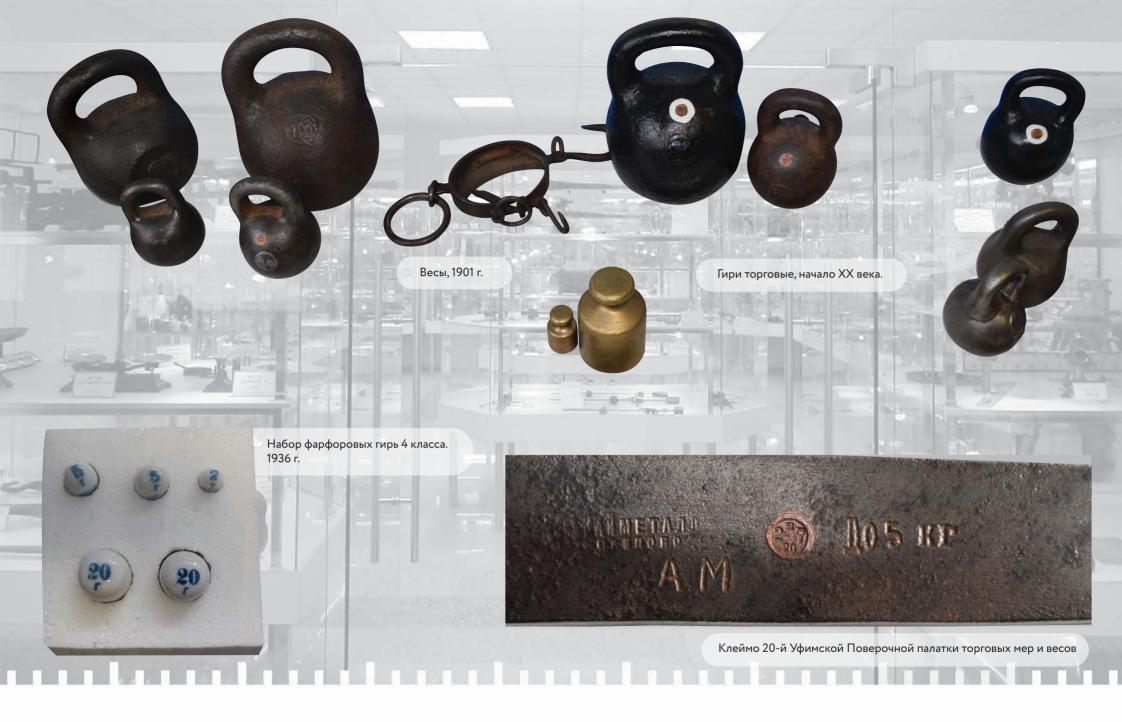










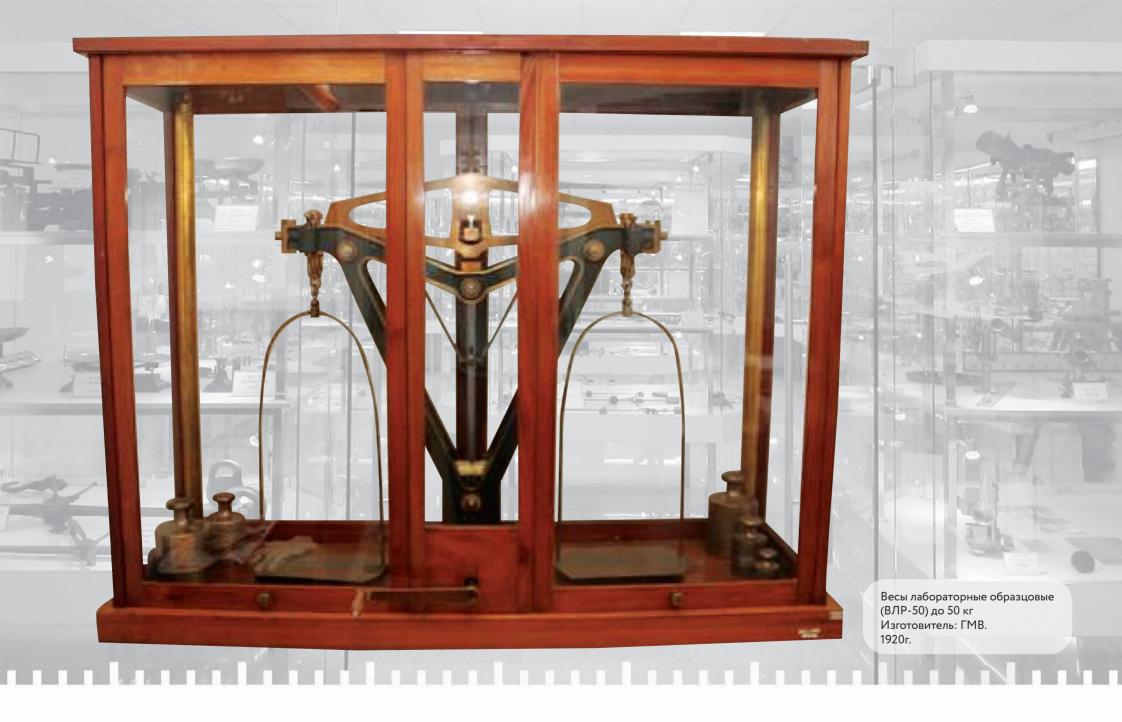
































Образцовые точные поверочные весы на раскосной раме с ромбообразным коромыслом на 50 кг.

Изготовлены по заказу Главной палаты мер и весов Иосифом Константиновичем Манцевичем, 1909 г.

Из собрания ФБУ «Пятигорский ЦСМ».

Весы лабораторные ВО-20. Грузоподъемность до 20 кг. Завод «Эталон», г. Ленинград, 1939 г.

Из собрания ФБУ «Самарский ЦСМ».



Весы.

Грузоподъемность до 5 кг.

Завод «Эталон», г. Ленинград, 1940 г. Поступили в Орловский отдел мер и весов при НКВД в 1940 г.

С началом войны были спрятаны сотрудниками до

освобождения Орла в октябре 1943 г.

Эксплуатировались до 2010 г.

Из собрания ФБУ «Орловский ЦСМ»



## Оглавление

Вступительное слово Руководителя Росстандарта А.В. Абрамова	3
Метрологический музей Росстандарта при ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	4–5
ФБУ «Ростест-Москва»	
ФБУ «Тест-СПетербург»	
ФБУ «Калининградский ЦСМ»	48–50
ФБУ «Томский ЦСМ»	51–55
ФБУ «Тульский ЦСМ»	56
ФБУ «Чувашский ЦСМ»	57–71
ФБУ «Тверской ЦСМ»	
ФБУ «ЦСМ Татарстан»	
ФБУ «Волгодонский ЦСМ»	
ФБУ «Мурманский ЦСМ»	80-81
ФБУ «Челябинский ЦСМ»	
ФБУ «Астраханский ЦСМ»	
ФБУ «Волгоградский ЦСМ»	
ФБУ «Вологодский ЦСМ»	88-89
ФБУ «Забайкальский ЦСМ»	90
ФБУ «Дагестанский ЦСМ»	91
ФБУ «Иркутский ЦСМ»	92
ФБУ «Ивановский ЦСМ»	
ФБУ «Карачаево-Черкесский ЦСМ»	94
ФБУ «Калужский ЦСМ»	95
ФБУ «Кировский ЦСМ»	96–100
ФБУ «Кемеровский ЦСМ»	
ФБУ «Костромской ЦСМ»	102–105
ФБУ «Краснодарский ЦСМ»	106

ФБУ «Коми ЦСМ»	107
ФБУ «Красноярский ЦСМ»	108
ФБУ «Курганский ЦСМ»	109
ФБУ «Курский ЦСМ»	110
ФБУ «Марийский ЦСМ»	111
ФБУ «Оренбургский ЦСМ»	112–114
ФБУ «Мордовский ЦСМ»	115
ФБУ «Белгородский ЦСМ»	
ФБУ «Пермский ЦСМ»	117–121
ФБУ «Саратовский ЦСМ»	122-123
ФБУ «Северо-Осетинский ЦСМ»	124–126
ФБУ «Псковский ЦСМ»	127
ФБУ «Смоленский ЦСМ»	
ФБУ «Тольяттинский ЦСМ»	
ФБУ «Тюменский ЦСМ Ханты-Мансийский филиал»	132–133
ФБУ «Тюменский ЦСМ»	134–135
ФБУ «УРАЛТЕСТ»	136–141
ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»	142–144
ФБУ «Удмуртский ЦСМ»	
ФБУ «Ставропольский ЦСМ»	146
ФБУ «Якутский ЦСМ»	147
ФБУ «Пензенский ЦСМ»	
ФБУ «Рязанский ЦСМ»	151
ФБУ «Ярославский ЦСМ»	152
ФБУ «Тамбовский ЦСМ»	153
ФБУ «Орловский ЦСМ»	154
ФБУ «Пятигорский ЦСМ»	154
ФБУ «Самарский IICM»	154





