

**Главная палата
мер и весов
в годы Первой мировой войны**



Основные направления деятельности Главной палаты мер и весов

- обеспечение потребностей военной промышленности и действующей армии,
- подготовка и рассылка циркуляров для поверочных палаток по вопросам особенности работы в военное время,
- оказание благотворительной помощи воинам, раненым, инвалидам, беженцам, сиротам и др.
- сохранение кадров, приобретение эталонного и технического оборудования,
- проведение работ по подготовке к переходу России на метрическую систему мер,
- реконструкция Главного корпуса и строительство нового здания,
- разработка нового закона о мерах и весах и методических документов,
- издание метрологических журналов, участие в работе съездов, комитетов, комиссий и др.



Центральное здание Главной палаты мер и весов,
фото 1900-х гг.

Сотрудники Главной палаты мер и весов и Петроградской поверочной палатки (№ 1), 1916 г.



В 1-м ряду в центре – управляющий Главной палатой профессор Н.Г.Егоров

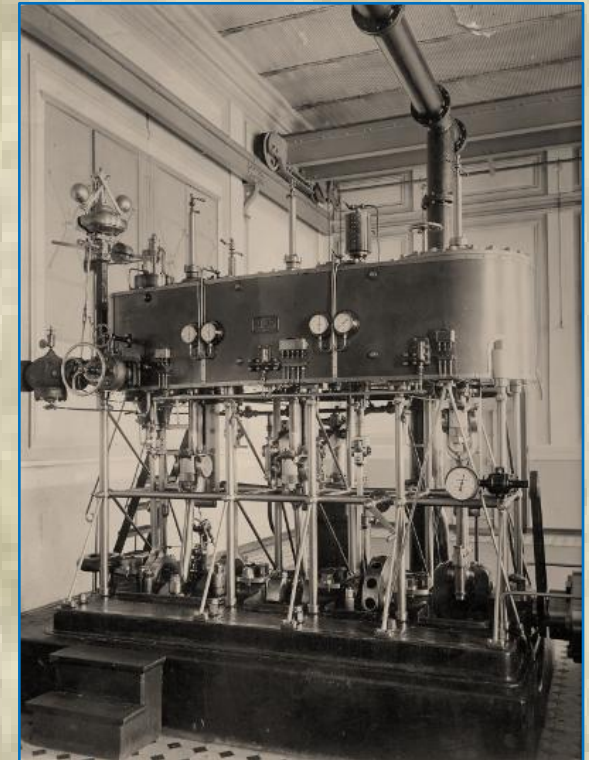
В этот период в Главной палате работали следующие лаборатории: весовая, мер длины и времени, термометрическая, манометрическая, радиотелеграфная, электрическая, газомерная и водомерная



Манометрическая лаборатория

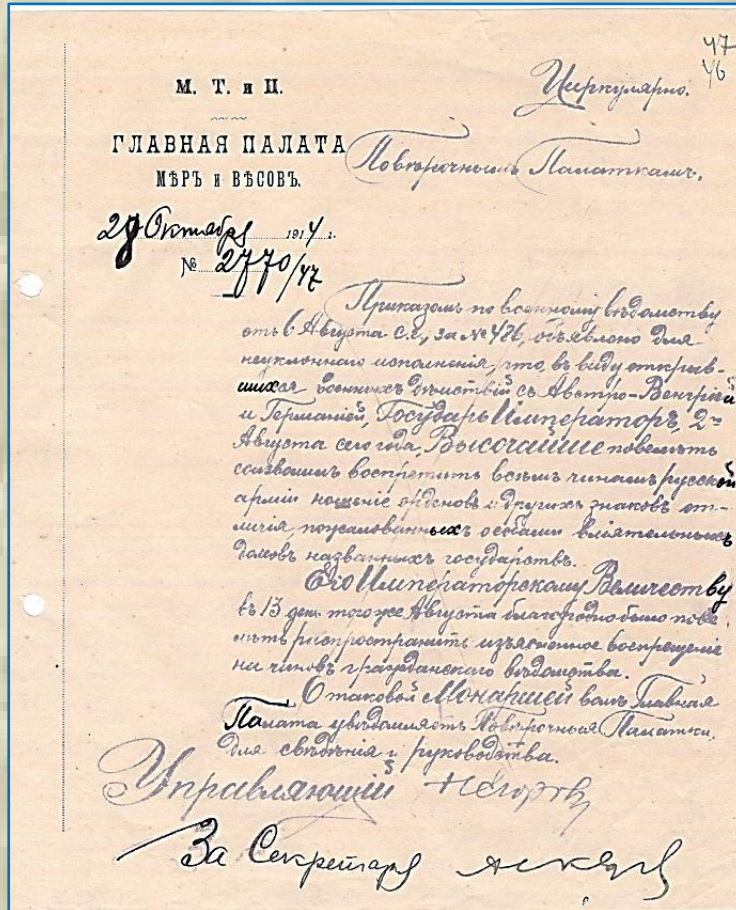


Весовая лаборатория

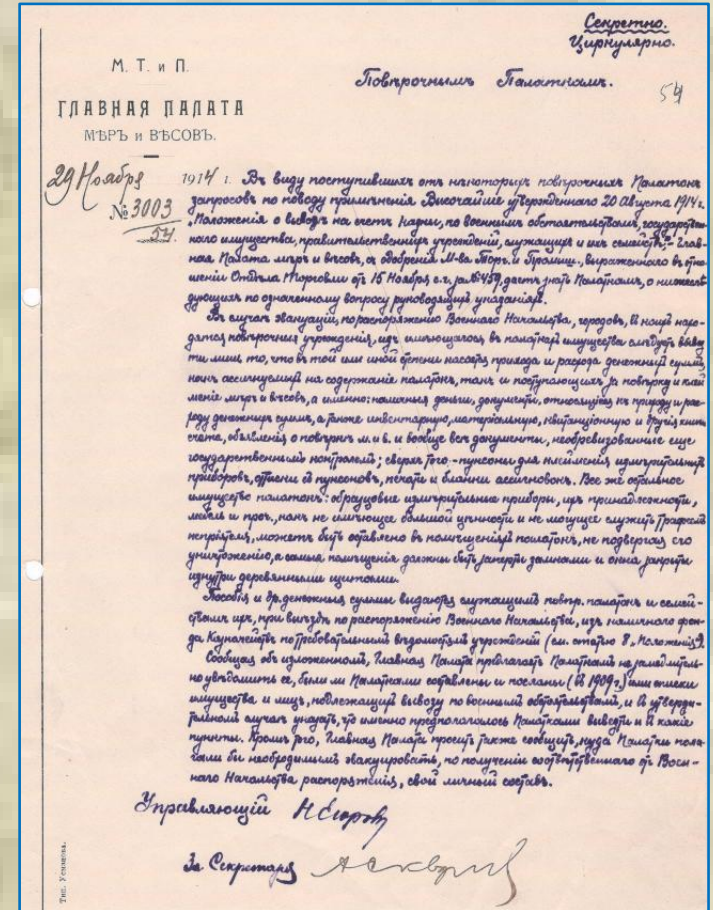


Водомерная лаборатория

Циркуляры поверочным палаткам по различным вопросам работы в военное время



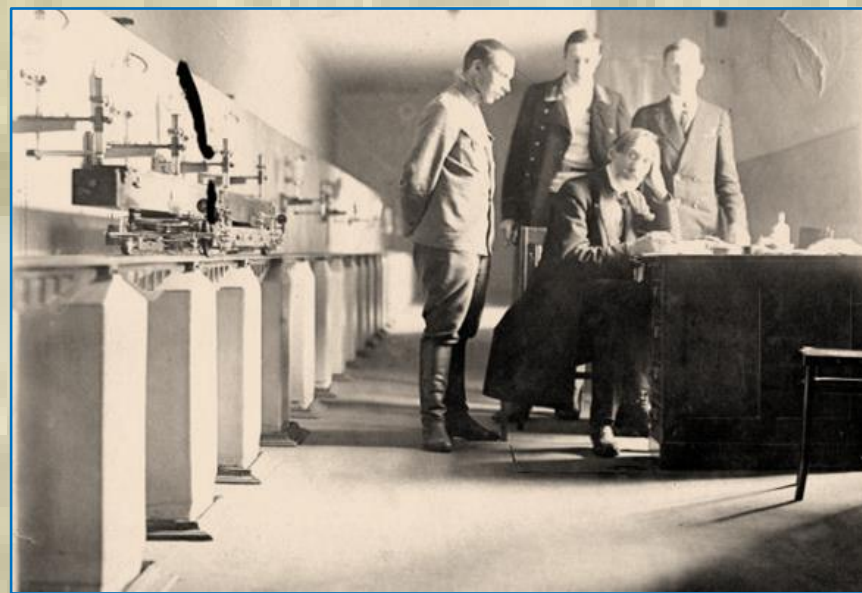
О запрещении всем чинам русской армии ношения орденов и других знаков отличия, пожалованных особами влиятельных государств (Австро-Венгрии и Германии), и о распространении этого запрета на чины гражданских ведомств, 28 октября 1914 г.



Разъяснение по поводу применения «Положения о вывозе на счет казны, по военным обстоятельствам, государственного имущества, правительственных учреждений, служащих и их семейств», 29 ноября 1914 г.

**Сотрудничество с Центральным военно-промышленным комитетом ,
Объединенными мастерскими высших учебных заведений Петрограда,
Военно-топографическим отделом Главного штаба:**

поверка и испытания винтовых и артиллерийских калибров, лекал,
геодезических инварных жезлов, рулеток, плиток Иогансона и др.



Сотрудники Главной палаты проводят поверку геодезических инварных жезлов
в военно-топографическом отделе Главного штаба, фото 1917 г.

Счет за поверку в Главной палате мер и весов лекал, калибров и винтов, представленных Объединенными мастерскими Петроградских Высших учебных заведений, 1916 г.

Счет		Серия		39	
За поверку в Главной Палате мер и весов лекал, калибров и винтов, представленных Объединенными мастерскими Петроградских Высших Учебных Заведений:					
Время поверки	Наименование предметов.	Кол.	Число	Список № №	резолюции, поверки, сроки
1916 год.					Р. К.
19 декабря	Поворотный инструмент к ударной пиле для обработки гранит.	12	44	22	1819-1880
№ 3091	Поворотный инструмент для обработки калены 58 мм. микрометра.	12	20	10	1881-1883
	Поворотный инструмент для обработки винта для 47 мм. микрометра.	9	24	12	1887-1893
	Винты № 11013 и № 11183.	2	—	20	1894-1901
29 декабря	Поворотный инструмент для обработки калены 58 мм. микрометра.	11	32	16	1903
№ 3182	Винты № 11585 и № 11689.	2	—	30	1902, 1886
1 декабря	Лекало к золотному стандарту к (без калибра) для обработки микрометра 58 мм. микрометра.	3	14	7	1920-1929
8 декабря	Винты № 11812 и 11813.	2	—	20	1930
№ 3287	Гайка № 11646.	1	2	1	1919, 1931
23 декабря	Винты № 11569 и № 11627.	2	—	20	1932-1934
№ 3288	Браковочное кольцо № 11520.	1	1	—	2013, 2014
	Лекало № 3803 для обработки 47 мм. микрометра.	1	4	2	2016
	Поворотный инструмент для обработки гранит.	5	15	7	2017, 2018
					2019
					2020
					2021-2025
					163, 00%
	За поверку, выполненная в 1916 г., сумму:				168 руб.
					Всего 168 руб. 1916 г.
					мдт



Сводный

о количестве артиллерийских калибров, поверенных в Главной Палате мер и весов для Центрального Военно-Промышленного Комитета в течение 1916 года по списку сборов, причитающейся за поверку их.

Время выдачи	Калибры	Наименование предметов	№№	Стоимость поверки
1 января	40	Шаблонный снаряд для 9 ^{мм} бомбомета	414 и 416	20 руб. —
1 января	26	Шаблонный снаряд для 9 ^{мм} бомбомета	415	13 руб. —
1 января	22	Калибра к ручной гранате образца 1914	407 и 410	21 руб. —
8 января	11	тоже	412	13 руб. —
9 января	38	тоже	408 и 409	23 р. 50 к.
4 января	4	тоже	413	6 руб. —
февраль	20	Калибры для 9 ^{мм} бомбомета	417	10 руб. —
февраль	20	тоже	418	10 руб. —
февр.	18	Калибры для 3" иранских	454	9 руб. —
февр.	6	Скобы для 3" иранских	455	3 руб. —
апр.	3	Калибра для 9 ^{мм} бомбомета	1334	9 руб. —
мая	2	Контрольный колца	1401 и 1402	1 руб. —
мая	2	Контрольный винта	1403 и 1404	20 руб. —
июня	2	Калибра к 58 ^{мм} миномету	1467	5 руб. 50 к.
214			Всего	164 руб. —

Сведения о количестве артиллерийских калибров, поверенных в Главной палате мер и весов для Центрального Военно-промышленного комитета в течение 1916 г.

Лазарет «на 10 раненых низших чинов» в Главной палате мер и весов, сентябрь 1914 - весна 1917 гг.



Л.Д. Менделеева.
Сестра милосердия

Столица Российской империи превращается в огромный лазарет. На помощь государству в создании госпиталей приходят учреждения, предприятия, институты, общественные организации, частные лица. К концу октября 1914 года в Петрограде работали 127 лазаретов, а к концу 1916 – 594.

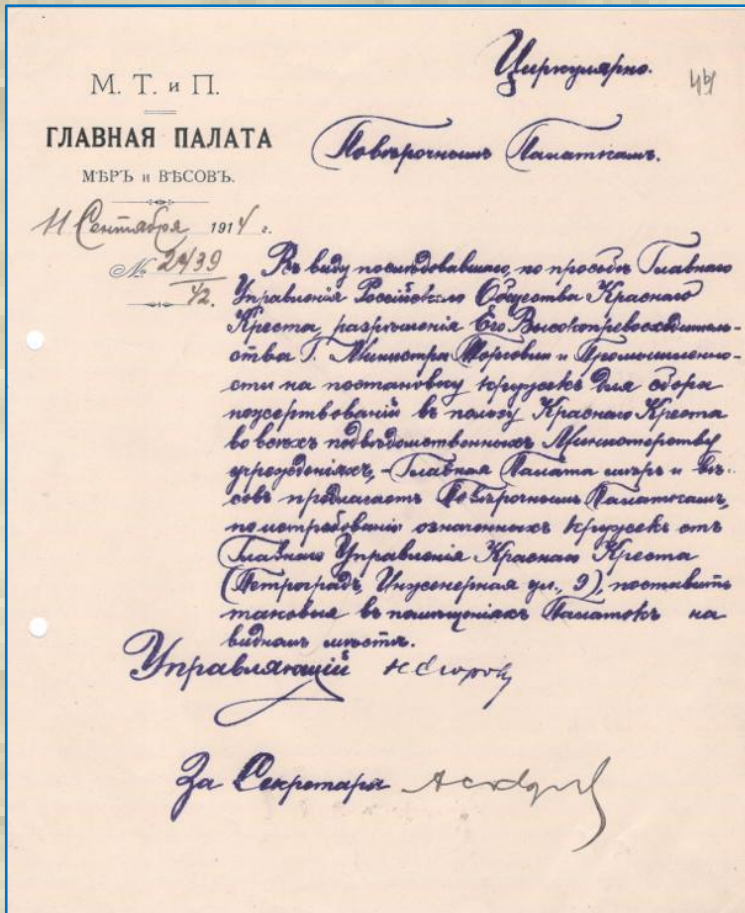
Лазарет не может быть вновь открыт из-за отсутствия средств на его содержание, в связи с «недостатком продуктов и их дороговизной, а также неимением у жен служащих Палаты, по случаю трудности доставать продукты для своих семей, свободного времени для работы в лазарете».

Из письма управляющего Главной палатой Н.Г.Егорова в Российское общество Красного Креста и Управление уполномоченного Северного района при армиях Северного фронта от 12 июля 1917 г.



Двор Главной палаты, фото начала XX в.

Благотворительная деятельность, кружечные сборы



О проведении кружечных сборов в пользу
Красного Креста, 11 сентября 1914 г.



В течение 1914–1915 гг. с разрешения
управляющего в Главной палате были
произведены следующие
благотворительные сборы: на
деятельность общества Красный Крест,
открытие и содержание лазаретов для
раненых и больных воинов, оборудование
и содержание санитарных поездов,
приобретение подарков к праздникам для
воинов действующей армии, изготовление
и отсылку белья, обуви и других
необходимых предметов для раненых и
др.

Одним из распространенных видов
сборов средств были кружечные сборы.



Вид зданий Главной палаты мер и весов после надстройки 3 этажа
центрального корпуса, фото 1916 г.

Издание метрологических журналов



Справ.

МИНИСТЕРСТВО ТОРГОВЛИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

ПОВѢРОЧНОЕ ДѢЛО.

Издание

(непериодическое)

Главной Палаты мѣръ и вѣсовъ.

Выпускъ 1.



БИБЛИОТЕКА
Всесоюзнаго научно-исследова-
тельскаго центра метрологиче-
скихъ наукъ и стандартизации

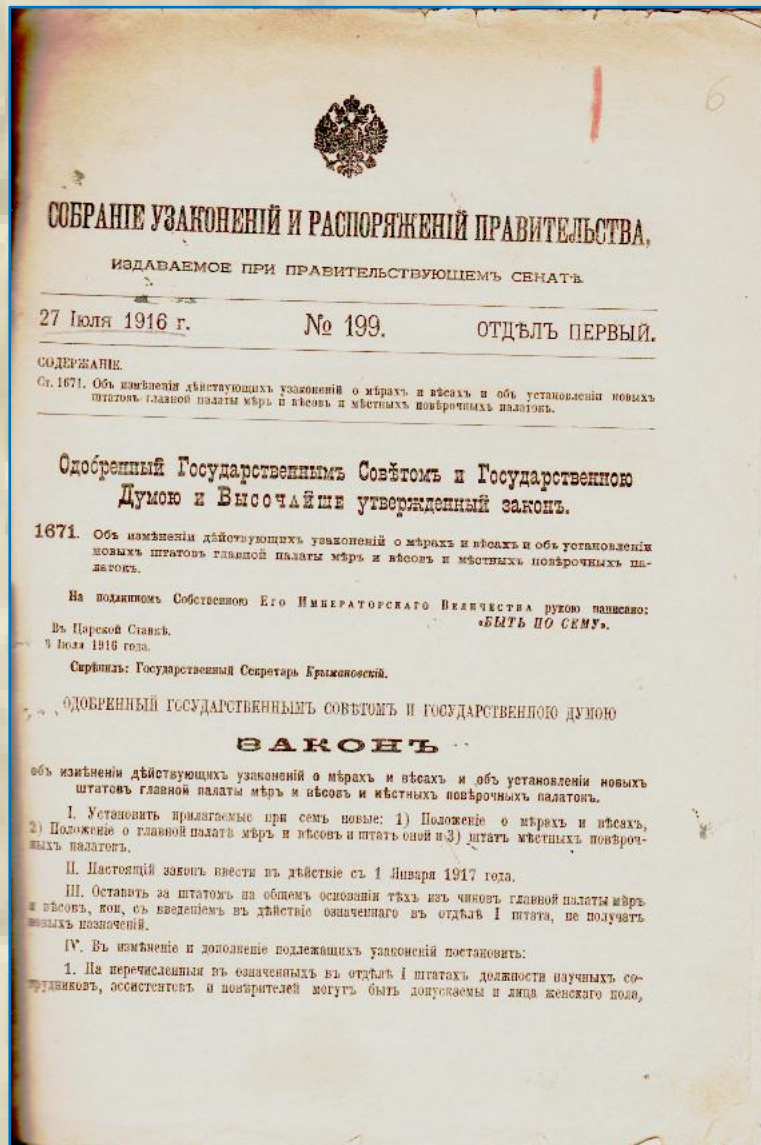
ПЕТРОГРАДЪ

Типо-литография М. П. Фроловой. Галерная, 6.
1916.

— XXVI —

№ по порядку.	Фамилія, имя, отчество и образовательный пунктъ.	Прохождение службы.	Примѣч. нія.
	Шостакевичъ, Дмитрій Болеславовичъ, ок. универс.	Мл. повѣр. 1. 1900—02 Ст. повѣр. 1. 1902—11	
	Шредеръ, Фридрихъ Карловичъ, ок. полит. инст.	Мл. повѣр. 15. 1904—06 Ст. повѣр. 13. 1906—07	
295	Щенетевъ, Викторъ Георгиевичъ, ок. 5 кл. реальн. училища.	Практик. 7. 1911—14 Мл. повѣр. 7. 1914—15	
	Щербаткинъ, Дмитрій Михайловичъ, ок. рем. уч.	Практик. 4. 1908—15	
	Щипакинъ, Михаилъ Сергѣевичъ, ок. ремесл. уч.	Практик. 4. 1908—10 Мл. повѣр. 22. 1910—15	
	Эммануель, Викторъ Павловичъ, ок. ремесл. уч.	Мл. повѣр. 14. 1902—04	Убитъ на войнѣ въ 1914 г.
	Эргардтъ, Яковъ Ивановичъ, ок. гимназ.	Завкаучом. 15. 1902—05	
300	Яворскій, Кадъ Гавриловичъ, ок. землем. уч.	Мл. повѣр. 5. 1901—03 Ст. повѣр. 5. 1903—13 " 17. 1913—14 " 2. 1914	Призванъ на военн. сл. по моб. 1914 г.
	Яцевичъ, Марія Граціановна, ок. гимназію.	Практик. 11. 1903—06	
	Яшечкинъ, Никита Ивановичъ, ок. уч. техн. общ.	Мл. повѣр. 3. 1908—15	

Закон «Об изменении действующих узаконений о мерах и весах и об установлении новых штатов Главной палаты мер и весов и местных поверочных палаток», 27 июля 1916 г.

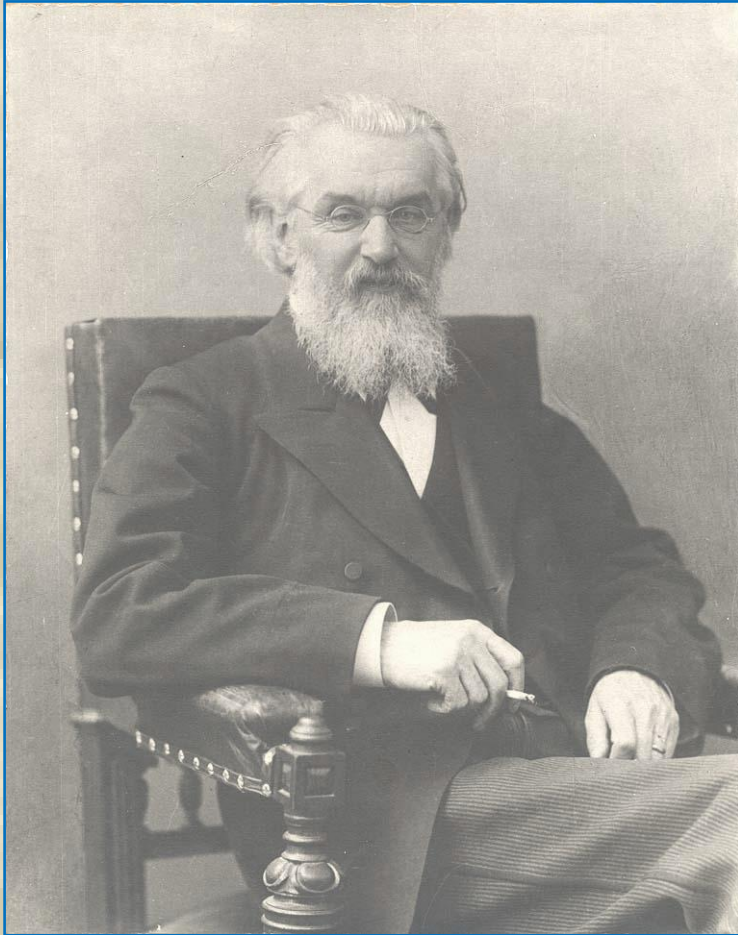


- Главная палата стала подчиняться непосредственно Министру торговли и промышленности
- Значительно расширен круг её научно-технических задач
- Определены социальные гарантии её сотрудникам и служащим поверочных палаток, включая равные права для лиц женского пола

Учреждение Совета служащих Главной палаты и Петроградской поверочной палатки

10 ₃ ПРОТОКОЛЬ	
Общего собрания служащих в Главной Палате мѣръ и вѣсовъ, состоявшееся въ четвергъ, 4-го мая с.г. 1917 г., въ 16^{1/2} часовъ, въ помѣщеніи Палаты. Общее Собрание, за отсутствіемъ Профессора Н.Г.Егорова, было открыто Д.Д.Исаковичъ. Затѣмъ были избраны: Председателемъ Ф.И. Блумбахъ и Секретаремъ Н.М. Шаховъ.	
С л у ш а л и :	П о с т а н о в и л и :
Проектъ Положенія о Советѣ служащихъ Главной Палатѣ мѣръ и вѣсовъ: § 1. Советъ служащихъ Главной Палаты мѣръ и вѣсовъ учреждается для разсмотрѣнія вопросовъ экономическаго и правового положенія служащихъ, профессиональной этики и внутренняго распорядка службы, а также и иныхъ вопросовъ, предлагаемыхъ ему Общимъ Собраніемъ служащихъ, и является исполнительнымъ органомъ Общихъ Собраній. § 2. Члены Совета избираются путемъ закрытой баллотировки Общимъ Собраніемъ служащихъ на началахъ равнаго представительства отъ каждой категории служащихъ по профессиональному признаку. Число членовъ Совета и порядокъ ихъ избранія устанавливаетъ Общее Собрание. § 3. Срокъ полномочій членовъ Совета — одинъ годъ. Въ случаѣ выхода изъ Совета какаго либо члена до истеченія полномочій производится дополнительныя выборы, причемъ срокъ полномочій избраннаго лица истекаетъ одновременно съ срокомъ полномочій всего Совета. По истеченіи срока производятся новыя выборы всего состава Совета. § 4. Членами Совета состоятъ, сверхъ членовъ по избранію, также всѣ представители Палаты въ Советѣ Союза Служащихъ Министерства Торговли и Промышленности и Советѣ Союза служащихъ въ правительственныхъ учрежденіяхъ.	§ 1. Принять безъ измненій. § 2. Принять безъ измненій. § 3. Принять безъ измненій, но большинствомъ присутствовавшихъ высказано желаніе относительно переизбранія въ слѣдующемъ Общемъ Собраніи членовъ Совета. § 4. Принять безъ измненій.

Главная палата совместно с сотрудниками Петроградской поверочной палатки принимала все возможные меры по сохранению своего учреждения и спасению жизни служащих. 10 мая 1917 г. был учрежден Совет (профессиональный) Главной палаты, куда вошли и сотрудники Петроградской палатки. На Совете рассматривались самые насущные вопросы: экономическое и правовое положение сотрудников, об эвакуации оборудования и служащих, о распределении квартир и продовольствия, о льготах по оплате коммунальных услуг и т. д. Здесь же принимались решения об оказании первоочередной помощи особо нуждающимся.

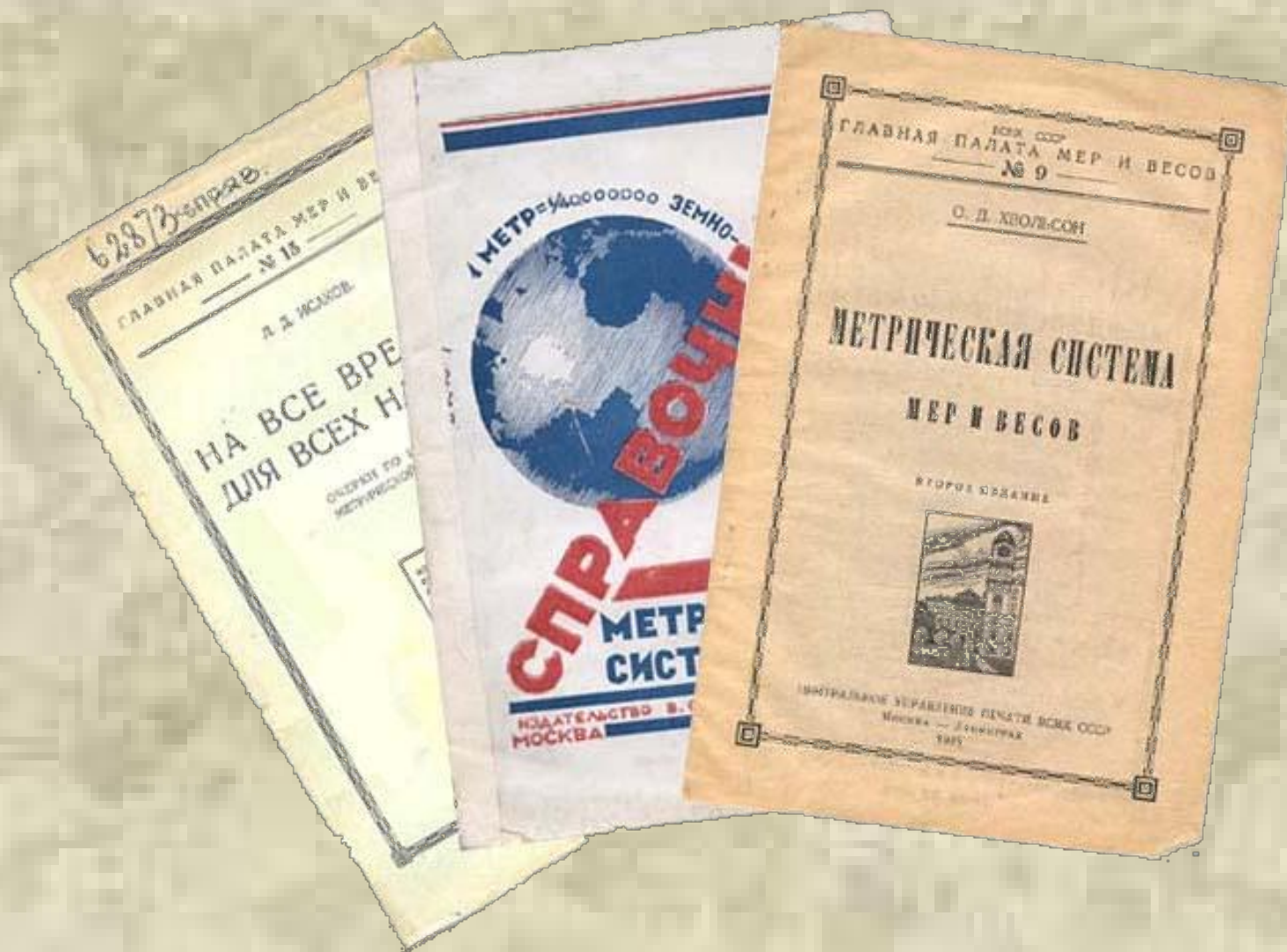


Управляющий Главной палатой мер и
весов в 1907-1919 гг.
профессор Н.Г.Егоров

«Я часто задаюсь мыслью, как принял отец приход большевиков. Во всяком случае, я никогда не слышал от него антагонистических высказываний по отношению к Советскому правительству. Широко распространенный в первые дни Революции саботаж государственных служащих полностью отсутствовал в учреждении, которое он возглавлял. Главная палата, насколько позволяла тяжелая обстановка в стране, продолжала свои научные работы...»

Из воспоминаний Б.Н. Егорова, сына
Н.Г.Егорова

В послереволюционные годы Главная палата мер и весов возглавила работы по подготовке к переходу на метрическую систему мер



ГОД ИЗДАНИЯ 2-ой.

Суббота 14 сентября 1918 г.

ЦЕНА: В Москве 35 коп.
В Петербург, провинции и за гр. л. 40 к.

ИЗВѢСТІЯ

ВСЕРОССИЙСКАГО
ЦЕНТРАЛЬНАГО ИСПОЛНИТЕЛЬНАГО КОМИТЕТА
СОВѢТОВ

Крестьянских, Рабочих, Солдатских и Казачьих Депутатов

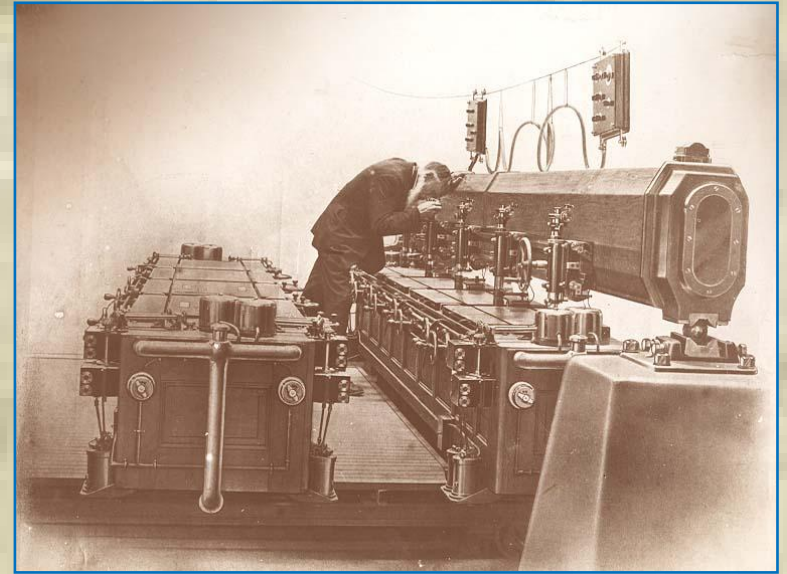
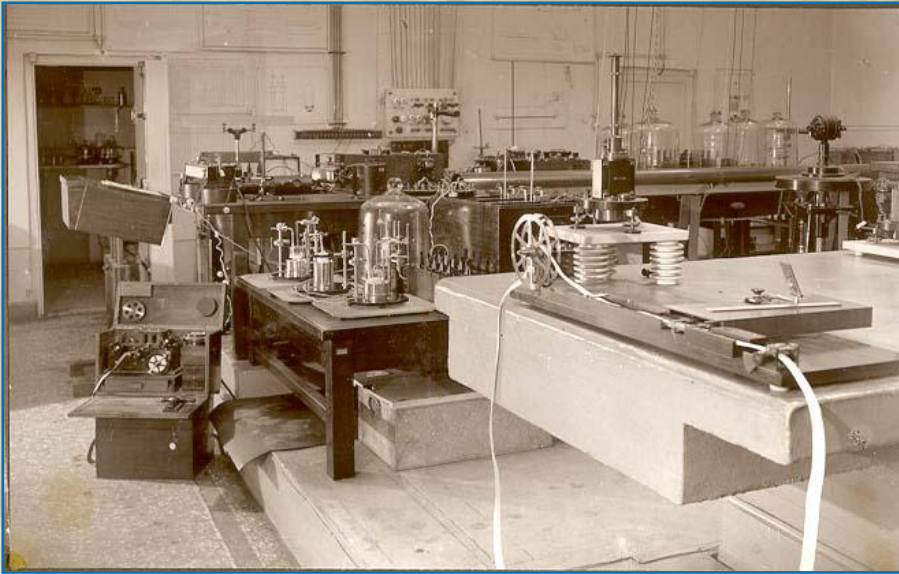
169 (463)

...Положить в основание всех измерений,
производимых в Российской Социалистической
Федеративной Советской Республике
международную метрическую систему мер
и весов с десятичными подразделениями
и производными...

...За образцы основных единиц метрической
системы принять копию международного метра,
носящую знак № 28, и копию международного
килограмма, носящую знак № 12...

**14 сентября 1918 г. принят Декрет СНК о введении в России
Метрической системы мер**

Первая мировая война выявила слабые места отечественной военной техники, что было связано с недостаточной ее унификацией. Дальнейшее развитие как военной, так и других отраслей промышленности потребовало от Главной палаты и поверочных учреждений приступить к разработке и внедрению в промышленность нормативных документов и стандартов, а также контроля за их соблюдением. Решению этих проблем было уделено значительное внимание в 1920–1930-х гг.



Лаборатории Главной палаты, фото 1920-х гг.