

РУССКАЯ
НУММИЗМАТИКА.

ИЛИ

**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЯ ТАБЛИЦЫ,
ДЛЯ СЧИСЛЕНІЯ ДЕНЕГЪ:**

- а) Серебро на Ассигнаціи и Золото;
- б) Ассигнаціи на Серебро и Золото, и
- с) Золото на Ассигнаціи и Серебро.

Составленныя

А. Ерѣ—Енцомъ.

Санктпетербургъ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ ЭДУАРДА ПРАЦА.
1840.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи, представлено было въ Ценсурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ. Санктпетербургъ, Января 25 дня 1840 года.

Ценсоръ П. Корсаковъ.

П О Я С Н Е Н І Е.

Вся важность въ предлагаемыхъ здѣсь таблицахъ состоитъ въ разложеніи чиселъ; которыя пишутся слѣдующимъ порядкомъ:

1000	=	или	7000	=
100	=	или	200	=
10	=	или	90	=
1	=	или	4	=

и противу каждаго числа, должно выписывать показываемую въ таблицахъ сумму Ассигнаціями, или Серебромъ, по желанію, а выписанную сумму сложить. чрезъ что и получится удовлетворительный отвѣтъ.

А чтобъ пояснить пользу моихъ таблицъ, я нужнымъ нахожу сдѣлать здѣсь примѣры; а именно:

Нужно знать, сколько 375 полунимперіаловъ, составляютъ сумму серебромъ?

Тогда число 375 разложить, какъ выше сказано:

$$300 =$$

$$70 =$$

$$5 =$$

и противу каждаго числа по таблицъ III Отдѣленія, выписывай показанную сумму серебромъ, потомъ сложи и выйдетъ:

$$300 = 1545$$

$$70 = 360 \quad 50$$

$$5 = 25 \quad 75$$

$$375 = 1931 \quad 25 \text{ коп. серебромъ.}$$

Итакъ 375 полумперіаловъ, составляютъ сумму 1931 руб. 25 коп. серебромъ.

А если нужно будетъ знать, сколько 375 полумперіаловъ, составятъ Ассигнаціями, тогда по той же таблицѣ выписывай сумму Ассигнацій:

$$300 = 5407 \quad 50$$

$$70 = 1261 \quad 75$$

$$5 = 90 \quad 12\frac{1}{2}$$

$$375 = 6759 \quad 37\frac{1}{2} \text{ Ассигнаціями.}$$

Теперь разложимъ число Серебра 1931 рубль 25 коп., чтобы видѣть отношеніе къ Ассигнаціямъ, или просто: переложить Серебро на Ассигнаціи, и то-

гда по таблицѣ I отдѣленія выписать показанную сумму, и выйдетъ :

$$1000 = 3500$$

$$900 = 3150$$

$$30 = 105$$

$$1 = 3 \quad 50$$

$$25 \text{ коп.} = 87\frac{1}{2}$$

$$1931 \quad 25 = 6759 \quad 37\frac{1}{2} \text{ Ассигн.}$$

Что самое выйдетъ и на оборотъ, т. е. переложить Ассигнаціи на Серебро, выписывая сумму Серебра по таблицѣ II отдѣленія.

$$6000 = 1714 \quad 28\frac{1}{7}$$

$$700 = 200 \quad -$$

$$50 = 14 \quad 28\frac{1}{7}$$

$$9 = 2 \quad 57\frac{1}{7}$$

$$37 \text{ к.} = 10\frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{2} \text{ к.} = \frac{1}{7}$$

$$6759 \quad 37\frac{1}{2} = 1931 \quad 25 \text{ Серебромъ.}$$

Теперь сдѣлаемъ вопросъ: сколько на 1931 руб. 25 коп. Серебромъ причитается полуимперіаловъ, съ придачею Серебра и Мѣди?

Тогда числа 1931 руб. 25 коп. разложить, какъ выше сказано, и противу каждого числа по таблицѣ IV отдѣленія, выпиcывай показываемую сумму полуимперіаловъ съ придачею Серебра; потомъ, сложивъ каждую сумму особо, смотри по таблицѣ III отдѣленія, не заключается ли въ Серебрѣ числа полуимперіаловъ; если окажется, то достоинство таковыхъ изъ Серебра вычестъ и придать къ сложившимъ полуимперіаламъ, а оставшееся Серебро будетъ придача для уравненія требуемой суммы.

		Полуимпер.		Серебро.	
1000	=	194	+	90	коп.
900	=	174	+	3	90
30	=	5	+	4	25
1	=	—	+	1	—
25 ко.	=	—	+	—	25
<hr/>					
1931 25	=	373	+	10	30 коп.
		+	2	10	30 = 2 полуимп.
		<hr/>			
		375 полуимперіаловъ.			

Итакъ здѣсь видно, что въ 10 рубл. 30 коп. Серебра (смотря по таблицѣ III отдѣленія) имѣется два полуимперіала, которыя стоятъ 10 рублей 30 копѣекъ, и эта сумма изъ Серебра вычтена, а два полуимперіала приложены къ 373 полуимперіаламъ. По чему и выходитъ, что на 1931 руб. 25 коп. Серебра причитается 375 полуимперіаловъ, безъ придачи Серебра и Мѣди.