

Оглавление

Рецензия	7
От Автора	9
Глава 1. Византийская система мер длины: какой она была?.....	11
«Византия»? – Рим!.....	11
Краткая историческая справка	13
Византийская система мер длины: первая итерация.....	15
Мелкие меры длины Византийской империи	16
Как византийские императоры заботились о своих подданных	19
Загадка византийского фута	23
Локти, которыми не расталкивают.....	30
О добропорядочных оргиях, мифической стене и византийской миле	31
Глава 2. Такая неолимпийская «олимпийская» система	43
Как «олимпийские» меры могли попасть в Афины?.....	43
О Пифагоре, Птолемеи и Индикоплове	53
Настоящая олимпийская система?	55
Глава 3. Потерянный Рим	60
Краткая историческая справка	60
Крутые повороты римских дорог	61
От Рима Императоров – к Риму Пап	70
Глава 4. Мифическая Эллада.....	76
Краткая историческая справка	76
Какие системы мер длины применялись в Древней Элладe?	79
«... изрядная доза субъективизма»	86
О дружбе генетики и мифологии	88
«Профанный» локоть Шумера, эллинский «дорический» фут, французский pied de roi и... средневековая арабская миля	101
Стадии стадионов	114
Глава 5. Олимпийские игры филетерийской системы	121
Как найти черную кошку в темной комнате... ..	121
Когда тайное становится... тайным	135
«А я иду, шагаю по Земле...»	138
«Не прячьте ваши денежки по банкам и углам...»	143
Глава 6. Египетские лекала	145
Когда свидетелей нет... ..	146

	«Дороги, которые мы выбираем...»	155
	О бесцеремонном обращении с «церемониальными локтями»...	161
	Персидский Египет Геродота.....	176
	Таинственная революция Птолемеев... ..	181
	Что такое «схен»?	186
	Применялась ли в Египте путевая мера «стадий»?.....	196
	Система мер длины Древнего Египта (попытка реконструкции) ..	202
Глава 7.	Системы мер длины Древней Эллады. Попытка реконструкции	209
	Четыре системы или ...?.....	209
	Чудо Света с острова Самос	216
Глава 8.	Итоговая реконструкция византийской системы мер длины	224
	Персидский след.....	224
	Другие путевые меры Византийской империи.....	229
	Византийская система мер длины: вторая итерация	230
	Вести с Тавриды.....	231
Глава 9.	Была ли Земля плоской?	233
	О выходцах из Генуи, Кирены и с Самоса	233
	Кто и зачем придумал «плоскую Землю»?	237
	Сколько зерен в Земле?	241
	Стадий Эратосфена из... Финикии?.....	244
	Внестадийные стадии	265
	Stadion: unde venis?.....	298
	В какие игры играли в Олимпии	301
	Так как же измеряли Землю?	307
	«Кавказ подо мною. Один в вышине...».....	317
	Злоключения метра.....	325
	Тень Сфинкса	334
	Занимались ли этим русские?	336
	Что дальше?.....	343
	Литература	345
	Таблицы	365
	Цветная вкладка	445
	Приложение. Метрология античных храмов	457
	Введение	457

1. Анализ метрологии Парфенона	462
2. Анализ метрологии других античных храмов	466
3. «Показания свидетелей»	479

Рецензия

Монография В. Белоброва представляет собой масштабное полноценное научное исследование, посвященное крайне запутанному вопросу о метрологии народов древнего и средневекового Средиземноморья. Работа базируется на материале более 300 источников по исторической метрологии, что является, по всей видимости, беспрецедентным случаем для русскоязычного издания. Автор, прекрасно ориентируясь в хронологии исторических событий, сопоставляет и анализирует многочисленные факты и гипотезы по данной теме, что помогло ему вскрыть и актуализировать большое количество противоречивых моментов. Особую ценность для отечественных исследователей представляют главы о византийских мерах длины, которые, очевидно, стали прототипами первых мер на Древней Руси.

Несмотря на то, что монография содержит большое количество академических ссылок и математических расчетов, написана она в увлекательном стиле.

Полагаю, что монографии В. Белоброва уготована долгая научная жизнь. Она станет источником обильного цитирования исследователей и, безусловно, вызовет большой интерес у широкого круга специалистов, студентов и читателей, интересующихся данной темой.

Радзюкевич А.А.

Кандидат архитектуры, доцент НГАСУ (г. Новосибирск)

От Автора

Alles Messen ist eine Vergleichung. Eine bestimmte Größe wird zu Grunde gelegt und diese als Maßstab auf alle gleichartigen Größen angewendet. Die daraus hervorgehende Verhältniszahl ist das Maß des gemessenen Gegenstandes. Zu allererst, denn es lässt sich das überhaupt nicht von dem Begriffe menschlichen Seins und Wirkens trennen, müssen die räumlichen Ausdehnungen gemessen worden sein.¹

F.O. Hultsch [215, с. 1]

Прошло ровно 50 лет с тех пор, как свет увидела книга Эриха Шильбаха «Byzantinische Metrologie» [277] – первое и пока единственное в мире полноценное исследование метрологии Восточной Римской империи. Цель нашей работы не столь амбициозна и масштабна: мы будем говорить только о византийских *мерах длины* и будем только исправлять те ошибки, которые совершил наш предшественник при интерпретации собранных им сведений – дополнить его богатейшую источниковедческую базу нам, в общем-то, нечем. Ценность нашей книги в другом: помимо корректировки выводов, сделанных Шильбахом, мы покажем метрологию Византийской империи в ее неразрывной связи с метрологиями других народов: и тех, что населяли берега Средиземного моря «с незапамятных времен», и более поздних (Руси, например).

Мы надеемся, что наши уважаемые читатели уже успели познакомиться с первой нашей книгой «Традиционные русские меры длины» [19], и поэтому не будем здесь останавливаться на описании применяемой нами методологии.

Не станем мы здесь рассказывать и о тех проблемах, с которыми мы столкнулись при изучении этой – крайне, как оказалось, увлекательной – темы, «русские меры длины». Одно можно сказать: проблем этих оказалось очень много. И часто, говоря о загадках русской метрологии, мы упоминали Византийскую империю, откуда и могла прийти на Русь метрологическая система, во всяком случае, какая-то ее часть.

Повторимся, что как это ни удивительно, но метрология Византийской империи изучена крайне слабо, а отечественные исследователи эту тему вообще практически игнорировали. В результате, наш уважаемый читатель, Вы держите сейчас в руках, судя по всему, всего лишь второе за всю историю

¹ «Любое измерение – это сравнение. Определенная величина принимается за основу и применяется в качестве масштаба ко всем однородным [ей] величинам. Вытекающее из этого соотношение – это мера измеряемого предмета. Прежде всего потому, что это вообще невозможно отделить от понятия человеческого бытия и действия, пространственные протяженности должны быть измерены.» [215, с. 1]

современной науки *детальное* исследование византийских мер длины. К тому же, оно (без всяких сомнений) первое, написанное *и изданное* на русском языке.

Но, как было отмечено выше, нам не удалось ограничиться изучением именно византийских мер: наше исследование охватило все древнейшие средиземноморские цивилизации (за исключением Финикии, метрологии которой здесь мы коснемся лишь вскользь²). Искали мы следы византийской метрологии и у более молодых, чем «ромеи», народов. Конечно, тут нас больше всего интересовало влияние византийской метрологии на метрологию Киевской Руси, Новгородской республики и Московского царства. Итак...

² Детальная реконструкция финикийской системы мер длины будет представлена нами в следующей нашей книге, вместе с описанием другой древнейшей метрологической традиции – месопотамской.