

ВѢКЪ

**ВЕЛИКИХЪ ОТКРЫТІЙ.**

Проф. С. Гюнтеръ.

А

Р 4  
83

# ВѢКЪ ВЕЛИКИХЪ ОТКРЫТІЙ.

ПЕРЕВОДЪ

П. Ю. ШМИДТЪ.

СЪ 50 РИСУНКАМИ И ДВУМЯ КАРТАМИ.

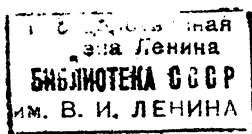


С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Изданіе А. Ф. Девріена.

А

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 20 сентября 1903 г



Типографія Н. П. СОВКО. Почтамтская, 13.

## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Исторія каждой науки представляет изъ себя частицу исторіи человѣческаго духа и развитія человѣческой мысли,— изучая ее, мы знакомимся съ тѣмъ, какъ первоначально смутныя, туманныя представленія уступаютъ мѣсто болѣе точнымъ и положительнымъ, какъ разсѣиваются сумерки первыхъ заблужденій человѣческаго ума и какъ, шагъ за шагомъ, стойко и твердо, отвоевываетъ человѣчество путь къ истинѣ.

Подобно исторіи искусства и исторіи литературы, исторія науки выдвигаетъ передъ нами длинный рядъ дѣятелей—мыслителей и ученыхъ изслѣдователей — отличившихся не на поприщѣ примѣненія физической силы и не въ кровавыхъ столкновеніяхъ, а въ области мирнаго труда и мысли. Многіе изъ нихъ, тѣмъ не менѣе, въ непрестанной и преодолюющей всѣ препятствія погонѣ за истиной, въ борьбѣ за идею и въ столкновеніяхъ съ элементами тьмы и невѣжества явили себя настоящими героями, заслуживающими и вѣчной славы, и признательности потомства. Знакомясь съ дѣятельностью этихъ героевъ, подвижниковъ и — нерѣдко—мучениковъ науки, мы видимъ передъ собою примѣры едва-ли не большаго величія и силы духа человѣка, чѣмъ во внѣшней исторіи народовъ. Всматриваясь ближе въ картину развитія той или другой научной идеи, мы научаемся выше цѣнить продукты человѣческой мысли и составляемъ себѣ болѣе ясное представленіе о значеніи и взаимоотношеніяхъ господствующихъ теорій и воззрѣній.

Такимъ образомъ, исторія каждой науки не только подготавливаетъ насъ къ лучшему пониманію самой науки, но и имѣетъ большое воспитательное значеніе. Исторія географіи не составляетъ въ этомъ отношеніи исключенія, — напротивъ, она вполне подтверждаетъ сказанное.

Оцѣнить наши современные познанія о природѣ земного шара, понять, какими сокровищами мы теперь, послѣ неустаннаго труда въ теченіе двухъ тысячелѣтій, располагаемъ можно лишь—познакомившись съ тѣми неисчислимыми препятствіями, какія пришлось преодолѣть человѣчеству въ борьбѣ за обладаніе географическими истинами.

Картины этой борьбы, этого постоянного стремленія къ выясненію природы нашей планеты, къ открытію новыхъ, невѣдомыхъ странъ и земель, высоко поучительны не только въ узкомъ, специально-географическомъ смыслѣ,—мы видимъ здѣсь одно изъ проявленій того общаго стремленія къ обладанію истиной, которое таится въ самой глубинѣ чело-вѣческой души и едва-ли не составляетъ наиболѣе возвышеннаго ея свойства.

Среди героевъ географической науки—великихъ путешественниковъ и изслѣдователей—мы встрѣчаемъ, правда, и людей, движимыхъ лишь корыстными побужденіями или погоней за извѣстностью, но на ряду съ ними выступаютъ и истинно великіе служители науки, не щадившіе своихъ силъ и здоровья въ преслѣдованіи намѣченной цѣли и нерѣдко жертвовавшие и своею жизнью. Стоитъ вспомнить лишь, сколько жертвъ поглотила одна проблема достиженія сѣвернаго полюса и изслѣдованія арктическихъ странъ!

Едва-ли требуетъ особыхъ доказательствъ положеніе, что сколько нибудь обстоятельное знакомство съ современнымъ состояніемъ и задачами географіи невозможно безъ изученія историческаго развитія географическихъ понятій.

Въ исторіи каждой науки, какъ и въ исторіи каждой народности, бываютъ періоды особаго расцвѣта, когда подъ