

MÉMOIRES
DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE RUSSE DE GÉOGRAPHIE
GÉOGRAPHIE GÉNÉRALE.
Tome XLVIII, fasc. 1.

PUBLIÉ SOUS LA RÉDACTION DU M. EFF. J. de Schokalsky.

Les travaux de l'expédition de Khatanga en 1905 de la
Société Impériale Russe de Géographie
sous la direction du m. eff. J. TOLMATCHEFF.

Fascicule 1-re.

LES DÉTERMINATIONS MAGNÉTIQUES
PAR
O. O. Backlund.



PETROGRAD.

IMPRIMERIE DE L'ACADEMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.
Vass. Ostr., 9 ligne, № 12.

1915.





ЗАПИСКИ
ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА
ПО ОБЩЕЙ ГЕОГРАФИИ.
Томъ XLVIII, вып. 1.

изданный подъ редакціею д. чл. Ю. М. Шокальского.

Труды Хатангской экспедиціи Императорского Русского
Географического Общества въ 1905 г.

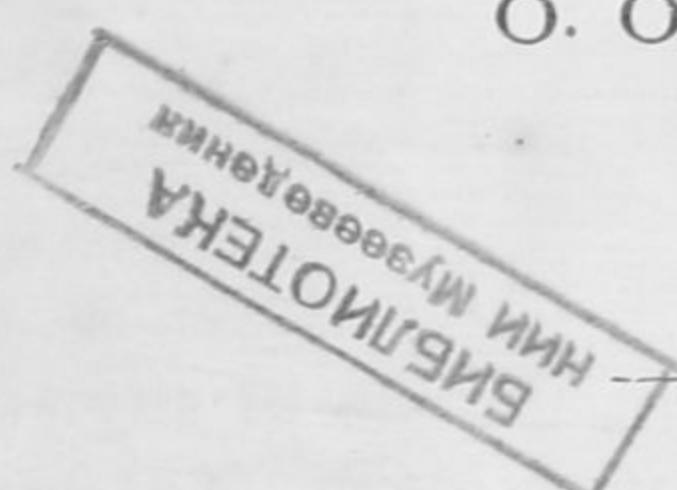
подъ начальствомъ д. чл. И. П. Толмачева.

Выпускъ 1.



МАГНИТНЫЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

О. О. Баклунда.



ПЕТРОГРАДЪ.
ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.
Вас. Остр., 9 лин., № 12.

1915.



1962 г.

1965 г.

1958

БИБЛИОТЕКА
НИИ Музейедени

81

Г 2729/2

Напечатано по распоряжению Императорского Русского Географического Общества.

П 2729/2



Первоначально въ планъ экспедиціи, снаряженной Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ для всесторонняго изслѣдованія бассейновъ рр. Хатанга и Анабаръ, производство магнитныхъ наблюденій не входило. Предполагалось только въ связи со съемкой, и специально для ея цѣлей, произвести приблизительныя посредствомъ буссоли опредѣленія склоненія. Составъ членовъ экспедиціи былъ уже намѣченъ, и увеличить его специалистомъ для производства наблюденій трехъ элементовъ земного магнетизма казалось нецѣлесообразнымъ, въ виду весьма ограниченныхъ средствъ экспедиціи и трудностей передвиженія, съ которыми каждая большая экспедиція имѣеть бороться въ столь мало заселенной мѣстности, и которая заставляютъ сократить число участниковъ наиболѣе возможно. Но съ другой стороны, какъ указалъ Э. В. Штэлингъ, районъ, по которому должна была пройти экспедиція, совершенно лишенъ какихъ либо данныхъ по земному магнетизму и почти непосредственно граничитъ съ востока и съ юга къ области, въ которой производились болѣе или менѣе полныя магнитныя наблюденія Ф. Ф. Миллеромъ (рр. Оленекъ и Лена 1874, р. Нижняя Тунгузка 1873) и Е. И. Шилейко (низовья рр. Хатанга и Анабаръ 1893), съ запада къ р. Енисею, гдѣ имѣются наблюденія Ганстена и др. Поэтому начальникъ экспедиціи, И. П. Толмачевъ, обратился къ автору сего, взявшаго на себя опредѣленія географическихъ широтъ и долготъ, съ предложеніемъ произвести хотя бы опредѣленія магнитнаго склоненія. Изложеніе результатовъ произведенныхъ опредѣленій составляетъ предметъ настоящей статьи.

Инструменты.

Благодаря любезнымъ совѣтамъ и содѣйствію є. є. Витрама, къ имѣвшемуся въ распоряженіи экспедиціи и принадлежащему Николаевской Главной Астрономической Обсерваторіи универсальному инструменту средней величины, работы Гильдебрантъ, за № 2821¹⁾), былъ заказанъ специально къ нему приспособленный малый зеркальный деклиноваторъ («Spiegeldeklinatorium»)²⁾), также работы Гильдебрантъ.

Система магнитовъ этого деклиноватора состоитъ изъ двухъ паръ стальныхъ полосъ, длиной въ 11 сант., соединенныхъ попечникомъ изъ алюминія. Посрединѣ между этими двумя отдельными парами магнитовъ находится латунная вставка, по которой точно центрированная по отношенію горизонтальныхъ магнитныхъ стрѣлокъ двойная шляпка изъ твердаго камня можетъ двигаться вверхъ и внизъ настолько, чтобы при перекладываніи системы точка опоры шпильки всегда находилась надъ центромъ тяжести системы. Впереди этой шляпки въ алюминіевой оправѣ прикрѣплено маленькое круглое зеркало такимъ образомъ, что нормаль зеркала безъ малаго параллельна оси магнитной системы. За зеркаломъ, по другую сторону шляпки, прикрѣпленъ противувѣсь, который, смотря по условіямъ наклоненія, можетъ быть перевинченъ назадъ или впередъ, чтобы придать нормали зеркала горизонтальное положеніе. При производствѣ наблюденій вся система заключена въ продолговатый латунный ящикъ, крышка которого свободно открывается, и короткія стороны его снабжены отверстіями для прохожденія между магнитной системой подзорной трубы. Ко дну ящика съ нижней стороны прикрѣп-

1) Ср. описаніе его: «Определенія Географическихъ широтъ и долготъ, произведенныя О. О. Баклундъ, во время экспедиціи на Хатангъ и Анабаръ въ 1905-мъ году». Обработалъ В. Фусъ.

2) Cp. Schmidt, Aufsetzbares Spiegeldeclinatorium für absolute Messungen. Zeitschrift für Instrumentenkunde VIII (1888), стр. 311—315. Описаніе инструмента представляетъ выписку изъ статьи Schmidt'a.

лены подставки, посредствомъ которыхъ буссоль ставится на концы цапфъ горизонтальной оси универсального инструмента (на мѣсто наставного уровня); чтобы предохранить буссоль отъ случайныхъ опрокидываній, къ подставкамъ прикреплены штифти съ отверстіями, въ которыя входятъ концы вертикально поставленныхъ цапфенныхъ покрышекъ (какъ у наставного уровня). Подзорная труба буссоли имѣеть увеличеніе примѣрно въ 10 разъ; ея объективный конецъ придинутъ почти вплотную къ зеркалу магнитной системы. Окуляръ снабженъ приспособленіемъ Gauss'a для самоотраженія пары нитей, отраженное посредствомъ зеркала магнита изображеніе которыхъ приводится въ совпаденіе съ дѣйствительнымъ изображеніемъ при помощи вращенія алидады универсального инструмента. Для освѣщенія нитей верхняя сторона подзорной трубы снабжена призмой; верхній катетъ этой призмы матовый для избѣжанія вредныхъ рефлексовъ. Относительное положеніе трубы буссоли къ визирной линіи трубы универсального инструмента можетъ быть поправлено посредствомъ двухъ юстирныхъ винтовъ такимъ образомъ, что обѣ визирныя линіи лежать въ одной вертикальной плоскости, или же параллельны. Для проверки этого система магнитовъ вынимается и производятся наведенія по направленію противоположнаго подзорной трубы въ стѣнѣ ящика отверстія, съ которого отвинчена покрышка, совмѣстно съ наведеніями посредствомъ трубы универсального инструмента. Прочія приспособленія, какъ то арретиръ и др., общія болѣе или менѣе всѣмъ инструментамъ, не требуютъ особаго описанія.

Кромѣ вышеописанного деклинатора въ распоряженіи экспедиціи имѣлось нѣсколько буссолей, изъ коихъ одна (Dover Charlton Kent № 2) въ немногихъ случаяхъ замѣняла деклинаторъ (см. ниже). Магнитная стрѣлка ея, прямоугольнаго сѣченія длиной въ 15 сант., шириной въ 1 сант. и толщиной въ 0.2 сант., снабжена алюминіевымъ полымъ кругомъ діаметромъ также 15 сант., шириной въ 2 сант., на которомъ нанесены дѣленія черезъ каждые $10'$; отсчетъ производился при помощи призмы.

И эта буссоль, и другія малыя (В.Т. 422, В.Т. 240, Рихтера и ориентиръ-буссоль № 60) при сравненіи между собой и съ деклиноворомъ оказались мало чувствительными и съ большимъ трепетомъ.

Производство наблюдений.

Для определенія магнитнаго склоненія, посредствомъ трубы установленнаго универсального инструмента производилось наведеніе на миру, азимутъ которой заранѣе былъ определенъ, затѣмъ ослабленіемъ арретирнаго винта и поворачиваніемъ алидады универсального инструмента магнитная система приводилась въ свободное качаніе. Какъ только это было достигнуто, то крышка закрывалась и послѣ нѣкотораго времени, въ теченіе котораго стрѣлка успокоится (3—4 мин.), изображенія нитей приводились въ совпаденіе посредствомъ микрометрическаго винта алидады. Затѣмъ арретиръ приводился въ дѣйствіе и производился отсчетъ верньеровъ. Для устраненія коллимациіи зеркала магнита производилась всегда перекладка магнитной системы. Первыя наблюденія обозначены черезъ В, вторыя черезъ Н. Непосредственно за этимъ, если особыя обстоятельства не мѣшали, производились наблюденія въ обратномъ порядкѣ, но съ переложеннымъ на 180° универсальнымъ инструментомъ; при этомъ приходилось переставлять деклиноворъ, такъ что абсолютное положеніе его не мѣнялось. Этимъ обыкновенно и заканчивалась серія наблюденій, такъ что въ общей сложности производились 4 отсчета. Въ немногихъ пунктахъ производилась и вторая серія, или вообще нѣсколько серій, причемъ причиной являлась перемѣна шпильки, коихъ при деклиноворѣ имѣлось въ запасѣ 12 штукъ, или же что нибудь другое, что будетъ указано особо каждый разъ.

Для точности наведеній облегченнаго типа деклиновора Schmidt¹⁾ приводить при гранатовой шляпкѣ $\pm 1,5$, при сап-

1) I. с. стр. 314.

фировой же $\pm 0'54$. При замѣнѣ стальной шпильки иридіевой— $\pm 0'37$. Примѣненный инструментъ снабженъ стальными шпильками.

Для опредѣленія относительного положенія трубы буссоли (и оси магнитной системы) къ визирной линіи универсального инструмента были сдѣланы три серии отсчетовъ наведеніемъ на миру при помощи той и другой трубы: первая—въ началѣ пути, на озере Сѣверномъ, 16-го марта 1905¹⁾), вторая — на озере Ессеѣ, 20-го іюня, третья — по окончаніи магнитныхъ наблюдений, на полуостровѣ Ўрѣнгтумусъ, 24-го сентября. Эти определенія дали одноименные отклоненія:

1)	$10' 5''$
2)	9 5
3)	8 5
Среднее	9 5

При вычислениі угла склоненія изъ отсчета миры вычиталась именно эта величина.

Такъ какъ экспедиція въ своемъ распоряженіи не имѣла специального фонаря для магнитныхъ наблюдений, то при наступленіи темнаго времени, а также въ мѣстахъ, где остановки были кратковременны—отъ вечерней до утренней зари—определений склоненія не производилось.

Всѣ части универсального инструмента были сдѣланы изъ материала, не дѣйствующаго на магнитъ и специально съ этой стороны изслѣдованного, исключая микрометрическаго винта вертикального круга. Поэтому при производствѣ определений онъ всегда вынимался, если обѣ этомъ не сказано особо.

1) Всѣ числа по новому стилю.

Определенія.

Павловскъ. Января 20. 1905. Контрольное определеніе передъ выѣзdomъ.

I. Серія .	Н. $3^h\ 41^m$ р.	$-0^\circ\ 55'2$	В. $3^h\ 55^m$	$-0^\circ\ 58'6$
	В. 3 48	-0 57.8	Н. 4 4	-0 57.3
		<hr/>		<hr/>
		-0 56.5		-0 57.9

Среднее $-0^\circ\ 57'5$.

II. Серія .	Н. $4^h\ 40^m$ р.	$-0^\circ\ 51'5$	В. $5^h\ 5^m$	$-0^\circ\ 54'3$
	В. 4 51	-0 51.3	Н. 5 17	-0 54.5
		<hr/>		<hr/>
		-0 51.4		-0 54.4

Среднее $-0^\circ\ 52'9$.

Найденное склоненіе: $-0^\circ\ 55'2$.

Истинное » -0 56.4.

Павловскъ. Апрѣля 25. 1906. Контрольное определеніе послѣ возвращенія.

I. Серія .	Н. $1^h\ 40^m$ р.	$-0^\circ\ 54'3$	В. $2^h\ 4^m$	$-0^\circ\ 55'9$
	В. 2 0	-0 54.9	Н. 2 ^h 8	-0 52.5
		<hr/>		<hr/>
		-0 54.6		-0 54.2

Среднее $-0^\circ\ 54'4$.

II. Серія .	Н. $2^h\ 16^m$ р.	$-0^\circ\ 52'6$	В. $2^h\ 24^m$	$-0^\circ\ 54'3$
	В. 2 20	-0 54.9	Н. 2 27	-0 52.8
		<hr/>		<hr/>
		-0 53.7		-0 53.5

Среднее $-0^\circ\ 53'6$.

Найденное склоненіе: $-0^\circ\ 54'0$.

Истинное » -0 55.4.

1. Ур. *Думыкунъ*. Марта 11. 1905. Стоянка въ малой ложбинѣ посреди діабазового плоскогорья, раздѣляющаго среднее теченіе р. Курейки (Лума) отъ правыхъ притоковъ р. Енисея.

Широта: $66^\circ\ 46' 41''$.

Долгота: $59^\circ 15' 25'' = 3^h\ 57^m\ 17''$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $42^\circ\ 38' \text{ NE}$.

I. Серія .	Л. Н. $4^h\ 58^m$ р. ¹⁾	$-18^\circ\ 45'0$	П. В. $5^h\ 5^m$	$-18^\circ\ 37'5$
	В. 5 1	-18 36.2	Н. 5 11	-18 39.5
		<hr/>		<hr/>
		-18 40.6		-18 38.5
			Среднее $-18^\circ\ 39'5$	

1) Повсюду мѣстное время. Буквы Л. и П. означаютъ кругъ влево и вправо у универсального инструмента.

Такъ какъ вечеромъ было сильное сѣверное сіяніе, то определеніе было повторено на слѣдующее утро.

— Марта 12. 1905.

II. Серія .	Л. Н. 9 ^h 9 ^m а.	—18° 38'1	П. В. 9 ^h 16 ^m	—18° 40'1
	В. 9 12	—18 37.1	Н. 9 20	—18 40.4
		—18 37.6		—18 40.2

Среднее —18° 38'9.

Найденное склоненіе: —18° 39'1.

2. *Оз. Сѣверное.* Марта 16. 1905. Стоянка на сѣверномъ берегу озера, вблизи балагана, на прибрежной полосѣ, поросшой рѣдкимъ лѣсомъ. Кругомъ озера развиты діабазы.

Широта: 67° 21' 6".

Долгота: 62 9 48 = 4^h 8^m 39^s.2 отъ Пулкова.

Азимутъ миры: 25° 26'7 NE.

Л. Н. 2 ^h 12 ^m р.	—18° 19'6	П. В. 2 ^h 25 ^m	—18° 17'1
В. 2 16	—18 21.6	Н. 2 29	—18 15.1
	—18 20.6		—18 16.1

Найденное склоненіе: —18° 18'3.

Вслѣдствіе того, что въ латунную вставку, по которой движется вверхъ и внизъ двойная шляпка, попала оленяя шерсть, проникающая повсюду, определенія деклиноваторомъ не могли продолжаться и были оставлены до радикальной чистки его на оз. Ессеѣ. Произведенныя другими буссолями определенія мало надежны и не согласуются между собой и съ деклиноваторомъ, какъ показала сравнительная серія на озерѣ Ессеѣ.

3. *Пос. Дьялдукта.* Марта 21. 1905. Наблюденія производились на льду большого озера Курейского (Лума). Кругомъ озера развиты діабазы.

Широта: 67° 43' 19".

Долгота: 64 33 51 = 4^h 18^m 15^s.4 отъ Пулкова.

Азимутъ миры: 51° 28'7 NE.

Время наблюдений: $2^h - 3^h$ р.

Большая буссоль Dover Charlton Kent № 2.	ВТ 422.	ВТ 240.	Буссоль Рихтера.	Ориентиръ буссоль № 60.
$-18^\circ 45'$	$-15^\circ 45'$	$-18^\circ 0'$	$-21^\circ 0'$	$-19^\circ 30'$
$-19\ 0$	$-15\ 30$	$-18\ 30$	$-18\ 30$	$-20\ 0$
$-19\ 5$	$-15\ 30$	$-19\ 0$	$-19\ 0$	$-19\ 0$
	$-15\ 30$	$-18\ 30$	$-20\ 0$	$-19\ 30$

4. *P. Комуи*. Марта 29. 1905. 1-я стоянка въ верховье, не-далеко отъ озера Харпичи; опредѣленіе произведено на льду рѣки.

Широта: $68^\circ 39' 21''$.

Долгота: $65\ 51\ 33 = 4^h 23^m 26.2$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $74^\circ 19.0$ SE.

Время наблюдений: 8^h р.

Большая буссоль
Dover Charlton Kent № 2.

$-15^\circ 50'$
 $-15\ 20$
 $-15\ 10$

Сильное сѣверное сіяніе.

Повтореніе на слѣдующее утро.

— Марта 30. 1905.

$-13^\circ 10'$
 $-13\ 50$

5. *Озеро Дюпкунъ*. Апрѣля 2. 1905. На сѣверо-восточномъ берегу озера.

Широта: $68^\circ 5' 3''$.

Долгота: $68\ 8\ 28 = 4^h 32^m 33.9$.

Азимутъ миры: $53^\circ 15.9$ NE.

ВТ
240.
$-19^\circ 0'$
$-19\ 0$
$-19\ 0$
$-19\ 0$

6. *Озеро Ессей*, поселокъ у церкви. Апрѣля 14. 1905. Опредѣленія производились между избой церковнаго старосты и берегомъ озера.

„Записки по Общей Географії“ до тома XXXVIII включительно и тома: XLI, XLII, XLIII, XLVII и XLIX закончены и къ нимъ изданы оглавления и обложки. Тома: XXXIX, XL, XLIV, XLV, XLVI, XLVIII, L и LI находятся въ печати.

Vice-Предсѣдатель Общества.

Ю. М. Шокальскій.

Августъ, 1915.

Петроградъ.

Les „Mémoires de Géographie générale“ de la Société Impériale Russe de Géographie, publiés par les Sections de Géographie Mathématique et de Géographie Physique de la Société sous le titre de „Zapiski po Obchtchei Géographii“ paraissent ou par tomes ou par livraisons séparées et numérotées, alors ces livraisons se réunissent en tomes.

Actuellement sont complets les tomes jusqu'au t. XXXVIII inclusivement, ainsi que les t.: XLI, XLII, XLIII, XLVII et XLIX. Les tomes: XXXIX, XL, XLIV, XLV, XLVI, XLVIII, L et LI sont en cours de publication.

Vice-Président de la Société

J. de Schokalsky.

Petrograd.

Août, 1915.

Томъ XLVIII будетъ содержать только результаты Хатангской экспедиціи.
Le Tome XLVIII contiendra seulement les resultats de l'Expédition de Khatanga.



„Записки по Общай Географії“ до тома XXXVIII включительно и тома: XLI, XLII, XLIII, XLVII и XLIX закончены и къ нимъ изданы оглавленія и обложки. Тома: XXXIX, XL, XLIV, XLV, XLVI, XLVIII, L и LI находятся въ печати.

*Vice-Предсѣдатель Общества.
Ю. М. Шокальскій.*

Августъ, 1915.
Петроградъ.

Les „Mémoires de Géographie générale“ de la Société Impériale Russe de Géographie, publiés par les Sections de Géographie Mathématique et de Géographie Physique de la Société sous le titre de „Zapiski po Obchtchei Géographii“ paraissent ou par tomes ou par livraisons séparées et numérotées, alors ces livraisons se réunissent en tomes.

Actuellement sont complets les tomes jusqu'au t. XXXVIII inclusivement, ainsi que les t.: XLI, XLII, XLIII, XLVII et XLIX. Les tomes: XXXIX, XL, XLIV, XLV, XLVI, XLVIII, L et LI sont en cours de publication.

*Vice-Прѣзидентъ de la Société
J. de Schokalsky.*

Petrograd.
Août, 1915.



Томъ XLVIII будетъ содержать только результаты Хатангской экспедиціи.
Le Tome XLVIII contiendra seulement les resultats de l'Expédition de Khatanga.

Широта: $68^{\circ} 27' 47''$.

Долгота: $71^{\circ} 55' 15'' = 4^h 47^m 41^s$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $19^{\circ} 45' 8''$ SW.

Время наблюдений: 6^h р.

Большая буссоль
Dover Charlton Kent № 2.

$-15^{\circ} 35'$
 $-15^{\circ} 30'$
 $-15^{\circ} 25'$

Впослѣдствіи всюду примѣненъ деклиноваторъ.

Время наблюдений: $6^h 15^m$ р. до $6^h 45^m$ р.

Л. В. $-13^{\circ} 7' 9''$	П. Н. $-13^{\circ} 10' 4''$
Н. $-13^{\circ} 9.5$	В. $-13^{\circ} 9.7$
<hr/>	
$-13^{\circ} 8.7$	$-13^{\circ} 10.0$

Среднее $-13^{\circ} 9' 4''$.

— Апрѣля 21. 1905.

Время наблюдений: $5^h 45^m$ р. до $6^h 15^m$ р.

Л. В. $-13^{\circ} 6' 2''$	П. Н. $-13^{\circ} 4' 2''$
Н. $-13^{\circ} 4.2$	В. $-13^{\circ} 6.7$
<hr/>	
$-13^{\circ} 5.2$	$-13^{\circ} 5.4$

Среднее $-13^{\circ} 5' 3''$.

— Іюня 20. 1905.

Азимутъ миры: $19^{\circ} 46' 2''$ SW.

I. Серія. .	Л. Н. $10^h 16^m$ а.	$-13^{\circ} 5.8$	П. В. $10^h 28^m$	$-13^{\circ} 11' 6''$
	В. 10 21	$-13^{\circ} 10.8$	Н. 10 32	$-13^{\circ} 5.8$
	<hr/>			<hr/>
		$-13^{\circ} 8.4$		$-13^{\circ} 8.7$

Среднее $-13^{\circ} 8' 5''$.

II. Серія. .	П. Н. $10^h 53^m$ а.	$-13^{\circ} 11' 5''$	Л. В. $11^h 0^m$	$-13^{\circ} 11' 0''$
	В. 10 56	$-13^{\circ} 13.9$	Н. 11 3	$-13^{\circ} 7.9$
	<hr/>			<hr/>
		$-13^{\circ} 12.7$		$-13^{\circ} 9.4$

Среднее $-13^{\circ} 11' 1''$.

Найденное склоненіе: $-13^{\circ} 8' 6''$.

7. Oz. Уляпар. Апрѣля 23. 1905. Определенія производились на льду озерка, въ сторонѣ отъ балагана.

Широта: $67^{\circ} 43' 6''$.

Долгота: $71^{\circ} 48' 30'' = 4^h 47^m 14^s$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $34^{\circ} 21' 7$ SE.

I. Серія . .	Л. В. $3^h 52^m$ р.	$-12^{\circ} 47' 1$	П. Н. $4^h 1^m$	$-12^{\circ} 48' 9$
	Н. 3 55	$-12 47.1$	В. 4 5	$-12 51.2$
		<hr/>		<hr/>
		$-12 47.1$		$-12 50.0$
			Среднее	$-12^{\circ} 48' 6.1$
II. Серія . .	П. В. $4^h 21^m$ р.	$-12^{\circ} 45' 2$	Л. Н. $4^{\circ} 38^m$	$-12^{\circ} 48' 2$
	Н. 4 34	$-12 47.2$	В. 4 42	$-12 49.2$
		<hr/>		<hr/>
		$-12 46.2$		$-12 48.6$
			Среднее	$-12^{\circ} 47' 4.$

Найденное склонение: $-12^{\circ} 48' 0$.

8. Р. Мойеро вершина, близъ оз. Холю. Апрѣля 28. 1905.

Определенія производились на льду озерка.

Широта: $66^{\circ} 46' 42''$.

Долгота: $71^{\circ} 55' 46'' = 4^h 47^m 43^s$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $22^{\circ} 38' 2$ SE.

Л. В. $2^h 50^m$ р.	$-11^{\circ} 40' 8$	П. Н. $3^h 0^m$	$-11^{\circ} 42' 8$
Н. 2 56	$-11 39.6$	В. 3 5	$-11 45.5$
	<hr/>		<hr/>
	$-11 40.2$		$-11 44.1$

Найденное склонение: $-11^{\circ} 42' 2$.

9. Р. Мойеро, между рр. Хоруль-Якитъ и Кине. Апрѣля 30.

1905. Определенія производились на льду рѣки.

Широта: $66^{\circ} 19' 40''$.

Долгота: $72^{\circ} 7' 15'' = 4^h 48^m 29^s$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $92^{\circ} 49' 5$ NE.

Л. В. $7^h 35^m$ р.	$-11^{\circ} 37' 5$	П. Н. $7^h 44^m$	$-11^{\circ} 34' 0$
Н. 7 40	$-11 35.5$	В. 7 47	$-11 37.2$
	<hr/>		<hr/>
	$-11 36.5$		$-11 35.6$

Найденное склонение: $-11^{\circ} 36' 0$.

10. Оз. Урэкитъ. Мая 3. 1905. На берегу озера на опушкѣ лѣса.

Широта: $66^{\circ} 8' 30''$.

Долгота: —

Азимутъ миры: $8^{\circ} 15' 9$ SE.

Л. В. $9^h 0^m$ а.	$-11^{\circ} 4' 9$	П. Н. $9^h 12^m$	$-11^{\circ} 1' 2$
Н. 9 7	$-11 1.0$	В. 9 17	$-11 3.5$
	<hr/>		<hr/>
	$-11 2.9$		$-11 2.3$

Найденное склонение: $-11^{\circ} 2' 6$.

11. *Между оз. Томпоко-Воеволи и Холяу-Воеволи.* Мая 4. 1905. Въ лѣсу около дороги на Нижнюю Тунгузку.

Широта: $65^{\circ} 59' 37''$.

Долгота: $71^{\circ} 0' 39'' = 4^h 44^m 25.6$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $64^{\circ} 13' 0$ NE.

Л. В. $6^h 34^m$ р.	$-8^{\circ} 54' 7$	П. Н. $6^h 42^m$	$-8^{\circ} 52' 7$
Н. 6 38	$-8 51.1$	В. 6 45	$-8 54.6$
	<hr/>		<hr/>
	$-8 52.9$		$-8 53.6$

Найденное склоненіе: $-8^{\circ} 53' 3$.

12. *P. Мойеро, мѣсто весновки Чекановскаго.* Мая 11. 1905. На мѣстѣ постройки судна (правый берегъ).

Широта: $66^{\circ} 26' 45''$.

Долгота: $74^{\circ} 8' 10'' = 4^h 56^m 32.7$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $28^{\circ} 14' 5$ NE.

Л. В. $1^h 28^m$ р.	$-8^{\circ} 45' 7$	П. Н. $1^h 36^m$	$-8^{\circ} 44' 0$
Н. 1 32	$-8 42.3$	В. 1 40	$-8 48.0$
	<hr/>		<hr/>
	$-8 44.0$		$-8 46.0$

Найденное склоненіе: $-8^{\circ} 45' 0$.

13. *P. Мойеро, устье р. Янчуде.* Мая 17. 1905. На лѣвомъ берегу, на опушкѣ лѣса, противъ устья р. Янчуде.

Широта: $67^{\circ} 14' 22''$.

Долгота: $73^{\circ} 33' 45'' = 4^h 54^m 15.0$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $67^{\circ} 13' 3$ NW.

Л. В. $11^h 11^m$ а.	$-9^{\circ} 51' 7$
Н. 11 15	$-9 53.9$
	<hr/>
	$-9 52.8$

Поднялся сильный порывистый вѣтеръ со снѣгомъ, продолжать наблюденія не удалось.

14. *P. Мойеро, выше р. Учука.* Мая 22. 1905. На откосѣ праваго берега.

Широта: $68^{\circ} 13' 14''$.

Долгота: $74^{\circ} 22' 25'' = 4^h 57^m 29.7$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $87^{\circ} 5' 6$ NE.

Л. Н. $12^h 45^m$ р.	$-11^{\circ} 16' 1$	П. В. $12^h 53^m$	$-11^{\circ} 19' 4$
В. 12 49	$-11 17.6$	Н. 12 58	$-11 14.1$
	<hr/>		<hr/>
	$-11 16.8$		$-11 16.7$

Найденное склоненіе: $-11^{\circ} 16' 8$.

По недосмотру микрометрическій винтъ вертикального круга не былъ убранъ, поэтому, можетъ быть, результаты ненадежны.

15. *P. Котуй, устье р. Мойеро.* Мая 31. 1905. На яру лѣваго берега.

Широта: $68^{\circ} 44' 12''$.

Долгота: $73^{\circ} 21' 35'' = 4^h 53^m 26.3$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $64^{\circ} 21' 9''$ SE.

Л. Н. $8^h 30^m$ р.	$-11^{\circ} 31' 4''$	П. В. $8^h 41^m$	$-11^{\circ} 36' 5''$	
В. 8 34	$-11 35.0$	Н. 8 45	$-11 33.7$	
	<hr/>		<hr/>	
	$-11 33.2$	$-11 35.1$		
Среднее $-11^{\circ} 34' 1''$				

— Июля 10. 1905.

Азимутъ миры: $63^{\circ} 29' 4''$ SE.

Л. Н. $5^h 3^m$ р.	$-11^{\circ} 27' 3''$	П. В. $5^h 11^m$	$-11^{\circ} 33' 4''$	
В. 5 7	$-11 30.3$	Н. 5 15	$-11 30.4$	
	<hr/>		<hr/>	
	$-11 28.8$	$-11 31.9$		
Среднее $-11^{\circ} 30' 3''$				

Найденное склоненіе: $-11^{\circ} 32' 2''$.

16. *P. Котуй, устье р. Есей-Ханъ.* Июля 5. 1905. На лѣстистомъ мысу, образованномъ правымъ берегомъ р. Ессеѣ-Ханъ и лѣвымъ берегомъ р. Котуй.

Широта: $68^{\circ} 2' 17''$.

Долгота: $72^{\circ} 21' 35'' = 4^h 49^m 26.3$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $56^{\circ} 44' 2''$ NE.

Л. Н. $6^h 36^m$ р.	$-13^{\circ} 39.8$	П. В. $6^h 45^m$	$-13^{\circ} 42' 0''$	
В. 6 41	$-13 40.5$	Н. 6 48	$-13 39.7$	
	<hr/>		<hr/>	
	$-13 40.1$	$-13 40.8$		
Найденное склоненіе: $-13^{\circ} 40' 5''$				

17. *P. Котуй, ниже р. Дьяргалахъ.* Июля 13. 1905. На лѣвомъ берегу, немного отступя отъ берега, на лѣсной лужайкѣ; въ руслѣ ручейка, въ которомъ поставленъ штативъ, среди известковой гальки громадный валунъ діабаза.

Широта: $68^{\circ} 57' 21''$.

Долгота: $73^{\circ} 18' 22'' = 4^h 53^m 13.5$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $56^{\circ} 44'.2$ NE.

I. Серія. Микрометрическій винтъ не вынутъ.

Л. Н. $6^h 38^m$ р.	$-9^{\circ} 59'.2$	П. В. $6^h 45^m$	$-9^{\circ} 58'.2$
В. 6 41	$-9 59.4$	Н. 6 48	$-9 59.2$
	<hr/>		<hr/>
	$-9 59.3$		$-9 58.7$

Среднее $-9^{\circ} 59'.0$.

II. Серія. Микрометрическій винтъ вынутъ.

П. Н. $6^h 56^m$ р.	$-9^{\circ} 58'.9$	Л. В. $7^h 4^m$	$-9^{\circ} 58'.7$
В. 7 0	$-10 2.2$	Н. 7 7	$-9 58.4$
	<hr/>		<hr/>
	$-10 0.5$		$-9 58.5$

Среднее $-9^{\circ} 59'.5$.

Найденное склоненіе: $-9^{\circ} 59'.3$.

18. *P. Котуй, правый берегъ, устье р. Сото.* Іюля 16. 1905.

На діабазовыхъ валунахъ у самой рѣки. Сильный южный вѣтеръ.

Широта: $69^{\circ} 30' 2''$.

Долгота: —

Азимутъ миры: $9^{\circ} 29'.2$ SW.

Л. Н. $1^h 15^m$ р.	$-13^{\circ} 21'.7$	П. В. $1^h 23^m$	$-13^{\circ} 27.4$
В. 1 19	$-13 25.4$	Н. 1 28	$-13 25.7$
	<hr/>		<hr/>
	$-13 23.5$		$-13 26.5$

Найденное склоненіе: $-13^{\circ} 25'.0$.

19. *P. Котуй, устье р. Котуйканъ.* Іюля 29. 1905. Опредѣленія производились на высокомъ мысу, образованномъ правымъ берегомъ р. Котуй и лѣвымъ (южнымъ) берегомъ р. Котуйканъ.

Широта: $70^{\circ} 36' 51''$.

Долгота: $73^{\circ} 2' 22'' = 4^h 52^m 9.5$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $62^{\circ} 37'.8$ NE.

Л. Н. $12^h 17^m$ р.	$-16^{\circ} 6'.2$	П. В. $12^h 26^m$	$-16^{\circ} 11'.4$
В. 12 21	$-16 7.4$	Н. 12 30	$-16 9.0$
	<hr/>		<hr/>
	$-16 6.8$		$-16 10.2$

Найденное склоненіе: $-16^{\circ} 8'.5$.

20. *Селеніе Хатанскoe, у церкви.* Августа 23. 1905. Опредѣленіе произведено на яру между церковью и рѣкой.

Широта: $71^{\circ} 59' 1''$.

Долгота: $72^{\circ} 3' 50'' = 4^h 48'' 15.3$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $45^{\circ} 24.7$ SE.

I. Серія. Со штатива.

Л. Н. $10^h 55''$ а.	$-16^{\circ} 46.2$	П. В. $11^h 6''$	$-16^{\circ} 49.2$
В. 11 1	$-16 51.4$	Н. 11 10	$-16 50.4$
	<hr/>		<hr/>
	$-16 48.8$		$-16 49.8$

Среднее $-16^{\circ} 49.3$.

— Августа 27. 1905. Сильный вѣтеръ.

Азимутъ миры: $56^{\circ} 40.0$ SE.

II. Серія. Съ деревяннаго столба.

Л. Н. $9^h 15''$ р.	$-16^{\circ} 12.1$	П. В. $9^h 25''$	$-16^{\circ} 10.8$
В. 9 20	$-16 17.1$	Н. 9 29	$-16 19.4$
	<hr/>		<hr/>
	$-16 14.6$		$-16 15.1$

Среднее: $-16^{\circ} 14.8$.

Найденное склонение: $-16^{\circ} 32.0$.

21. *P. Хатанга*, островъ противъ устья р. *Новой* (верхней лѣвой)¹⁾. Августа 29. 1905. Определенія производились подъ яромъ, на береговомъ пескѣ.

Широта: $72^{\circ} 19' 49''$.

Долгота: $72^{\circ} 41' 3'' = 4^h 50'' 44.2$ отъ Пулкова.

Азимутъ миры: $91^{\circ} 28.1$ NE.

Л. Н. $8^h 48''$ р.	$-16^{\circ} 56.0$	П. В. $8^h 58''$	$-17^{\circ} 9.3$
В. 8 53	$-17 2.3$	Н. 9 3	$-17 10.3$
	<hr/>		<hr/>
	$-16 59.1$		$-17 9.8$

Среднее $-17^{\circ} 4.5$.

Еще во время определеній появилось сильное съверное сіяніе, которое къ 10 час. вечера достигло наивысшей силы. Въ видѣ широкихъ лентъ сіяніе потоками лилось съ запада черезъ зенитъ къ востоку. Определеніе было повторено на слѣдующее утро.

1) Въ отличие отъ рѣчки Новой (Сангá), впадающей съ правой стороны (съ востока) въ Хатангскую губу ниже (къ съверу отъ) р. Попигай, здесь сохранено русское название, имѣющее впрочемъ и среди якутовъ ходовое значение.

— Августа 30. 1905.

Л. Н. 10 ^h 10 ^m а.	—16° 58'8
В. 10 13	—16 56.8
	—16 57.8

Найденное склонение: —17° 1'.1.

Сильные порывы вѣтра помѣшали продолжать серію.

22. Р. Хатана, полуостровъ Кресты (начало Хатангской губы). Сентября 3. 1905. Опредѣленія произведены на высокомъ яру, на дворѣ развалившейся избы.

Широта: 72° 46' 21".

Долгота: 74° 53' 12" = 4^h 59^m 32^s.8 отъ Пулкова.

Азимутъ миры: 21° 18'.1 NE.

Л. В. 9 ^h 20 ^m р.	—16° 51'8	П. Н. 9 ^h 29 ^m	—16° 50'5
Н. 9 25	—17 3.5	В. 9 33	—16 41.7
	—16 57.6		—16 46.1

Найденное склоненіе: —16° 51'.9.

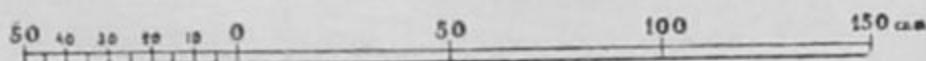
Несмотря на укрытие на дворѣ избы, сильный вѣтеръ дѣлалъ отсчеты мало надежными.

Л2727
1958 БИБЛИОТЕКА
НИИ Музееведения



ПЛАНЪ ПОСЕЛКА ЕССЕЙ-ЦЕРКОВЬ

Масштабъ

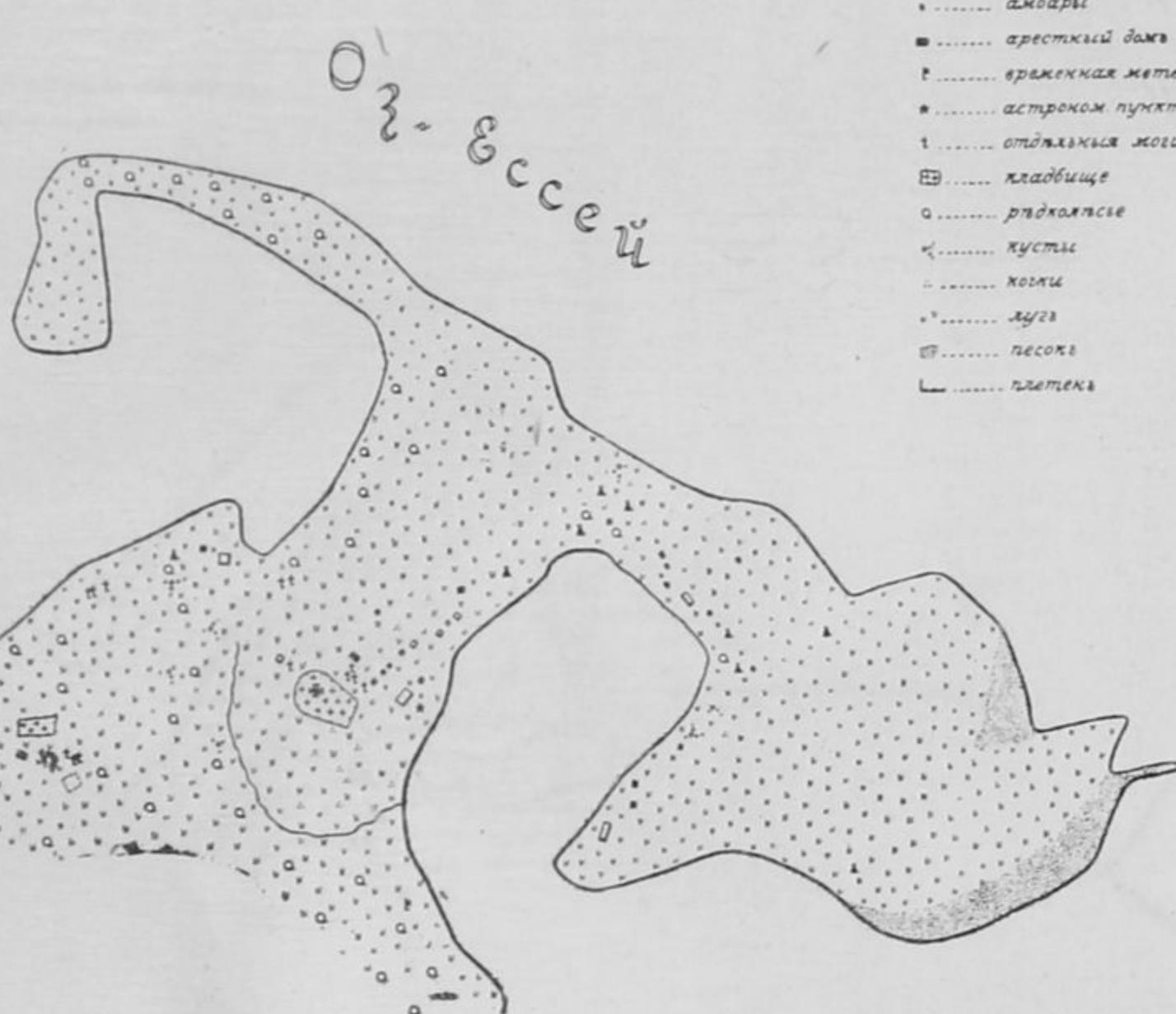


Снималь Корп. Военн. Топогр. Капитанъ Кожевниковъ

1905г.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- жилье строения
- △ колоды (жилье и туземныхъ строекъ)
- ⊕ деревянная церковь
- амбары
- аресткій домъ
- ◐ временная метеорологическая станция
- * астроном. пункта $\phi = 68^{\circ}27'47''$, $\lambda = 71^{\circ}55'27''$ отъ Пуровъ
- † отдельные могильы
- ▣ кладбище
- редколесье
- ▷ кусты
- холмы
- ~ луга
- ▨ песокъ
- └ глетенъ



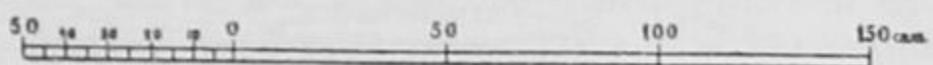
БИБЛИОТЕКА
ЕСЕНЬ-ДЕРЖОРД

БИБЛИОТЕКА
ЧИМ Музейники



ПЛАНЪ ПОСЕЛКА ХАТАНГСКАГО

Масштабъ

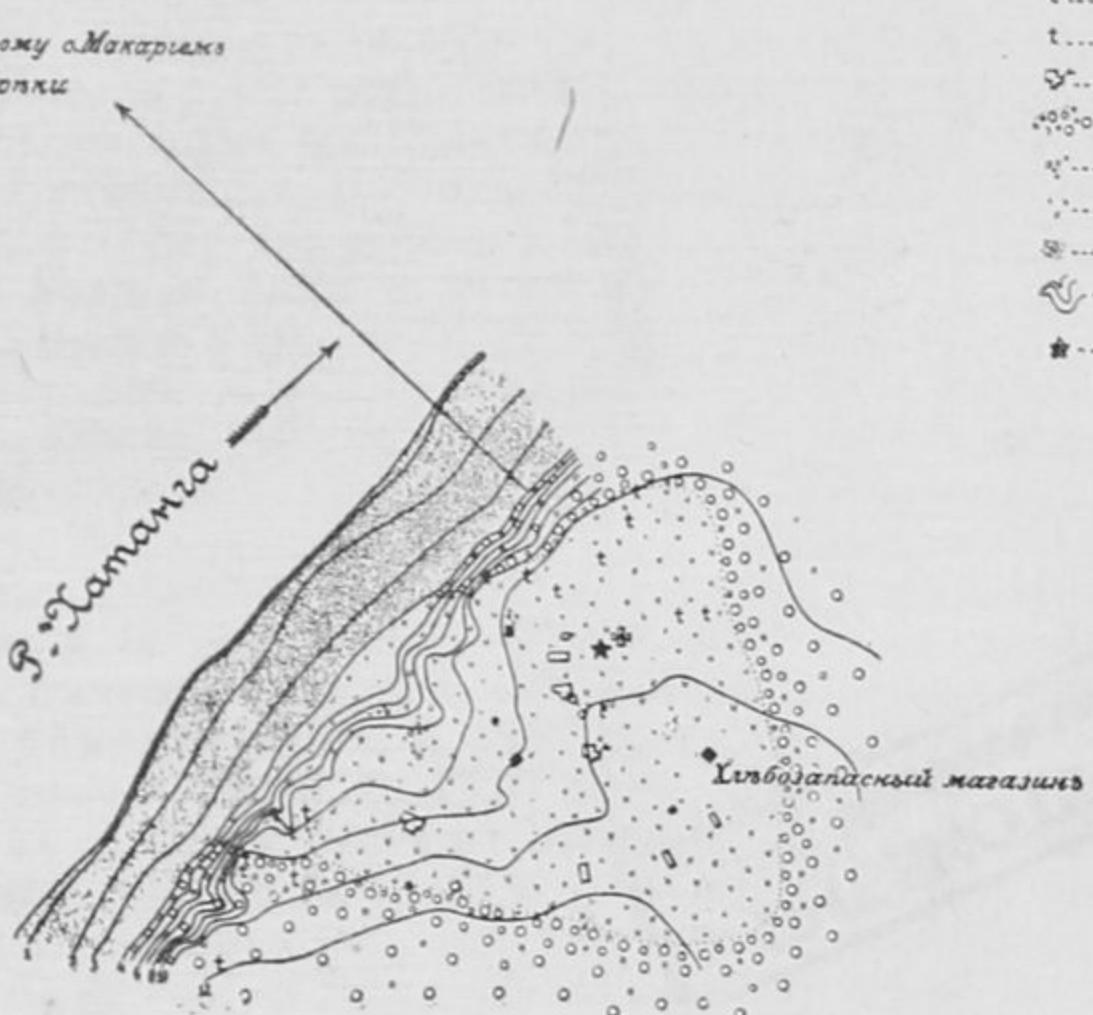


Снималь Корп Воянн. Топогр. Капитанъ Кожевниковъ

1905г

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- жилье строения
- ◊ деревянная церковь
- * амбары
- ⌚ временная метеорологическая станция
- t отдельные могильы
- ♂ общественность газетный дом
- лес
- кусты
- луги
- ◎ песок
- ⌚⌚ горизонтали (степень через одну сажень)
- ★ астрономический пунктъ

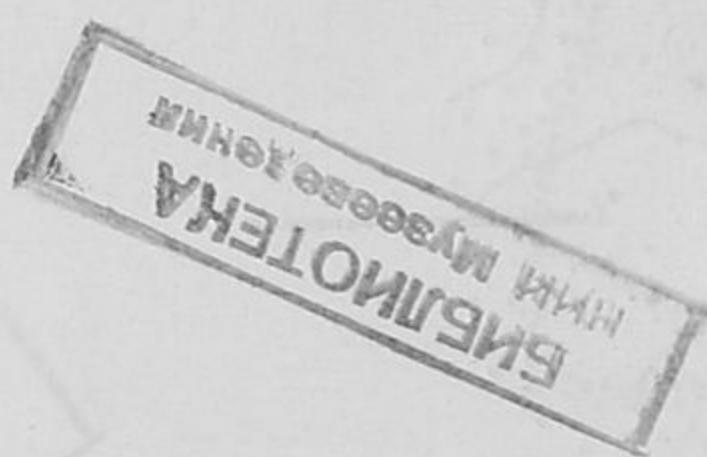


БИБЛІОТЕКА

Інституту наслідия

БІБЛІОТЕКА ІНСТИТУТУ НАСЛЕДІЯ

Інституту наслідия



ц. 1 р. 50 к.—Историческій очеркъ Уссурійскаго края, въ связи съ исторіей Манчжуріи: Палладія.—Наблюденія надъ замерзаніемъ соляного озера близъ г. Илецка, Оренбург. г. (съ картою) Ю. А. Листова.—Краткій топографическій очеркъ пути, пройденнаго русскою экспед. по Китаю въ 1875 г. отъ Ханькоу до Зайсанскаго поста; З. Матусовскаго.—Журналъ байдарной экспедиціи, назначеннай для описи сѣв. берега Америки, съ 5-го іюля 1838 г. по 6-е сент. того-же года; Кашеварова.—О видѣ земли и уровнѣ океановъ (съ картою); Р. Э. Ленца.—Приб. къ пояснит. зап. къ картѣ Персіи; И. И. Стебницкаго.

Т. IX, 1881 г., ц. 3 р.—Низовья Аму-Дарьи (съ картою); барона А. В. Каульбарса. Съ прил. атласа примѣровъ, произведенныхъ въ 1873 г. въ низовьяхъ р. Аму-Дарьи бар. А. В. Каульбарсомъ и полнаго списка промѣровъ. 1888 г. Ц. 5 р.

Т. X, 1883 г., ц. 2 р. 50 к.—Путеш. Г. С. Карелина по Касп. м. (съ картами).

Т. XI, 1888 г., ц. 3 р.—Очеркъ пути отъ Тзянъ-цзина до Чженъ-цзянъ (съ картою). П. Ф. Унтербергера.—Путевые замѣтки отъ Чень-дуфу до Чжэя переводъ П. Попова.—Карта Джунгаріи, составл. Ренатомъ въ 1716—1733 г.; А. Макшеева.—Путеш. на Алтай и за Саяны въ 1881 г. (съ чертежами); А. В. Адрианова.

Т. XII, вып. 1, 1882 г. ц. 75 к.—Поступательное движение циклоновъ и антициклоновъ въ Европѣ и преимущественно въ Россіи; П. Броунова.—Вып. 2, 1882 г., ц. 20 к.—Новѣйшія изслѣдованія ледниковъ и причинъ ихъ измѣненій; А. И. Воейкова.—Вып. 3, 1882 г., ц. 30 к.—Нѣкоторые результаты нивеллировочныхъ изслѣдованій между Оренбургомъ, Аральскимъ моремъ и Каратугаемъ; К. К. фонъ-Шульца.—Вып. 4, 1884 г., ц. 1 р. 50 к. Записки переводчика, составленные переводчикомъ при окружномъ управлении на островѣ Цусимѣ. Отано Кигоро; П. Дмитревскаго (очеркъ Кореи конца прошлаго столѣтія).

Т. XIII, 1886 г., ц. 3 р.—Орограф. оч. Памирской горнойsist.; Н. А. Сѣверцова.

Т. XIV*, 1885 г., ц. 2 р.—Россія дальніяго востока; Ф. Шперка.

Т. XV, вып. 1, 1885 г., ц. 1 р.—Результаты сибирской нивеллировки; В. Фуса.—Вып. 2*, 1885 г., ц. 20 к.—Снѣжный покровъ, его влияніе на климатъ и погоду; А. И. Воейкова (второе изданіе, дополненное, см. т. XVII, вып. 2).—Вып. 3, 1886 г., ц. 2 р.—О результатахъ изслѣдованія озера Байкала; И. Д. Черского (съ картою на двухъ большихъ листахъ).—Вып. 4, 1884 г., ц. 20 к.—Верхнее и среднее теченіе судоходной Аму; Н. Н. Зубова.—Вып. 5, 1886 г., ц. 60 к.—О причинахъ обваловъ морскаго берега въ окрестностяхъ Одессы; Д. Ф. Жаринцова.—Вып. 6, 1886 г., ц. 30 к.—Объ установкѣ термом. для опредѣленія темпер. и влажн. возд.; Р. Н. Савельева.—Вып. 7, 1886 г., ц. 50 к.—О поѣздкѣ въ с.-вост. Персію и Закасп. Обл.; А. М. Никольскаго.—Вып. 8, 1887 г., ц. 40 к.—Нѣкот. прилож. теоріи вѣроятн. къ метеорол.; И. А. Клейбера.

Т. XVI, вып. 1, 1885 г., ц. 2 р.—Поѣзда по Лапландіи; Д. Н. Бухарова.—Вып. 2, 1886 г., ц. 50 к.—Физ.-геогр. опис. юго-вост. части Олон. г.; И. С. Полякова.

Т. XVII, вып. 1, 1887 г., ц. 1 р.—Сѣверно-уссурійскій край; И. П. Надарова. Вып. 2, 1887 г., ц. 50 к.—Засуха 1885 г. А. И. Воейкова.—Вып. 3, 1888 г., ц. 60 к.—Метеорологическая сельско-хозяйственная наблюденія въ Россіи въ 1885 и 1886 гг. А. И. Воейкова.—Вып. 4, 1887 г., ц. 2 р.—Древнѣйшія русла Аму-дары; А. В. Каульбарса.—Вып. 5, 1888 г., ц. 75 к.—Объ опредѣленіи географической широты по соотвѣтственнымъ высотамъ двухъ звѣздъ; М. В. Пѣвцова.

Т. XVIII, вып. 1, 1888 г., ц. 30 к.—Барометрическая наблюденія на удаленныхъ метеорологическихъ станціяхъ и во время путешествій; Р. Н. Савельева.—Вып. 2, 1889 г., ц. 1 р.—Снѣжный покровъ, его влияніе на почву, климатъ, погоду и способы изслѣдованія; А. И. Воейкова (изданіе второе).—Вып. 3, 1888 г., ц. 30 к.—Укрѣпленіе и облѣсеніе летучихъ песковъ въ Западной Европѣ С. Ю. Раунера.—Вып. 4, 1888 г., ц. 20 к.—Результаты сравненія нормальныхъ барометровъ нѣкоторыхъ изъ главнѣйшихъ метеорол. учрежд. Европы; П. Броунова.

Т. XIX, 1888 г., ц. 2 р. 50 к.—Опытъ исторіи развитія флоры южной части вост. Тянь-Шаня; А. Н. Краснова.

Т. XX, вып. 1, 1896 г., ц. 1 р. 50 к.—Дневникъ экспед. Чекановскаго по Нижн. Тунгуски, Оленеку и Ленѣ въ 1873—75 гг.; вып. 2, 1890 г., ц. 1 р.—Объ измѣненіи уровня Каспійскаго моря; Н. М. Филиппова.—Вып. 3, 1890 г., ц. 2 р.—Закаспійская низменность; В. А. Обручева.

Т. XXI, 1890 г., ц. 7 р.—Распределеніе атмосфернаго давленія на пространствѣ Россійской Имперіи и Азіатскаго материка (съ атласомъ); А. А. Тилло.

Т. XXII, вып. 1*, 1892 г.—Дорожные замѣтки на пути по Монголіи въ 1847 и 1859 гг.; Архимандрита Палладія.—Вып. 2, 1893 г., ц. 1 р.—Утай, его прошлое и настоящее; Д. Покотилова.—Вып. 3, 1890 г., ц. 30 к.—Наблюд. надъ снѣжнымъ покровомъ въ Россіи въ 1888—89 гг.; А. И. Воейкова.—Вып. 4, 1892 г., ц. 60 к.—Метеорол. сельскохоз. наблюденія въ Россіи въ 1888 и 1889 гг.; А. И. Воейкова.

Т. XXIII, вып. 1, 1891 г., ц. 1 р.—Зоогеогр. характ. фауны полужесткокрылыхъ Турк.; В. Ошанина.—Вып. 2, 1891 г., ц. 2 р.—Кульджа и Тянь-Шань; С. Альфераки.—Вып. 3, 1891 г., ц. 2 р.—Элементы средиземн. обл. въ зап. Закавк.; Н. Кузнецова.

- Т. XXIV**, вып. 1, 1890 г., ц. 1 р. 60 к.—Наблюденія надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда на Новой Землѣ и въ Архангельскѣ; А. Вилькицкаго.—Вып. 2, 1891 г., ц. 1 р.—Наблюденія надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда въ Орлѣ, Липецкѣ и Саратовѣ; А. Вилькицкаго.—**Вып. 3, 1891 г.**, ц. 30 к.—Наблюденія надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда, произведен. на Желтухинѣ, Б. Шереметевкѣ, Погостѣ, Казани, Солонихѣ, Сергѣевкѣ и Знаменскомъ; П. К. Штернбергомъ.—**Вып. 4*, 1892 г.**—Наблюденія надъ качаніями повор. маятн. Репсольда, произведен. въ Пулковѣ, Варшавѣ и Бобруйскѣ въ 1888 г. и въ Пулковѣ, Москвѣ, Самарѣ и Оренбургѣ въ 1890 г.; А. Соколовымъ.
- Т. XXV**, вып. 1, 1891 г., ц. 60 к.—Материалы къ вопросу объ отрицательномъ движениі берега въ Бѣломъ морѣ и на Мурманскомъ берегу; В. Фаусека.—**Вып. 2, 1893 г.**, ц. 1 р.—Проектъ предохр. С.-Петербурга отъ наводн.; Э. Тилло.—**Вып. 3, 1893 г.**, ц. 50 к.—Астроном., магн. и баром. набл. въ 1886 г., въ Бухарѣ, Дарвазѣ, Караганѣ, Зерав., Ферг. и Сырь-Дар. обл.; Ф. Шварца.—**Вып. 4, 1893 г.**, ц. 1 р.—Метеор. сельск. набл. въ Россіи въ 1890—91 гг.; А. Воейкова.
- Т. XXVI**, 1893 г., ц. 3 р.—Кат. земл. Росс. Имп.; И. Мушкетовъ и А. Орловъ.
- Т. XXVII**, 1895 г., ц. 3 р.—Очерки Астраханского края; Ф. Шперка.
- Т. XXVIII**, вып. 1, 1896 г., ц. 2 р.—Дневн. Витимск. эксп. 1865 г.; И. Лопатинъ.—**Вып. 2, 1897 г.**, ц. 2 р.—Дневн. Туруханск. эксп. 1866 г.; И. А. Лопатина.
- Т. XXIX**, вып. 1, 1895 г., ц. 50 к.—Изслѣд. земного магнет. въ вост. Сибири; Ф. Ф. Миллера.—**Вып. 2, 1896 г.**, ц. 50 к.—О барометр. нивелир. М. Пѣвцова.—**Вып. 3, 1895 г.**, ц. 50 к.—Метеор. сельск. набл. въ Россіи въ 1892—93 гг.; А. Воейкова.—**Вып. 4, 1895 г.**, ц. 50 к.—О колеб. уровня почв. водъ въ С. П. Б.; А. Тилло.
- Т. XXX**, вып. 1, 1896 г., ц. 60 к.—Наблюд. надъ качан. повор. маятн. Репсольда, произведен. въ Пулковѣ, Москвѣ и Московской губ.; И. Иверонова.—**Вып. 2, 1896 г.**, ц. 60 к.—Наблюд. надъ качан. повор. маятн. Репсольда, произведен. въ Парижѣ и въ Пулковѣ съ 1893—94 гг.; А. Соколова.
- Т. XXXI**, вып. 1, 1897 г., ц. 60 к.—Орограф. очеркъ сѣв. Сибири; К. Гикиша.—**Вып. 2, 1901 г.**, ц. 3 р.—Каталогъ высотъ Азіатской Россіи; К. Гикиша.
- Т. XXXII**, вып. 1, 1897 г., ц. 1 р. 50 к.—Ископаемые ледники Н. Сибирск. о-въ; бар. Э. Толь.—**Вып. 2, 1899 г.**, ц. 1 р. 50 к.—Объ опред. геогр. шир. по соотв. выс. зв.; М. В. Пѣвцова.—**Вып. 3, 1898 г.**, ц. 1 р.—Determin. magnét.; Mougeaux.—**Вып. 4, 1905, ц. 1 р. 50 к.**—Ледники зап. Кавк.; Н. Бушъ.—**Вып. 5, 1901 г.**, ц.—Опред. по телегр. разн. долготъ Москва — Можайскъ и Звениг.; И. А. Иверонова.
- Т. XXXIII**, вып. 1, 1897 г., ц. 2 р.—Разъясн. вопр. о дрѣвн. теченіи Аму-Дары; А. М. Коншина.—**Вып. 2, 1898 г.**, ц. 2 р. 50 к.—Мрам. м.; И. Шпинделера, Н. Андрусова и А. Остроумова.—**Вып. 3, 1898 г.**, ц. 30 к. Баром. дневн.; Р. Lauwaert.
- Т. XXXIV**, вып. 1, 1900 г., ц. 2 р.—Сѣв. Ледов. ок.; Н. Андреева.—**Вып. 2, 1903, ц. 1 р. 50 к.**—Путев. зам. по Урянхайск. р.; Краснова.—**Вып. 3, 1905, ц. 2 р.**—Матер. для геогр. Урала; П. Краснова.
- Т. XXXV**, 1904, ц. 4 р. 50 к.—Путеш. по Маньчжурии; Э. Анерта.
- Т. XXXVI**, вып. 1, 1902, ц. 3 р.—Экскурсія по Восточ. Персіи; Заруднаго.—**Вып. 2, 1903, ц. 3 р.**—Птицы Восточ. Персіи; Заруднаго.—**Вып. 3, 1904, ц. 50 к.**—О гадахъ и рыбахъ Восточ. Персіи; Заруднаго.
- Т. XXXVII**, вып. 2, 1906 г., ц. 1 р. 25 к.—По зап. бер. Камчатки. Тюшова.
- Т. XXXVIII**, вып. 1, 1903 г., ц. 3 р.—Изъ Индіи во Францію; В. Новицкаго.—**Вып. 2, 1906 г.**, ц. 1 р. 25 к.—Экск. по Шенцз. кр. южн. Маньчж.; Я. Эдельштейна.—**Вып. 3, 1906 г.**, ц. 1 р. 50 к.—Въ верх. Ардона и Ріона; В. Марковичъ.
- Т. XXXIX**, вып. 1, 1910 г., ц.—Собрание сочин. И. В. Мушкетова.
- Т. XLI**, вып. 1, 1904 г., ц. 1 р. 50 к.—Отчеты эксп. на Канинѣ; Б. Житкова.—**Вып. 2, 1906 г.**, ц. 1 р.—Матер. орнитоф. Симб. г.; Б. Житковъ и С. Бутурлиновъ.
- Т. XLII**, 1906 г., ц. 4 р.—Основы гидрологіи Евр. Лед. ок.; Н. Книповичъ.
- Т. XLVII**, 1910 г., ц.—Сборникъ въ честь А. Воейкова.
- Т. XLIX**, 1913 г., ц. 2 р.—Полуостровъ Ямалъ, Б. В. Житкова.

Лица, непоср. обращ. въ Геогр. Общ. (Спб. Демидовъ пер. 8^а) за это изданіями, польз. уступкою съ цѣны въ 20%, при требованіи менѣе 5 экз. и въ 30%, при треб. 5 и болѣе экз. одного соч. Кроме того изданія Общ. находятся въ продажѣ въ СПБ.: въ Геогр. маг. Гл. Штаба, Геогр. маг. Ильина и маг. «Нового Времени». Въ Москвѣ, Харьковѣ и Одессѣ: въ магаз. «Нового Времени» и въ Томскѣ: въ маг. Макушина и Михайлова.

