

**А. Гатцук**

**Календарь на 1880 год иллюстрированный**

УДК 93  
ББК 63.3  
А11

А11 **А. Гатцук**  
Календарь на 1880 год иллюстрированный / А. Гатцук – М.: Книга по Требованию, 2021. – 536 с.

**ISBN 978-5-458-55371-1**

Помимо календаря и месяцеслова - сборник всевозможных сведений из всех областей. Очень много иллюстраций, от вида Берингова пролива и города Ирбит, до портретов правителей окрестных государств, вплоть до экзотических.

**ISBN 978-5-458-55371-1**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2021  
© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2021

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

<i>Стр.</i>		<i>Стр.</i>
Адвокаты см. Повѣрен . . . . .	374	Главный Штабъ . . . . .
Адресныя свидѣнія . . . . .	430	Города и замѣчател. мѣста
»    билеты . . . . .	362	Россіи . . . . .
Академіи духовныя . . . . .	433	Городская почта . . . . .
Актовая бумага . . . . .	354	Городской телеграфъ . . . . .
Акція—см. Акц. Общ. . . . .	302	Государя Европы. смотр.
Акционерныя бани, об-		Влад. дома . . . . .
щества и товарищ. . . . .	299	Государств. банкъ . . . . .
Алфавитъ Святыхъ . . . . .	38	бюджетъ . . . . .
Армія государствъ . . . . .	291	Совѣтъ . . . . .
Астрономич. свидѣнія . . . . .	9	Государства міра . . . . .
Архивы Пет. и Моск. . . . .	456, 470	Губернаторы . . . . .
Банки . . . . .	299	Губерніи и обл. Россіи . . . . .
Библиотеки и музеи С.-Пе-		Движеніе насел. . . . .
тербурга . . . . .	456	Деньги см. Монеты . . . . .
Библиотеки Москвы . . . . .	470	Дипломатическія и стати-
Благовѣсть въ Москвѣ . . . . .	37	стическія свидѣнія . . . . .
Благотворит. учрежден. и		Домъ Императорскій . . . . .
Общества С.-Петербур.	452	Добыча металловъ . . . . .
»    Москвы . . . . .	467	Довѣренности . . . . .
Больницы С.-Петербург. . . . .	454	Долга госуд. Россіи . . . . .
»    Москвы . . . . .	469	»    инос. государ. . . . .
Бумаги процентныя . . . . .	308	Долговыя обязательства.
Бюджетъ Россіи . . . . .	264	см. Векселя . . . . .
»    иностр. госуд. . . . .	299	Доход. и расх. Россіи . . . . .
Векселя . . . . .	356, 381	»    иностр. госуд. . . . .
Владѣтел. дома Европы . . . . .	190	Духовн. завѣщаніе . . . . .
Военное министерство . . . . .	434	Духовное управленіе . . . . .
Военныя силы государств. . . . .	291	Железныя дороги . . . . .
Возвышеніе воды въ Пе-		Журналы и газеты . . . . .
тербургѣ . . . . .	457	Задержанія за долги (от-
Воспитател. домъ . . . . .	452, 464	мѣна) . . . . .
Восходъ и заходъ Солнца		Затменія . . . . .
и Планеты . . . . .	10	Защитники и повѣренные . . . . .
Времячисленіе у разныхъ		Землевлдѣльцы Россіи . . . . .
народовъ . . . . .	34	Иконы чудотворныя . . . . .
Время (часы) въ разныхъ		Имена Святыхъ . . . . .
мѣстахъ Россіи . . . . .	13	Императорскій домъ . . . . .
Вѣроятность прод. жизни . . . . .	262	Иностр. государя . . . . .
Вычисленіе процентовъ . . . . .	491	Иностр. государства . . . . .
Вѣсы и мѣры . . . . .	343	»    корреспонденція . . . . .
Гербовый сборъ . . . . .	354	Календ. Арміно-Григор. . . . .
Гильдейскій сборъ . . . . .	361	»    Римско-Католичес.
Гимназіи въ С.-Петербург. . . . .	446	»    и Протестанс. . . . .
и Москвѣ . . . . .	466	Календ. Еврейскій и Мя-
		гометанскій . . . . .
		Книпеларія соб. Е. П. В. . . . .
		Казна сохранива . . . . .
		Кассы сберегательныя . . . . .
		Клубы Петер. и Моск. . . . .
		Комитеты въ Петербур. . . . .
		Комиссія погашенія долг. . . . .
		Консолидированныя про-
		центныя бумаги . . . . .
		Консульства — см. Ди-
		плом. Статистич. свѣд.
		и въ Петербургѣ, Мо-
		сквѣ.
		Кредитныя учрежденія . . . . .
		Крестные ходы, смотр.
		въ Святцахъ . . . . .
		Купеческія свидѣтельст. . . . .
		Курсы . . . . .
		Лѣтопись событій . . . . .
		Лечебницы въ Пет. и
		Моск. . . . .
		Луна (фазы луны) . . . . .
		Метрологія . . . . .
		Минеральныя воды . . . . .
		Министерства . . . . .
		Мировой судъ Москвы . . . . .
		»    С.-Петербурга . . . . .
		Митрополиты Россіи . . . . .
		Меридіаны . . . . .
		Монеты . . . . .
		Москва столица . . . . .
		Мощи русс. святыхъ . . . . .
		Музеи Петерб. и Мос. . . . .
		Мѣспесловъ . . . . .
		»    Славянскій . . . . .
		Мѣры и вѣсы . . . . .
		Населеніе міра . . . . .
		»    Россіи . . . . .
		Некрологъ . . . . .
		Неиршеутс. и торжес. дни . . . . .
		Новый и старый стиль . . . . .
		Нотаріусы Петербурга . . . . .
		»    Москвы . . . . .

<i>Стр.</i>		<i>Стр.</i>		<i>Стр.</i>
	Облигація см. Проц. бум.		Приюты см. Птб. и М.	452, 468
	Образцы и формы век-		Прогоны . . . . .	393
	селей и бумаг . . . . .	380	Пространства государст.	
	Обсерваторіи . . . . .	29	земного шара . . . . .	260
	Общества Акціонерныя .		Процентныя бумаги.	309, 299
	и кредитныя . . . . .	302	Процентомъ разсчетъ . .	491
	Общест. пароходама . . .	305	Прямое сообщеніе по же-	
	» желѣзнодорожъ . . .	306	лѣзнымъ дорогамъ . . .	452
	Оклады жалованія . . .	365	Расходы государствъ . . .	299
	Округа военные . . . . .	482	Редакціи газетъ и журн.	477
	» учебныя . . . . .	443	Родовспомогательныя за-	
	» Судебныя . . . . .	440	веденія . . . . .	456, 469
	Орденъ русскіе . . . . .	213	Рождаемость и смерт.	227, 263
	» иностранъ . . . . .	214	Роспись Государей по	
	Открытія и изобрѣт. . .	170	возрастамъ и поступлен.	
	Отсрочки по паспортамъ.	364	на престолѣ . . . . .	212
	Палаты судебныя . . . .	489	Сберегательныя кассы . . .	297
	Панят. событій въ Россіи.	154	Сборъ патентный . . . . .	264
	» въ землѣ запади.		Сенатъ . . . . .	431
	в кни. Слав . . . . .	160	Свидѣтельства торговыя.	261
	» Всеобщей ист. . . . .	165	Святцы . . . . .	49
	» событій церкви . . . .	138	Синодъ . . . . .	432
	Пароходство . . . . .	436	Службы церковныя . . . .	97
	Пароходныя Общества . .	427	Совѣтъ государствъ . . . .	430
	Пасхалія зрячая . . . . .	36	Смертность въ Россіи . . .	227
	Паспорты . . . . .	362	Событія въ мірѣ . . . . .	173
	Патентныя сборы . . . . .	364	Солнца (восходъ, заходъ,	
	Патріархи . . . . .	143, 148	затменіи). . . . .	10
	Пенсія . . . . .	366	Среднее время . . . . .	30
	Петербургъ . . . . .	446	Сроки судебныя . . . . .	371
	Повѣренныя Присяжн. . .	374	Судебн. приставъ . . . . .	450, 465
	Подати . . . . .	367	» Сроки . . . . .	371
	Полученія проц. лиши.		» Издержки . . . . .	374
	в капиталъ . . . . .	302	» Слѣдователя. . . . .	450, 464
	Пожилая захѣч. людей Р.	115	Судъ . . . . .	371
	Посольства, Миссіи и		Судъ въ Москвѣ . . . . .	465
	Агентства Россіи см.		» въ Петербургѣ . . . .	450
	Дипломат. свѣд.		» третейскій . . . . .	373
	Почта и правила ея . . .	383	» военный . . . . .	436
	Почтовыя мѣста Россіи . .	396	Судосберегательныя тово-	
	Пешанымъ и сборы . . . .	354	рищества . . . . .	298
	Предвѣдн. дворянства . .	437	Судная казна . . . . .	297
	Приставка судебн. . . . .	402, 501		
			Станціи телеграфныя	
			см. Города и замѣчат.	
			поселенія.	
			Станціи Почтовыя . . . .	398
			Статистическія свѣдѣнія.	225
			Страховыя общества . . .	302
			Табельные дни . . . . .	7
			Такса посылокъ . . . . .	396
			» Судебная . . . . .	374, 378
			» Телеграфовъ . . . . .	413
			» Желѣзн. дорогъ . . . .	415
			» Нотаріусамъ . . . . .	375
			» Судебн. приставъ . . . .	377
			» Повѣреннымъ . . . . .	375
			Тарифъ таможенный . . . .	368
			Театры . . . . .	458, 471
			Телеграфы . . . . .	406
			Торговыя свидѣтели . . . .	361
			Тиражи и Получ. . . . .	313, 316
			Третейскій Судъ . . . . .	373
			Университеты . . . . .	443
			Учебныя Округа . . . . .	492
			Училища С.-Петербурб. . . .	450
			» Москвы . . . . .	466
			Фазы луны . . . . .	10
			Флотъ . . . . .	292
			Фонды см. Долги.	
			Форма прошен. и векселей.	379
			Флаги . . . . .	223
			Хронологія . . . . .	143
			Ходы крестн. см. Святцы	
			Церковныя службы . . . . .	97
			Часы въ разныхъ мѣстахъ	
			Россіи . . . . .	8
			Часы благовѣста въ Моск.	37
			Частныя банки . . . . .	229
			Широты и долготы земнаго	
			шара . . . . .	15
			Эстафеты . . . . .	396
			Яриарки . . . . .	332

# ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

## НОВАГО и СТАРАГО СТИЛЯ.

Январь, Февраль, Апрель, Июнь, Августь, Сентябрь, Ноябрь.		Май, Октябрь, Июль, Декабрь.	Мартъ.	Для всѣхъ мѣсяцевъ одинаково.	
Новаго ст.		Стараго стили.		Того же мѣсяца.	
1	предшеств. мѣсяца	20	19	17	16 — 4
2	—	21	20	18	17 — 5
3	—	22	21	19	18 — 6
4	—	23	22	20	19 — 7
5	—	24	23	21	20 — 8
6	—	25	24	22	21 — 9
7	—	26	25	23	22 — 10
8	—	27	26	24	23 — 11
9	—	28	27	25	24 — 12
10	—	29	28	26	25 — 13
11	—	30	29	27	26 — 14
12	—	31	30	28	27 — 15
13	того же мѣсяца.	1	1	1	28 — 16
14	—	2	2	2	29 — 17
15	—	3	3	3	30 — 18
					31 — 19

## ТАБЕЛЬНЫЕ ПРАЗДНИКИ И ЦАРСКІЕ ДНИ.

Знакомъ † обозначены дни нерабочими и нерабочими.

*Примечаніе.* Высочайше повелѣно 5 февраля 1862 года, а) чтобы впередъ: 1) празднованіе рожденій и тезоименитствъ членовъ Императорскаго Дома, кромѣ дней собственно Императорскихъ и Государя Наслѣдника Цесаревича, совершаемо было въ ближайшіе воскресные дни; 2) въ сіи дни не возбранялось бы погребеніе усопшихъ и 3) прекращено было бы празднованіе дней побѣдъ, кромѣ дня побѣды подъ Полтавою, въ который подобное пѣніе должно быть совершаемо по прежнему; — б) чтобы въ воспоминаніе вѣдомствъ сдѣлалась царскими днями тѣ именно дни, когда бывають действительными роженія или тезоименитства членовъ Императорскаго Дома, а не ближайшія воскресенія, въ которыхъ празднуютъ церковью эти дни.

### Я Н В А Р Ь.

1. Вторн.— Новый годъ. Рожд. Е. И. В. Великаго Князя Алексія Александровича.
- † 6. Воскр.— Богоявленіе Господне.
10. Чтвр.— Рожд. Е. И. В. Великаго Князя Петра Николаевича.
24. Чтвр.— Тезоим. Е. И. В. Велик. вих. Ксении Александровны.

### Ф Е В Р А Л Ь.

- † 2. Субб.— Срѣтеніе Господне.
3. Воскр.—Рожд. Е. И. В. Великаго Князя Николая Константиновича. — Кавалерскій праздникъ ордена св. Анны.
4. Понед.— Рожденію Е. И. В. Великой Княгини Вары Константиновны.
- † 19. Вторн.— Восшествіе на престолъ Е.

И. Б. Государя Императора Александра Николаевича.

25. Понед. Рожд. Вел. Кн. Ксении Александровны.  
 26. Вторн. Рожд. Е. И. В. Наследника Цесаревича Александра Александровича.  
 29. Пятница Сырной недели.

### М А Р Т Ъ.

1. Суббота Сырной недели.  
 † 25. Вторник.—Благовѣщеніе Пр. Богородицы.

### А П Р Ъ Л Ъ.

1. Вторн.—Рожденіе Е. И. В. Вел. Кн. Александра Михайловича.  
 10. Четв.—Рожденіе Е. И. В. Вел. Кн. Владимира Александровича.  
 17. Четв.—Рожденіе Е. И. В. Государя Императора Александра Николаевича.—Рожд. Вел. Кн. Николая Михайловича.  
 † 17, 18 и 19—Чтв. Птц. и Сбб. Страстной недели.  
 † 20 до 27 инк Св. Пасхи.  
 23. Срѣ.—Тезом. Ихъ. И. В. Вел. Кн. Александры Юсифовны и Александры Петровны.  
 27. Вскр.—Рожд. Вел. Кн. Георгия Александровича.  
 19 Вторн.—Рожд. Вел. Кн. Сергия Александровича.

### М А Й.

2. Пятн.—Рожд. Вел. Кн. Андрея Владимировича.  
 6. Вторн.—Рожд. Вел. Кн. Николая Александровича.  
 † 9. Пятн.—Перенесеніе мощей Св. Чудотворца Николая.  
 14. Срѣ.—Рожд. В. Кн. Маріи Павловны.  
 15. Четв.—Рожд. Вел. Кн. Дмитрія Константиновича.  
 † 20. Втор.—Тезом. В. Кн. Алексія Александровича.  
 † 21. Срѣ.—Тезом. Вел. Кн. Константина Николаевича и Константина Константиновича. Рожд. Вел. Кн. Александры Петровны.  
 † 29. Четв.—Вознесеніе Господне.

### І Ю Н Ъ.

1. Вскр.—Рожд. Вел. Кн. Дмитрія Константиновича.  
 † 8. Вскр.—День св. Троицы.  
 † 9. Пнд.—Сошествіе Св. Духа.  
 24. Вторн.—Рождество Предтечи и Крестителя Господня Іоанна.  
 26. Четв.—Рожд. Е. И. В. Великой Княгини Александры Юсифовны.  
 27. Пятн.—Воспом. побѣды подъ Полтавой.  
 † 29. Вскр.—Св. Апостоловъ Петра и Павла.—Тезом. В. Кн. Павла Александровича и Петра Николаевича.

### І Ю Л Ъ.

5. Сбб.—Тез. Вел. Кн. Сергія Александровича и Сергія Михайловича.  
 11. Пятн.—Тезом. Вел. Кн. Ольги Феодоровны, Е. К. В. Ольги Николаевны и Е. К. В. Ольги Константиновны.  
 15. Втор.—Тезоименитство Е. И. В. Великого Князя Владимира Александровича.  
 16. Срѣ.—Рожд. Е. И. В. Великой Княжны Анастасіи Михайловны.  
 20. Вскр.—Прор. Іліи.  
 † 22. Втор.—Тезоименитства Е. И. В. Государыни Императрицы Маріи Александровны, Е. И. В. Цесаревны, Великой Княгини Маріи Феодоровны, Е. К. В. Великой Княгини Маріи Александровны и Е. И. В. Великой Княгини Маріи Павловны.  
 † 27. Вскр.—Рож. Е. И. В. Государыни Императр. Маріи Александровны.—Рожд. в тез. Е. И. В. Вел. Кн. Николая Николаевича Старшаго.—Тезом. Е. И. В. В. Кн. Николая Николаевича Младшаго.

### А В Г У С Т Ъ.

1. Птн.—Провсх. честныхъ древъ Креста Г.  
 † 6. Срѣ.—Преображеніе Господне.  
 10. Вскр.—Рожденіе Е. И. В. Великого Князя Константина Константиновича.  
 11. Пнд.—Рожденіе Е. И. В. Великого Князя Георгия Михайловича.  
 † 15. Птн.—Успеніе Пресв. Богородицы.  
 16. Сбб.—Рожденіе Е. И. В. Великой Княгини Екатерины Михайловны.



Его Высочество, первый Князь Болгарскій

Александръ I.



ГЕН.-АД. КН. АЛЕКСАНДРЪ МИХАЙЛОВИЧЪ

ДОДУКОВЪ-КОРСАКОВЪ,

УМЕРЪ 1877-ГО Г. ВЪ ВОЕНСКОМЪ ЛАГЕРѢ ВЪ БОЛГАРИИ.

22. Пти.—Рождене Е. К. В. Ольги Константиновны, королевы Эллиновъ.  
 † 26. Втор.—Коронаціе Имъ И. Величества Государя Императора и Государыни Императрицы.  
 † 29. Пти.—Установленіе главы Прор., Прел. и Крестителя Господня Іоанна.  
 † 30. Сбб.—Тезоименитство Е. И. В. Государя Императора Александра Николаевича, Е. И. В. Наслѣдника Цесаревича и В. К. Александра Александровича и Е. И. В. В. Кн. Александра Михайловича.—Рожд. Е. К. В. Ольги Николаевны, королевы Виртембергской. Праздникъ ордена св. Александровскаго.

## С Е Н Т Я Б Р Ь.

- † 8. Пнд.—Рождество Пр. Богородицы.—Рожд. Вел. Кн. Ольги Феодоровны.  
 9. Втор.—Рожд. Е. И. В. Великаго Князя Константина Николаевича.  
 † 14. Всвр.—Воздвиженіе честнаго и животворящаго Креста Господня.  
 17. Срл.—Тезоименитство Е. И. В. Великой Княгини Иры Константиновны.  
 21. Воскр.—Рождене Е. И. В. Великаго Князя Павла Александровича.—Тез. Вел. Кн. Дмитрія Константиновича.  
 22. Пнд.—Кавалерскій праздникъ ордена Св. Равноапостольнаго князя Владимира.  
 25. Четвр.—Рождене Е. И. В. Великаго Князя Сергея Михайловича.  
 † 26. Пти.—Св. Апостола и Евангелиста Іоанна Богослова.

## О К Т Я Б Р Ь.

- † 1. Срл.—Покровъ Пр. Богородицы.  
 4. Сбб.—Рождене Е. И. В. Великаго Князя Михаила Михайловича.  
 5. Всвр.—Рождене Е. И. В. Великой Княгини Маріи Александровны.

13. Пнд.—Рождене Е. И. В. Великаго Князя Михаила Николаевича.  
 † 22. Срл.—Мазанскія Иконы Пресвятыя Богородицы.

## Н О Я Б Р Ь.

6. Вторн.—Рождене Е. И. В. Великаго Князя Николая Николаевича Младшаго.  
 8. Сбб.—Соборъ Архистратига Михаила. Тез. И. И. В. Великихъ Князей Михаила Николаевича и Михаила Михайловича.—Праздникъ всѣхъ кавалерскіхъ русскіхъ орденовъ.  
 † 14. Пти.—Рожд. Е. И. В. Цесаревны Маріи Феодоровны.  
 † 21. Пти.—Введеніе во храмъ Пресв. Богородицы.  
 22. Сбб.—Рожд. Вел. Кн. Михаила Александровича.  
 24. Пнд.—Тезоим. Вел. К. Екатерины Михайловны.—Кавалерскій праздникъ ордена Св. Великом. Екатерины.  
 26. Срл.—Тезоим. Вел. Кн. Георгія Михайловича и Георгія Александровича.—Кавалерскій праздникъ ордена Св. Великом. Георгія.  
 30. Всвр.—Кавалерскій праздникъ ордена Св. Апостола Андрея Первозваннаго.

## Д Е К А Б Р Ь.

- † 6. Сбб.—Свят. и Чудотв. Николай. Тез. Вел. Кн. Николая Александровича, Николая Константиновича и Николая Михайловича.  
 16. Пти.—Рожд. Вел. Кн. Алексея Михайловича.  
 22. Пнд.—Тезоименит. Е. И. В. Великой Княгини Анастасіи Михайловны.  
 † 25, 26 и 27. Четвр. Пти. Сбб., празн. Рождества Христова.

# КОГДА ВЪ МОСКВѢ 12 ЧАСОВЪ ДНЯ,

ТО ВЪ ДРУГИХЪ МѢСТАХЪ:

утро — съ 4 до 10 пополуни, день — отъ 10 до 4 ч. пополуни, вечеръ — отъ 4 до 10 пополуни,  
ночь — съ 1-го до 4 полуночи).

Въ Россіи:	ЧАС.	МИН.	СЕК.		Въ Россіи:	ЧАС.	МИН.	СЕК.	
Або . . . . .	10	58	52	дни.	Самара . . . . .	12	50	4	—
Архангельскъ . . . . .	12	3	56	—	С.-Петербургъ . . . . .	11	30	56	—
Астрахань . . . . .	12	41	50	—	Саратовъ . . . . .	12	34	—	—
Баку . . . . .	12	49	3	—	Семипалатинскъ . . . . .	2	30	48	—
Баршава . . . . .	10	53	48	—	Симбирскъ . . . . .	12	43	20	—
Вильно . . . . .	11	10	52	—	Смферополь . . . . .	11	46	2	—
Владимиръ . . . . .	12	11	24	—	Ставрополь, губери . . . . .	12	17	40	—
Вологда . . . . .	12	9	16	—	Сухумъ-Кале . . . . .	12	13	44	—
Воронежъ . . . . .	12	6	32	—	Тамбовъ . . . . .	12	15	32	—
Выборгъ . . . . .	11	24	48	—	Тверь . . . . .	11	45	4	—
Вятка . . . . .	12	48	28	—	Тифлисъ . . . . .	12	28	56	—
Гельсингфорсъ . . . . .	11	9	32	—	Тобольскъ . . . . .	2	3	40	—
Гродно . . . . .	11	5	4	—	Томскъ . . . . .	3	40	36	веч.
Екатеринодаръ . . . . .	12	4	50	—	Тула . . . . .	12	—	12	—
Екатеринославъ . . . . .	11	50	—	—	Уфа . . . . .	1	13	28	—
Енисейскъ . . . . .	3	38	48	—	Харьковъ . . . . .	11	54	40	—
Иркутскъ . . . . .	4	26	48	—	Херсонъ . . . . .	11	40	12	—
Базань . . . . .	12	46	12	дня.	Чита . . . . .	5	3	44	веч.
Каменецъ-Подольскъ . . . . .	11	16	—	—	Эриванъ . . . . .	12	27	44	дня.
Берчь . . . . .	11	55	40	—	Якутскъ . . . . .	6	8	48	веч.
Бишиневъ . . . . .	11	15	4	—	Ярославль . . . . .	12	9	20	дня.
Біевъ . . . . .	11	31	48	—					
Бовно . . . . .	11	5	16	—	<b>Внѣ Россіи:</b>				
Бострома . . . . .	12	13	28	—	Парижъ . . . . .	9	39	4	утр.
Брянскъ . . . . .	3	41	20	—	Лондонъ . . . . .	9	27	4	утр.
Бурскъ . . . . .	11	54	28	—	Берлинъ . . . . .	10	22	56	дня.
Митава . . . . .	11	4	40	дня.	Вѣна . . . . .	10	34	56	—
Москва . . . . .	12	—	—	—	Римъ . . . . .	10	19	12	—
Чернянскъ . . . . .	5	16	4	веч.	Брюссель . . . . .	9	47	4	утр.
Нижній-Новгородъ . . . . .	12	27	4	дня.	Мадридъ . . . . .	9	12	24	—
Николасъ на Амуръ . . . . .	6	52	52	веч.	Лиссабонъ . . . . .	8	53	4	—
Новочеркасскъ . . . . .	12	10	8	дня.	Константинополь . . . . .	11	29	4	дня.
Одесса . . . . .	11	32	40	—	Стокгольмъ . . . . .	10	41	4	—
Орелъ . . . . .	11	54	—	—	Неаполь . . . . .	10	26	24	—
Оренбургъ . . . . .	1	10	8	—	Некпль . . . . .	5	18	56	веч.
Охотскъ . . . . .	7	2	56	веч.	Іеддо . . . . .	6	51	4	—
Пиза . . . . .	12	20	52	дня.	Шангай . . . . .	5	34	56	—
Перль . . . . .	1	14	48	—	Мексико . . . . .	2	53	56	ноч.
Петрозаводскъ . . . . .	11	47	16	—	Нью-Йоркъ . . . . .	5	13	56	—
Полтава . . . . .	11	48	—	—	Новый-Орлеанъ . . . . .	3	26	56	—
Рига . . . . .	11	6	8	—	Мисъ Горнъ . . . . .	5	2	66	—
Рязань . . . . .	12	8	44	дня.					

# АСТРОНОМИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ.

## Затмѣнія въ 1880 г.

### 1) Полное лунное затмѣніе 10 іюня.

	Московское время.	Петербургское время.
Вступленіе въ полутѣнь . . . . .	1 ч. 48 м. по полуд.	1 ч. 19 м. по полуд.
» » тѣнь . . . . .	2 » 45 »	2 » 16 »
Средина затмѣнія . . . . .	4 » 20 »	3 » 51 »
Выступленіе изъ тѣни . . . . .	5 » 56 »	5 » 26 »
» » полутѣни . . . . .	6 » 52 »	6 » 23 »

У насъ не видно. Видно въ вост. части Тих. Ок.; въ Китаѣ, Японіи, Индіи и Индійск. океанѣ.

### 2) Кольцеобразное солнечное затмѣніе 25 іюня.

	Моск. вр.	Питрб. вр.
1) Начало на землѣ вообще . . . . .	1 ч. 13 м. п. п.	0 ч. 44 м. п. п.
2) » центрального затмѣнія вообще . . . . .	3 » 1 »	2 » 32 »
3) Средина » » . . . . .	4 » 5 »	3 » 36 »
4) Конецъ » » . . . . .	4 » 20 »	3 » 51 »
5) » затмѣнія вообще . . . . .	6 » 8 »	5 » 39 »

Видно въ Южн. полушаріи (въ южн. части Атлант. океана и въ западн. части Африки); а именно:

	Отъ Моск. мер.	Отъ Питрб. мер.
1) Подъ широтой . . . . .	22° 47' Ю; подъ долготой . . . . .	97° 11' З 89° 55' З
2) » » . . . . .	51° 51' » » . . . . .	102° 25' » 95° 9' »
3) » » . . . . .	52° 30' » » . . . . .	65° 2' » 52° 46' »
4) » » . . . . .	66° 34' » » . . . . .	45° 45' » 38° 29' »
5) » » . . . . .	44° 43' » » . . . . .	50° 18' » 43° 2' »

### 3) Частное затмѣніе солнца 20 ноября.

	Моск. вр.	Питрб. вр.
Нач. на земл. вообще . . . . .	5 ч. 15 м. у.	4 ч. 46 м. у.
Наибольш. затмѣніе . . . . .	5 » 41 »	5 » 12 »
Конецъ на земл. вообще . . . . .	6 » 8 »	5 » 39 »

65° 1' Ю ш. 50° 51' З л. 43° 53' З  
67° 56' » » 80° 17' » » 73° 1' »  
67° 10' » » 111° 52' » » 104° 36' »

Видно въ Южн. полушаріи (въ южн. части Атлант. океана и въ восточной части Южной Америки).

### 4) Полное лунное затмѣніе 4 декабря.

	Моск. вр.	Питрб. вр.
Вступленіе въ полутѣнь . . . . .	3 ч. 2 м. по полуд.	2 ч. 33 м. по полуд.
» » тѣнь . . . . .	4 » 15 »	3 » 46 »
Средина затмѣнія . . . . .	6 » 9 »	5 » 40 »
Выступленіе изъ тѣни . . . . .	8 » 3 »	7 » 34 »
» » полутѣни . . . . .	9 » 16 »	8 » 47 »

Видно въ восточной Сибири, въ Тих. Ок., Японіи, Китаѣ, въ Индіи, Средней Азій; въ юго-вост. Россіи—конецъ затмѣнія.

### 5) Частное затмѣніе солнца 9 декабря.

	Моск. вр.	Питрб. вр.
1) Начало на землѣ вообще . . . . .	2 ч. 31 м. по пол.	2 ч. 2 м. по пол.
2) Наибольшее затмѣніе . . . . .	4 » 15 »	3 » 47 »
3) Конецъ на землѣ вообще . . . . .	5 » 59 »	5 » 30 »

Отъ М. ш. 109° 19' З 101° 52' З  
87° 3' » 79° 47' »  
31° 50' » 25° 34' »

Затмѣніе видно въ Зап. Европѣ, по Скандинавію, Вѣлоруссію, Румынію, Сербію, Далмацію, Южную Италію, въ части сѣв. Африки, въ Атлант. океанѣ и вост. части Сѣв. Америки.

## ФАЗЫ (ВІДЫ) ЛУНЫ

по меридіану Москвы и Петербурга.

Примечаніе: Время фазъ луны въ другихъ пунктахъ легко узнать посредствомъ приложенія (если идти на востокъ), или вычета (если на западъ) разности времени данного мѣста съ Московскимъ или Петербургскимъ.

Я Н В А Р Ъ.		І Ю Л Ъ	
Въ Москвѣ.	Въ С.-Петербургѣ.	Въ Москвѣ.	Въ С.-Петербургѣ.
☾ 7 д. 9 ч. 10 м. у.	☾ 7 д. 8 ч. 41 м. у.	☾ 31. 8 ч. 46 м. у.	☾ 31. 8 ч. 17 м. у.
☾ 15 > 0 > 42 > л.	☾ 15 > 0 > 13 > в.	☾ 9 > 11 > 32 > в.	☾ 9 > 11 > 3 > в.
☾ 22 > 6 > 8 > в.	☾ 22 > 5 > 39 > >	☾ 17 > 2 > 11 > у.	☾ 17 > 1 > 42 > у.
☾ 29 > 1 > 47 > л.	☾ 29 > 1 > 18 > >	☾ 25 > 6 > 18 > >	☾ 25 > 5 > 49 > >
Ф Е В Р А Л Ъ.		А В Г У С Т Ъ.	
☾ 6 д. 6 ч. 15 м. у.	☾ 6 д. 5 ч. 46 м. у.	☾ 1 л. 3 ч. 12 м. в.	☾ 1 л. 2 ч. 43 м. в.
☾ 14 > 3 > 51 > >	☾ 14 > 3 > 22 > >	☾ 8 > 7 > 48 > у.	☾ 8 > 7 > 19 > >
☾ 21 > 1 > 36 > >	☾ 21 > 1 > 7 > >	☾ 15 > 6 > 45 > в.	☾ 15 > 6 > 16 > >
☾ 28 > 3 > 16 > >	☾ 28 > 2 > 47 > >	☾ 23 > 7 > 22 > >	☾ 30 у. 8 > 26 > >
М А Р Т Ъ		С Е Н Т Я Б Р Ъ.	
☾ 7 д. 3 ч. 26 м. у.	☾ 7 д. 2 ч. 37 м. у.	☾ 6 д. 5 ч. 59 м. в.	☾ 6 д. 5 ч. 30 м. в.
☾ 14 > 3 > 53 > в.	☾ 14 > 3 > 24 > в.	☾ 14 > 1 > 39 > л.	☾ 14 > 1 > 10 > >
☾ 21 > 8 > 43 > у.	☾ 21 > 8 > 14 > у.	☾ 22 > 7 > 13 > у.	☾ 22 > 6 > 44 > у.
☾ 28 > 5 > 37 > в.	☾ 28 > 5 > 8 > в.	☾ 29 > 3 > 5 > >	☾ 29 > 2 > 36 > >
А П Р Ъ Л Ъ.		О К Т Я Б Р Ъ.	
☾ 5 л. 9 ч. 45 м. в.	☾ 5 л. 9 ч. 16 м. в.	☾ 6 д. 6 ч. 56 м. у.	☾ 6 л. 6 ч. 27 м. у.
☾ 13 > 1 > 20 > у.	☾ 13 > 0 > 51 > у.	☾ 14 > 9 > 30 > >	☾ 14 > 9 > 1 > >
☾ 19 > 4 > 23 > в.	☾ 19 > 3 > 54 > в.	☾ 21 > 6 > 25 > в.	☾ 21 > 5 > 56 > в.
☾ 27 > 8 > 46 > у.	☾ 27 > 8 > 17 > у.	☾ 28 > 10 > 50 > у.	☾ 28 > 10 > 21 > у.
М А Й.		Н О Я Б Р Ъ.	
☾ 5 л. 0 ч. 54 м. л.	☾ 5 л. 0 ч. 25 м. в.	☾ 4 л. 11 ч. 9 м. в.	☾ 4 л. 10 ч. 40 м. в.
☾ 12 > 9 > 9 > у.	☾ 12 > 8 > 40 > у.	☾ 13 > 4 > 35 > у.	☾ 13 > 4 > 6 > у.
☾ 19 > 1 > 23 > л.	☾ 19 > 0 > 54 > >	☾ 20 > 5 > 26 > >	☾ 20 > 4 > 57 > >
☾ 27 > 0 > 25 > у.	☾ 26 > 11 > 56 > в.	☾ 26 > 9 > 8 > в.	☾ 26 > 8 > 39 > в.
І Ю Н Ъ		Д Е К А Б Р Ъ.	
☾ 4 л. 12 ч. 22 м. у.	☾ 3 л. 11 ч. 53 м. в.	☾ 4 л. 6 ч. 6 м. в.	☾ 4 л. 5 ч. 37 м. в.
☾ 10 > 4 > 15 > в.	☾ 10 > 3 > 46 > >	☾ 12 > 4 > 27 > >	☾ 12 > 8 > 58 > >
☾ 17 > 17 > 27 > л.	☾ 17 > 17 > 58 > у.	☾ 19 > 4 > 26 > >	☾ 19 > 3 > 57 > >
☾ 25 > 3 > 51 > в.	☾ 25 > 3 > 22 > в.	☾ 26 > 10 > 38 > у.	☾ 26 > 10 > 0 > у.