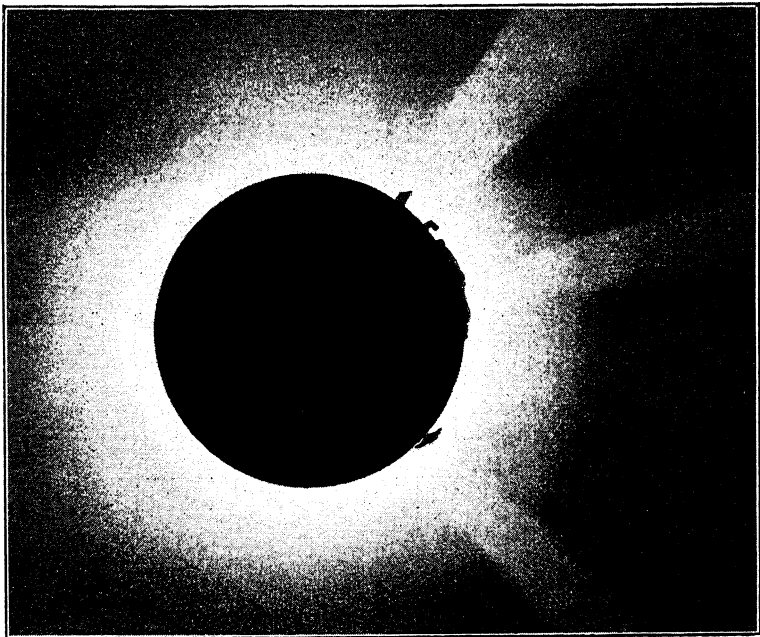


А
ИЗДАНИЕ ТОВАРИЩЕСТВА „ЗНАНИЕ“ С.-ПЕТЕРБУРГЪ, НЕВСКІЙ, 92.

№ 3 ОБЩЕДОСТУПНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА. № 3

РЕДАКЦІЯ К. П. ПЯТНИЦКАГО.



13-181

Ю Н ГЪ.

СОЛНЦЕ.

Второе изданіе русскаго перевода.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
1899.

ИЗВЕРЖЕНІЯ
НА СОЛНЦѢ.

А

ОБЩЕДОСТУПНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА.

Редакция К. П. Пятницкаго.

Серия должна охватить отдѣлы: астрономію, физику, химию, геологію, палеонтологию, ботанику, зоологию, науки о человѣкѣ, философію естествознанія и исторію точныхъ наукъ. Будутъ переданы наиболѣе цѣнные факты, теоріи и общія идеи современнаго естествознанія. **Задача**—содѣйствовать **самообразованію**, доставить данныя для выработки широкаго, стройнаго, строго-научнаго міровоззрѣнія. **Изложеніе** общедоступное.

Основная книга въ отдѣлѣ астрономіи это—

№ 1. Клейнъ. „АСТРОНОМИЧЕСКІЕ ВЕЧЕРА“. № 1.

Начинается она рядомъ очерковъ изъ жизни знаменитыхъ астрономовъ. Они знакомятъ съ исторіей астрономіи, съ постепеннымъ возникновеніемъ и развитіемъ астрономическихъ идей. Дальнѣйшія главы посвящены современному состоянію астрономическихъ знаній; излагая главные факты, авторъ постепенно вводитъ читателя въ кругъ широкихъ общихъ идей, которыми обязано человечество данной наукѣ.

Слѣдующія книги представляютъ болѣе подробное развитіе вопросовъ, затронутыхъ въ основномъ сочиненіи.

Многихъ читателей больше всего интересуютъ космологическіе вопросы: Какъ произошли различные типы мировъ? Какую исторію развитія переживаютъ они? Какая судьба ждетъ ихъ въ грядущемъ? Существуетъ-ли жизнь на другихъ небесныхъ тѣлахъ? Отвѣты на эти вопросы собраны во второй книгѣ:

№ 2. Клейнъ. „ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ и БУДУЩЕЕ ВСЕЛЕННОЙ“. № 2.

Изъ нея видно, что небесныя свѣтила переживаютъ опредѣленную исторію развитія. Нѣсколько дальнѣйшихъ книгъ посвящены такимъ мировымъ тѣламъ, въ которыхъ особенно ярко выразились характерные моменты этой исторіи. Таковы книги:

№ 3. „СОЛНЦЕ“. № 3. „НА ПОВЕРХНОСТИ ЛУНЫ“. „ПЛАНЕТА МАРСЪ“.

Уже приготовлена къ печати серія книгъ по геологіи и палеонтологіи. Здѣсь также будетъ дана основная книга:

„ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ“.

Въ ней выяснены: вопросъ о силахъ, управляющихъ жизнью земли въ настоящее время; исторія развитія земли. Книги по палеонтологіи посвящены исторіи развитія растительнаго и животнаго міра. Всѣ книги этого отдѣла будутъ богато иллюстрированы множествомъ рисунковъ на отдѣльныхъ таблицахъ и въ текстѣ; хромолитографіи и цвѣтные рисунки выполняются заграницей. Будетъ объявлена подписка.

Готовится къ печати рядъ книгъ по ботаникѣ, зоологіи и биологіи.

Готовится къ печати рядъ книгъ по исторіи наукъ.

Всѣ книги „Общедоступной Научной Библіотеки“ будутъ издаваться въ товариществѣ

„ЗНАНИЕ“.

Контора и складъ т-ва помѣщаются: СПб., Невскій, 92.

Съ требованіями просить обращаться **исключительно** по этому адресу.

Въ т-вѣ „ЗНАНИЕ“, подъ редакц. К. П. Пятницкаго, готовится къ печати книга:

„Поѣздки натуралиста“.

Доктора зоологіи А. М. Никольскаго.

Очерки изъ странствованій естествоиспытателя: 1. Въ Туркестанѣ; 2. У береговъ Мурмана; 3. Въ сѣверной Персіи; 4. На Сахалинѣ.—Множество иллюстрацій.

А
ИЗДАНИЕ ТОВАРИЩЕСТВА „ЗНАНИЕ“ С.-ПЕТЕРБУРГЪ, НЕВСКІЙ, 92.

№ 3 ОБЩЕДОСТУПНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА № 3
РЕДАКЦІЯ К. П. ПЯТНИЦКАГО.

Ю Н ГЪ,

профессоръ астрономіи въ Принстонскомъ Университетѣ въ Америкѣ.

СОЛНЦЕ.

Съ послѣдняго американскаго изданія.

Переводъ Л. Г. Малиса, хранителя при Обсерваторіи СПБ. Университета.

Второе изданіе русскаго перевода.

Дополненія, написанныя самимъ авторомъ.

Портреты: Вунзена, Вольфа, Геггинса, Гельмгольца, Джона Гершеля, Джона Дрейпера, Жансена, Кирхгофа, Локіера, Ньюкомба, Эдуарда Пикеринга, Проктора, Секки, Сименса, Резсерфорда и Юнга.

Три цвѣтныхъ таблицы. Больше 150 иллюстрацій.

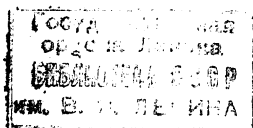
ЦѢНА 1 Р. 50 К.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Евдокимова. Троицкая, 18.
1899.

А

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 30 октября 1898 года



52602-48

И з ъ п р е д и с л о в і я

къ первому американскому изданію.

Моя цѣль—представить въ этой маленькой книгѣ общій обзоръ всего, что мы знаемъ и думаемъ относительно солнца. Изложеніе будетъ настолько общедоступнымъ, насколько это совмѣстно съ точностью. Я пишу не для ученыхъ, но и не для массъ. Пишу для того большого класса въ обществѣ, который, не занимаясь на научномъ поприщѣ самостоятельно, всетаки обладаетъ достаточнымъ образованіемъ и способностью пониманія, чтобы интересоваться научными вопросами, если они представлены не въ технической формѣ; пишу для тѣхъ, кто желаетъ и способенъ не только знать результаты, полученные другими, но и понимать принципы и методы, отъ которыхъ зависятъ эти результаты, не заботясь о томъ, чтобы овладѣть всѣми подробностями изслѣдованія.

Я пытался вездѣ проводить рѣзкую черту между извѣстнымъ и гадательнымъ, пытался, насколько возможно, выяснитъ, какой степени довѣрія заслуживаютъ данныя и выводы.

Едва-ли необходимо говорить, что настоящій трудъ имѣетъ малыя притязанія на оригинальность. Я пользовался матеріаломъ, подходящимъ къ моей цѣли, изъ всѣхъ доступныхъ источниковъ... Въ особенности я обязанъ Секки, Локіеру, Проктору, Рэніарду, Фогелю, Шеллену и Лаиглею...

Принстонъ, 1 августа 1881 года.

П р е д и с л о в і е

къ послѣднему, просмотрѣнному изданію.

Со времени перваго изданія, выпущеннаго въ 1881 году, въ нашемъ знаніи солнца были сдѣланы большіе успѣхи. Въ четырехъ или пяти изданіяхъ, появившихся одно за другимъ, была сдѣлана попытка по возможности держать книгу на уровнѣ современности; для этого вводились дополненія и примѣчанія.

Однако наступило время, когда такія средства оказались несостоятельными. Въ виду этого, авторъ заботливо просмотрѣлъ все сочиненіе: нѣкоторыя части составлены заново; примѣчанія внесены въ самый текстъ; наконецъ, прибавлено все, что казалось необходимымъ для того, чтобы книга была точнымъ отраженіемъ современной науки о солнцѣ...

Особенною благодарностью я обязанъ проф. Хэлю за многія изъ лучшихъ 29 новыхъ иллюстрацій и фирмѣ Ginn and Co за пользованіе одною или двумя гравюрами изъ моей „Общей Астрономіи“.

Ноябрь 1895 года.