

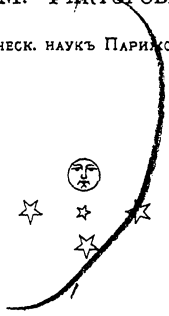
АСТРОНОМІЯ.

Съ портретомъ, біографіей, примѣчаніями
и 86 рисунками.

ПЕРЕВОДЪ СЪ ФРАНЦУЗСКАГО

П. М. ФАКТОРОВИЧА

(КАНДИДАТЪ ФИЗИЧЕСК. НАУКЪ ПАРИЖСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.).



Издание А. В. фонъ-Ассельбергъ.
КІЕВЪ.

Дозволено Цензурою. Київ, 17 Септября 1904 г.

Государственная
Библиотека
СССР
им. В. И. Ленина

14288-67

С о д е р ж а н і е:

Статья о К. Фламмаріонѣ.	
Посвященіе	1
Введеніе (отъ автора)	3
Первая бесѣда.—Созерцаніе неба.	5
Вторая бесѣда.—Созвѣздія	21
Третья бесѣда.—Звѣзды	49
Четвертая бесѣда.—Солнце.	77
Пятая бесѣда.—Планеты.—А) Меркурій, Венера, Земля, Марсъ.	99
Шестая бесѣда.—Планеты.—В) Юпитеръ, Сатурнъ, Уранъ и Нептунъ.	127
Седьмая бесѣда — Кометы. — Падающія звѣзды, болиды, аэролиты	149
Восьмая бесѣда.—Земля	177
Девятая бесѣда.—Луна	199
Десятая бесѣда.—Затменія.	223
Одиннадцатая бесѣда—Методы. — Какъ опредѣляются небесныя разстоянія и какъ взвѣшиваются міры	247
Двѣнадцатая бесѣда.—Жизнь всемірная и вѣчная	273
Примѣчанія къ 12-ти бесѣдамъ.	



Нѣсколько словъ о К. Фламмаріонѣ.

Личность Фламмаріона слишкомъ индивидуальна и не всегда доступна для пониманія большинства. Фламмаріонъ не только знаменитый астрономъ, живымъ словомъ и дѣломъ опопуляризовавшій, до него скучную, кабинетную науку. Онъ философъ, мыслитель-физиологъ, вдумчивый естествоиспытатель, математикъ, проповѣдникъ всеобщаго міра, спиритуалистъ, создатель чистаго поклоненія Высочайшему Существу. Фламмаріонъ—живая энциклопедія. Знанія и идеи его проявились, не благодаря усиленнымъ занятіямъ или полученію блестящаго образованія, но какъ-то создались сами въ его пылливомъ широко-объемлющемъ умѣ.

Въ юные годы Фламмаріонъ посвящалъ занятію элементарными науками по 16 часовъ въ сутки. Позже муза-Уранія осѣнила богато одареннаго юношу и дала прекрасное направленіе творческому разуму великаго ученаго.

Камилль Фламмаріонъ родился въ 1843 году, въ небогатой семьѣ французскихъ земледѣльцевъ департамента Верхней Марны; былъ предназначенъ родителями для выгодной въ то время духовной карьеры, почему и получилъ первоначальное образованіе въ духовной семинаріи.

По настоянію одного священника Камилль отправился пѣшкомъ въ Парижъ заканчивать образованіе (на курсы Луи-де-Гранъ). Слѣдуя влеченію своего разума, Фламмаріонъ началъ готовиться въ Политехническую школу и измѣнилъ намѣреніе родителей.

Громадное вліяніе на Камилла имѣлъ Бабине которому онъ показалъ свой первый юношескій трудъ „Всемирную космографію“. Бабине проживалъ въ то время въ кварталѣ Св. Сульпиція, въ темномъ обиталищѣ, наполненномъ пылью и сплошь затканомъ паутиной. Камилль приходилъ почти каждый вечеръ высказывать доброму старику завѣтныя мечты.

Въ бесѣдѣ съ добродушнымъ Бабиномъ, закутаннымъ въ сблитый чернилами шлафрокъ и украшеннымъ греческимъ колпакомъ, Камилль выражалъ страстное желаніе сдѣлаться астрономомъ. Бабине съ любовью отнесся къ молодому человѣку.

„Сынъ мой, говорилъ онъ ему, у васъ священный огонь. Меня увѣряли, что при обсерваторіи есть вакансія. Я попрошу Ле-Веррье взять васъ къ себѣ“.