

И. Г. КОЛЧИНСКИЙ,
А. А. КОРСУНЬ,
М. Г. РОДРИГЕС

АСТРОНОМЫ

**БИОГРАФИЧЕСКИЙ
СПРАВОЧНИК**

«НАУКОВА ДУМКА» КИЕВ — 1977

52(09)
К61

УДК 52 (092)

Справочник содержит свыше 400 биографических справок о жизни и деятельности астрономов всех времен, а также некоторых физиков, математиков, философов, чьи работы способствовали познанию законов Вселенной.

В приложениях приводятся краткие сведения об астрономах, чьими именами названы кратеры на Марсе и Луне. Дана хронология важнейших открытий в астрономии.

Расчитан на исследователей истории естествознания и техники, преподавателей школ и вузов, студентов, а также на широкие круги читателей.

Ответственный редактор
д-р физ.-мат. наук А. Ф. БОГОРОДСКИЙ

Редакция справочников

К $\frac{00001-120}{M221(04)-77}$ 428-76

© Издательство «Наукова думка», 1977

ПРЕДИСЛОВИЕ

Астрономия, древнейшая наука, история которой тесно связана с развитием человечества от зарождения цивилизации до наших дней, является одной из самых популярных. Шаг за шагом на протяжении многих веков складывалось научное представление о Вселенной, совершались значительные открытия, возникали новые теории, гипотезы, создавались более совершенные астрономические приборы.

Современный этап в развитии астрономии характеризуется бурным ее расцветом. Астрономия становится всеволновой — ныне исследования ведутся не только в узком оптическом диапазоне волн, но охватывают широкий спектр от гамма- и рентгеновских лучей до радиоволн; с помощью космических аппаратов успешно изучаются Луна и планеты. В последние годы открыты новые замечательные объекты и явления: квазары, реликтовое тепловое излучение, рентгеновские звезды, нейтронные звезды и пульсары, космические мазеры, активность ядер галактик.

С расширением границ познаваемого мира, с появлением новых технических средств возрастало число ученых, посвятивших себя астрономии и ее новым направлениям. Особенно усилился этот процесс во второй половине нашего столетия.

Предлагаемый справочник содержит более 400 кратких биографий астрономов всех времен, а также физиков, математиков, философов и других ученых, чьи работы оказали значительное влияние на развитие астрономии. При составлении справочника авторы стремились избежать субъективного подхода, что, возможно, удалось им не в полной мере. Представлены отечественные и зарубежные ученые, уже прочно и традиционно вошедшие в историю науки, действительные члены и члены-корреспонденты Академий наук СССР и союзных республик, а также астрономы, широко известные своими трудами, создавшие новые школы и направления. Ограниченный объем справочника не позволил включить всех ученых, активно и плодотворно работающих в настоящее время.

При составлении справочника были широко использованы материалы различных энциклопедий, биографических словарей, как отечественных, так и зарубежных, а также капитальные труды по истории отечественной и зарубежной астрономии. В список литературы

включены те издания, которые достаточно полно отражают научную деятельность ученых. Авторы не ставили перед собой задачу давать полную библиографию работ ученых и литературы о них.

В справочник включены приложения. В них приведена хронология важнейших событий в истории астрономии — даты первых наблюдений различных небесных явлений, фундаментальных открытий, выхода в свет основополагающих трудов по астрономии, начала выпуска важнейших астрономических периодических изданий, основания крупнейших обсерваторий и ввода в действие больших астрономических инструментов, которые позволили ученым глубже проникнуть в тайны Вселенной. В приложениях также даны списки кратеров на Луне, Марсе и его спутниках, названных именами астрономов, с краткими биографическими сведениями о тех ученых, которые не включены в основную часть справочника. Приведены сведения о Международном астрономическом союзе.

В справочнике дан краткий словарь астрономических терминов.

Авторы благодарны ответственному редактору доктору физ.-мат. наук профессору А. Ф. Богородскому, рецензентам доктору физ.-мат. наук профессору С. К. Всехсвятскому и канд. физ.-мат. наук В. К. Абалакину за ценные советы и замечания.

Предложения и критические замечания просим направлять по адресу: 252601, Киев, ГСП, ул. Репина, 3, издательство «Наукова думка».

БЛАЖКО Сергей Николаевич (17. XI 1870 — 11. II 1956) — советский астроном, чл.-кор. АН СССР (с 1929 г.). Род. в Хотимске, бывшей Могилевской губернии. Окончил Московский ун-т в 1888 г.; с 1910 г. — доцент, с 1918 г. — профессор ун-та. С 1918 по 1920 г. — заместитель директора Московской обсерватории, в 1920—1931 гг. —

2*

35



ее директор. В 1931—1937 гг. заведовал кафедрой астрономии, в 1937—1953 гг. — кафедрой астрометрии Московского ун-та. Более 20 лет возглавлял Комиссию по изучению переменных звезд при Астрономическом совете АН СССР.

Основные научные работы посвящены исследованию переменных звезд (создал московскую школу исследователей переменных звезд) и практической астрономии.

В 1895 г. начал систематическое фотографирование звездного неба с целью обнаружения переменных звезд и этим заложил начало богатой коллекции «стеклянной библиотеки» Московской обсерватории.

В 1904 г. на аппаратуре собственной конструкции сфотографировал спектры двух метеоров и впервые дал правильное их толкование. Это были одни из первых спектров метеоров в мировой литературе. Дал первую общую теорию затменных переменных звезд типа Алголя (1912). Изучил более 200 переменных звезд разных классов. В 1911 г. определил у некоторых короткопериодических цефеид (типа RR Лиры) закономерные изменения кривой и периода блеска («эффект Блажко»). Впервые поставил задачу об определении потемнения к краю у затменных переменных звезд (1919). Предложил новый способ фотографирования малых планет (1919), сконструировал ряд оригинальных приборов, в том числе прибор для определения переменных звезд на негативах — так называемый блинк-микроскоп, бесщелевой звездный спектрограф.

Вел большую педагогическую и организаторскую работу. Написал неоднократно переиздававшиеся учебники: «Курс практической астрономии» (1938, 1940, 1951), «Курс общей астрономии» (1947) и «Курс сферической астрономии» (1948, 1954), а также летопись развития астрономии в Московском ун-те в 1824—1920 гг.

Заслуженный деятель науки РСФСР (1934), лауреат Государственной премии СССР (1952).

[14, 29, 171]

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
БИОГРАФИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ	5
ЛИТЕРАТУРА	317
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ХРОНОЛОГИЯ ВАЖНЕЙШИХ ОТКРЫТИЙ В АСТРОНОМИИ	330
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ДАТЫ ОСНОВАНИЯ КРУПНЫХ ОБСЕРВАТОРИЙ, МЕЖДУНА- РОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ И АСТРОНОМИЧЕСКИХ ИЗДА- НИЙ	346
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ИМЕНА АСТРОНОМОВ НА КАР- ТЕ МАРСА	351
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ИМЕНА АСТРОНОМОВ НА КАР- ТЕ ЛУНЫ	364
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. МЕЖДУНАРОДНЫЙ АСТРОНО- МИЧЕСКИЙ СОЮЗ	394
СПИСОК ПЕРСОНАЛИЙ	398
КРАТКИЙ СЛОВАРЬ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ТЕР- МИНОВ	408

КОЛЧИНСКИЙ ИЛЬЯ ГРИГОРЬЕВИЧ,
КОРСУНЬ АЛЛА АЛЕКСЕЕВНА,
РОДРИГЕС МОДЕСТ ГЕРАКЛИФОВИЧ

АСТРОНОМЫ
Биографический справочник

Редакторы Л. И. Белецкая, Е. А. Воронько
Художественный редактор В. М. Тепляков
Оформление художника М. Н. Усова
Технический редактор И. Н. Лукашенко
Корректоры В. Н. Божок,
Р. С. Коган, Л. Г. Бузиашвили

Информ. бланк № 222.

Сдано в набор 26.VII 1976 г. Подписано к печати 7. II 1977 г.
БФ 01691. Зак. № 7-163. Изд. № 326. Тираж 30000. Бумага № 1, 84×108/32.
Усл. печ. листов 21,84. Учетно-изд. листов 28,57.
Цена 1 руб. 65 коп.

Издательство «Наукова думка», Киев, Репина, 3.

Книжная фабрика им. М. В. Фрунзе Республиканского
производственного объединения «Полиграфкнига» Госкомиздата УССР,
Харьков, Донец-Захаржевская, 6/8.