

История науки

А. М. Черепашук

Моя жизнь в астрономии



Новое
Литературное
Обозрение

2024

УДК 52(091)(470+571)«198/202»

ББК 22.6г(2)64

Ч-46

Редактор серии К. Иванов

Черепашук, А. М.

Ч-46 **Моя жизнь в астрономии / Анатолий Михайлович Черепашук. — М.: Новое литературное обозрение, 2024. — 440 с.: ил. (Серия «История науки»)**

ISBN 978-5-4448-2522-8

В книге ведущего астрофизика Анатолия Михайловича Черепашука собраны воспоминания автора, с 10 лет полюбившего астрономию и посвятившего всю свою жизнь служению этой науке. Перед читателем разворачивается история развития астрономических исследований в России в поздние советские, перестроечные и постперестроечные годы, включая современный период. Мемуары ученого рисуют объемную картину современного состояния этой области научного знания — от выдающихся достижений и открытий, полученных мировой астрономической наукой за последние полвека, до институциональных проблем, с которыми приходилось сталкиваться автору вместе с коллективом руководимого им института. Анатолий Черепашук — академик РАН, научный руководитель Государственного астрономического института имени П. К. Штернберга МГУ.

УДК 52(091)(470+571)«198/202»

ББК 22.6г(2)64

© А. М. Черепашук, 2024

© Д. Черногаев, дизайн обложки, 2024

© ООО «Новое литературное обозрение», 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6
Глава I. Детство	8
Глава II. Студенческие годы	19
Глава III. Аспирантура	42
Глава IV. Научный сотрудник ГАИШ	60
Глава V. Высокогорная Алма-Атинская экспедиция ГАИШ	103
Глава VI. 1980-е годы	119
Глава VII. 1985–2000 годы	168
Глава VIII. 2000–2014 годы	238
Глава IX. 2014–2024 годы	356
Заключение	433

Предисловие

В 2014 году в Издательстве Московского университета (МГУ) имени М. В. Ломоносова была опубликована книга воспоминаний под названием «Жизнь астронома», в которой я описал мою жизнь и деятельность начиная от школьных лет и кончая 2014 годом. К этому времени на Северном Кавказе было завершено создание новой высокогорной астрономической обсерватории (Кавказской горной обсерватории, КГО) с современным высокотехнологичным телескопом диаметром 2,5 метра. Создание этой обсерватории было инициировано мной как директором Государственного астрономического института имени П. К. Штернберга МГУ (ГАИШ МГУ) в начале 2000-х годов при поддержке ректора МГУ академика В. А. Садовниченко. К настоящему времени Кавказская горная обсерватория ГАИШ МГУ превратилась в эффективно работающий учебно-научный центр астрономических исследований как для ученых МГУ имени М. В. Ломоносова, так и для всей России.

Настоящая книга представляет собой расширенную версию книги «Жизнь астронома» и описывает события начиная с моих школьных лет до последнего времени (2024). За прошедшие десять лет произошло много важных событий в астрономической науке. Достаточно отметить открытие в 2015 году гравитационных волн от слияния черных дыр в двойных звездных системах, что обеспечило новый канал информации, идущей из космоса, и привело к прорыву в нашем понимании природы материи и пространства-времени.

Изложение в книге «Жизнь астронома» слегка подкорректировано, чтобы привести его в соответствие с новыми событиями 2014–2024 годов, а также добавлена новая, IX глава под

названием «2014–2024 годы». Название книги также обновлено. Теперь книга называется «Моя жизнь в астрономии».

Закончить это предисловие я хочу цитатой из предисловия к моей книге «Жизнь астронома»:

Мне кажется, что читателю, особенно молодому, будут интересны откровения человека, с десяти лет полюбившего астрономию и посвятившего свою жизнь этой исключительно увлекательной и интересной области человеческих знаний.