

Министерство образования и науки Украины
Национальная академия наук Украины
Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина
Радиоастрономический институт НАН Украины

Ю. Г. Шкуратов

ХОЖДЕНИЕ В НАУКУ

Харьков – 2013

УДК 52(47+57)(093.3)

ББК 22.6г(2)ю14

Ш 67

Рецензент:

Бакиров В. С. – доктор соц. наук, профессор, ректор Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина, академик НАН Украины.

*Утверждено к печати решением
Ученого совета Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина
(протокол № 1 от 28 января 2013 года)*

*Утверждено к печати решением
Ученого совета Радиоастрономического института НАН Украины
(протокол № 17 от 5 декабря 2012 года)*

Шкуратов Ю. Г.

Ш 67

Хождение в науку / Ю. Г. Шкуратов ; [предисловие редактора академика НАНУ Л. Н. Литвиненко]. – Х. : ХНУ имени В. Н. Каразина, 2013. – 276 с.

ISBN 978-966-623-960-3

Книга написана известным ученым-планетологом в необычном жанре; она включает и его мемуары, и размышления, и популярное описание научных результатов, и исторические находки, и множество фотографий. Книга состоит из четырех глав: (1) автобиографического очерка, написанного очень живым языком, (2) раздела коротких, но ярких рассказов, сюжеты которых взяты из жизни, (3) исторического исследования, касающегося трех известных людей, бывших любителями астрономии, и (4) описания достижений самого ученого, включая список его научных публикаций. Здесь приведены также письма С. И. Сорина – руководителя известного в советское время бакинского астрономического кружка, воспитанником которого является автор, дневник советского художника Г. С. Мелихова и несколько ранее не публиковавшихся писем профессора физики Санкт-Петербургского университета Ф. Ф. Петрушевского.

Книга рассчитана на широкий круг читателей – от студентов до сформировавшихся ученых и всех тех, кто интересуется историей науки.

УДК 52(47+57)(093.3)

ББК 22.6г(2)ю14

ISBN 978-966-623-960-3

© Харьковский национальный университет
имени В. Н. Каразина, 2013
© Шкуратов Ю. Г., 2013
© Литвинова О. А., макет обложки, 2013

Не время проходит, проходим мы
Пьер де Ронсар (1524–1585)

**Памяти ушедших близких
посвящается**

Эта книга не подразумевает каких-либо коммерческих целей автора;
она находится в свободном доступе на сайте: <http://www.astron.kharkov.ua>;
возможны обновления ее электронной версии

Оглавление

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА	5
ОТ АВТОРА	6
БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК	9
1. Станиславское начало	9
2. Юность в Баку	17
3. Астрономический кружок	28
4. Студенческие годы в Харькове	39
5. Работа в ХАО	49
ВЕСЕЛЫЕ КАРТИНКИ	85
1. Закавказские зарисовки	85
2. Харьковская жизнь	99
3. Четыре сотрудника ХАО	115
4. Москва ... как много в этом звуке для сердца русского слилось!	120
5. America! America! God shed his grace on thee	128
6. Мы идем в Европу	147
7. Дальний Восток	159
ИНЫЕ СУДЬБЫ	165
1. Сергей Иванович	165
2. Дневник художника	200
3. Наука и живопись профессора Петрушевского	239
ИЗБРАННЫЕ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	250
1. Картирование второго параметра Стокса Луны	251
2. Интерференционное усиление обратного рассеяния	254
3. Деликатные фазовые отношения	256
4. Не столь любимые научные результаты	257
5. Список научных работ	260
ФОТОГРАФИИ	276