

РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ
И ТЕХНИКИ

Отделение истории естествознания и техники
Секция истории астрономии

ИСТОРИКО-
АСТРОНОМИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ

НА РУБЕЖАХ ПОЗНАНИЯ ВСЕЛЕННОЙ

1991

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
А. А. ГУРШТЕЙН



Москва

Издательская фирма

«Физико-математическая литература» ВО «Наука»

1992

ББК 52.67
Н 90
УДК 52(09)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

В.К.Афанасьев, В.Г.Горбачев, Е.А.Гребенкин
А.А.Гурштейн (председатель), Н.П.Ершова,
Г.М.Иванов, В.В.Казанкович, Н.А.Климентов,
Н.Г.Колосовский, П.Г.Курдюковский, Г.Л.Матвеевская,
Э.С.Парусова, Н.Е.Равкин, П.В.Савицкий,
М.Ю.Шенников (ответственный секретарь), Х.Т.Эмсагу

Редактор-составитель Н.А.Савицкий

На рубежах познания Вселенной /Под ред. А.А.Гурштейна. — М.: Физматлит, 1992. — 528с. — (Историко-астрономические исследования, XXIII, 1991).
ISBN 5-02-014560-2.

Ежегодный сборник доступных по содержанию публикаций известных ученых и начинающих исследователей по острым проблемам истории отечественной и мировой науки. Наряду с историей астрономии, освещаются вопросы истории физики, космических исследований. Основные разделы: Астрономия и общество. Памяти пилотских астрономов. Исследования и взгляды. Приглашение к дискуссии. Имя из энциклопедии. Педагогу на заметку. Записки библиофила. Публикации и воспоминания. Хроника. Библиография.

Для читателей, интересующихся общими проблемами астрономии, физики, геологии и смежных дисциплин, преподавателей и аспирантов, любителей астрономии.

Табл. 11, Ил. 92. Библиогр.: 542 назв.



ИЗДАТЕЛЬСТВО
ФИЗМАТЛИТ

ISBN 5-02-014560-2

© Физматлит, 1992



Клавдия Александровна Баракина (1917-1990)

СОДЕРЖАНИЕ

От редакционной коллегии	9
АСТРОНОМИЯ И ОБЩЕСТВО	
А.А.Гудкович, Реконструкция происхождения земных ледяных комет	19
К.К.Тодарович, Истоки Пулковского феномена (последствие в обилии)	64
А.С.Маслова, А.К.Геральтова, Женщины-астрономы	90
В.В.Казюков, Космогония в путях космогонии (50-е годы)	111
М.М.Рафалов, Первые шаги астрофизики в США	132
ПАМЯТИ ПУЛКОВСКИХ АСТРОНОМОВ	
М.Б.Орлов, Максимилиан Максимович Мусселев (1884—1938) и Дмитрий Иванович Ерошкин (1866—1938)	144
К истории создания «Астрономического Ежегодника» (документы Центрального Государственного Архива Военно-Морского Флота СССР)	217
О Пулковском «клубе» (из воспоминаний родственника сына Н.М.Мусселева)	219
Публикации Н.М.Мусселева (составитель Н.Б.Орлова)	220
Г.В.Столковский, Фрагменты воспоминаний	221
Д.Н.Ерошкин, Как я наблюдал солнечное затмение	225
К истории изучения атмосферного озона в СССР (материалы и документы)	229
Публикации Д.Н.Ерошкина (составитель Н.Б.Орлова)	242
ИССЛЕДОВАНИЯ И НАХОДКИ	
Е.П.Арнольд, Социальная роль карт и пути развития картографии	245
С.А.Радаманова, Средневековые астрономические методы определения географических координат в странах Ближнего и Среднего Востока	264

Датер Хурридак, Обнаружены фрагменты Большой карты Луны Н. Нидлера (перевод с немецкого К. П. Швайгарской)	271
Ю. А. Мухомов, Мифы о «королевском страннике» и календарная служба Карла V—I тысячелетий до н.э.	272
ПРИГЛАШЕНИЕ К ДИСКУССИИ	
В. В. Каламыков—Диларов, Шафровое письмо древнего Перу и календарь Ворот Солнца	304
НОВАЯ ИЗ ЭНЦИКЛОПЕДИИ	
Г. Л. Матвеевская, Астрономический и достоверный (об учении А.в. Абу-л-Фидла ал-Харави)	326
ПЕДАГОГУ НА ЗАМЕТКУ	
И. В. Фролова, Л. П. Комарькова, Галактик наблюдая Нептун в 1612 году	365
Ю. Л. Мещанин, К 175-летию со дня рождения А. Н. Дриаксова и Б. В. Швайгера	372
ЗАПИСКИ БИБЛИОГРАФА	
И. Г. Колесников, К. К. Давыдович, 250 лет труда Жака Кассина «Звездаты астронома»	381
ПУБЛИКАЦИИ И ВОСПОМИНАНИЯ	
Венесоса Владимировна Стратова (Биографическая справка В. А. Браунштейн)	403
В. В. Стратова, Пятая Московская Транзитная обсерватория (воспоминания о строительстве 1922 г.)	410
П. Б. Паламаров, Письмо маме (летом прилета в ТашАО в 1936 г.)	456
ХРОНИКА	
Павела П. В. Славская	496
БИБЛИОГРАФИЯ	
Новые островные карты по истории астрономии 1966—1969 гг. (А. И. Полюкшин)	498
Коротко об авторах	503
Указатель имен	505