

200 ЛЕТ АСТРОНОМИИ В ХАРЬКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Под редакцией проф. Ю. Г. Шкуратова
Харьков – 2008

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|--|
| ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА | |
| 1. ИСТОРИЯ АСТРОНОМИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ И КАФЕДРЫ АСТРОНОМИИ | |
| 1.1. Астрономы и Астрономическая обсерватория Харьковского университета от 1808 по 1842 год. <i>Г. В. Левицкий</i> | |
| 1.2. Астрономы и Астрономическая обсерватория Харьковского университета от 1843 по 1879 год. <i>Г. В. Левицкий</i> | |
| 1.3. Кафедра астрономии. <i>Н. Н. Евдокимов</i> | |
| 1.4. Современный очерк истории астрономии в Харьковском университете. <i>Ю. В. Александров, Ю. Г. Шкуратов</i> | |
| 1.5. Астрономы Харьковского университета в годы Великой Отечественной войны. <i>Ю. В. Александров</i> | |
| 1.6. Из истории Харьковской обсерватории: биографические очерки. <i>М. А. Балышев</i> | |
| 1.7. Бастион науки. <i>Ю. В. Корниенко</i> | |
| 1.8. «Барабашов был под стать Антониади, Скиапарелли, – ему дай Марс живой». <i>И. Б. Вавилова</i> | |
| 1.9. Планетная научная школа академика Н. П. Барабашова. <i>И. Б. Вавилова</i> | |
| 1.10. О библиотеке НИИ астрономии. <i>Т. Н. Мандрыка</i> | |
| Приложение 1. Список преподавателей астрономии Харьковского университета | |
| Приложение 2. Диссертации по астрономии, подготовленные в Харьковском университете | |
| Приложение 3. Астрономы Харьковского университета, в честь которых названы объекты в Солнечной системе | |
| Приложение 4. Астрономы – почетные члены (доктора) Харьковского университета | |
| Приложение 5. Список заведующих кафедрой астрономии и директоров астрономической обсерватории Харьковского университета..... | |

Текст: http://www.astron.kharkov.ua/library/books/200_years_p1.pdf

Иллюстрации: http://www.astron.kharkov.ua/library/books/200_years_p1_figs.pdf

2. НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ХАРЬКОВСКИХ АСТРОНОМОВ

- 2.1. Исследования Луны. *Ю. Г. Шкуратов, Н. В. Опанасенко, В. Г. Кайдаш, В. В. Корохин*
- 2.2. Малые тела Солнечной системы. *Д. Ф. Лупишко, И. Н. Бельская, Н. Н. Киселев*
- 2.3. Наземные наблюдения Венеры, Марса, Юпитера и Сатурна. *Ю. В. Александров*
- 2.4. Поляриметрия полярных областей Юпитера. *В. В. Корохин, О. С. Шалыгина*
- 2.5. Обработка и анализ данных космических миссий к Марсу и Венере.
М. А. Креславский, Ю. Г. Шкуратов
- 2.6. Рассеяние света поверхностями сложной структуры. *Ю. Г. Шкуратов, Д. В. Петров, Д. Г. Станкевич, Е. С. Зубко, Е. С. Гринько*
- 2.7. Лабораторное моделирование светорассеяния реголитовыми поверхностями.
Ю. Г. Шкуратов, В. А. Псарев, А. А. Овчаренко
- 2.8. Процессы на поверхностях безатмосферных небесных тел. *Л. В. Старухина*
- 2.9. История и результаты исследований Солнца. *Л. А. Акимов, И. Л. Белкина, Н. П. Дятел, Г. П. Марченко*
- 2.10. Астрометрия в XX веке. *П. Н. Федоров*
- 2.11. Получение предельно высокого пространственного разрешения астрономических изображений. *В. Н. Дудинов, В. С. Цветкова, В. Г. Вакулик, А. А. Минаков*
- 2.12. Проблема углового разрешения при наблюдении астрономических объектов сквозь атмосферу. *Ю. В. Корниенко*
- 2.13. Астрофизические и звездноастрономические исследования. *В. А. Захожай*

Текст: http://www.astron.kharkov.ua/library/books/200_years_p2.pdf

Иллюстрации: http://www.astron.kharkov.ua/library/books/200_years_p1_figs.pdf

3. БИБЛИОГРАФИЯ РАБОТ ЗА 200 ЛЕТ

Текст: http://www.astron.kharkov.ua/library/books/200_years_p3.pdf