

Картографирование фазовых отношений показателя цвета  
двух участков видимого полушария Луны

*В. Г. Кайдаш, С. Ю. Герасименко, Ю. Г. Шкуратов, Н. В. Опанасенко,  
Ю. И. Великодский, В. В. Корохин, М. В. Кайдаш*

291

Структура пояса Койпера как отражение процесса миграции планет

*В. В. Емельяненко*

305

Наблюдения, проекты и развитие исследований экзопланет и их родительских звезд:  
состояние проблемы

*H. Lammer, A. Hanslmeier, J. Schneider, I. K. Stateva, M. Barthelemy, A. Belu,  
D. Bisikalo, M. Bonavita, V. Eybl, V. Coudé du Foresto, M. Fridlund, R. Dvorak,  
S. Eggl, J.-M. Grießmeier, M. Güdel, E. Günther, W. Hausleitner, M. Holmström,  
E. Kallio, M. Khodachenko, A. Konovalenko, S. Krauss, L. Ksanfomality, Y. Kulikov,  
K. Kyslyakova, M. Leitzinger, R. Liseau, E. Lohinger, P. Odert, E. Palle, A. Reiners,  
I. Ribas, H. O. Rucker, N. Sarda, J. Seckbach, V. Shematovich, A. Sozzetti,  
A. Tavrov, M. Xiang-Grüß*

314

Радиационная история ископаемых метеоритов Швеции

*В. А. Алексеев*

336

Распределение метеороидов Лирид по массам

*О. И. Белькович, М. Г. Ишмухаметова*

345

Вычисление параметров движения метеора по данным односторонних  
телеизионных наблюдений

*А. В. Багров, В. А. Леонов*

352

О термодинамическом выводе дифференциальных уравнений переноса  
турбулентных потоков в сжимаемой теплопроводной жидкости

*А. В. Колесниченко*

359

## ХРОНИКА

XXVII Генеральная ассамблея Международного астрономического союза

*М. Я. Маров, И. И. Шевченко*

374

Симпозиум “Наблюдения, характеристики и эволюция обитаемых экзопланет  
и их родительских звезд”, Австрия, Грац-Колдорф, 29 ноября–1 декабря 2009 г.

*Л. В. Ксанфомалити, В. И. Шематович*

381