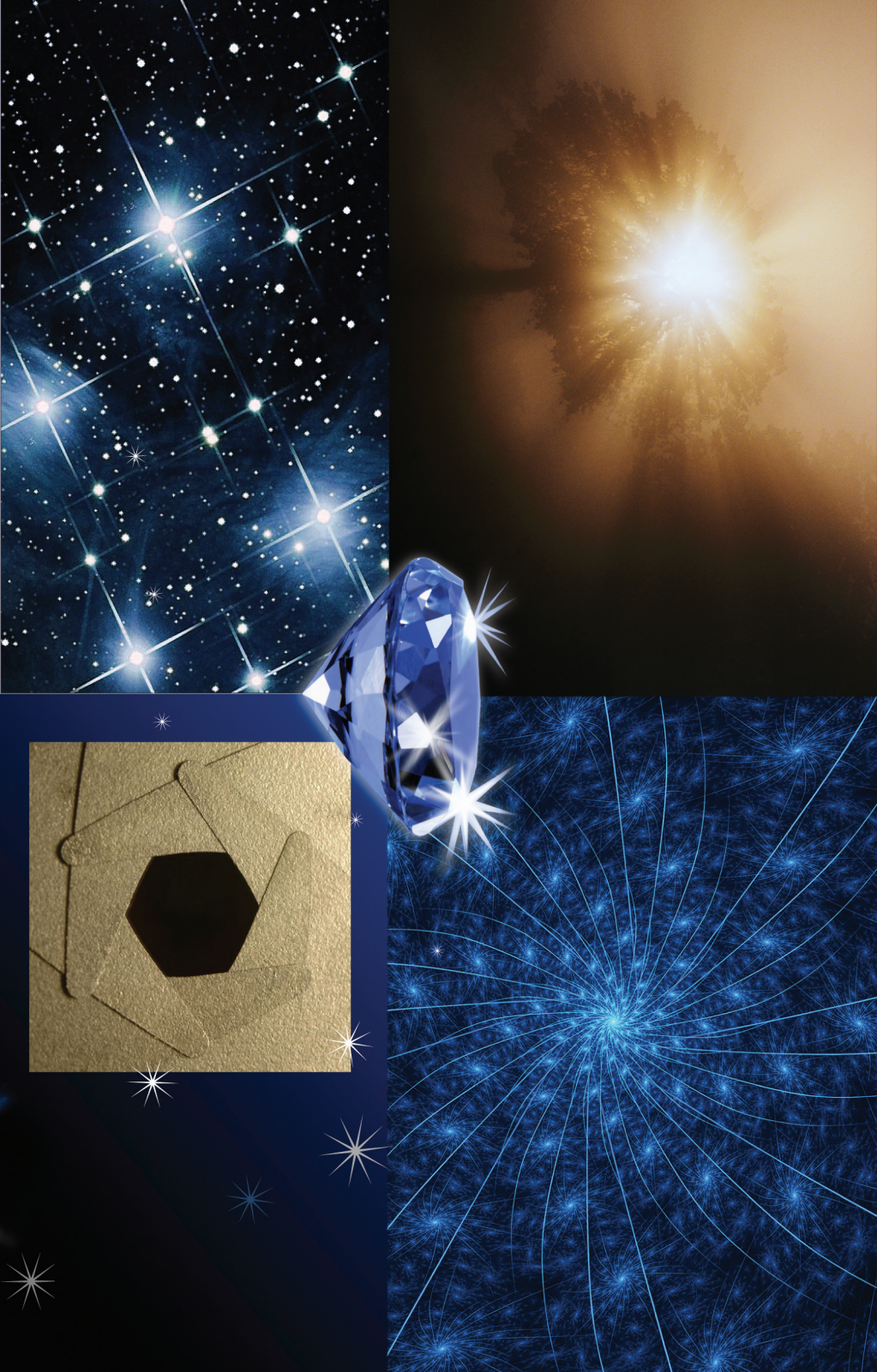




Индекс 70465

Продвигаясь физикой

СКОЛЬКО ЛУЧЕЙ У СОЛНЕЧНОГО БАМКА ?



Продвигаясь физикой

Представленная здесь фотография созвездия Плеяды сделана фотоаппаратом через прямоугольное отверстие. Некоторые яркие звезды окружены симметрично расходящимися лучами, причем число лучей и их ориентация одинаковы. Причина возникновения лучей – дифракция света на краях диафрагмы фотоаппарата. В зависимости от количества лепестков диафрагмы число лучей может быть четным или нечетным.

(Подробнее – на с. 7 внутри журнала)



1-4.p65

1

ЯНВАРЬ/ФЕВРАЛЬ

ISSN 0130-2221
2009 · №1

КВАНТ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ



28.01.09, 16:40