

# Содержание всех номеров журнала «Небосвод»

## 1 номер

- 4 Небесный курьер  
Новости астрономии.
- 19 Там, за горизонтом... или  
страсти на окраинах Солнечной  
системы
- 24 Открытие Плутона: как это было  
История астрономии.
- 29 Первые люди на Луне  
Листая старые страницы.
- 33 Сайт «Астрогалактика»  
Интернет и его приверженцы.
- 36 Фотогалерея от любителей  
астрономии
- 37 Наблюдения в ноябре 2006 г.  
Небо над нами.
- 42 Чистка оптики  
Советы наблюдателям.
- 44 Солнечные и лунные затмения  
Полезная страничка.

## 2 номер

- 4 Небесный курьер
- 19 Кометы – небесные странницы
- 21 Наблюдаем кометы
- 24 Крепление зеркал для  
любительских телескопов
- 29 Универсальный окулярный узел  
для астрофотографии
- 31 Казанские летние  
астрономические школы
- 34 Фотогалерея от любителей  
астрономии
- 35 Небо в декабре 2006 г.
- 41 Карта зимнего неба

## 3 номер

- 4 Небесный курьер
- 13 Наши галактические соседи
- 17 Направление – север!
- 24 Блинк-компаратор
- 23 Расчет положений астероидов
- 25 Звездный дом Костромы
- 27 Времена года – по-новому!
- 28 Астрономия против астрологии
- 30 Луна – в уме!
- 32 Ловцы Солнца
- 34 Галилей и Нептун
- 35 Полезная страничка

## 1-2007

- 4 Небесный курьер
- 15 Кратковременные лунные явления
- 20 Лунный город: кто его создал?
- 23 Фотографируем Луну
- 27 Предвычисление затмений с помощью  
таблиц
- 34 Большая Медведица, Малая Медведица ...
- 37 Фотогалерея любителей астрономии
- 38 Небо над нами: ФЕВРАЛЬ
- 41 Полезная страничка

## 2-2007

- 4 Небесный курьер
- 14 Комета, удивившая мир!
- 17 Хвостатые гости тревожат  
Солнце
- 20 Подсветка карты звездного неба
- 22 Когда наступает противостояние?
- 24 Орион и другие....
- 27 Еще раз о расчете фаз Луны
- 29 Время Венеры
- 30 В погоне за лунной тенью
- 35 Угломерные инструменты –  
своими руками
- 38 Предсказываем магнитную бурю!
- 40 Небо над нами: март
- 41 Полезная страничка

## 3-2007

- 4 Небесный курьер
- 10 Как разложить планеты по полочкам
- 14 Лунное затмение 3 – 4 марта
- 19 Солнечное затмение 19 марта
- 24 Сарос солнечного затмения
- 26 Исследования периода RT Aur
- 27 Звезды весеннего неба
- 29 Загадки марсианской археологии
- 31 Все о спутниковой навигации
- 34 Воспоминания о событии
- 36 Прохождение Венеры и Меркурия по  
диску Солнца одновременно!
- 37 Небо над нами: АПРЕЛЬ – 2007
- 38 Астрономия и общество
- 39 Полезная страничка

## 4-2007

- 4 Небесный курьер (новости)
- 12 Где искать нам спутник SOHO
- 16 Наблюдения комет в САО  
любителями астрономии
- 24 Визитная карточка охотника  
за кометами

- 29 Переменные звезды в звездном скоплении Вожух-1
- 30 Явление Ломоносова: реальность или миф?
- 31 Лунное затмение 3 – 4 марта: итоги
- 33 Почему звезды называются именно так?
- 35 Новая версия программы АК
- 36 Небо над нами: МАЙ – 2007
- 37 Полезная страничка

5-2007

- 4 Небесный курьер  
(новости астрономии)
- 12 Откуда астрономы это знают?  
*Дмитрий Вибе*
- 18 Повторяемость видимости планет  
*Александр Кузнецов*
- 24 Фобос и Деймос: близкие и недоступные  
*Мария Позднякова*
- 29 Небесные часы  
*Александр Леушканов*
- 31 Тесные сближения планет Солнечной системы  
*Александр Козловский*
- 35 Экскурсия в обсерваторию физического факультета Московского Педагогического Университета  
*Юрий Соломонов*
- 36 Небо над нами: ИЮНЬ – 2007  
(обзор явлений месяца)
- 37 Полезная страничка  
(созвездия и собственные имена их звезд)

6 –2007

- 4 Небесный курьер  
(новости астрономии)
- 12 Звезда по имени Солнце  
*Сергей Булдаков*
- 21 Кто ищет в космосе себе подобных, тот найдет... себя!  
*Виктор Вейник*
- 24 Атака астероидов: что нас ждет при падении незваных гостей?  
*Юрий Чудецкий*
- 27 Заметки об астрологии  
*Александр Абрамович, Елена Чижова*
- 31 Рекомендации к проведению астрономических наблюдений  
*Артем Новичонок*
- 33 Звездное небо надо мной (повесть)  
*Александр Кузнецов*
- 34 Гравюра из старинного фолианта

*Ирина Позднякова*

- 39 Небо над нами: ИЮЛЬ – 2007  
(обзор явлений месяца)
- 40 Полезная страничка  
(исследования Луны)

7 – 2007

- 4 Небесный курьер  
(новости астрономии)
- 11 Серебристые облака  
*В. Ромейко*
- 19 Наблюдения серебристых облаков в Ярославле  
*Т.Л. Коровкина, Н.И. Фомичев*
- 21 Как повысить увеличение зрительных труб и биноклей?  
*Г. Шуваев, Д. Фомин*
- 23 Созвездия летнего неба  
*Ирина Позднякова*
- 26 Фобос и Деймос на марсианском небе  
*Александр Кузнецов*
- 27 Солнечные затмения на Марсе
- 28 Хроники небесных аномалий  
*Александр Леушканов*
- 30 Покрытие Сатурна Луной  
*Антон Горшков*
- 31 Звездное небо надо мной (повесть)  
*Александр Кузнецов*
- 38 Небо над нами: АВГУСТ – 2007  
(обзор явлений месяца)
- 39 Полезная страничка  
(стандарты часовых поясов мира, Северный полярный ряд)

8 – 2007

- 4 Небесный курьер  
(новости астрономии)
- 12 Персеиды – августовский звездопад  
*Александр Козловский*
- 14 Наблюдаем метеоры ... в радиодиапазоне!  
*Иван Сергей*
- 19 Наша Галактика – звездный дом, в котором мы живем  
*Александр Козловский*
- 23 Где искать братьев по разуму?  
*Александр Василевский*
- 25 Происхождение миров  
*И.М. Калина*
- 34 Астрономы – кто мы?  
(астрономический юмор)
- 36 Небо над нами: СЕНТЯБРЬ – 2007  
(обзор явлений месяца)
- 37 Полезная страничка

*(метеорные потоки)*

Номер 9 за 2007 год

- 4 Небесный курьер  
*(новости астрономии)*
- 12 Многоликая Вселенная  
*Андрей Дмитриевич Линде*
- 27 Астрофест – 2007  
*Сергей Шурпаков*
- 32 Стратегическая Луна,  
какая она?  
*Николай Кулешов, Александр Шахов*
- 34 Хроники аномалий:  
ответы на вопросы.  
*Александр Кузнецов*
- 35 Поход под Муром (астрономическая  
экскурсия)  
*Юрий Соломонов*
- 36 Небо над нами: ОКТЯБРЬ – 2007  
*(обзор явлений месяца)*
- 37 Полезная страничка  
*(каталог объектов Мессье)*

Номер 10 за 2007 год

- 4 Небесный курьер  
*(новости астрономии)*
- 8 Пионер космонавтики (к 150-летию  
со дня рождения К.Э. Циолковского)  
*Г.С. Ветров*
- 12 Рождение первого спутника (к 50-  
летию космической эры)  
*Е.И. Рябчиков*
- 15 «В лучах восходящего и заходящего  
Солнца» (к 50-летию космической  
эры)  
*О.Г. Ивановский*
- 17 Космический телескоп GALEX  
*Александр Козловский*
- 20 Телескоп-рефлектор –  
своими руками  
*Валерий Григоренко*
- 29 Краткое руководство по выбору  
первого телескопа  
*Вячеслав Гордин*
- 36 Небо над нами: НОЯБРЬ – 2007  
*(обзор явлений месяца)*
- 37 Книга для любителей астрономии  
«Наблюдения звездного неба в  
бинокль и подзорную трубу»  
*Эд Ваджоров*
- 38 Полезная страничка  
*(Сколько сегодня стоит телескоп?)*

Номер 11 за 2007 год

- 4 Небесный курьер
- 8 Такие разные сверхновые звезды  
*Алексей Левин*
- 12 Царство Кассиопеи (осеннее небо)  
*Ирина Позднякова*
- 17 Шлифовально-полировальный станок  
*Валерий Григоренко*
- 19 Прием радиоизлучения Юпитера  
*Игорь Анкудинов*
- 21 Наблюдение Юпитера в телескоп  
*Наталья Леванович*
- 22 Казанская Астрошкола-2007  
*Антон Миннеханов*
- 24 Астрономия на любителя  
*Александр Сергеев*
- 28 Olympus FE230 для астрофотосъемки  
*Александр Леушканов*
- 31 Легенда о каналах на Марсе  
*И.В. Батюшкова*
- 33 Такая многоликая Вселенная  
*Александр Кузнецов*
- 34 Небо над нами: ДЕКАБРЬ – 2007
- 35 Наблюдательная база «Небосвод»
- 36 Полезная страничка *(созвездия)*

Номер 12 за 2007 год

- 4 Небесный курьер *(новости астрономии)*
- 10 Темная сторона Вселенной  
*Алексей Левин*
- 14 Судьба звездных скоплений  
*Владимир Георгиевич Сурдин*
- 18 Открытия малых планет любителями  
*Стас Короткий*
- 23 Исследование переменных звезд  
*Валерий Григоренко*
- 26 Почему вспыхнула комета Холмса?  
*Владимир Буслов*
- 28 Определение предельной видимой  
звездной величины при Луне  
*Андрей Семенюта*
- 30 Arogee 20-32x88mm RA Binocular  
*Вячеслав Гордин*
- 32 Почему небо темное?  
*В.М. Чаругин*
- 35 Небо над нами: ЯНВАРЬ – 2008
- 36 Полезная страничка *(Тлеяды)*

Номер 1 за 2008 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

11 Как ищут внесолнечные планеты  
*Борис Штерн*

13 История и перспективы открытий  
багровых миров или планеты у  
красных карликов.  
*Борислав Славолубов*

16 Есть ли жизнь на Gliese 581d?  
*Максим Борисов*

19 Оптические средства  
наблюдения неба доступные  
астроному-любителю  
*В.В. Ковалевский*

27 Пропавшие звезды  
*Алексей Архипов*

30 Астрошкола в Жигулях  
*Олег Тучин*

32 Птолемей и «Альмагест»  
*Виталий Александрович Бронштэн*

36 Зигзаги лунного перигея  
*Александр Кузнецов*

37 Небо над нами: ФЕВРАЛЬ – 2008

38 Полезная страничка  
(список внесолнечных планет)

Номер 2 за 2008 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

9 Тайны Красной планеты  
*Алексей Левин*

12 Марсианские базы и поселения  
*Сергей Хохлов*

16 Взаимодействующие галактики  
*В.Т. Решетников*

21 Наблюдения в зимних условиях  
*Сергей Булдаков, Александр Митев*

24 Наблюдения в скромный телескоп  
*Сергей Булдаков при участии В. Гордина*

30 Лесновские астропосиделки  
*Ирина Позднякова*

32 «Феникс» идет к Марсу  
*Александр Кузнецов*

33 Новый год по восточному календарю  
*Александр Кузнецов*

34 Небо над нами: МАРТ – 2008

35 Полезная страничка (затмения февраля)

Номер 3 за 2008 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

9 Тайны межзвездных облаков

15 Кольцевые структуры Земли, как  
ударные кратеры  
*Р.С. Нигматзянов*

26 Вращение Земли и  
продолжительность суток

*К.В. Куимов*

28 Аппаратура для радио-  
астрономических наблюдений  
*Альфред Викторович Крохмаль*

32 Прикосновение к небу: мои  
самодельные телескопы  
*Александр Ксендзов*

33 Юбилейный форум юных  
астрономов в Одессе  
*Иван Леонидович Андронов*

34 Где земля встречается с небом  
*Татьяна Донченко*

35 Небо над нами: АПРЕЛЬ – 2008

36 Полезная страничка (метеорная указка)

Номер 4 за 2008 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

7 Как рождаются звезды  
*Владимир Георгиевич Сурдин*

12 Лестница в бесконечность  
*Дмитрий Вибе*

17 Оптика для наблюдений Солнца в  
диапазоне H-альфа  
*Вячеслав Гордин*

21 Антенны для радионаблюдений  
*Альфред Викторович Крохмаль*

26 Сомнительные астровопросы  
Энциклопедия 3000 (фант. рассказ)  
*Александр Кузнецов*

29 Астрономия: век 21  
*Владимир Георгиевич Сурдин*

33 Любители астрономии о себе  
*Леванович Наталья, Ковригин Валерий,  
Донченко Татьяна*

35 Небо над нами: МАЙ – 2008

36 Полезная страничка (астроссылки)

Номер 5 за 2008 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

8 Зачем человеку звезды на небе  
*Владимир Георгиевич Сурдин*

11 7 минут страха  
*Людмила Князева*

13 Покрытия планет затмившейся  
Луной  
*Александр Кузнецов*

20 Книги, зовущие к небу  
*Ирина Позднякова*

26 Создание самодельного телескопа  
из объектива МТО-1000  
*Адель Ибатуллин*

29 Вечер тротуарной астрономии в  
Красноярске

*Сергей Булдаков*

- 31 **Astro-Alert** – новый сайт для наблюдателей
- 31 Статистика солнечной активности в 2006 – 2007 годах  
*Донченко Татьяна*
- 35 Небо над нами: ИЮНЬ – 2008
- 36 Полезная страничка (галактики в Деве)

Номер 6 за 2008 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)
- 12 Звезда в короне  
*Эдвард Кононович, Вячеслав Хондырев*
- 16 Темная сторона Солнца  
*Борис Булюбаш*
- 19 Когда Солнце взорвется  
*Светлана Волошина*
- 22 Астрономический ключ для средневековой летописи  
*Александр Журавель*
- 26 Небо глазами роботов  
*Владимир Липунов, Александр Сергеев*
- 31 Бинокли со стабилизацией изображения. Солнечные светофильтры Seymoursolar  
*Вячеслав Гордин*
- 37 Небо над нами: ИЮЛЬ – 2008
- 38 Полезная страничка (светофильтры)

Обложка: Пятна на Юпитере <http://astronet.ru>

Номер 7 за 2008 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)
- 10 Полное солнечное затмение 1 августа 2008 года  
*Александр Козловский*
- 21 Условия наступления затмений  
*М.М. Дагаев*
- 26 Любительские наблюдения полного солнечного затмения  
*В.А. Бронштэн и М.М. Дагаев*
- 32 Новосибирск – столица затмения
- 35 Небо над нами: АВГУСТ – 2008
- 36 Полезная страничка (схема затмения)

Обложка: Тутулемма: аналемма с солнечным затмением <http://astronet.ru>

Номер 8 за 2008 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)
- 8 Полное солнечное затмение 1 августа 2008 года – как это было
- 8 Когда Луна встречается с Солнцем  
*Богдан Коновалов*

- 15 Наблюдения солнечного затмения в Павлодаре

*Андрей Семенюта*

- 17 Солнечное затмение в Вологде  
*Александр Леушканов*

- 19 Наблюдения затмения членами Красноярского Астроклуба  
*Сергей Булдаков и Антон Чечкин*

- 22 В мире комет  
*Артем Новичонок*

- 27 Еще раз об астроклимате (или что показали метеосводки)  
*Богдан Коновалов*

- 31 Небо над нами: СЕНТЯБРЬ – 2008
- 32 Полезная страничка (o deep-sky)

Обложка: Тень Земли на фоне Луны <http://astronet.ru>

Номер 9 за 2008 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)
- 8 Карлики звездного мира  
*Владимир Георгиевич Сурдин*
- 9 В мире комет (51P/Harrington и др.)  
*Артем Новичонок*
- 13 Открытие любителями астрономии сверхновой 2008fe  
*Стас Короткий*
- 16 За мгновение до полной фазы потемнели облака!  
*Алексей Сафонов*

- 18 На дальних рубежах....  
*TimHP (форум Старлаб)*

- 20 Крабовидная туманность (M1)  
*Артем Новичонок*

- 23 Дельфин и Малый Конь  
*Артем Новичонок*

- 26 Астрономические зарисовки  
*Александр Кузнецов, Андрей Семенюта, Алексей Грудцын*

- 31 Небо над нами: ОКТЯБРЬ – 2008
- 32 Полезная страничка (o deep-sky)

Обложка: Дорога к Млечному Пути <http://astronet.ru>

Номер 10 за 2008 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)
- 8 Путешествие из центра Солнца  
*Алексей Левин*
- 12 Планеты и их спутники: Мимас  
*Артем Новичонок*
- 13 В мире комет (47P и др.)  
*Артем Новичонок*
- 18 Бюраканская концепция  
*Ю.Н. Ефремов*
- 19 Памятные даты: А.Г.Масевич

*Астронет*

- 20 Метеорология двух затмений  
*Егор Цимеринов, Константин Козаков*
- 22 Объекты Мессье – M2  
*Артем Новичонок*
- 25 Астрономические зарисовки  
*Александр Кузнецов, Александр Леушканов*
- 28 Книги для любителей астрономии
- 29 Астрономия в литературе (Толкин)  
*Сергей Беляков*
- 34 НЛО над Саратовом  
*Илья Лось*
- 35 Небо над нами: НОЯБРЬ – 2008
- 36 Полезная страничка (затмение 2009)

Обложка: Двухрукавная спираль Млечного Пути  
<http://astronet.ru>

Номер 11 за 2008 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)
- 8 Большие телескопы будущего  
*Б.М. Шустов*
- 12 Планеты и их спутники: Феба  
*Артем Новичонок*
- 13 В мире комет: C/2006 W3  
(Christensen) – ярче прогнозов  
*Артем Новичонок*
- 16 Комета Хейла-Боппа – одна из  
самых ярких комет 20 века  
*Артем Новичонок*
- 18 Любительская фотометрическая  
служба  
*Александр Кузнецов*
- 21 Записки наблюдателя туманных  
объектов  
*Виктор Смагин*
- 28 Астрономические зарисовки  
*Александр Кузнецов*
- 31 Небо над нами: ДЕКАБРЬ – 2008
- 32 Полезная страничка (моря Титана)

Обложка: Туманность Северная Америка  
<http://astronet.ru>

Номер 12 за 2008 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)
- 9 Синий гигант Солнечной системы  
*Георгий Бурба*
- 15 За горизонтом Метагалактики  
*Александр Моисеев*
- 20 Наблюдения на телескопах Фолкеса  
*Олег Тучин*
- 25 Обсерватория номер 1 (Гринвич)  
*Андрей Сафронов*

27 Астрономия в Австрии

*Сергей Ширяк*

30 Записки наблюдателя туманных  
объектов  
*Виктор Смагин*

33 Ночь пожирателей галактик,  
туманностей и День Солнца  
*Эльза Яковлевна Медведева*

34 Астронаблюдения для начинающих  
*Олег Малахов*

37 Небо над нами: ЯНВАРЬ – 2009

38 Полезная страничка (книга о планетах)

Обложка: Фомальгаут Б <http://astronet.ru>

#### Номер 1 за 2009 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 9 **Планета Меркурий**  
*Елена Шведун*
- 13 **Содрогаящиеся планеты**  
*Георгий Бурба*
- 20 **По астрономическим местам Парижа**  
*Сергей Масликов*
- 23 **Астрономия в Израиле**  
*Сергей Ширяк*
- 26 **Записки наблюдателя туманных объектов: сокровища созвездия Единорога**  
*Виктор Смагин*
- 28 **Астроклимат в Поволжье**
- 29 **Астрономические наблюдения для начинающих в январе 2009 года**  
*Олег Малахов*
- 31 **Небо над нами: ФЕВРАЛЬ – 2009**
- 32 **Полезная страничка (погода в январе)**

Обложка: Рывтина Лабтайт на спутнике Сатурна  
Энцеладе <http://astronet.ru>

#### Номер 2 за 2009 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 9 **Планета Венера (Venus)**  
*Георгий Бурба*
- 18 **Как создавалась карта Венеры**  
*Олег Николаевич Ржига*
- 21 **Международный год астрономии**
- 22 **Что скрывает ночь (о МГА-2009)**  
*Ирина Якутенко*
- 23 **Еще один год Вселенной**  
*Сергей Попов, Максим Борисов*
- 28 **Комета C/2007 N3 (Lulin)**  
*Артем Новичонок*
- 30 **О кометах начала года**  
*Артем Новичонок*
- 32 **Томас Хэрриот – впереди Галилея**  
*Н.Т. Ашибмаева*
- 34 **Что у солнышка на обед?**  
*Е.П. Левитан*
- 36 **Записки наблюдателя: февраль**  
*Виктор Смагин*
- 39 **Наблюдения в феврале 2009 года**  
*Олег Малахов*
- 42 **Небо над нами: МАРТ – 2009**

Обложка: NGC 1579: северная Трехраздельная  
туманность <http://astronet.ru>

#### Номер 3 за 2009 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 10 **Планета Марс**  
(Красная планета без Аэлиты)  
*Георгий Бурба*
- 20 **К 400-летию первых наблюдений в телескоп**  
*Е.П. Левитан*
- 23 **Электронный Планетарий – новый ЭОР по астрономии**  
*Наталия Гомулина*
- 25 **Астероид 2009 DD45: свидание с Землей**  
*Стас Короткий*
- 27 **Комета C/2007 N3 – фотогалерея**
- 29 **Записки наблюдателя: март**  
*Виктор Смагин*
- 32 **Наблюдения в марте 2009 года**  
*Олег Малахов*
- 35 **Небо над нами: АПРЕЛЬ – 2009**
- 36 **Полезная страничка**  
*Вероятность ясных ночей в году*

Обложка: Комета Лулин и Сатурн вблизи  
противостояния <http://astronet.ru>

#### Номер 4 за 2009 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 9 **Каменный пояс Солнечной системы**  
*Георгий Бурба*
- 16 **Галактическая энциклопедия**  
*Владимир Георгиевич Сурдин*
- 21 **Радиолокационная астрономия и межзвездные радиопослания**  
*Александр Леонидович Зайцев*
- 24 **Акция «100 часов астрономии» МГА**  
*Астронет*
- 26 **Телескоп «Кеплер» – исследователь земных миров**  
*Н.Т. Ашимбаева*
- 29 **«Земля и Вселенная»: прошлое, настоящее и будущее**  
*Ефрем Павлович Левитан*
- 31 **Записки наблюдателя: апрель**  
*Виктор Смагин*
- 33 **Наблюдения для начинающих**  
*Олег Малахов*
- 36 **Небо над нами: МАЙ – 2009**
- 37 **Полезная страничка (новые сайты ЛА)**
- 38 **Новая комета C/2009F6 (Yi-SWAN)**

Обложка: На продолжении пояса Ориона  
<http://astronet.ru>

#### Номер 5 за 2009 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)  
9 **Юпитер – крупнейшая планета Солнечной системы**  
*Елена Шведун*

- 20 **Скрытый океан Европы**  
*Виктория Воробьева*

- 24 **Гриффитская обсерватория в Лос-Анжелесе**  
*Александр Моисеев*

- 26 **Дочери Урании**  
*Владимир Георгиевич Сурдин*

- 33 **Записки наблюдателя: май**  
*Виктор Смагин*

- 36 **Наблюдения для начинающих**  
*Егор Цимеринов*

- 37 **Небо над нами: ИЮНЬ – 2009**

- 38 **Полезная страничка**  
(погода на затмении 22.07.2009)  
**Обложка: Галактика Кит** <http://astronet.ru>

Номер 6 за 2009 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)  
8 **Сатурн – окольцованная планета Солнечной системы**  
*Елена Шведун, Сергей Юркевич*

- 18 **Загадки Энцелада**  
21 **Круговерть затмений**  
*Владимир Князь*

- 25 **Дочери Урании**  
*Алиса Геноевна Тоточава*

- 36 **Записки наблюдателя: июнь**  
*Виктор Смагин*

- 39 **Наблюдения для начинающих: покрытия звезд Луной**  
*Олег Малахов*

- 41 **Небо над нами: ИЮЛЬ – 2009**

- 42 **Полезная страничка**  
(Подсчет звезд на небе)

**Обложка: Галактики скопления в Персее**  
<http://astronet.ru>

Номер 7 за 2009 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)  
8 **Уран – открытый В. Гершелем**  
*Георгий Бурба*

- 18 **Круговерть затмений**  
*Владимир Князь, Владимир Лагунов*

- 24 **Солнечное затмение 22.07.2009**  
*Александр Козловский*

- 24 **Е.П. Левитану – 75 лет!**

- 27 **Стереοфото небесных объектов**

*Андрей Олешко*

- 28 **Записки наблюдателя: июль**  
*Виктор Смагин*

- 31 **Наблюдения серебристых облаков**  
*Вадим Ахметвалеев*

- 35 **Небо над нами: АВГУСТ – 2009**

- 36 **Арена дискуссий** (о пульсарах)  
**Обложка: Облако Лайман-α** (<http://astronet.ru>)

Номер 8 за 2009 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)

- 8 **Ледяной пояс Солнечной системы**  
*Георгий Бурба*

- 15 **Дарвин и эволюция Вселенной**  
*Владимир Георгиевич Сурдин*

- 20 **Солнечное затмение 22.07.2009: некоторые итоги**

- 23 **Столкновение неизвестного тела с Юпитером**  
*Владимир Князь*

- 25 **Воспоминания об Астрофесте: 2005 год**  
*Александр Козловский*

- 30 **Телескоп «Мицар» – 25 лет на службе**  
*Александр Кузнецов*

- 32 **Записки наблюдателя: август**  
*Виктор Смагин*

- 36 **Небо над нами: СЕНТЯБРЬ – 2009**

- 37 **Об особенностях термоядерного процесса в звездах** (арена дискуссий)  
*В. Гладышев*

**Обложка: 6 минут 42 секунды полного солнечного затмения** (<http://astronet.ru>)

Номер 9 за 2009 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)

- 8 **Кометы – хвостатые малютки Солнечной системы**  
*Георгий Бурба*

- 21 **Атлас в кармане. Новая версия теперь – на ладони**  
*Игорь Розивика*

- 24 **50 лет достижению Луны человечеством**  
*Александр Козловский*

- 26 **Проверим дату и Венера днем**  
*Александр Кузнецов*

- 29 **Записки наблюдателя: сентябрь**



Виктор Смагин

- 32 Красота осенних дип-скай объектов  
Александр Федотов (Феанор)
- 35 Небо над нами: ОКТЯБРЬ – 2009
- 36 Летнее время: экономия или вред?
- 37 Кое-что об относительности времени  
Александр Кузнецов

Обложка: NGC 7822 в Цефее (<http://astronet.ru>)

Номер 10 за 2009 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)
- 7 Вулканы космические и земные  
Георгий Бурба
- 18 Астероидная опасность для Земли  
Дмитрий Бобылев
- 23 Встреча сибирских астрономов  
Сергей Масликов
- 25 О звездных пульсациях  
В. Гладышев
- 29 Гид дип-скай объектов: Гончие Псы  
Александр Федотов (Феанор)
- 32 Что наблюдать начинающим  
любителям астрономии в октябре  
Олег Малахов
- 34 Небо над нами: Ноябрь – 2009
- 36 Календарь додекаэдр на 2010 год
- 37 «Астрономические опыты» – новый  
сайт Андрея Олешко
- 38 Письма наших читателей

Обложка: Область Тарантул (<http://astronet.ru>)

Номер 11 за 2009 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)
- 8 Метеориты – гости из космоса  
Георгий Бурба
- 19 Борис Васильевич Кукаркин  
Н.Т. Кукаркина, А.С. Расторгуев, Н.Н. Самусь
- 23 Загадочная звезда Мира  
Олег Малахов
- 26 Максимум Орионид: итоги  
Владимир Князь
- 28 Гид дип-скай объектов: Лев  
Александр Федотов (Феанор)
- 31 Созвездие Кассиопеи  
Виталий Шведун
- 33 Небо над нами: ДЕКАБРЬ – 2009
- 35 Звездный поэт Ирина Позднякова
- Обложка: Туманность Кольцо (<http://astronet.ru>)

Номер 12 за 2009 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)
- 10 Лунная гонка: факты и мифы  
Георгий Бурба
- 23 Наблюдаем ИСЗ  
Александр Кузнецов
- 28 Астрономия в белье-вых веревках  
Александр Кузнецов
- 33 Экстремальная Луна (фото)  
Александр Леушканов
- 34 Гид дип-скай: Волосы Вероники  
Александр Федотов (Феанор)
- 36 Рассказы о созвездиях: Овен  
Виталий Шведун
- 37 Небо над нами: ЯНВАРЬ – 2010
- 39 Астероиды Елены Евдокимовой
- 40 Письма наших читателей
- Обложка: Галактический зоопарк (<http://astronet.ru>)

Номер 01 за 2010 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)  
10 **50 лет программе поиска внеземных цивилизаций SETI/SETI**

*Г. М. Рудницкий*

- 22 **Лунное затмение 31 декабря 2009 – некоторые вопросы**

*Александр Кузнецов*

- 25 **Телескоп Галилея**

*В.Г. Сурдин, Н. Л. Васильева*

- 29 **Эпсилон Возничего – затмение длиною в год**

*Стас Короткий*

- 31 **Найдем на небе Марс**

*Олег Малалхов*

- 32 **Гид дип-скай: Близнецы**

*Александр Фёдоров (Феанор)*

- 34 **Рассказы о созвездиях: Малая Медведица**

*Виталий Шведун*

- 35 **Небо над нами: ФЕВРАЛЬ – 2010**

- 37 **Инопланетные святцы**

*Георгий Бурба*

- 38 **Письма наших читателей**

*И еще о Парадоксе близнецов...*

*Обложка: Вид неба из двух полушарий*  
(<http://astronet.ru>)

Номер 02 за 2010 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)

- 7 **Астрономический 2009-й: ИТОГИ**

*Сергей Попов, Максим Борисов*

- 17 **Рентгеновские тайны галактик**

*Ольга Закутняя*

- 19 **Памяти Феликса Юрьевича Зигеля**

*Р.Г. Варламов, Александр Кузнецов*

- 22 **Исследование кометы 2010 года семейства Крейца (SOHO)**

*Наталия Николаевна Гомулина*

- 24 **Астрономические места Германии**

*Сергей Масликов*

- 28 **Телескоп DeepSky 127/950ED Triplet**

*Алексей Прудников*

- 31 **Сферическая абберрация**

*Андрей Остапенко*

- 33 **Гид дип-скай: Треугольник и Рыбы**

*Александр Фёдоров (Феанор)*

- 36 **Рассказы о созвездиях: Телец**

*Виталий Шведун*

- 38 **Небо над нами: МАРТ – 2010**

*Александр Козловский*

- 40 **Определение размеров Луны**

*Алексей Олешко*

*Обложка: 6 лет из жизни Сатурна* (<http://astronet.ru>)

Номер 03 за 2010 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)

- 9 **Свита звезд: экзопланеты**

*Алексей Левин*

- 14 **Астрономические места Будапешта**

*Сергей Масликов*

- 18 **Проблема 2012 года отменяется**

*Стас Короткий, Александра Борисова*

- 21 **Сайт Максименко Анатолия**

*«Астрономия»*

- 24 **Лириды – апрельский «звездопад»**

*Сергей Шанов*

- 26 **«...Ходили в воздухе столпы»**

*Даниил Осипович Святский*

- 28 **Лунный «альпинизм»**

*Андрей Олешко*

- 30 **«Земля и Вселенная» – январь 2010**

*Валерий Щивьев*

- 32 **Фото Луны и зарисовки Марса**

*Виталий Шведун и др.*

- 36 **Стратосферный вулканический**

*аэрозоль над Подмосковьем*

*Алексей Сафонов, Егор Цимеринов*

- 37 **Небо над нами: АПРЕЛЬ – 2010**

*Александр Козловский*

*Обложка: Спиральная галактика NGC 891: вид с ребра* (<http://astronet.ru>)

Номер 04 за 2010 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)

- 8 **Нестандартные свечи Вселенной**

*Ольга Закутняя*

- 12 **Астрономические места Индии**

*Сергей Масликов*

- 16 **Астрофорум – форум миллионер!**

*Сергей Попов*

- 20 **Восточная элонгация Меркурия**

*Олег Малахов*

- 21 **Апрельский марафон Мессье**

*Леонид Ткачук*

- 23 **Планисфера из компакт-диска**

*Андрей Олешко*

- 28 **Фото и зарисовки Сатурна**

*Виталий Шведун и др.*

- 30 **Прогноз погоды на апрель**

*Виталий Стальнов*

- 31 **Небо над нами: МАЙ – 2010**

*Александр Козловский*

*Обложка: Солнечная корона в подробностях*  
(<http://astronet.ru>)

Номер 05 за 2010 год

- 4 Небесный курьер** (новости астрономии)
- 10 Новые открытия в Солнечной системе**  
*Владимир Георгиевич Сурдин*
- 25 Обсерватория для «Добсона»**  
*Алексей Пецык*
- 30 Камилл Фламмарин и популяризация астрономии**  
*Николай Кушнир*
- 32 Тротуарная астрономия в Новосибирске**  
*Сергей Масликов, Алексей Поляков*
- 34 Любители астрономии фотографируют (астрофотография месяца)**
- 36 Прогноз погоды на май**  
*Виталий Стальнов*
- 31 Небо над нами: ИЮНЬ – 2010**  
*Александр Козловский*

Обложка: *SDO: Солнце в далеком ультрафиолете*  
( <http://astronet.ru> )

Номер 06 за 2010 год

- 4 Небесный курьер** (новости астрономии)
- 9 Пятнистые бури**  
*Алексей Левин*
- 12 О сокращении часовых поясов**  
*Анатолий Максименко*
- 17 Ускоренная видеосъемка серебристых облаков**  
*Виктор Смагин*
- 19 Астрофест-2010 (фоторепортаж)**  
*Любители астрономии с Астрофорума*
- 20 Третья экспедиция ПулКОН в Боливию**  
*Игорь Молотов*
- 23 Что скрывается за НЛО?**  
*Владимир Георгиевич Сурдин*
- 26 Ожидаем июньские Боотиды**  
*Сергей Шанов*
- 27 Астрофотография месяца**
- 28 Солнечные часы**  
*Анатолий Максименко*
- 33 Книга «Открытие за неделю»**  
*Стас Короткий*
- 35 Небо над нами: ИЮЛЬ – 2010**  
*Александр Козловский*

Обложка: *Портреты Марса* ( <http://astronet.ru> )

Номер 07 за 2010 год

- 4 Небесный курьер** (новости астрономии)
- 9 Рождение звезд**  
*Владимир Каланов*
- 16 Прямая Стена** (цикл статей о Луне)  
*Роман Бакай*
- 18 Змееносец и его звездные скопления**  
*Silvester (StarLab)*
- 23 Августовский звездопад**  
*Сергей Шанов*
- 24 Рассказы наблюдателей и фото**  
*Иван Мхитаров, Эдуард Важоров, Андрей Остапенко*
- 26 Петр Григорьевич Куликовский (к 100-летию со дня рождения)**  
*А.И. Еремеева*
- 29 История астрономии в датах**  
*Анатолий Максименко*
- 33 Журнал Земля и Вселенная (3- 2010)**  
*Валерий Щивьев*
- 35 Небо над нами: АВГУСТ – 2010**  
*Александр Козловский*

Обложка: *Бурлящее оранжевое Солнце*  
( <http://astronet.ru> )

Номер 08 за 2010 год

- 4 Небесный курьер** (новости астрономии)
- 8 Метеорный поток Персеиды – максимум в новолуние!**  
*Стас Короткий*
- 15 Кратер Петавий** (цикл статей о Луне)  
*Роман Бакай*
- 17 Наблюдения в 12 дюймовый телескоп Ньютона на монтажке Добсона**  
*Наталья Карпушкина*
- 21 Наблюдайте МКС!**  
*Александр Кузнецов*
- 27 Солнечное затмение 11 июля 2010 года: итоги**
- 29 70-летний юбилей Анатолия Михайловича Черепашука**
- 31 История астрономии в датах**  
*Анатолий Максименко*
- 40 Тротуарная астрономия в Новосибирске**  
*Алексей Поляков*
- 41 На Луну с «частником»**  
*Сергей Попов*
- 43 Небо над нами: СЕНТЯБРЬ – 2010**  
*Александр Козловский*

Обложка: *Полное солнечное затмение на острове Пасхи* ( <http://astronet.ru> )

Номер 09 за 2010 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 8 **Останавливаем вращение Юпитера**  
*Юрий Горячко (М. Абгарян и К. Морозов)*
- 16 **Змеиный хребет** (статьи о Луне)  
*Роман Бакай*

- 18 **Звездопад Драконида**  
*Сергей Шанов*

- 21 **Наблюдения в 12-дюймовый Добсон**  
*Наталья Карпушкина*

- 25 **Ориентирование по звездам**  
*Андрей Олешко*

- 27 **История астрономии в датах, именах**  
*Анатолий Максименко*

- 35 **Журнал Земля и Вселенная (4-2010)**  
*Валерий Щивьев*

- 37 **Кроссворд «Астрономический»**

- 38 **Полезная страничка** (о прецессии)

- 39 **Небо над нами: ОКТЯБРЬ – 2010**  
*Александр Козловский*

Обложка: M27 – не комета (<http://astronet.ru>)

Номер 10 за 2010 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 10 **Лунная мозаика в RTGui: нет ничего проще**  
*Юрий Горячко (М. Абгарян и К. Морозов)*

- 21 **Лунные иллюзии** (статьи о Луне)  
*Роман Бакай*

- 24 **Три новые переменные звезды около Т Т Овна**  
*Наталья Вирнина*

- 28 **История астрономии в датах, именах**  
*Анатолий Максименко*

- 36 **Комета Хартли 2 – яркая комета осени 2010 года**  
*Сильвестер (Старлаб)*

- 37 **Кроссворд «Астрономический-2»**

- 38 **500 самых интересных DeepSky-объектов в небольшой телескоп**

- 39 **Небо над нами: НОЯБРЬ – 2010**  
*Александр Козловский*

Обложка: Пэксман и комета Хартли (<http://astronet.ru>)

Номер 11 за 2010 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 11 **Лучшие фотоработы любителей астрономии Минска**  
*Юрий Горячко (М. Абгарян и К. Морозов)*

- 24 **Черное озеро** (статьи об объектах на Луне)

*Роман Бакай*

- 26 **История астрономии в датах и именах**  
*Анатолий Максименко*

- 33 **Журнал «Земля и Вселенная» за сентябрь – октябрь 2010 года**  
*Валерий Щивьев*

- 35 **Филворд «Астрономический»**  
*Алексей Овчинников*

- 36 **500 самых интересных DeepSky-объектов в небольшой телескоп**

- 37 **Небо над нами: ДЕКАБРЬ – 2010**  
*Александр Козловский*

Обложка: Заледенелый листок и Орион (<http://astronet.ru>)

Номер 12 за 2010 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 8 **Слушая Вселенную**  
*Алексей Левин*

- 12 **Неуловимый гигант – Море Восточное** (статьи об объектах на Луне)  
*Роман Бакай*

- 14 **История астрономии в датах и именах (первое тысячелетие нашей эры)**  
*Анатолий Максименко*

- 25 **Занимательная астрономия (Прав ли художник? Солнечные часы-глобус)**  
*Андрей Олешко*

- 29 **Небо над нами: ЯНВАРЬ – 2011**  
*Александр Козловский*

Обложка: К Юпитеру возвращается его тёмный облачный пояс (<http://astronet.ru>)

Номер 1 за 2011 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 10 **От Большого взрыва — к Космическому телескопу имени Джеймса Вебба и новым Нобелевским премиям**  
*Джон Мазер*

- 29 **Кратеры Мессье** (статьи об объектах на Луне)  
*Роман Бакай*

- 31 **История астрономии в датах и**

именах (второе тысячелетие нашей эры)

*Анатолий Максименко*

**41 Зимние созвездия**

*Наталья Карпушкина*

**43 Небо над нами: ФЕВРАЛЬ – 2011**

*Александр Козловский*

Обложка: Альнитак, Альнилам и Минтака

(<http://astronet.ru>)

Номер 2 за 2011 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**9 За триллион лет до Большого взрыва**

*Алексей Левин*

**14 Залив Радуги (статьи об объектах на Луне)**

*Роман Бакай*

**16 История астрономии в датах и именах, от Улугбека (1420г) до Галилео Галилея (1609г)**

*Анатолий Максименко*

**34 Наблюдения в 12 дюймовый телескоп Ньютона на монтировке Добсона. Весенние созвездия**

*Наталья Карпушкина*

**37 Небо над нами: МАРТ – 2011**

*Александр Козловский*

Обложка: Солнце-360: СТЕРЕО получил первый снимок Солнца целиком (<http://astronet.ru>)

Номер 3 за 2011 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**8 Цвет растений на других планетах**

*Нэнси Цзян*

**14 Окрестности моря Дождей (статьи об объектах на Луне)**

*Андрей Олешко*

**17 История астрономии в датах и именах, от Галилео Галилея (1609г) до основания Парижской Королевской академии наук (1666г)**

*Анатолий Максименко*

**31 Урбен Жан Жозеф Леверье (к 200-летию со дня рождения)**

**32 Наблюдения Солнца и планет**

*Олег Малахов*

**37 Небо над нами: АПРЕЛЬ – 2011**

*Александр Козловский*

Обложка: Луна в апогее, Луна в перигее

(<http://astronet.ru>)

Номер 4 за 2011 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**8 50 лет полету Юрия Алексеевича**

**Гагарина в космос**

*Г.С. Ветров, Владимир Губарев*

**15 История астрономии в датах и именах**

*Анатолий Максименко*

**21 Конференция секции астрономии одесского отделения МАК**

*Иван Леонидович Андронов*

**23 Журнал «Земля и Вселенная»**

**27 Проверка астрологических предсказаний**

*Владимир Георгиевич Сурдин*

**29 Календарь додекаэдр – 2011**

*Андрей Олешко*

**30 Минимум Энке и деление Энке**

*Эрик Джемисон*

**35 Небо над нами: МАЙ – 2011**

*Александр Козловский*

Обложка: Остывающая нейтронная звезда (<http://astronet.ru>)

Номер 5 за 2011 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**8 Глобус Марса или марсианская глобализация**

*Юрий Горячко*

**17 История астрономии в датах и именах**

*Анатолий Максименко*

**32 Тротуарная астрономия в детских домах города Новосибирска**

*Павел Крипиченко*

**35 Журнал «Земля и Вселенная»**

*Валерий Щивьев*

**37 Небо над нами: ИЮНЬ – 2011**

*Александр Козловский*

Обложка: Петля Арна в M81 (<http://astronet.ru>)

Номер 6 за 2011 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**7 10 заповедей современной астрофизики**

*Сергей Попов*

**11 История астрономии в датах и именах**

*Анатолий Максименко*



**16 Альпийская долина (цикл статей о Луне)**

*Роман Бакай*

**18 Астрофото любителей астрономии Краснодарского астроклуба**

*Александр Иванов и др.*

**21 Прогулки по звездному небу**

*Олег Малахов*

**23 Небо над нами: ИЮЛЬ – 2011**

*Александр Козловский*

*Обложка: Полуночное солнечное затмение (<http://astronet.ru>)*

Номер 7 за 2011 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**8 Охота на планету Нептун (к первому обороту планеты вокруг Солнца со времени открытия)**

*Алексей Левин*

**13 История астрономии в датах и именах (от М.В. Ломоносова до первого открытого астероида)**

*Анатолий Максименко*

**32 Астрофото любителей астрономии лунного затмения 15-16 июля 2011 года**

*Фотографии с Астрофорума*

**33 Журнал «Земля и Вселенная»**

*Валерий Щивьев*

**35 Небо над нами: АВГУСТ – 2011**

*Александр Козловский*

*Обложка: Вид на Весту (<http://astronet.ru>)*

Номер 8 за 2011 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**6 10 загадок скрытых в небесах**

*Сергей Попов*

**11 Блуждания троянского коня**

*Алексей Левин*

**14 "Радиоастрон" готовится к первым наблюдениям**

*А.В. Тунцов*

**17 История астрономии в датах и именах**

*Анатолий Максименко*

**28 Журнал наблюдения Солнца – 2011**

*Павел Крипиченко*

**33 О небесных конях и датах откровений**

*Сергей Беляков*

**35 О причине красного смещения**

*В. Щецинский*

**37 Небо над нами: СЕНТЯБРЬ – 2011**

*Александр Козловский*

*Обложка: NGC 7331 и её окрестности (<http://astronet.ru>)*

Номер 9 за 2011 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**6 В океане плазмы**

*Алексей Левин*

**10 Новая российская комета P/2011 R3 (NOVICHONOK-GERKE)!**

*Артем Новичонок, Владимир Герке*

**12 История астрономии в датах и именах**

*Анатолий Максименко*

**25 Астрофото с Мезмай-2011**

*Александр Иванов*

**26 Звездное небо сентября (октября) 2011 года и видимость Марса**

*Олег Малахов*

**30 Выставка «ЧЕЛОВЕК. ЗЕМЛЯ. ВСЕЛЕННАЯ» в «ЛИТОС-КЛИО»**

*Сергей Беляков*

**34 А это еще что такое!?**

*Александр Кузнецов*

**35 Небо над нами: ОКТЯБРЬ – 2011**

*Александр Козловский*

*Обложка: Место посадки Аполлона-17 (<http://astronet.ru>)*

Номер 10 за 2011 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**7 Плоские звезды**

*Алексей Левин*

**12 Архимед и Ламберт Ар (цикл статей о Луне)**

*Роман Бакай*

**14 Дневная съемка Меркурия**

*Юрий Горячко и др.*

**17 История астрономии в датах и именах**

*Анатолий Максименко*

**21 Астрофото с Мезмай-2011**

*Александр Иванов*

**22 Звездное небо октября начинающим**

*Олег Малахов*

**26 В отпуск!! На Луну!**

*Александр Кузнецов*

**27 О журнале «Земля и Вселенная»**

*Валерий Щивьев*

**29 Небо над нами: ДЕКАБРЬ – 2011**

*Александр Козловский*

*Обложка: Хиксон 44 во Льве (<http://astronet.ru>)*

Номер 11 за 2011 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**7 Дракониды – 2011: итоги**

*Александр Кузнецов*

**12 Григорий Моисеевич Идлис**

*Л.М.Гиндилис*

**16 История астрономии в датах и именах**

*Анатолий Максименко*

**24 Астрофото с Мезмай-2011**

*Александр Иванов*

**25 Журнал наблюдений Солнца – 2011**

*Павел Кирпиченко*

**27 Звездное небо ноября начинающим**

*Олег Малахов*

**30 Хронология открытия туманностей**

*Виктор Смагин*

**32 О журнале «Земля и Вселенная»**

*Валерий Щивьев*

**35 Небо над нами: ДЕКАБРЬ – 2011**

*Александр Козловский*

*Обложка: Молодые солнца в NGC 7129  
(<http://astronet.ru>)*

Номер 12 за 2011 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**8 Прохождение Венеры перед**

**диском Солнца 8 июня 2004 года**

*Сергей Тлакса*

**14 Переменные звезды: как наблюдать, оформлять и публиковать результаты**

*Иван Леонидович Андронов*

**19 Открытие и распад кометы**

**C/2010 X1 (Elenin)**

*Кирилл Новоселов*

**22 История астрономии в датах и именах**

*Анатолий Максименко*

**30 Астрофото с Мезмай-2011**

*Александр Иванов*

**31 Небо над нами: ЯНВАРЬ – 2012**

*Александр Козловский*

*Обложка: Туманность Бабочка в телескоп  
им.Хаббла (<http://astronet.ru>)*

Номер 1 за 2012 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 8 **Братья меньшие планет: астероиды**  
*Алексей Левин*
- 12 **История астрономии в датах и именах**  
*Анатолий Максименко*
- 23 **Звездное небо января 2012 года**  
*Олег Малахов*
- 27 **О журнале Земля и Вселенная**  
*Валерий Щивьев*
- 29 **Календарь-додекаэдр на 2012 год**  
*Андрей Олешко*
- 30 **Наблюдения лунного затмения 10 декабря 2011 года**  
*Александр Кузнецов*
- 31 **Небо над нами: ФЕВРАЛЬ - 2012**  
*Александр Козловский*

Обложка: *Комета Лавджоя* (<http://astronet.ru>)

Номер 2 за 2012 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 8 **Яркая комета C/2011 W3 (Lovejoy)**  
*Кирилл Новоселов*
- 14 **Промежуточные полярны**  
*Иван Леонидович Андронов*
- 18 **Как расширялась Вселенная в 2011 г.**  
*Сергей Попов, Максим Борисов*
- 21 **История астрономии в датах и именах**  
*Анатолий Максименко*
- 32 **Звездное небо февраля 2012 года**  
*Олег Малахов*
- 37 **Стихи о Вселенной**  
*Иван Леонидович Андронов*
- 40 **Конец света**  
*Астронет*
- 41 **Небо над нами: МАРТ - 2012**  
*Александр Козловский*

Обложка: *Величественная спиральная галактика NGC 1232* (<http://astronet.ru>)

Номер 3 за 2012 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 7 **Краткий обзор прохождения кометы C/2009 P1 (Garradd) вблизи ярких**

**объектов дальнего космоса**

*Кирилл Новоселов*

- 11 **Новый большой новосибирский планетарий**  
*Леонид Леонидович Сикорук*
- 19 **История астрономии в датах и именах**  
*Анатолий Максименко*
- 29 **Звездное небо марта 2012 года**  
*Олег Малахов*
- 33 **«Земля и Вселенная» 01-2012**  
*Валерий Щивьев*
- 35 **Одесская конференция МАН-2012**  
*Иван Леонидович Андронов*
- 37 **Небо над нами: АПРЕЛЬ - 2012**  
*Александр Козловский*

Обложка: *NGC 1073: спиральная галактика с перемычкой* (<http://astronet.ru>)

Номер 4 за 2012 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 7 **Краткий обзор прохождения кометы C/2009 P1 (Garradd) вблизи ярких объектов дальнего космоса**  
*Кирилл Новоселов*
- 11 **Новый большой новосибирский планетарий**  
*Леонид Леонидович Сикорук*
- 19 **История астрономии в датах и именах**  
*Анатолий Максименко*
- 29 **Звездное небо апреля 2012 года**  
*Олег Малахов*
- 33 **«Земля и Вселенная» 01-2012**  
*Валерий Щивьев*
- 35 **Одесская конференция МАН-2012**  
*Иван Леонидович Андронов*
- 37 **Небо над нами: МАЙ - 2012**  
*Александр Козловский*

Обложка: *NGC 1073: спиральная галактика с перемычкой* (<http://astronet.ru>)

Номер 5 за 2012 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 6 **Зеркала из нержавеющей стали для самодельного телескопа Кассегрена**  
*Черновал Владимир Анатольевич*
- 14 **В гостях у Ворона**  
*Виктор Смагин*
- 17 **Сверхновая в галактике M95**



Кирилл Новоселов

**18 История астрономии в датах и именах**

Анатолий Максименко

**28 Памяти Ефрема Павловича Левитана**

А.И. Еремеева

**30 Звездное небо мая**

Олег Малахов

**33 К прохождению Венеры по диску**

**Солнца 6 июня 2012 года**

Андрей Олешко, Н. Г. Полозова и

Л. И. Румянцева, Егор Цимеринов

**39 О журнале «Земля и Вселенная»**

Валерий Щивьев

**41 Небо над нами: ИЮНЬ - 2012**

Александр Козловский

Обложка: Венера и хромосфера (<http://astronet.ru>)

Номер 6 за 2012 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**6 Прохождение Венеры по диску**

**Солнца 6 июня 2012 года**

Козловский Александр

**10 Любительский телескоп Кассегрена**

**с металлическими зеркалами**

Черновал Владимир Анатольевич

**18 История астрономии в датах и именах**

Анатолий Максименко

**25 Большая наука - астрономия**

А.Д. Чернин, Л.Н. Бердников,

А.С. Расторгуев

**31 Звездное небо июня 2012 года**

Олег Малахов

**34 Астрокроссворд**

Алексей Овчинников

**35 Тротуарная астрономия в Иваново**

**(весна - 2012)**

Сергей Беляков

**37 Небо над нами: ИЮЛЬ - 2012**

Александр Козловский

Обложка: Засечь Меркурий (<http://astronet.ru>)

Вышедшие номера журнала Небосвод можно скачать на следующих Интернет-ресурсах:

<http://www.astronet.ru/db/sect/300000013>

<http://www.dvastronom.ru>

(самые содержательные страницы о журнале)

<http://www.shvedun.ru/nebosvod.htm>

<http://www.netbook.perm.ru/nebosvod.html>

<http://meteoweb.ru>

<http://naedine.org/nebosvod.html>

<http://znaniya-sila.narod.ru/library/nebosvod.htm>

<http://astrocast.ru/astrocast/>

<http://astrogalaxy.ru>

.... и других сайтах и форумах Интернета

Для желающих скачать одной загрузкой архив номеров журнала Небосвод за прошлые годы <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=360693>  
[6](#)

Номера журнала "Небосвод" за 2006 год: [номер 1](#), [номер 2](#), [номер 3](#)

Номера журнала "Небосвод" за 2007 год: [номер 1](#), [номер 2](#), [номер 3](#), [номер 4](#), [номер 5](#), [номер 6](#), [номер 7](#), [номер 8](#), [номер 9](#), [номер 10](#), [номер 11](#), [номер 12](#),

Номера журнала "Небосвод" за 2008 год: [номер 1](#), [номер 2](#), [номер 3](#), [номер 4](#), [номер 5](#), [номер 6](#), [номер 7](#), [номер 8](#), [номер 9](#), [номер 10](#), [номер 11](#), [номер 12](#)

Номера журнала "Небосвод" за 2009 год: [номер 1](#), [номер 2](#), [номер 3](#), [номер 4](#), [номер 5](#), [номер 6](#), [номер 7](#), [номер 8](#), [номер 9](#), [номер 10](#), [номер 11](#), [номер 12](#)

Номера журнала "Небосвод" за 2010 год: [номер 1](#), [номер 2](#), [номер 3](#), [номер 4](#), [номер 5](#), [номер 6](#), [номер 7](#), [номер 8](#), [номер 9](#), [номер 10](#), [номер 11](#), [номер 12](#)

Номера журнала "Небосвод" за 2011 год: [номер 1](#), [номер 2](#), [номер 3](#), [номер 4](#), [номер 5](#), [номер 6](#), [номер 7](#), [номер 8](#), [номер 9](#), [номер 10](#), [номер 11](#), [номер 12](#)

Номера журнала "Небосвод" за 2012 год: [номер 1](#), [номер 2](#), [номер 3](#), [номер 4](#), [номер 5](#)

Журнал для любителей астрономии от НЦ Ка-Дар - Астрономический вестник

[Первый](#), [второй](#), [третий](#), [четвертый](#), [пятый](#) и [шестой](#) номера за 2006 - 2007 годы

# Журнал для любителей астрономии «Небосвод»

Издается с октября 2006 года в серии «Астробиблиотека» (АстроКА)

Редактор и издатель: **Козловский А.Н.**

(<http://moscowaleks.narod.ru> - «Галактика» и <http://astrogalaxy.ru> - «Астрогалактика»)

Дизайнер обложки: **Н. Кушнир**, [offset@list.ru](mailto:offset@list.ru)

Дизайнер внутренних страниц: **Таранцов С.Н.** [tsn-ast@yandex.ru](mailto:tsn-ast@yandex.ru)

В редакции журнала **Е.А. Чинова** и **Л.А. России** и **СНГ**

**E-mail редакции:** [nebosvod\\_journal@mail.ru](mailto:nebosvod_journal@mail.ru)

(резервный e-mail:

[sev\\_kip2@samaratransgaz.gazprom.ru](mailto:sev_kip2@samaratransgaz.gazprom.ru))

Рассылка журнала: «Астрономия для всех: небесный

курьер» - [http://content.mail.ru/pages/p\\_19436.html](http://content.mail.ru/pages/p_19436.html)

Веб-сайты: <http://astronet.ru>, <http://astrogalaxy.ru>,

<http://elementy.ru>, <http://ka-dar.ru>, <http://astronomy.ru/forum>

## оформить подписку на журнал «Небосвод»

Подписку можно оформить в двух вариантах: печатном (принтерном) и электронном.

**На печатный вариант** можно подписаться, прислав обычное письмо на **адрес редакции:**

461 675, Россия, Оренбургская область, Северный район, с. Камышлинка, Козловскому Александру Николаевичу

На этот же адрес можно присылать **рукописные и отпечатанные на принтере материалы** для публикации.

Рукописи и печатные материалы не возвращаются, поэтому присылайте копии, если Вам нужен оригинал.

**На электронный вариант** в формате pdf можно подписаться (запросить все предыдущие номера) по e-mail ниже.

Тема сообщения - «Подписка на журнал «Небосвод». По этим e-mail согласовывается и печатная подписка.

**Внимание!** Присылайте заказ на тот e-mail, который ближе всего по региону к Вашему населенному пункту.

**Урал, Средняя Волга** Александр Козловский [sev\\_kip2@samaratransgaz.gazprom.ru](mailto:sev_kip2@samaratransgaz.gazprom.ru)

**Литва и Латвия:** Андрей Сафронов [safronov@sugardas.lt](mailto:safronov@sugardas.lt)

**Новосибирск и область:** Алексей ... [inferno@cn.ru](mailto:inferno@cn.ru)

**Красноярск и край:** Сергей Буддаков [buddakov sergey@mail.ru](mailto:buddakov sergey@mail.ru)

**С. Петербург:** Елена Чайка [smeshinka1986@bk.ru](mailto:smeshinka1986@bk.ru)

**Гродненская обл. (Беларусь) и Польша:** Максим Лабков [labkowm@mail.ru](mailto:labkowm@mail.ru)

**Омск и область:** Станислав ... [star\\_heaven@mail.ru](mailto:star_heaven@mail.ru)

**Германия:** Lidia Kotscherow [kotscheroff@mail.ru](mailto:kotscheroff@mail.ru)

(резервный адрес: Sergei Kotscherow [liantkotscherow@web.de](mailto:liantkotscherow@web.de)

**Ленинградская область:** Конов Андрей [konov\\_andrey@pochta.ru](mailto:konov_andrey@pochta.ru)

**Украина:** Евгений Бачериков [batcherikow@mail.ru](mailto:batcherikow@mail.ru)

**Вышедшие номера:**

**Номер 1 за 2006 год** [http://astrogalaxy.ru/download/Nebosvod\\_1.zip](http://astrogalaxy.ru/download/Nebosvod_1.zip)

КН на ноябрь 2006 года <http://www.astrogalaxy.ru/download/Kn112006.zip>

**Номер 2 за 2006 год** [http://astrogalaxy.ru/download/Nebosvod\\_2.zip](http://astrogalaxy.ru/download/Nebosvod_2.zip)

КН на декабрь 2006 года

<http://images.astronet.ru/pubd/2006/10/27/0001217189/kn122006.zip>

**Номер 3 за 2006 год**

[http://images.astronet.ru/pubd/2006/11/29/0001218206/nebosvod\\_n3.zip](http://images.astronet.ru/pubd/2006/11/29/0001218206/nebosvod_n3.zip)

КН на январь 2007 года

<http://images.astronet.ru/pubd/2006/12/23/0001218951/kn012007.zip>

**Номер 1 за 2007 год**

[http://images.astronet.ru/pubd/2007/01/07/0001220142/nebosvod\\_0107.zip](http://images.astronet.ru/pubd/2007/01/07/0001220142/nebosvod_0107.zip)

КН на февраль

<http://images.astronet.ru/pubd/2006/12/23/0001218948/kn022007.zip>

**Номер 2 за 2007 год**

[http://images.astronet.ru/pubd/2007/02/01/0001220572/nb\\_0207.zip](http://images.astronet.ru/pubd/2007/02/01/0001220572/nb_0207.zip)

КН на март

<http://images.astronet.ru/pubd/2007/01/13/0001220269/kn032007.zip>

**Номер 3 за 2007 год**

[http://images.astronet.ru/pubd/2007/02/16/0001220814/nb\\_0307new.zip](http://images.astronet.ru/pubd/2007/02/16/0001220814/nb_0307new.zip)

КН на апрель

<http://images.astronet.ru/pubd/2007/03/20/0001221228/kn042007lov.zip>

**Номер 4 за 2007 год**

[http://images.astronet.ru/pubd/2007/03/28/0001221352/nb\\_0407.zip](http://images.astronet.ru/pubd/2007/03/28/0001221352/nb_0407.zip)

КН на май

<http://images.astronet.ru/pubd/2007/03/20/0001221237/kn052007lov.zip>

**Номер 5 за 2007 год**

<http://images.astronet.ru/pubd/2007/05/07/0001221925/neb0507.zip>

КН на июнь

<http://images.astronet.ru/pubd/2007/04/13/0001221557/kn062007.zip>

**Номер 6 за 2007 год**

[http://images.astronet.ru/pubd/2007/05/30/0001222233/neb\\_0607.zip](http://images.astronet.ru/pubd/2007/05/30/0001222233/neb_0607.zip)

КН на июль

<http://images.astronet.ru/pubd/2007/05/03/0001221853/kn072007.zip>

**Номер 7 за 2007 год** [http://astrogalaxy.ru/download/nebosvod\\_07\\_2007.zip](http://astrogalaxy.ru/download/nebosvod_07_2007.zip)

или

[http://images.astronet.ru/pubd/2007/06/25/0001222549/nb\\_0707.zip](http://images.astronet.ru/pubd/2007/06/25/0001222549/nb_0707.zip)

КН на август

<http://images.astronet.ru/pubd/2007/06/05/0001222335/kn082007.zip>

**Номер 8 за 2007 год**

<http://images.astronet.ru/pubd/2007/07/26/0001222859/neb0807.zip>

КН на сентябрь

<http://images.astronet.ru/pubd/2007/07/12/0001222739/kn092007.zip>

**Номер 9 за 2007 год**

<http://images.astronet.ru/pubd/2007/08/23/0001223219/neb0907.zip>

КН на октябрь Word <http://images.astronet.ru/pubd/2007/09/11/0001223448/kn102007.zip>

КН на октябрь pdf-формат

<http://www.astrogalaxy.ru/forum/phpBB2/download.php?id=1441>

**Номер 10 за 2007 год**

<http://images.astronet.ru/pubd/2007/09/25/0001223600/neb1007.zip>

КН на октябрь Word <http://images.astronet.ru/pubd/2007/09/19/0001223522/kn112007.zip>

КН на ноябрь pdf-формат

**Номер 11 за 2007 год**

[http://images.astronet.ru/pubd/2007/10/30/0001224183/neb\\_1107sed.zip](http://images.astronet.ru/pubd/2007/10/30/0001224183/neb_1107sed.zip)

КН на декабрь Word

<http://images.astronet.ru/pubd/2007/10/02/0001223702/kn122007.zip>

КН на декабрь pdf-формат

**Номер 12 за 2007 год**

[http://images.astronet.ru/pubd/2007/12/05/0001224945/neb\\_1207.zip](http://images.astronet.ru/pubd/2007/12/05/0001224945/neb_1207.zip)

КН на январь Word

<http://images.astronet.ru/pubd/2007/12/03/0001224921/kn012008.zip>

КН на январь pdf-формат

<http://www.astrogalaxy.ru/forum/phpBB2/download.php?id=2188>

**Номер 1 за 2008 год** <http://www.astronet.ru/db/msg/1225579>

**Номер 2 за 2008 год** <http://www.astronet.ru/db/msg/1225814>

**Номер 3 за 2008 год** <http://www.astronet.ru/db/msg/1226469>

С уважением.

Козловский Александр [sev\\_kip2@samaratransgaz.gazprom.ru](mailto:sev_kip2@samaratransgaz.gazprom.ru),

[nebosvod\\_journal@mail.ru](mailto:nebosvod_journal@mail.ru), <http://www.moscowaleks.narod.ru>,

<http://www.astrogalaxy.ru>

*Сведения об астродейтельности.*

*До 2000 года*

*Астрономией увлечен с детства Серьезные наблюдения с 1978 года в МШР До 21 века :-)) Публикации в журнале Земля и Вселенная Постройка Ньютона с диаметром зеркала 150мм на монтажке Добсона Визуальные и фотонаблюдения Солнца, Луны, планет, комет, астероидов и небесных явлений Независимое открытие кометы Хиякутаке (после официального открытия)*

*После 2000 года*

*Публикации статей в журнале Звездочет (2001 год). Автор и издатель ежемесячника Календарь наблюдателя (2002-2010), а также ежегодника Астрономический календарь (2004-2010). Основатель и издатель серии астрономических электронно-печатных книг Астробиблиотека (2004-2010). Автор и издатель журнала Небосвод (2006-2009). Автор и разработчик астрономической части сайтов Галактика (2003-2010) и Астрогалактика (2004-2010) в т.ч. форума Астрогалактики (2006-2010, первый модератор форума). Ведущий рассылки Астрономия для всех: Небесный курьер (2004 -2010). Публикации авторских и переводных статей (2003-2010 на многочисленных Интернет-ресурсах и в иных периодических изданиях. Человек года - 2007 (Астротоп) Неоднократный призер и победитель конкурса Астротоп.*

