

# 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

## Номер 1 за 2007 год

- 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

## Номер 2 за 2007 год

- 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

## Номер 3 за 2007 год

- 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

## Номер 4 за 2007 год

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

скоплении Вохум-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

Номер 5 за 2007 год

- 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)

Номер 6 за 2007 год

- 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)

Номер 7 за 2007 год

- 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)

Номер 8 за 2007 год

- 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 Важоров
- 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 Покрывтия 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>

*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 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**

Номер 1 за 2009 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)
- 9 Планета Меркурий  
*Елена Шведун*
- 13 Содрогающиеся 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: Рывина 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 Стерефото 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 Венеры днем**

*Александр Кузнецов*

**29 Записки наблюдателя: сентябрь**

*Виктор Смагин*



- 32 Красота осенних дип-скай объектов  
*Александр Фёдоров (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 Фёдоров (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 Фёдоров (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 бельевых веревках  
*Александр Кузнецов*  
33 Экстремальная Луна (фото)  
*Александр Леушканов*  
34 Гид дип-скай: Волосы Вероники  
*Александр Фёдоров (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 Федотов (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 Федотов (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 Фламарион 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 PTGui: 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 монтажке  
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>)

Номер 7 за 2012 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**6 Прохождение Венеры по диску**

Солнца 6 июня 2012 года

Владислав Шумков

Александр Кузнецов

**18 Северное Малелланово Облако**

Виктор Смагин

**24 История астрономии в датах и именах**

Анатолий Максименко

**27 О журнале «Земля и Вселенная»**

Номер 3 за 2012 год

Валерий Щивьев

**29 Небо над нами: АВГУСТ - 2012**

Александр Козловский

Обложка: Когда Венера восходит вместе с Солнцем (<http://astronet.ru>)

Номер 8 за 2012 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**7 Возраст мироздания**

Алексей Левин

**13 Телескоп для наблюдения**

фотосферы и хромосферы Солнца - Солнцескоп.

Алексей Трудников

**18 Определение звездной величины на снимке**

Garmish (Астрофорум)

**20 История астрономии в датах и именах**

Анатолий Максименко

**26 О Всемирном Потопе**

Загуляев Михаил Юрьевич

**29 Меридианальная планисфера**

Андрей Олешко

**30 Небо над нами: СЕНТЯБРЬ - 2012**

Александр Козловский

Обложка: Петляющий Марс (<http://astronet.ru>)

Номер 9 за 2012 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**6 Солнечные затмения 20 века в Европейской части России**

Сергей Беляков

**17 Две звезды в день**

Н. Ю. Подорванюк

**20 Комета Галлея - знаменитая**

комета в истории человечества

Кирилл Новоселов

**27 История астрономии в датах и именах**

Анатолий Максименко

**33 Конференции осени-2012**

Астрокурьер ГАИШ

**34 Современное состояние**

астрономического образования

А.В.Барабанов (МГУ)

### 36 Звездное небо сентября

Олег Малахов

### 42 Письма в редакцию

### 43 Небо над нами: ОКТЯБРЬ - 2012

Александр Козловский

Обложка: Персеиды и Млечный Путь

(<http://astronet.ru>)

Номер 10 за 2012 год

### 4 Небесный курьер (новости астрономии)

### 6 C/2012 S1 (ISON) - Большая комета из России

### 10 Международная конференция "MASTER Global Robotic Net"

Владислав Шумков

### 13 Прощание с летним небом 2012

Сергей Беляков

### 15 История астрономии в датах и именах

Анатолий Максименко

### 24 55 лет космической эры

М.И. Рябов

### 26 28 генеральная ассамблея МАС

Н.Н. Самусь

### 27 Конференция по астробиологии

Н.Г. Бочкарев

### 29 Звездное небо октября

Олег Малахов

### 34 Программа расчета затмений Луны

### 35 Небо над нами: НОЯБРЬ - 2012

Александр Козловский

Обложка: Луна встречается с Юпитером

(<http://astronet.ru>)

Номер 11 за 2012 год

### 4 Небесный курьер (новости астрономии)

### 6 Открытие атмосферы Венеры

М.В. Ломоносовым: подтверждение коллектив авторов

### 15 Неожиданный всплеск Драконид

Артем Новичонок

### 16 Осенние кометы 2012 года

Кирилл Новоселов

### 18 Гемма Марка Аврелия

Сергей Беляков

### 22 История астрономии в датах и именах

Анатолий Максименко

### 25 Памяти Юрия Сергеевича Ефимова

Иван Леонидович Андронов

### 26 Меня терзает смутное сомнение....

Михаил Загуляев

### 28 Сентябрьский урожай наблюдений

### 33 Звездное небо ноября

Олег Малахов

### 37 Небо над нами: ДЕКАБРЬ - 2012

Александр Козловский

Обложка: Экстремально глубокое поле телескопа им.Хаббла (<http://astronet.ru>)

Номер 12 за 2012 год

### 4 Небесный курьер (новости астрономии)

### 6 Солнечное затмение

13-14 ноября 2012 года

Кирилл Новоселов

### 15 Комета C/2012 K5 (LINEAR)

Кирилл Новоселов

### 16 Широко распахнутое окно

(50 лет исследования рентгеновских источников излучения)

Павел Амнуэль

### 19 История астрономии в датах и именах

Анатолий Максименко

### 27 Земля и Вселенная 4 - 2012

Валерий Щивьев

### 29 Звездное небо декабря

Олег Малахов

### 33 Небо над нами: ЯНВАРЬ - 2013

Александр Козловский

Обложка: Ночь длинных Леонид

(<http://astronet.ru>)

Номер 1 за 2013 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)  
7 2013-й – АСТРОНОМИЧЕСКИЙ  
(обзор основных явлений года)  
*Александр Козловский*  
14 Телескоп Аполлар-125 (тест)  
*Алексей Прудников*  
20 История астрономии в датах и  
именах (1913 – 1915 годы)  
*Анатолий Максименко*  
26 Европейская южная обсерватория  
*Астрокурьер*  
27 «Земля и Вселенная» 5 – 2012  
*Валерий Щивьев*  
29 Книга «Небо века (2013-2050)»  
*Александр Козловский*  
30 Книга «Наедине с космосом»  
*Виктор Смагин*  
31 Астрономический кроссворд  
*Алексей Овчинников*  
32 Звездное небо января 2013 года  
*Олег Малахов*  
35 Небо над нами: ФЕВРАЛЬ – 2013  
*Александр Козловский*

<http://video.mail.ru/mail/alwaechter/56/672.html>

Обложка: Солнечное затмение над Квинслендом

Номер 2 за 2013 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)  
6 АСТРОДВАДЦАТКА – 2012  
(значимые астрономические  
открытия в 2012 году)  
*Сергей Попов*  
12 Рекорды Солнечной системы  
*Стас Короткий*  
21 Околоземный астероид 2012 DA14  
*Стас Короткий*  
22 Сквозь звезды к Богу  
*Виктор Смагин*  
24 Легендарный "Хромакор-Г"  
*Александр Прудников*  
26 История астрономии в датах  
и именах  
*Анатолий Максименко*  
30 Атрибские календари  
*Сергей Беляков*  
37 «Земля и Вселенная» 6 – 2012  
*Валерий Щивьев*  
39 Небо над нами: МАРТ – 2013  
*Александр Козловский*

<http://video.mail.ru/mail/alwaechter/56/672.html>

Обложка: Кратер Стикни (<http://astronet.ru>)

Номер 3 за 2013 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)  
6 Экзотические вселенные  
*Андрей Левин*  
11 Весна – сезон галактик  
*Андрей Олешко*  
17 Что на нас свалилось с неба?  
*Борис Штерн*  
20 Обращение Научного Совета КрАО  
*Астрокурьер*  
21 Широкоугольный окуляр ER20 WA  
*Эрнест Шекольян*  
23 История астрономии (1917-1920)  
*Анатолий Максименко*  
32 Одесская конференция МАН  
*Иван Леонидович Андронов*  
33 Обзор астроолимпиад 2012 года  
*Астрокурьер*  
34 Двойная звезда тау Лебеда  
*Полезная страничка*  
35 Небо над нами: АПРЕЛЬ – 2013  
*Александр Козловский*

<http://video.mail.ru/mail/alwaechter/56/672.html>

Обложка: Далекие астероиды ([astronet.ru](http://astronet.ru))

Номер 4 за 2013 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)  
6 Год в Солнечной системе  
*Иван Соболев*  
12 Методы обработки наблюдений  
переменных звезд  
*Лапухин Евгений*  
16 История астрономии (1920-1923)  
*Анатолий Максименко*  
24 Земля и Вселенная 1 – 2013  
*Валерий Щивьев*  
27 Пульсации звезд  
*Ю.А. Фадеев*  
28 9 пунктов по переменным звездам  
*Александр Кузнецов*  
29 Весенняя комета PANSTARRS  
*Валерия Силантьева*  
30 Звездное небо апреля начинающим  
*Олег Малахов*  
32 Двойная звезда дельта Лебеда  
*Полезная страничка*  
33 Небо над нами: МАЙ – 2013  
*Александр Козловский*

<http://video.mail.ru/mail/alwaechter/56/672.html>

Обложка: Комета PANSTARRS над Парксом (<http://www.astronet.ru/>)

Номер 5 за 2013 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 6 **WMAP: триумф девятилетней службы**  
*Борис Штерн*
- 10 **Постройка телескопа-рефлектора с диаметром 200 мм**  
*Крыкля Олег*
- 13 **История астрономии (1924 - 1926)**  
*Анатолий Максименко*
- 24 **Земля и Вселенная 2 - 2013**  
*Валерий Щивьев*
- 27 **Тротуарная астрономия в Иванове**  
*Сергей Беляков*
- 29 **Вести с Астрофеста - 2013**  
*Фоторепортаж Jaker с Астрофорума*
- 30 **Комета PANSTARRS (C/2011 L4) и Туманность Андромеды**
- 31 **Звездное небо мая начинающим**  
*Олег Малахов*
- 34 **Двойная звезда 70 Змееносца**  
*Полезная страничка*
- 35 **Небо над нами: ИЮНЬ - 2013**  
*Александр Козловский*

<http://video.mail.ru/mail/alwaechter/56/672.html>

*Обложка: Лунные затмения и земная тень*  
(<http://www.astronet.ru/>)

Номер 6 за 2013 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 6 **Космическая обсерватория «Гершель» завершила свою работу**  
*Ольга Кочина*
- 10 **Компактный солнечный телескоп SW100 - Coronado**  
*Алексей Трудников*
- 13 **История астрономии (1926 - 1929)**  
*Анатолий Максименко*
- 21 **Астрономические сообщения 19 века**  
*Валентин Ефимович Корнеев*
- 23 **«Вперед, на Марс!»**  
*Александр Ильин*
- 28 **Группа галактик NGC 5866**  
*Виктор Смагин*
- 32 **Кольцеобразное солнечное затмение 10 мая 2013 года в Австралии**
- 33 **Из-за астероида ли погибли ящеры?**  
*Михаил Загуляев*
- 37 **Тройные соединения планет**  
*Боровской А.С.*
- 38 **Двойная звезда α Б.Пса (Сириус)**
- 39 **Небо над нами: ИЮЛЬ - 2013**

Александр Козловский

<http://video.mail.ru/mail/alwaechter/56/672.html>

*Обложка: Кольцеобразное затмение на мысе Йорк* (<http://www.astronet.ru/>)

Номер 7 за 2013 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 5 **Судьба планетных систем**  
*Г. М. Рудницкий*
- 13 **Вычисление периода переменной звезды**  
*Иван Леонидович Андронов*
- 19 **История астрономии (1929 - 1931)**  
*Анатолий Максименко*
- 27 **Астрономические сообщения 19 века**  
*Валентин Ефимович Корнеев*
- 29 **"Ars Astronomica" - Астрономическое искусство**  
*Иван Леонидович Андронов*
- 30 **Итоги конкурса "Лучшая фотография кометы C/2011 L4 (PANSTARRS)"**  
*Валерия Силантьева*
- 33 **Астероид Zimin из семейства Весты**  
*Наталья Дёмина*
- 35 **Наблюдение Персеид - это просто!**  
*К. Морозов*
- 38 **Двойная звезда альфа Геркулеса**
- 39 **Небо над нами: АВГУСТ - 2013**  
*Александр Козловский*

<http://video.mail.ru/mail/alwaechter/56/672.html>

*Обложка: Большое Магелланово Облако*  
(<http://www.astronet.ru/>)

**Вышедшие номера журнала Небосвод можно скачать на:**

<http://www.astronet.ru/db/sect/300000013>  
<http://www.ivmk.net/lithos-astro.htm>  
<http://astro.websib.ru>  
<http://www.dvastronom.ru>  
<http://www.shvedun.ru/nebosvod.htm>  
<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=3606936>



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](#), [номер 6](#), [номер 7](#), [номер 8](#), [номер 9](#), [номер 10](#), [номер 11](#), [номер 12](#).

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») (созданы редактором журнала совместно с Александром Кременчуцким)

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)

Е-mail редакции: [nebosvod\\_journal@mail.ru](mailto:nebosvod_journal@mail.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>

### Как 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.

На электронный вариант в формате pdf можно подписаться по e-mail [nebosvod\\_journal@mail.ru](mailto:nebosvod_journal@mail.ru). Тема сообщения - «Подписка на журнал «Небосвод».

**Искренне Ваш.**

Козловский Александр [nebosvod\\_journal@mail.ru](mailto:nebosvod_journal@mail.ru),  
<http://www.moscowaleks.narod.ru>, <http://www.astrogalaxy.ru>  
(сайты созданы совместно с Александром Кременчуцким)

### Сведения об авторе

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 монтировке 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 (первые годы - печатная рассылка) (2002-2013) <http://www.moscowaleks.narod.ru>, <http://www.astrogalaxy.ru> и <http://www.astronet.ru/db/author/11506>, а также ежегодника Астрономический календарь (2004-2013) <http://www.astrogalaxy.ru> и <http://www.astronet.ru/db/author/11506>. Основатель и издатель серии астрономических электронно-печатных книг Астробиблиотека (2004 – 2013) <http://www.astronet.ru/db/author/11506>. Вышла в свет в 2013 году книга «Астрономические явления до 2050 года» <http://www.astronet.ru/db/msg/1280744>. Автор и издатель журнала Небосвод (2006 - 2013) <http://www.astrogalaxy.ru> и <http://www.astronet.ru/db/author/11506>. Автор и разработчик астрономической части сайтов Галактика <http://www.moscowaleks.narod.ru> (с 2003 года) и Астрогалактика <http://www.astrogalaxy.ru> (с 2004 года) в т.ч. форума Астрогалактики <http://astrogalaxy.ru/forum/phpBB2/index.php> (с 2006 года, первый модератор форума) (сайты и форум созданы совместно с Александром Кременчуцким). Ведущий рассылки Астрономия для всех: Небесный курьер [http://content.mail.ru/pages/p\\_19436.html](http://content.mail.ru/pages/p_19436.html) (2004 - 2012). Публикации авторских и переводных статей (2003 - 2013) на Интернет-ресурсах <http://www.moscowaleks.narod.ru>, <http://www.astrogalaxy.ru>, <http://www.astronet.ru/>, <http://elementy.ru/news?theme=1742757> и др. и в иных периодических изданиях. Человек года - 2007 (Астротоп) <http://contest.astrotop.ru/2007/pr.05.shtml>. Неоднократный призёр и победитель конкурса Астротоп <http://astrotop.ru>.

### ЯСНОГО НЕБА И УСПЕШНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ!

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

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