

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 Вожжм-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 Вибс
- 18 Повторяемость видимости планет
Александр Кузнецов
- 24 Фобос и Деймос: близкие и недоступные
Мария Тпозднякова
- 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 Тпозднякова

- 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 Тпозднякова
- 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 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 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 аберрация**

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 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 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: СЕРЕО 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 Драконида – 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

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=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](#)

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

Дизайнер внутренних страниц: Таранцов С.Н. tsn-ast@yandex.ru

В редакции журнала Е.А. Чижова и ЛА России и СНГ

Е-mail редакции: nebosvod_journal@mail.ru

(резервный e-mail:

sev_kip2@samaratransgaz.gazprom.ru)

Рассылка журнала: «Астрономия для всех: небесный

курьер» - 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

Литва и Латвия: Андрей Сафронов safronov@sugardas.lt

Новосибирск и область: Алексей ... inferno@cn.ru

Красноярск и край: Сергей Булдаков buldakov_sergey@mail.ru

С. Петербург: Елена Чайка smeshinka1986@bk.ru

Гродненская обл. (Беларусь) и Польша: Максим Лабков labkowm@mail.ru

Омск и область: Станислав ... star_heaven@mail.ru

Германия: Lidia Kotscherow kotscheroff@mail.ru

(резервный адрес: Sergei Kotscherow liantkotscherow@web.de

Ленинградская область: Конов Андрей konov_andrey@pochta.ru

Украина: Евгений Бачериков batcherikow@mail.ru

Вышедшие номера:

Номер 1 за 2006 год 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

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

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

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

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

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

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

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

или

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 ноябрь 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

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

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 ,
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 (2002-2012), а также ежегодника Астрономический календарь (2004-2012). Основатель и издатель серии астрономических электронно-печатных книг Астробиблиотека (2004-2012). Автор и издатель журнала Небосвод (2006-2012). Автор и разработчик астрономической части сайтов Галактика (с 2003 года) и Астрогалактика (с 2004 года) в т.ч. форума Астрогалактики (с 2006 года, первый модератор форума). Ведущий рассылки Астрономия для всех: Небесный курьер (2004 - 2012). Публикации авторских и переводных статей (2003-2012 на многочисленных Интернет-ресурсах и в иных периодических изданиях. Человек года - 2007 (Астротоп) Неоднократный призер и победитель конкурса Астротоп.