

# 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 Костромь
- 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 САО  
любителями астрономии
- 24 Визитная карточка охотника  
за кометами
- 29 Переменные звезды в звездном

скопления *Vochum-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 Астротест - 2007  
*Сергей Шурпаков*
- 32 Стратегическая Луна,  
какая она?  
*Николай Кулешов, Александр Шахов*
- 34 Хроники аномалий:  
ответы на вопросы.  
*Александр Кузнецов*
- 35 Птоход 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 Астрошокола-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 *Arcee 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 Seumoursolar  
*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 Мальтий 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 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: Рытвина 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  
*Наталья 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 Орiona <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)**  
*Наталья Николаевна Гомулина*  
24 **Астрономические места Германии**  
*Сергей Масликов*  
28 **Телескоп DeepSky 127/950ED Triplet**  
*Алексей Трудников*  
31 **Сферическая аберрация**  
*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 монтировке 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: Пэжман 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 (Трав ли художник? Солнечные часы-глобус)**

*Андрей Олешко*

29 **Небо над нами: ЯНВАРЬ - 2011**

*Александр Козловский*

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

Номер 1 за 2011 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)  
10 **От Большого взрыва — к  
Космическому телескопу имени  
Джеймса Вебба и новым  
Нобелевским премиям**  
*Джон Мазер*  
29 **Кратеры Мессье (статьи об объектах  
на Луне)**  
*Роман Бакай*  
31 **История астрономии в датах и  
именах (второе тысячелетие  
нашей эры)**  
*Анатолий Максименко*  
41 **Зимние созвездия**  
*Наталья Карпушкина*  
43 **Небо над нами: ФЕВРАЛЬ - 2011**  
*Александр Козловский*

*Обложка: Альнитак, Альнилам и Минтака*  
(<http://astronet.ru>)

Номер 2 за 2011 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)  
9 **За триллион лет до Большого взрыва**  
*Алексей Левин*  
14 **Залив Радуги (статьи об объектах  
на Луне)**  
*Роман Бакай*  
16 **История астрономии в датах и  
именах, от Улугбека (1420г) до  
Галилео Галилея (1609г)**  
*Анатолий Максименко*  
34 **Наблюдения в 12 дюймовый  
телескоп Ньютона на монтировке  
Добсона. Весенние созвездия**  
*Наталья Карпушкина*  
37 **Небо над нами: МАРТ - 2011**  
*Александр Козловский*

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

Номер 3 за 2011 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)  
8 **Цвет растений на других планетах**  
*Нэнси Цзян*  
14 **Окрестности моря Дождей  
(статьи об объектах на Луне)**  
*Андрей Олешко*  
17 **История астрономии в датах и**

**именах, от Галилео Галилея (1609г)  
до основания Парижской  
Королевской академии наук (1666г)**  
*Анатолий Максименко*

- 31 **Урбен Жан Жозеф Леверье  
(к 200-летию со дня рождения)**  
32 **Наблюдения Солнца и планет**  
*Олег Малахов*  
37 **Небо над нами: АПРЕЛЬ - 2011**  
*Александр Козловский*

*Обложка: Луна в апогее, Луна в перигее*  
(<http://astronet.ru>)

Номер 4 за 2011 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)  
8 **50 лет полету Юрия Алексеевича  
Гагарина в космос**  
*Г.С. Ветров, Владимир Губарев*  
15 **История астрономии в датах и  
именах**  
*Анатолий Максименко*  
21 **Конференция секции астрономии  
одесского отделения МАК**  
*Иван Леонидович Андронов*  
23 **Журнал «Земля и Вселенная»**  
27 **Проверка астрологических  
предсказаний**  
*Владимир Георгиевич Сурдин*  
29 **Календарь додекаэдр - 2011**  
*Андрей Олешко*  
30 **Минимум Энке и деление Энке**  
*Эрик Джемисон*  
35 **Небо над нами: МАЙ - 2011**  
*Александр Козловский*

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

Номер 5 за 2011 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)  
8 **Глобус Марса или марсианская  
глобализация**  
*Юрий Горячко*  
17 **История астрономии в датах и  
именах**  
*Анатолий Максименко*  
32 **Тротуарная астрономия в детских  
домах города Новосибирска**  
*Павел Крипиченко*  
35 **Журнал «Земля и Вселенная»**  
*Валерий Щивьев*  
37 **Небо над нами: ИЮНЬ - 2011**

*Александр Козловский*

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

Номер 6 за 2011 год

- 4 **Небесный курьер** (*новости астрономии*)
- 7 **10 заповедей современной астрофизики**  
*Сергей Попов*
- 11 **История астрономии в датах и именах**  
*Анатолий Максименко*
- 16 **Альпийская долина (цикл статей о Луне)**  
*Роман Бакай*
- 18 **Астрофото любителей астрономии Краснодарского астроклуба**  
*Александр Иванов и др.*
- 21 **Прогулки по звездному небу**  
*Олег Малахов*
- 23 **Небо над нами: ИЮЛЬ – 2011**  
*Александр Козловский*

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

Номер 7 за 2011 год

- 4 **Небесный курьер** (*новости астрономии*)
- 8 **Охота на планету Нептун (к первому обороту планеты вокруг Солнца со времени открытия)**  
*Алексей Левин*
- 13 **История астрономии в датах и именах (от М.В. Ломоносова до первого открытого астероида)**  
*Анатолий Максименко*
- 32 **Астрофото любителей астрономии лунного затмения 15-16 июля 2011 года**  
*Фотографии с Астрофорума*
- 33 **Журнал «Земля и Вселенная»**  
*Валерий Щивьев*
- 35 **Небо над нами: АВГУСТ – 2011**  
*Александр Козловский*

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

Номер 8 за 2011 год

- 4 **Небесный курьер** (*новости астрономии*)
- 6 **10 загадок скрытых в небесах**  
*Сергей Попов*

- 11 **Блуждания троянского коня**

*Алексей Левин*

- 14 **"Радиоастрон" готовится к первым наблюдениям**  
*А.В. Тунцов*

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

- 28 **Журнал наблюдения Солнца – 2011**  
*Тавел 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 Плакса*

**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 Топов, 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 Драконида

*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 Трудников*  
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 Трудников*  
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  $\alpha$  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/>)

Номер 8 за 2013 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 5 **Небесная демократия**  
*Алексей Левин*
- 9 **Комета Борисова - C/2013 N4 (Borisov)**  
*Александр Козловский*
- 11 **История астрономии (1931 - 1933)**  
*Анатолий Максименко*
- 20 **Спектроскоп из CD**  
*Андрей Олешко*
- 22 **Журнал «Земля и Вселенная» номер 3 за 2013 год**  
*Валерий Щивьев*
- 25 **Одна замечательная галактика**  
*Виктор Смагин*
- 29 **Сближения планет Солнечной системы**

*Александр Козловский*

- 30 Двойная звезда эpsilon 1 Лирь  
31 Небо над нами: СЕНТЯБРЬ - 2013  
*Александр Козловский*

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

Обложка: *Большие пятна плывут по диску Солнца* (<http://www.astronet.ru/>)

Номер 9 за 2013 год

- 4 **Небесный курьер** (*новости астрономии*)  
5 **Геометрия звездного неба**  
*Владимир Юрьевич Протасов*  
15 **Новая звезда в созвездии Дельфина**  
*Олег Малахов*  
16 **Обсерватория «Небесная Сова»**  
*Цехмейстренко Валерий Сергеевич*  
18 **Летний Треугольник. Август - 2013**  
*Сергей Беляков*  
20 **История астрономии (1932 - 1935)**  
*Анатолий Максименко*  
29 **Астрономические известия конца 19 - начала 20 веков**  
*Валентин Ефимович Корнеев*  
31 **Журнал «Земля и Вселенная» номер 4 за 2013 год**  
*Валерий Щивьев*  
33 **Трио Дракона**  
*Виктор Смагин*  
35 **Редкие покрытия планет Луной**  
*Александр Козловский*  
36 **Двойная звезда эpsilon 2 Лирь**  
37 **Небо над нами: ОКТЯБРЬ - 2013**  
*Александр Козловский*

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

Обложка: *Спектр Новой Дельфина* (<http://www.astronet.ru/>)

Номер 10 за 2013 год

- 4 **Небесный курьер** (*новости астрономии*)  
6 **Новости из планетной системы HD 189733**  
*Иван Лаврёнов*  
10 **Новая комета Терри Лавджоя**  
*Александр Козловский*  
13 **Туманность Конская Голова**  
*Лучшие фотографии КТ «Хаббл»*  
14 **История астрономии (1936 - 1937)**  
*Анатолий Максименко*  
21 **Мир астрономии 10-летие назад**  
*Александр Козловский*

- 23 **Ассорти Шарля Мессье**  
*Ушаков Дмитрий*  
25 **Активные галактики**  
*Сергей Назаров*  
28 **Прохождения Меркурия по диску Солнца**  
*Александр Козловский*  
30 **Двойная звезда 85 Пегаса**  
31 **Небо над нами: НОЯБРЬ - 2013**  
*Александр Козловский*

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

Обложка: *Сталкивающиеся спиральные галактики Арн 271* (<http://www.astronet.ru/>)

Номер 11 за 2013 год

- 4 **Небесный курьер** (*новости астрономии*)  
6 **Черные дыры в ранней вселенной**  
*Иван Лаврёнов*  
10 **Комета Невского-Новичонка: финал с продолжением**  
*Евгений Золотавкин*  
15 **Расчет сближений планет (АК 4.90)**  
*Александр Кузнецов*  
20 **Галактика M51 (NGC 5194)**  
*Лучшие фотографии КТ «Хаббл»*  
21 **История астрономии (1938 - 1939)**  
*Анатолий Максименко*  
28 **Мир астрономии 10-летие назад**  
*Александр Козловский*  
30 **Мир астрономии 100-летие назад**  
*Валентин Ефимович Корнеев*  
32 **Солнечное затмение 03.11.2013**  
33 **Полные солнечные затмения в Австралии**  
*Александр Козловский*  
34 **Двойная звезда гамма Девы**  
35 **Небо над нами: ДЕКАБРЬ - 2013**  
*Александр Козловский*

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

Обложка: *Венера, зодиакальный свет и центр Галактики* (<http://www.astronet.ru/>)

Номер 12 за 2013 год

- 4 **Небесный курьер** (*новости астрономии*)  
6 **И все-таки ISON - комета века!**  
*Андрей Мезенцев*  
9 **2014 - астрономический**  
*Александр Козловский*  
17 **Зимнее солнцестояние**  
*Александр Кузнецов*  
19 **Галактика M33**  
*Лучшие фотографии КТ «Хаббл»*  
20 **История астрономии (1941 - 1942)**

*Анатолий Максименко*

**25 Мир астрономии 10-летие назад**

*Александр Козловский*

**27 Мир астрономии 100-летие назад**

*Валентин Ефимович Корнеев*

**29 «Земля и Вселенная» 6 - 2013**

*Валерий Щивьев*

**31 Библиотечная астрономия в Иваново**

*Сергей Беляков*

**32 M110 (каталог Мессье)**

*Тавел Жаворонков*

**34 Наблюдения в декабре 2013 года**

*О.Малахов и В.Васюнькин*

**39 Яркие кометы 1901 - 2013**

**40 Двойная звезда дзета Геркулеса**

**41 Небо над нами: ЯНВАРЬ - 2014**

*Александр Козловский*

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

**Обложка: NGC 7814: Маленькое Сомbrero в**

**Пегасе (<http://www.astronet.ru/>)**

Номер 01 за 2014 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 6 **Внеземной разум**  
*Сара Фечт*
- 10 **Недавняя активность ядра Млечного Пути запечатлелась во флуоресценции Магелланова Потока**  
*Иван Лавренев*
- 17 **Квintет Стефана**  
*30 лучших фотографий «Хаббла»*
- 18 **История астрономии (1941 – 1942)**  
*Анатолий Максименко*
- 24 **Мир астрономии 10-летие назад**  
*Александр Козловский*
- 26 **Мир астрономии 100-летие назад**  
*Валентин Ефимович Корнеев*
- 28 **Земля и Вселенная 6 – 2013**  
*Валерий Щивьев*
- 30 **Северное сияние в первый день зимы**  
*Андрей Зайцев*
- 31 **Двойная звезда гамма Северной Короны**  
*Полезная страничка*
- 32 **Небо над нами: ЯНВАРЬ – 2014**  
*Олег Малахов и В. Васюнькин*

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

*Обложка: Комета Лавджоя в Новом году*  
(<http://www.astronet.ru/>)

Номер 02 за 2014 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 8 **Как расширялась вселенная в 2013 году**  
*Сергей Попов*
- 13 **Памяти Джона Добсона**
- 15 **Галактика М31**  
*30 лучших фотографий «Хаббла»*
- 16 **История астрономии (1944-1945)**  
*Анатолий Максименко*
- 22 **Мир астрономии 10-летие назад**  
*Александр Козловский*
- 23 **Мир астрономии 100-летие назад**  
*Валентин Ефимович Корнеев*
- 25 **Конференция МАН в Одессе**  
*Иван Леонидович Андронов*
- 27 **Челябинский метеорит глазами геолога**  
*Валентин Плева*
- 29 **Двойная звезда 99 Геркулеса**  
*Полезная страничка*

30 **Небо над нами: ФЕВРАЛЬ – 2014**

*Олег Малахов и В. Васюнькин*

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

*Обложка: Солнечное пятно на закате*  
(<http://www.astronet.ru/>)

Номер 03 за 2014 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 7 **В спектрах скоплений галактик – неизвестная линия излучения**  
*Игорь Иванов*
- 11 **Журнал «Земля и Вселенная» 1 – 14**
- 13 **Туманность «Лагуна»**  
*30 лучших фотографий «Хаббла»*
- 14 **История астрономии (1945)**  
*Анатолий Максименко*
- 19 **Мир астрономии 10-летие назад**  
*Александр Козловский*
- 20 **Мир астрономии 100-летие назад**  
*Валентин Ефимович Корнеев*
- 22 **Объекты Мессье: М3**  
*Павел Жаворонков*
- 27 **Мой первый телескоп**  
*Виктор Серебряков*
- 29 **Двойная звезда 39 Дракона**  
*Полезная страничка*
- 30 **Небо над нами: МАРТ – 2014**  
*Козловский Александр*

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

*Обложка: Внутри туманности Орла*  
(<http://www.astronet.ru/>)

Номер 04 за 2014 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
- 8 **Эксперимент WISE2 подтверждает важнейшее предсказание теории космической инфляции**  
*Игорь Иванов*
- 13 **Туманность «Кошачий глаз»**  
*30 лучших фотографий «Хаббла»*
- 14 **История астрономии (1946)**  
*Анатолий Максименко*
- 21 **Мир астрономии 10-летие назад**  
*Александр Козловский*
- 22 **Мир астрономии 100-летие назад**  
*Валентин Ефимович Корнеев*
- 24 **Объекты Мессье: М100**
- 26 **Конкурс наблюдателей кометы Лавджоя**  
*Валерия Силантьева*

**28 Двойная звезда тау Змееносца**

*Полезная страничка*

**29 Небо над нами: АПРЕЛЬ – 2014**

*Александр Козловский*

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

*Обложка: Обратная сторона Луны*

*(<http://www.astronet.ru/>)*

Номер 05 за 2014 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**6 Гравитационные волны Вселенной и сейсмометрия**

*Игорь Иванов*

**9 Созвездие Хамелеона**

*30 лучших фотографий «Хаббла»*

**10 История астрономии (1947)**

*Анатолий Максименко*

**18 Мир астрономии 10-летие назад**

*Александр Козловский*

**20 Мир астрономии 100-летие назад**

**21 Журнал «Земля и Вселенная» 2-2014**

**23 Под светлеющим небом**

*Дмитрий Ушаков*

**26 Двойная звезда 41 Змееносца**

*Полезная страничка*

**27 Небо над нами: МАЙ – 2014**

*Александр Козловский*

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

*Обложка: Свежие "тигровые полосы" на*

*спутнике Сатурна Энцеладе*

*(<http://www.astronet.ru/>)*

Номер 06 за 2014 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**6 Вселенная: новый взгляд**

*С. Б. Попов, А. В. Топоренский*

**13 Зарисовываем планету Марс**

*Николай Демин*

**16 Туманность Sh2-136**

*30 лучших фотографий «Хаббла»*

**17 История астрономии (1948)**

*Анатолий Максименко*

**25 Мир астрономии 10-летие назад**

*Александр Козловский*

**27 Что случилось? Когда случилось?**

*Сергей Беляков*

**28 Звездная ночь в музее**

*Сергей Беляков*

**30 Двойная звезда 61 Лебеда**

*Полезная страничка*

**31 Небо над нами: ИЮНЬ – 2014**

*Александр Козловский*

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

*Обложка: M51: рентгеновские лучи из Водоворота (<http://www.astronet.ru/>)*

Номер 07 за 2014 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**6 Охота за затмением**

*Сергей Цуканов (к.м.н. Екатерина Павлова.)*

**12 Методика зарисовки Луны**

*Николай Демин*

**17 Крабовидная туманность**

*30 лучших фотографий «Хаббла»*

**18 История астрономии (1950)**

*Анатолий Максименко*

**25 Мир астрономии 10-летие назад**

*Александр Козловский*

**27 Что случилось? Когда случилось?**

*Сергей Беляков*

**28 Прошивка англоязычных пультов для телескопов Celestron**

*Виталий Щведун*

**30 Двойная звезда 13 Лисички**

*Полезная страничка*

**31 Небо над нами: ИЮЛЬ – 2014**

*Александр Козловский*

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

*Обложка: Четыре лазера над Мауна Кеа*

*(<http://www.astronet.ru/>)*

Номер 08 за 2014 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

**6 Вода на Энцеладе: гравитация подтверждает**

*Иван Лавренов*

**10 Методика зарисовки Солнца**

*Николай Демин*

**14 Мираж от гравитационной линзы**

*30 лучших фотографий «Хаббла»*

**15 История астрономии (1951)**

*Анатолий Максименко*

**24 Мир астрономии 10-летие назад**

*Александр Козловский*

**26 Земля и Вселенная 3 – 2014**

*Валерий Щивьев*

**28 Двойная звезда 36 Змееносца**

*Полезная страничка*

**29 Небо над нами: АВГУСТ – 2014**

*Александр Козловский*

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

*Обложка: Космический аппарат Розетта показывает два компонента кометы*

*(<http://www.astronet.ru/>)*



Номер 09 за 2014 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

6 Планетарий Казанского Федерального университета

Алмаз Галеев

11 Методика зарисовки туманностей

Николай Демин

14 Звезда V838 Единорога

30 лучших фотографий «Хаббла»

15 История астрономии (1952)

Анатолий Максименко

22 Мир астрономии 10-летие назад

Александр Козловский

24 Мир астрономии 100-летие назад

Валентин Ефимович Корнеев

26 Летний Треугольник. Август - 2014

Сергей Беляков

29 Земля и Вселенная 4 - 2014

Валерий Щивьев

32 Двойная звезда 68 Змееносца

Полезная страничка

33 Небо над нами: СЕНТЯБРЬ - 2014

Александр Козловский

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

Обложка: Сюрреалистичная Луна

(<http://www.astronet.ru/>)

Номер 10 за 2014 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

7 Куда смещается красное смещение?

С. Б. Попов, А. В. Топоренский

11 Ловля солнечных нейтрино:  
историческая ретроспектива

Алексей Левин

14 Астрозарисовка. Материалы и  
оборудование

Николай Демин

17 Большая Туманность Ориона

30 лучших фотографий «Хаббла»

18 История астрономии (1953)

Анатолий Максименко

23 Мир астрономии 10-летие назад

Александр Козловский

25 Московский планетарий: история

Ф.Е. Рублева

29 Телескоп-балконник

Михаил Карташев

30 Двойная звезда 16 Лебеда

Полезная страничка

31 Небо над нами: ОКТЯБРЬ - 2014

Александр Козловский

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

Обложка: В 62 километрах от кометы

Чурюмова-Герасименко <http://www.astronet.ru/>

Номер 11 за 2014 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

6 Откуда взялась вселенная?

Борис Штерн

13 Уран и Нептун и их наблюдение

Николай Демин

16 В центре Золотой Рыбы

30 лучших фотографий «Хаббла»

17 История астрономии (1954)

Анатолий Максименко

25 Мир астрономии 100-летие назад

Валентин Ефимович Корнеев

26 Конкурс: фото Jacques (C/2014 E2)

Валерия Силантьева

30 Наблюдения любителей астрономии

Сергей Зайцев, Роман Филиппов

35 Журнал «Земля и Вселенная»

Валерий Щивьев

37 Полное солнечное затмение - 2015

Полезная страничка

38 Небо над нами: НОЯБРЬ - 2014

Александр Козловский

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

Обложка: Самолёт, облака, Луна, пятна, Солнце

<http://www.astronet.ru/>

Номер 12 за 2014 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

6 Откуда астрономы это знают?

Дмитрий Вибе

14 Как рождаются звезды

Владимир Сурдин

19 Комета, которая удивила мир!

Александр Козловский

22 Крепление телескопических зеркал

Игорь Розивика

27 Телескоп Галилея

Владимир Сурдин и Н.Л. Васильева

31 Саросный генезис затмений

Александр Кузнецов

33 Угломерные инструменты -  
своими руками

Илья Жисюк

36 Астрономы шутят

38 Записки наблюдателя туманностей

Виктор Смагин

48 Астрономический кроссворд

49 Солнечные затмения 2021-2040

50 Небо над нами: ДЕКАБРЬ - 2014

Александр Козловский

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

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

Номер 01 за 2015 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)  
9 **На просторах Солнечной системы**  
*Александр Ильин*  
16 **Ведение журнала астрономических наблюдений**  
*Николай Демин*  
20 **Галактика «Серебряный доллар»**  
*30 лучших фотографий «Хаббла»*  
21 **История астрономии (1955)**  
*Анатолий Максименко*  
29 **Мир астрономии 10-летие назад**  
*Александр Козловский*  
30 **Мир астрономии 100-летие назад**  
*Валентин Ефимович Корнеев*  
32 **Журнал «Земля и Вселенная» номер 6 за 2014 год**  
*Валерий Щивьев*  
35 **Полное лунное затмение 04.04.2015**  
*Полезная страничка*  
36 **Небо над нами: ЯНВАРЬ – 2015**  
*Александр Козловский*  
<http://video.mail.ru/mail/alwaechter/56/672.html>  
*Обложка: В сердце Ориона* <http://www.astronet.ru/>

Номер 02 за 2015 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)  
6 **Наблюдение углеродных звезд**  
*Николай Демин*  
9 **Объекты каталога Мессье: М7**  
*Николай Демин*  
11 **Галактика М83 в созвездии Гидры**  
*30 лучших фотографий «Хаббла»*  
12 **История астрономии (1956 - 1957)**  
*Анатолий Максименко*  
26 **Мир астрономии 10-летие назад**  
*Александр Козловский*  
28 **Мир астрономии 100-летие назад**  
*Валентин Ефимович Корнеев*  
30 **Конкурс фотографий туманности «Конская голова»**  
*Валерия Силантьева*  
34 **Частное солнечное затмение 13 сентября 2015 года**  
*Полезная страничка*  
35 **Небо над нами: ФЕВРАЛЬ – 2015**  
*О. Малахов и В. Васюнькин*

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

*Обложка: Магнитное поле нашей Галактики от "Планка"* <http://www.astronet.ru/>

Номер 03 за 2015 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)  
6 **Полное солнечное затмение 20 марта 2015 года**  
*Александр Козловский*  
12 **Зарисовки Юпитера**  
*Николай Демин*  
17 **Объекты каталога Мессье: М6**  
*Николай Демин*  
19 **Туманность Кольцо (М57)**  
*30 лучших фотографий «Хаббла»*  
20 **История астрономии (1958)**  
*Анатолий Максименко*  
27 **Мир астрономии 10-летие назад**  
*Александр Козловский*  
29 **10 фактов о кометах**  
*Артем Новичонок*  
30 **Обзор бинокля Фуджинон**  
*Мурат Астана*  
34 **Великое знамение** *Сергей Беляков*  
35 **Конференция МАН-2015 в Одессе**  
*Иван Леонидович Андронов*  
38 **Небо над нами: МАРТ – 2015**  
*Александр Козловский*  
<http://video.mail.ru/mail/alwaechter/56/672.html>  
*Обложка: Корона Солнца* <http://astronet.ru/>

Номер 04 за 2015 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)  
6 **Коричневые карлики — кто они?**  
*Дмитрий Вибе*  
11 **Объекты каталога Мессье: М8**  
*Николай Демин*  
14 **Столб и джеты в туманности Киля**  
*30 лучших фотографий «Хаббла»*  
15 **Наблюдение солнечного затмения 20 марта 2015 года в Иванове**  
*Сергей Беляков, Тимофей Илюшин*  
18 **Астрономический вечер в Куликове 26 марта 2015 года** *Сергей Беляков*  
21 **История астрономии (1959)**  
*Анатолий Максименко*  
32 **Мир астрономии 10-летие назад**  
*Александр Козловский*  
34 **Земля и Вселенная 1 – 2015**  
*Валерий Щивьев*  
37 **Полное солнечное затмение 9 марта 2016 года** *Полезная страничка*  
38 **Небо над нами: Апрель – 2015**  
*Александр Козловский*  
<http://video.mail.ru/mail/alwaechter/56/672.html>

*Обложка: Полярное сияние на заднем дворе*  
<http://astronet.ru/>

Номер 05 за 2015 год

**4 Небесный курьер** (новости астрономии)

**6 Интервью**

*Александр Репной*

**9 Объекты каталога Мессье: М9**

*Николай Дёмин*

**11 Рисуем шаровые скопления**

*Вадим Глухих*

**12 Астрофест-2015**

*Оргкомитет Астрофест-2015*

**14 В центре шарового скопления Омега Центавра**

*30 лучших фотографий «Хаббла»*

**15 Находя сокровища небес**

*Алексей Грудцын*

**22 Первый Северо-Казахстанский астролёт**

*Мурат Астана*

**27 Итоги конкурса "Северное сияние 17-18 марта"**

*Валерия Силантьева*

**29 Визуальные наблюдения ИСЗ**

*Александр Репной*

**31 История астрономии (1959-1960)**

*Анатолий Максименко*

**35 Мир астрономии 10-летие назад**

*Александр Козловский*

**37 Мир астрономии 100-летие назад**

*Валентин Корнеев*

**39 Полутеневое лунное затмение 23 марта 2016 года**

*Полезная страничка*

**40 Небо над нами: Май - 2015**

*Александр Козловский*

Номер 06 за 2015 год

**4 Небесный курьер** (новости астрономии)

**6 Интервью**

*Марк Колбин*

**8 Объекты каталога Мессье: М11**

*Николай Дёмин*

**11 Наблюдение лунного затмения 4 апреля 2015 года в Братске**

*Светлана Кулькова*

**13 Тротуарная астрономия в Иванове. Весна - 2015**

*Сергей Беляков*

**15 Галактические бусы**

*30 лучших фотографий «Хаббла»*

**16 Весеннее небо**

*Алексей Грудцын*

**20 Краткий Астрономический календарь**

*Александр Козловский*

**26 Второй Северо-Казахстанский астролёт**

*Мурат Астана*

**31 Итоги Конкурса " Лучшая фотография Кометы C/2014 Q2 (Lovejoy)"**

*Валерия Силантьева*

**34 Новые звёзды весны 2015 года**

*Филипп Романов*

**37 Земля и Вселенная 2-2015**

*Валерий Щивьев*

**39 Мир астрономии 10-летие назад**

*Александр Козловский*

**41 Кольцеобразное солнечное затмение 1 сентября 2016 года**

*Полезная страничка*

**42 Небо над нами: Июнь - 2015**

*Александр Козловский*

*Обложка: Поперек Солнца <http://astronet.ru/>*

Номер 07 за 2015 год

**4 Небесный курьер** (новости астрономии)

**4 Объекты Мессье: М13 и М 92**

*Николай Демин*

**9 Созвездие Геркулес**

*Андрей Семенюта*

**11 Наблюдения околоземного астероида**

**Икар и звезды V404 Лебеда**

*Филипп Романов*

**13 Интервью: Александр Смирнов**

*Николай Демин*

**15 Космонавт Георгий Добровольский**

*Иван Леонидович Андронов*

**19 История астрономии (1960)**

*Анатолий Максименко*

**25 «Земля и Вселенная» 3 - 2015**

*Валерий Щивьев*

**27 Трехраздельная туманность (M20)**

*30 лучших фотографий «Хаббла»*

**28 Мир астрономии 10-летие назад**

*Александр Козловский*

**30 Луна, Венера и Кузнец**

*Сергей Беляков*

**32 Лунное затмение 16.09.2016**

*Полезная страничка*

**33 Небо над нами: ИЮЛЬ - 2015**

*Александр Козловский*

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

*Обложка: Кольца и времена года Сатурна*

*<http://astronet.ru/>*

## Номер 08 за 2015 год

**4 Небесный курьер** (новости астрономии)

**6 Интервью**

Сергей Беляков

**9 Объекты каталога Мессье: M22**

Николай Дёмин

**11 Владислава Игоревна Марсакова: "стремление к звездам"**

Иван Леонидович Андронов

**13 Радиогалактика Центавр-А**

30 лучших фотографий «Хаббла»

**14 Первый космический аппарат побывал в системе**

Плутона

Марк Колбин

**20 Хи Лебеда - вторая после Миры**

Артём Новичонок

**23 График эклиптикальных долгот планет на 2015 год**

Александр Кузнецов

**25 Стихотворения**

Пётр Кудряшов, Александр Козловский

**26 Мои наблюдения днём**

Александр Репной

**29 Народная мудрость в свете астрономии**

Сергей Беляков

**31 Как и почему я стала астрофизиком**

В.В. Прокофьева-Михайловская

**34 Наблюдения серебристых облаков летом 2015 года**

Филипп Романов

**37 МКС и её наблюдения**

Александр Репной

**39 Мир астрономии 10-летие назад**

Александр Козловский

**41 Кольцеобразное солнечное затмение 26 февраля 2017 года**

Полезная страничка

**42 Небо над нами: Август - 2015**

Александр Козловский

*Обложка: Плутон - первый взгляд вблизи*

## Номер 09 за 2015 год

**4 Небесный курьер** (новости астрономии)

**6 Интервью** Артём Новичонок

**11 Объекты каталога Мессье: M31**

Николай Дёмин

**16 Туманность «Бабочка»**

30 лучших фотографий «Хаббла»

**17 Экзопланеты - чуждые и схожие миры**

Марк Колбин

**23 Astro Channel: Астрономическое интернет-телевидение**

Александр Смирнов

**25 Лунное затмение на рассвете (28.09.2015)**

Александр Козловский

**31 Стихотворения**

Вера Толещук, Александр Козловский,

Наталья Никишкина

**32 Пепельный свет Венеры**

Николай Дёмин

**35 Летний треугольник: Август - 2015**

Сергей Беляков

**37 Галерея моих работ** Дмитрий Селезнев

**38 Как и почему я стала астрофизиком**

В.В. Прокофьева-Михайловская

**43 Опыт тестирования любительской астрономической оптики начального уровня.**

Евгений Давыдовский, Ольга Сулимова

**49 Катастрофа «Колумбии»**

Александр Репной

**51 Мир астрономии 10-летие назад**

Александр Козловский

**53 Частное лунное затмение 7 августа 2017**

Полезная страничка

**54 Небо над нами: Сентябрь - 2015**

Александр Козловский

*Обложка: HCG 87: маленькая группа галактик*

## Номер 10 за 2015 год

**4 Небесный курьер** (новости астрономии)

**5 Интервью**

Александр Козловский

**10 Объекты каталога Мессье: M32**

Николай Дёмин

**12 Сталкивающиеся галактики**

30 лучших фотографий «Хаббла»

**13 Визуальное наблюдение дневного Альдебарана**

Луной 5 сентября 2015

Александр Кузнецов

**14 Планетарные туманности созвездия**

Алексей Грудцын

**17 Мезмай - 2015**

Данил Сидорко

**23 Летний отпуск астронома-любителя.**

Мурат Астана

**28 Галерея моих работ**

Дмитрий Селезнев

**29 Как и почему я стала астрофизиком**

В.В. Прокофьева-Михайловская

**32 Опыт тестирования любительской мической оптики начального уровня.**

Евгений Давыдовский, Ольга Сулимова

**39 Мир астрономии 10-летие назад**

Александр Козловский

**41 Полное солнечное затмение 21 года**

Полезная страничка

**42 Небо над нами: Октябрь - 2015**

Александр Козловский

*Обложка: Туманность Акула*

## Номер 11 за 2015 год

**4 Небесный курьер** (новости астрономии)

**8 Объекты Мессье: M42**

Николай Демин

**13 Интервью: Николай Демин**

Николай Демин

**17 Раскрываем звездные тайны**

Иван Сергей

**20 Вычисление противостояний Марса**

Александр Кузнецов

**23 Спиральная галактика NGC 3521**

30 лучших фотографий «Хаббла»

**24 Мир астрономии 10-летие назад**

Александр Козловский

**26 Лунное затмение в Симферополе**

Марина Сергеевна Бутузова

**28 Астроканал "Astromich"**

Антон Казбанов

**30 Павел Клушанцев**

Сергей Беляков

**33 Лунное затмение 31.01.2018**

Полезная страничка

**34 Небо над нами: НОЯБРЬ - 2015**

Александр Козловский

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

*Обложка: M83: галактика тысячи рубинов*

Номер 12 за 2015 год

**4 Небесный курьер (новости астрономии)**

*Игорь Иванов*

**9 Объекты Мессье: М43**

*Николай Дёмин*

**11 Интервью**

*Станислав Короткий*

**13 Раскрываем звездные тайны**

*Иван Сергей*

**17 Галактика «Сомбреро»**

*30 лучших фотографий «Хаббла»*

**18 Мир астрономии 10-летие назад**

*Александр Козловский*

**20 «Хаббл» - глаза Земли**

*Александр Репной*

**22 Астрофото: моя галерея**

*Дмитрий Селезнев*

**23 Это интересно**

**24 Опыт тестирования любительской астрономической оптики начального уровня**

*Евгений Давыдовский, Ольга Сулимова*

**26 Об усовершенствовании недорогих любительских телескопов-рефракторов**

*Е.В. Давыдовский, О.Л. Тарасенкова*

**33 Таблица применимости узкополосных интерференционных фильтров**

*Полезная страничка*

**36 Небо над нами: ДЕКАБРЬ - 2015**

*Александр Козловский*

**Обложка: Перерабатываемая NGC 5291**

**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>

[\[sil.narod.ru/library/nebosvod.htm\]\(http://sil.narod.ru/library/nebosvod.htm\)](http://znaniya-</a></p></div><div data-bbox=)

<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](#)

Номера журнала "Небосвод" за 2013 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 2014 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 2015 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)

Редактор **Демин Николай** [demin.nic@gmail.com](mailto:demin.nic@gmail.com)

Корректор **Беляков Сергей** [stgal@mail.ru](mailto:stgal@mail.ru)

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

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

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

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

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

**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 монтажке Добсона Визуальные и фотонаблюдения Солнца, Луны, планет, комет, астероидов и небесных явлений Независимое открытие кометы Хякутаке (после официального открытия)

**После 2000 года**

Публикации статей в журнале Звездочет (2001 год). Автор и издатель ежемесячника **Календарь наблюдателя** (первые годы - печатная рассылка) (2002-2015) <http://www.moscowaleks.narod.ru>,

<http://www.astrogalaxy.ru> и

<http://www.astronet.ru/db/author/11506>, а также

ежегодника **Астрономический календарь** (2004-2015) <http://www.astrogalaxy.ru> и

<http://www.astronet.ru/db/author/11506>. Основатель и

издатель серии **астрономических электронно-печатных книг Астробиблиотека** (2004 – 2015)

<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 - 2015)

<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 - 2014).  
**Публикации авторских и переводных статей**  
(2003 - 2015 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 призер и победитель конкурса**  
**Астротоп** <http://astrotop.ru>.

**ЯСНОГО НЕБА И УСПЕШНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ!**