

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 Астрофест - 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 *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 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 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.П. Кукаркина, А.С. Расторгуев, Н.Н. Самусь

23 Загадочная звезда Мира

Олег Малахов

26 Максимум Орионид: итоги

Владимир Князь

28 Гид дип-скай объектов: Лев

Александр Фёдоров (Феанор)

31 Созвездие Кассиопеи

Виталий Шведун

33 Небо над нами: ДЕКАБРЬ – 2009

35 Звездный поэт Ирина Позднякова

Обложка: Туманность Кольцо (<http://astronet.ru>)

Номер 12 за 2009 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

10 Лунная гонка: факты и мифы

Георгий Бурба

23 Наблюдаем ИСЗ

Александр Кузнецов

28 Астрономия в бельевых веревках

Александр Кузнецов

33 Экстремальная Луна (фото)

Александр Леушканов

34 Гид дип-скай: Волосы Вероники

Александр Фёдоров (Феанор)

36 Рассказы о созвездиях: Овен

Виталий Шведун

37 Небо над нами: ЯНВАРЬ – 2010

39 Астероиды Елены Евдокимовой

40 Письма наших читателей

Обложка: Галактический зоопарк (<http://astronet.ru>)

Номер 01 за 2010 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
10 **50 лет программе поиска внеземных цивилизаций SETI/SETI**
Г. М. Рудницкий
22 **Лунное затмение 31 декабря 2009 – некоторые вопросы**
Александр Кузнецов
25 **Телескоп Галилея**
В.Г. Сурдин, Н. Л. Васильева
29 **Эпсилон Возничего – затмение длиною в год**
Стас Короткий
31 **Найдем на небе Марс**
Олег Малалхов
32 **Гид дип-скай: Близнецы**
Александр Федотов (Феанор)
34 **Рассказы о созвездиях: Малая Медведица**
Виталий Шведун
35 **Небо над нами: ФЕВРАЛЬ – 2010**
37 **Инопланетные святцы**
Георгий Бурба
38 **Письма наших читателей**
И еще о Парадоксе близнецов...
Обложка: Вид неба из двух полушарий
<http://astronet.ru>
Номер 02 за 2010 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
7 **Астрономический 2009-й: ИТОГИ**
Сергей Попов, Максим Борисов
17 **Рентгеновские тайны галактик**
Ольга Закутняя
19 **Памяти Феликса Юрьевича Зигеля**
Р.Г. Варламов, Александр Кузнецов
22 **Исследование кометы 2010 года семейства Крейца (SOHO)**
Наталия Николаевна Гомулина
24 **Астрономические места Германии**
Сергей Масликов
28 **Телескоп DeepSky 127/950ED Triplet**
Алексей Трудников
31 **Сферическая абберрация**
Андрей Остапенко
33 **Гид дип-скай: Треугольник и Рыбы**
Александр Федотов (Феанор)
36 **Рассказы о созвездиях: Телец**
Виталий Шведун
38 **Небо над нами: МАРТ – 2010**
Александр Козловский
40 **Определение размеров Луны**
Алексей Олешко

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

Номер 03 за 2010 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
9 **Свита звезд: экзопланеты**
Алексей Левин
14 **Астрономические места Будапешта**
Сергей Масликов
18 **Проблема 2012 года отменяется**
Стас Короткий, Александра Борисова
21 **Сайт Максименко Анатолия «Астрономия»**
24 **Лириды – апрельский «звездопад»**
Сергей Шанов
26 **«...Ходили в воздухе столпы»**
Даниил Осипович Святский
28 **Лунный «альпинизм»**
Андрей Олешко
30 **«Земля и Вселенная» – январь 2010**
Валерий Щивьев
32 **Фото Луны и зарисовки Марса**
Виталий Шведун и др.
36 **Стратосферный вулканический аэрозоль над Подмосковьем**
Алексей Сафонов, Егор Цимеринов
37 **Небо над нами: АПРЕЛЬ – 2010**
Александр Козловский
Обложка: Спиральная галактика NGC 891: вид с ребра (<http://astronet.ru>)

Номер 04 за 2010 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
8 **Нестандартные свечи Вселенной**
Ольга Закутняя
12 **Астрономические места Индии**
Сергей Масликов
16 **Астрофорум – форум миллионер!**
Сергей Попов
20 **Восточная элонгация Меркурия**
Олег Малахов
21 **Апрельский марафон Мессье**
Леонид Ткачук
23 **Планисфера из компакт-диска**
Андрей Олешко
28 **Фото и зарисовки Сатурна**
Виталий Шведун и др.
30 **Прогноз погоды на апрель**
Виталий Стальнов
31 **Небо над нами: МАЙ – 2010**
Александр Козловский

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

Номер 05 за 2010 год

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

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

Номер 06 за 2010 год

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

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

Номер 07 за 2010 год

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

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

Номер 08 за 2010 год

- 4 **Небесный курьер** (новости астрономии)
8 **Метеорный поток Персеиды – максимум в новолуние!**
Стас Короткий
15 **Кратер Петавий (цикл статей о Луне)**
Роман Бакай
17 **Наблюдения в 12 дюймовый телескоп Ньютона на 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 ТТ 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 монтажке
Добсона. Весенние созвездия**
Наталья Карпушкина
37 **Небо над нами: МАРТ - 2011**
Александр Козловский

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

Номер 3 за 2011 год

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

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

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

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

Номер 4 за 2011 год

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

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

Номер 5 за 2011 год

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

Александр Козловский

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

Номер 6 за 2011 год

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

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

Номер 7 за 2011 год

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

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

Номер 8 за 2011 год

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

- 11 **Блуждания троянского коня**

Алексей Левин

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

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

- 28 **Журнал наблюдения Солнца – 2011**
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

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 Аполар-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)

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 а 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 (AK 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 ВИСЕР2 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 Шведун

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 СОТЫЙ НОМЕР!

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 Демин
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: M11
 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 Шивьев
 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: M13 и M 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 Шивьев
 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. Трокофьева-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: М31
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 Полещук, 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: М32
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: М42
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: Перерабатывающая NGC 5291

Номер 01 за 2016 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

7 Астрономический – 2016-й

Александр Козловский

13 Объекты Мессье: М44

Николай Демин

16 Конкурс на лучшую фотографию

Туманности Андромеды

Валерия Силантьева

19 Интервью: Елена Шведун

21 Астрономические глобусы

Николай Демин

23 Самый крупный любительский

телескоп Северного Казахстана

Мурат Астана

26 М17 крупным планом

30 лучших фотографий «Хаббла»

27 Мир астрономии 10-летие назад

Александр Козловский

29 Лунное затмение 27.07.2018

Полезная страничка

30 Небо над нами: ЯНВАРЬ – 2016

Александр Козловский

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

Обложка: Заход Земли с "Лунного орбитального разведчика"

<http://astronet.ru/>

Номер 02 за 2016 год

4 Карликовые миры и погоня за девятой планетой

Марк Колбин

7 Объекты Мессье: М47

Николай Демин

9 «Царь» звездного неба

Артём Журавлёв

13 Туманность IRAS 05437+2502

30 лучших фотографий «Хаббла»

14 Мир астрономии 10-летие назад

Александр Козловский

16 Прогулка по весеннему небу

Алексей Грудцын

21 Мой «Астробалкон»

Мурат Астана

23 Опыт тестирования любительской астрономической оптики начального уровня

Евгений Давыдовский, Ольга Сулимова

31 Программа для расчёта солнечных затмений

EmapWin

Сергей Беляков

34 Небо над нами: Февраль – 2016

Александр Козловский

Обложка: Гора Райт в цвете

Номер 03 за 2016 год

4 Гравитационные волны – открыты!

Игорь Иванов

13 Объекты Мессье: М51

Николай Демин

17 Интервью

Валентина Некрасова

19 Луна: другая сторона

Николай Демин

27 Падение на Юпитер небесного тела (2009)

30 лучших фотографий «Хаббла»

28 Мир астрономии 10-летие назад

Александр Козловский

31 Программа для расчёта лунных затмений

LmapWin

Сергей Беляков

32 Астропhoto: моя галерея

Дмитрий Селезнев

33 Почему казнили Хо и Хи?

Сергей Цуканов

35 Полное солнечное затмение 9 марта 2016 года

Александр Козловский

40 Небо над нами: МАРТ – 2016

Александр Козловский

Обложка: Область звездообразования S106

Номер 04 за 2016 год

4 Сверхъяркие спиральные галактики – недостающее звено в теории эволюции

Марат Мусин

9 Объекты Мессье: М64

Николай Демин

11 Интервью

Светлана Кургина

13 Опыт лунно-планетных наблюдений в балконных условиях

Александр Анохин

16 1 апреля- никому не верю!

Сергей Беляков

18 Павлодарский Дворец школьников

Мурат Астана

21 Стихи любителей астрономии. «Тайны далеких звезд»

И. Л. Андронов, Наталия Иванова, Виктория Носкова

22 МАН-Астро-Одесса-2016

И. Л. Андронов

24 Созвездие Лев

Валентина Некрасова

27 Мир астрономии десятилетие назад

Александр Козловский

29 Программа для расчёта явлений в системе Юпитера JUPITER 2

Сергей Беляков

31 Астропhoto: моя галерея

Дмитрий Селезнев

32 Размеры далёких объектов

Артём Новичонок

34 МИССИЯ EXOMARS 2016-2018

Артём Журавлёв

40 Небо над нами: АПРЕЛЬ - 2016

Александр Козловский

Обложка: Близкая комета и Млечный Путь

Номер 05 за 2016 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

6 Прохождение Меркурия по диску

Солнца 9 мая 2016 года

Александр Козловский

10 Объекты Мессье: M97 (Сова)

Николай Демин

12 Т Северной Коронь:

в ожидании вспышки

Артём Новичонок

15 Интервью: Андрей Семенюта

19 Весенние галактики

Алексей Грудцын

23 Тротуарная астрономия в Иванове:

весна - 2016

Сергей Беляков

25 Противостояние Марса 22.05.16

Александр Козловский

28 Мир астрономии 10-летие назад

Александр Козловский

30 Небо над нами: МАЙ - 2016

Александр Козловский

Обложка: NGC 7635: туманность Пузырь

<http://astronet.ru/>

Номер 06 за 2016 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

6 Противостояние Сатурна

10 Объекты Мессье: M24 -

звездное облако в Стрельце

Николай Демин

12 Звездные ночи 2016 -

Мой первый Астролёт

Гайдук Артур Игоревич

17 Две космические выставки

в Ивановском музее камня

Сергей Беляков

19 Наблюдение прохождения

Меркурия по диску Солнца

Александр Репной

22 Мир астрономии 10-летие назад

Александр Козловский

24 Небо над нами: ИЮНЬ - 2016

Александр Козловский

Обложка: Большая туманность в созвездии

Киля. <http://astronet.ru/>

Номер 07 за 2016 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

6 Использование узкополосных

дипскай-фильтров

Николай Демин

10 Объекты Мессье: M80

Николай Демин

11 Открытие гравитационных волн

(как это было)

Сергей Попов

20 История астрономии

в датах и именах (1962 - 1963)

Анатолий Максименко

30 Мир астрономии 10-летие назад

Александр Козловский

33 Небо над нами: ИЮЛЬ - 2016

Александр Козловский

Обложка: Подсолнухи в Стрельце

<http://astronet.ru/>

Номер 08 за 2016 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

6 Телескопы с жидкими линзами:

как это работает

Дмитрий Вибе

11 Эксперимент «Гражданин CATE»

Сергей Цуканов

14 Наблюдаем квазары

Данил Сидорко

16 Итоги конкурса "Лучшая фотография кометы 252P/LINEAR"

Валерия Силантьева

18 Объекты Мессье: M71

Николай Демин

20 Астрономические объекты на гербах

районов Ивановской области

Сергей Беляков

22 На сколько отстают «земные часы?»

Антон Горшков

24 Мир астрономии 10-летие назад

Александр Козловский

26 Интервью: Тимофей Илюшин

Николай Демин

28 Небо над нами: АВГУСТ - 2016

Александр Козловский

Обложка: Арн 286: трио в Деве

<http://astronet.ru/>

Номер 09 за 2016 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

8 Одиночество во Вселенной

Павел Амнуэль

11 Наблюдения Марса в телескоп

SW MAK 127 SP

Вадим Глухих

13 Серебристые облака в

Ивановской области

Сергей Беляков

14 История астрономии (1963 год)

Анатолий Максименко

23 Мир астрономии 10-летие назад

Александр Козловский

25 Интервью: Владимир Сурдин

Ольга Орлова

29 Небо над нами: СЕНТЯБРЬ - 2016

Александр Козловский

Обложка: Скопление галактик Эйбелл S1063

и то, что за ним <http://astronet.ru/>

Номер 10 за 2016 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

5 Ближайшие пригодные

для жизни экзопланеты

Борис Штерн

10 Окрестности Млечного Пути - Щит

Алексей Грудцын

15 Астеризмы Малой Медведицы

Дмитрий Ушаков

18 История астрономии (1964 год)

Анатолий Максименко

25 Итоги конкурса "Лучшая

фотография Марса"

Валерия Силантьева

27 Мезмай - 2016

Данил Сидорко

30 Мир астрономии 10-летие назад

Александр Козловский

32 Небо над нами: ОКТЯБРЬ - 2016

Александр Козловский

Обложка: Туманность Ориона в

инфракрасном свете от НАУК-I

<http://astronet.ru/>

Номер 11 за 2016 год

4 Новости астрономии

6 Объекты Мессье: M40

Николай Дёмин

7 Размышления о короткофокусном рефракторе

Евгений Давыдовский, Ольга Тарасенкова

18 Падающие звезды могучего Персея

Артур Гайдук

21 Использование ОКШ-15 в качестве

планетного окуляра

Александр Анохин

22 Астеризмы Цефея и Жирафа

Дмитрий Ушаков

25 Мир астрономии десятилетие назад

Александр Козловский

27 Летний треугольник - 2016

Сергей Беляков

29 Астрофото: моя галерея

Дмитрий Селезнев, Александр Сорокин

30 Небо над нами: Ноябрь - 2016

Александр Козловский

Обложка: Туманность Улитка в инфракрасном свете

Номер 12 за 2016 год

4 В гостях у короля планет - Миссия «Юнона»

Марк Колбин

6 Как образуются «сверхсветовые» выбросы

Антон Горшков

8 Рекордные по чувствительности эксперименты

LUX и PandaX пока не поймали частицы темной

материи

Игорь Иванов

12 Обеспечение безопасности обсерватории

Сергей Цуканов

17 «Космическая» осознанность

Артур Гайдук

19 Интервью: Карен Янг

21 Мир астрономии десятилетие назад

Александр Козловский

23 Астрономия на службе у истории или ещё раз

о затмении в "Слове о полку Игореве"

Сергей Беляков

26 Небо над нами: Декабрь - 2016

Александр Козловский

Обложка: Тутулемма - аналемма с солнечным

затмением

Номер 01 за 2017 год

4 «Тяньгун-2» – вторая китайская космическая станция

Александр Репной

5 Земные сезоны

Антон Горшков

7 Мой опыт первого самодельного рефрактора

Игорь Куликов

10 Двенадцать шагов в Бесконечность

Данил Сидорко

14 Переменные звёзды Северной Короны

Андрей Семенюта

16 Объекты каталога Мессье: M82

Николай Дёмин

18 Объекты каталога Мессье: M104

Николай Дёмин

20 Мир астрономии десятилетие назад

Александр Козловский

22 Астеризмы Кассиопеи

Дмитрий Ушаков

24 Астрономический 2017-й

Александр Козловский

30 Небо над нами: Январь – 2017

Александр Козловский

Обложка: Удивительная спираль в LL Пегаса

Номер 02 за 2017 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

Как построить телескоп

6 Голубая точка

Карл Саган в главах из своей новой книги прослеживает историю покорения космоса и мечтает о будущем, когда люди выйдут за пределы Солнечной системы и отправятся в далекие галактики

13 Межзвёздный полёт Breakthrough

Starshot: проект Мильнера и Хокинга

Дмитрий Мамонтов

16 Комета Холмса и туманность Ориона

Александр Закревский.

17 Планетарий в школе-музее

«Литос-КЛИО» города Иваново

Сергей Беляков

19 Мир астрономии 10-летие назад

Александр Козловский

21 Небо над нами: ФЕВРАЛЬ - 2017

Александр Козловский

Обложка: M78 и отражения в пыли Ориона

Номер 03 за 2017 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

Мир астрономии десятилетие назад

12 Многоликая вселенная

Андрей Дмитриевич Линде

27 Зачем человеку звезды на небе?

Владимир Георгиевич Сурдин

30 Планета Венера

Георгий Бурба

38 Когда быстро бегут облака: март

(записки наблюдателя туманностей)

Виктор Смагин

42 Звездное небо надо мной

Александр Кузнецов

52 Небо над нами: МАРТ - 2017

Александр Козловский

Обложка: Комета 45P пролетает около Земли

Номер 04 за 2017 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

Быстрые радиовсплески: ключ к тайне

6 Эти загадочные супер-Земли

Данил Сидорко

10 Наблюдение Венеры –

планеты оптических иллюзий

Вадим Глухих

14 История астрономии 1960-х

Анатолий Максименко

24 Мир астрономии десятилетие назад

Козловский Александр

26 День «неравенства»

Антон Горшков

28 Звездные карты на стенах пещер

Сергей Беляков

30 Небо над нами: АПРЕЛЬ - 2017

Александр Козловский

Обложка: NGC 3621: далеко за пределами Местной группы галактик

Номер 05 за 2017 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

Михаил Рыбаков

6 Пояс Койпера и классификация

его объектов

Антон Горшков

10 Надежда... на экзопланетную жизнь

Борис Штерн

13 История астрономии 1960-х

Анатолий Максименко

23 Мир астрономии десятилетие назад

Александр Козловский

25 Небесные сокровища Дракона

Алексей Грудцын

30 Небо над нами: МАЙ - 2017

Александр Козловский

Обложка: NGC 4302 и NGC 429

Номер 06 за 2017 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

5 Исследования Солнечной системы космическими аппаратами

Николай Демин

6 Ковш на все времена

Роман Фишман

8 С открытием атмосферы у

экзопланеты, похоже, поторопились

Борис Штерн

12 История астрономии 1960-х

Анатолий Максименко

22 Мир астрономии десятилетие назад

Александр Козловский

24 Тротуарная астрономия в Иванове: весна-2017

Сергей Беляков

26 Земля и Вселенная 02-2017

Валерий Щивьев

28 Небо над нами: ИЮНЬ - 2017

Александр Козловский

Обложка: Звездное скопление, спиральная галактика, сверхновая

Номер 07 за 2017 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

8 Каменные «гости» Земли

Антон Горшков

18 В объятиях белой ночи

Богуслав Вилкочинскас

20 Конкурс: «Лучшая фотография

кометы 41P/Туттля-

Джакобини-Кресака»

Валерия Силантьева

22 История астрономии 1970-х

Анатолий Максименко

30 Мир астрономии десятилетие назад

Александр Козловский

32 Небо над нами: ИЮЛЬ - 2017

Александр Козловский

Обложка: Поверхность планеты TRAPPIST-1f в представлении художника

Номер 08 за 2017 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

8 Полное солнечное затмение

21 августа 2017 года

Александр Козловский

12 Подледная цивилизация

Борис Штерн

16 История астрономии 1970-х

Анатолий Максименко

24 Мир астрономии десятилетие назад

Александр Козловский

26 Журнал «Земля и Вселенная»

номер 3 за 2017 год

Валерий Щивьев

28 Астрономия в поэзии А.С. Пушкина

Подборка стихов поэта, в которых так или

иначе описываются небесные объекты

29 Небо над нами: АВГУСТ - 2017

Александр Козловский

Обложка: NGC 7814: Маленькое Сомбреро в Пегасе

Номер 09 за 2017 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

10 Какого цвета ночное небо?

Владимир Карташов

14 Применение распределённых вычислений в астрономии

Юрий Кузнецов

18 История астрономии 1970-х

Анатолий Максименко

27 Жили-были Луна и звёзды -

Сказка на небе

Людмила Максимчук

28 Мир астрономии десятилетие назад

Александр Козловский

30 Летний треугольник. Август - 2017

Сергей Беляков

32 Небо над нами: СЕНТЯБРЬ - 2017

Александр Козловский

Обложка: Полное солнечное затмение над Вайомингом

Номер 10 за 2017 год

- 4 **Небесный курьер** (*новости астрономии*)
- 8 **Цвет планет земной группы**
Владимир Карташов
- 11 **Воспоминания о лете 2017 года**
Богуслав Вилкочинскас
- 20 **Почему ночью небо не черное?**
Антон Горшков
- 23 **История астрономии 1980-х**
Анатолий Максименко
- 26 **Жили-были Луна и звёзды -**
Сказка на небе
Людмила Максимчук
- 28 **«Земля и Вселенная» 04 - 2017**
Валерий Щивьев
- 31 **Астрономия и просвещение**
в Иваново
Сергей Беляков
- 34 **Мир астрономии десятилетие назад**
Александр Козловский
- 36 **В помощь учителю астрономии**
Владимир Карташов
- 38 **Небо над нами: ОКТЯБРЬ - 2017**
Александр Козловский

Обложка: *Спектр вспышки Солнца*

Номер 11 за 2017 год

- 4 **Небесный курьер** (*новости астрономии*)
- 9 **Какого цвета кометы?**
Владимир Карташов
- 13 **Как начиналась моя астрономия**
Богуслав Вилкочинскас, Антон Дьяченко
- 17 **Блудная дочь астрономии**
Андрей Семенюта
- 21 **История астрономии 1980-х**
Анатолий Максименко
- 27 **Жили-были Луна и звёзды -**
Сказка на небе
Людмила Максимчук
- 32 **«Земля и Вселенная» 05 - 2017**
Валерий Щивьев
- 34 **Мир астрономии десятилетие назад**
Александр Козловский
- 36 **Небо над нами: НОЯБРЬ - 2017**
Александр Козловский

Обложка: *Холмы Мариуса: дыры в Луне*

Номер 12 за 2017 год

- 4 **Небесный курьер** (*новости астрономии*)
- 7 **Цветные планеты-гиганты**
Владимир Карташов
- 10 **Новый учебник астрономии**
Антон Горшков

- 13 **Любительские телескопы**
и их использование
Николай Демин
- 17 **История астрономии 1980-х**
Анатолий Максименко

- 23 **Астрономический отпуск**
в Волгоградской области
Алексей Кочетов
- 30 **Ленин и затмение**
Сергей Беляков
- 32 **Мир астрономии десятилетие назад**
Александр Козловский
- 34 **Небо над нами: ДЕКАБРЬ - 2017**
Александр Козловский

Обложка: *Эмиссионная туманность Шлем Тора*

Номер 01 за 2018 год

- 4 **Небесный курьер** (*новости астрономии*)
- 8 **Серые и цветные астероиды**
Владимир Карташов
- 11 **Великое противостояние Марса**
Антон Боровской
- 22 **Выбираем штатив**
Николай Демин
- 24 **Асаф Холл - астроном и человек**
Юрий Тупицын
- 28 **Полное лунное затмение**
31 января 2018 года
Метеовед
- 31 **«Земля и Вселенная» 01 - 2017**
Валерий Щивьев
- 33 **Обзор астрономических**
явлений 2018 года
Александр Козловский
- 34 **Небо над нами: ЯНВАРЬ - 2018**
Александр Козловский

Обложка: *Пересекая горизонты*

Вышедшие номера журнала Небосвод

можно скачать на:

<http://www.astronet.ru/db/sect/300000013>
<http://www.ivmk.net/lithos-astro.htm>
<http://astro.websib.ru>
<http://www.dvastronom.ru>
<http://www.shvedun.ru/nebosvod.htm>
<http://naedine.org/nebosvod.html>
<http://znaniya-sila.narod.ru/library/nebosvod.htm>
<http://astrocast.ru/astrocast/>
<http://astrogalaxy.ru>
.... и других сайтах и форумах Интернета

Для желающих скачать одной загрузкой архив номеров журнала Небосвод за прошлые годы

<http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=3606936>

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

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

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

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

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

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

Номера журнала "Небосвод" за 2012 год: [номер 1](#), [номер 2](#), [номер 3](#), [номер 4](#), [номер 5](#), [номер 6](#), [номер 7](#), [номер 8](#), [номер 9](#), [номер 10](#), [номер 11](#), [номер 12](#)

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](#)

Номера журнала "Небосвод" за 2016 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 2016 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

Корректор **Беляков Сергей** stgal@mail.ru

Дизайнер обложки: **Николай Кушнир**, offset@list.ru

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

E-mail редакции: 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,
<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 Хиякутаке (после официального открытия)

После 2000 года

Публикации статей в журнале Звездочет (2001 год). Автор и издатель ежесюжетника 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 (2004 - 2014).

Публикации авторских и переводных статей (2003 – 2016) 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!