

# НЕБОСВОД



Статья номера

## Статистика

Содержание журнала (2006 - 2019)  
Подробная статистика за всю историю издания





## Книги для любителей астрономии из серии «Астробиблиотека» от 'АстроКА'



Астрономический календарь на 2005 год (архив – 1,3 Мб)  
<http://files.mail.ru/79C92C0B0BB44ED0AAED7036CCB728C5>

Астрономический календарь на 2006 год <http://astronet.ru/db/msg/1208871>  
 Астрономический календарь на 2007 год <http://astronet.ru/db/msg/1216757>  
 Астрономический календарь на 2008 год <http://astronet.ru/db/msg/1223333>  
 Астрономический календарь на 2009 год <http://astronet.ru/db/msg/1232691>  
 Астрономический календарь на 2010 год <http://astronet.ru/db/msg/1237912>  
 Астрономический календарь на 2011 год <http://astronet.ru/db/msg/1250439>  
 Астрономический календарь на 2012 год <http://astronet.ru/db/msg/1254282>  
 Астрономический календарь на 2013 год <http://astronet.ru/db/msg/1256315>  
 Астрономический календарь на 2014 год <http://astronet.ru/db/msg/1283238>  
 Астрономический календарь на 2015 год <http://astronet.ru/db/msg/1310876>  
 Астрономический календарь на 2016 год <http://astronet.ru/db/msg/1334887>  
 Астрономический календарь на 2017 год <http://astronet.ru/db/msg/1360173>  
 Астрономический календарь на 2018 год <http://astronet.ru/db/msg/1391738>  
 Астрономический календарь на 2019 год <http://astronet.ru/db/msg/1453921>

Журнал «Земля и Вселенная» -  
издание для любителей астрономии  
с полувекковой историей  
<http://earth-and-universe.narod.ru>



Солнечное затмение 29 марта 2006 года и его наблюдение (архив – 2,5 Мб)  
<http://www.astronet.ru/db/msg/1211721>  
 Солнечное затмение 1 августа 2008 года и его наблюдение (архив – 8,2 Мб)  
<http://www.astronet.ru/db/msg/1228001>



Кометы и их методы их наблюдений (архив – 2,3 Мб)  
<http://astronet.ru/db/msg/1236635>

«Астрономическая газета»  
<http://www.astro.websib.ru/astro/AstroGazeta/astrogazeta>  
и [http://urfak.petsru.ru/astronomy\\_archive/](http://urfak.petsru.ru/astronomy_archive/)

Астрономические хроники: 2004 год (архив - 10 Мб)  
<http://www.astronet.ru/db/msg/1217007>  
 Астрономические хроники: 2005 год (архив – 10 Мб)  
<http://www.astronet.ru/db/msg/1217007>  
 Астрономические хроники: 2006 год (архив - 9,1 Мб)  
<http://www.astronet.ru/db/msg/1219122>  
 Астрономические хроники: 2007 год (архив - 8,2 Мб)  
<http://www.astronet.ru/db/msg/1225438>



Противостояния Марса 2005 - 2012 годы (архив - 2 Мб)  
[http://www.astrogalaxy.ru/download/Mars2005\\_2012.zip](http://www.astrogalaxy.ru/download/Mars2005_2012.zip)



Календарь наблюдателя – Ваш неизменный спутник в наблюдениях неба!  
КН на январь 2020 года <http://www.astronet.ru/db/news/>

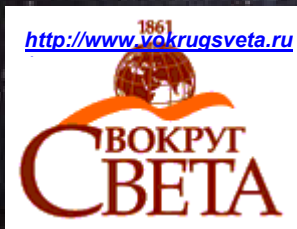
«Астрономический Вестник»  
ИЦ КА-ДАР –  
<http://www.ka-dar.ru/observ>  
e-mail [info@ka-dar.ru](mailto:info@ka-dar.ru)  
<http://www.ka-dar.ru/info/kdi-1.pdf>  
<http://www.ka-dar.ru/info/kdi-2-06.pdf>  
<http://www.ka-dar.ru/info/kdi-3-06.pdf>  
<http://www.ka-dar.ru/info/kdi-4-06.pdf>  
<http://www.ka-dar.ru/info/kdi-5.pdf>  
<http://www.ka-dar.ru/info/kdi-6.pdf>



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



Вселенная. Пространство.  
Время <http://wselennaya.com/>



Вышедшие номера журнала «Небосвод» можно скачать  
на следующих Интернет-ресурсах:  
<http://www.astronet.ru/db/sect/300000013>  
<http://www.astrogalaxy.ru>  
<http://www.shvedun.ru/nebosvod.htm>  
<http://www.astro.websib.ru/sprav/jurnalN> (журнал + все номера КН)  
<http://ivmk.net/liθος-astro.htm>  
<http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=3606936> (все номера)  
ссылки на новые номера - на основных астрофорумах....

**Уважаемые  
любители астрономии!**

*Данный номер журнала «Небосвод» особенный. В нём редакция решила подвести некоторый промежуточный итог тем тринадцати годам, что мы с вами. В первой части данного выпуска вы можете ознакомиться с содержанием нашего журнала за всё время его выхода в свет. Вторая же часть посвящена некоторым интересным статистическим данным, характеризующим информационное содержание журнала за весь период его жизни и авторский коллектив нашего издания. Надеемся, что данная подборка вам будет интересна.*

Стоит отметить, что приведённая в этом номере статистика не является истиной в последней инстанции. Многие полученные значения могут меняться в зависимости от способа подсчёта – в некоторых случаях эти изменения весьма велики. Так, например, в зависимости от того, считать ли существенно переработанный или переведённый с иностранного языка материал уникальным, значение доли оригинального контента для некоторых номеров может изменяться вдвое. В целом такие спорные моменты при составлении статистики решались редакцией в индивидуальном порядке. В любом случае, можно отметить, что на общее представление о динамике развития издания они оказывают несущественное влияние.

Редакция журнала «Небосвод»  
Статистические данные – Дёмин Н.И.

## Содержание

- 4 Содержание журнала «Небосвод» за 2006 г.
- 4 Содержание журнала «Небосвод» за 2007 г.
- 6 Содержание журнала «Небосвод» за 2008 г.
- 8 Содержание журнала «Небосвод» за 2009 г.
- 10 Содержание журнала «Небосвод» за 2010 г.
- 12 Содержание журнала «Небосвод» за 2011 г.
- 14 Содержание журнала «Небосвод» за 2012 г.
- 17 Содержание журнала «Небосвод» за 2013 г.
- 19 Содержание журнала «Небосвод» за 2014 г.
- 21 Содержание журнала «Небосвод» за 2015 г.
- 24 Содержание журнала «Небосвод» за 2016 г.
- 26 Содержание журнала «Небосвод» за 2017 г.
- 28 Содержание журнала «Небосвод» за 2018 г.
- 30 Содержание журнала «Небосвод» за 2019 г.
- 32 Статистика: объём журнала (2006 – 2019)  
Николай Дёмин
- 35 Статистика: наши авторы (2006 – 2019)  
Николай Дёмин

### Обложка: [Восход Ориона](#)

На этой фотографии запечатлен [вид на восток](#) ранним сентябрьским утром. Экспозиция была сделана камерой, установленной на штативе. Над покрытым лесом склоном поднимаются знакомые для ночей северного полушария планеты Земля звезды и созвездие Охотника Ориона. [Самые яркие звезды](#) отмечают плечо небесного охотника (Бетельгейзе), его ногу (Ригель), пояс и меч. Хорошо видно и их отражение в спокойных водах реки Витрупе на севере [Латвии](#). Сейчас в северном полушарии планеты Земля наступает [зима](#). [В это время года](#) Орион и остальные показанные здесь звезды будут [восходить ранним вечером](#).

Авторы и права:

[Виталий Копя](#)  
[Robert Nemiroff \(MTU\)](#) & [Jerry Bonnell \(USRA\)](#)  
[NASA Web Site Statements, Warnings, and Disclaimers](#)  
NASA Official: Jay Norris. [Specific rights apply.](#)  
A service of: [LHEA](#) at [NASA](#) / [GSFC](#)  
& [Michigan Tech. U.](#)

Перевод: Д. Ю. Цветков

## Журнал для любителей астрономии «Небосвод»

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

Гл. редактор, издатель: **Козловский А.Н.** (<http://moscowaleks.narod.ru> - «Галактика», <http://astrogalaxy.ru> - «Астрогалактика»)  
(созданы редактором журнала совместно с Александром Кременчуцким)

Редактор номера: **Дёмин Н.И.**, дизайнер обложки: **Дёмин Н.И.**, [offset@list.ru](mailto:offset@list.ru), корректор: **С. Беляков**  
В работе над журналом могут участвовать все желающие **ЛА России и СНГ**

Е-mail редакции: [nebosvod\\_journal@mail.ru](mailto:nebosvod_journal@mail.ru), веб-ресурс журнала: <http://www.astronet.ru/db/author/11506>

Тема журнала на Астрофоруме - <http://www.astronomy.ru/forum/index.php/topic,19722.0.html>

Веб-сайты: <http://astronet.ru>, <http://astrogalaxy.ru>, <http://astro.websib.ru>, <http://ka-dar.ru>, <http://astronomy.ru/forum>

Сверстано 23.11.2019

© *Небосвод*, 2019



# СОДЕРЖАНИЕ

## Содержание всех номеров журнала «Небосвод»

### 2006 год:

#### 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 зеркала для любительских телескопов
- 29 Универсальный окулярный узел для астрофотографии
- 31 Казанские летние астрономические школы
- 34 Фотогалерея от любителей астрономии
- 35 Небо в декабре 2006 г.
- 41 Карта зимнего неба

#### 3 номер

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

### 2007 год:

#### 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 скоплении 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 Поход под Муром (астрономическая  
экскурсия)  
Юрий Соломонов  
36 Небо над нами: ОКТЯБРЬ – 2007  
(обзор явлений месяца)  
37 Полезная страничка  
(каталог объектов Мессье)

**Номер 10 за 2007 год**

- 4 Небесный курьер  
(новости астрономии)  
8 Пионер космонавтики (к 150-летию  
со дня рождения К.Э. Циолковского)  
Г.С. Ветров  
12 Рождение первого спутника (к 50-  
летию космической эры)  
Е.И. Рябчиков  
15 «В лучах восходящего и заходящего

Солнца» (к 50-летию космической эры)

О.Г. Ивановский

17 Космический телескоп GALEX

Александр Козловский

20 Телескоп-рефлектор –

своими руками

Валерий Григоренко

29 Краткое руководство по выбору

первого телескопа

Вячеслав Гордин

36 Небо над нами: НОЯБРЬ – 2007

(обзор явлений месяца)

37 Книга для любителей астрономии

«Наблюдения звездного неба в

бинокль и подзорную трубу»

Эд Важоров

38 Полезная страничка

(Сколько сегодня стоит телескоп?)

#### Номер 11 за 2007 год

4 Небесный курьер

8 Такие разные сверхновые звезды

Алексей Левин

12 Царство Кассиопеи (осеннее небо)

Ирина Позднякова

17 Шлифовально-полировальный станок

Валерий Григоренко

19 Прием радиоизлучения Юпитера

Игорь Анкудинов

21 Наблюдение Юпитера в телескоп

Наталья Леванович

22 Казанская Астрошкола-2007

Антон Миннеханов

24 Астрономия на любителя

Александр Сергеев

28 Olympus FE230 для астрофотосъемки

Александр Леушканов

31 Легенда о каналах на Марсе

И.В. Батюшкова

33 Такая многоликая Вселенная

Александр Кузнецов

34 Небо над нами: ДЕКАБРЬ – 2007

35 Наблюдательная база «Небосвод»

36 Полезная страничка (созвездия)

#### Номер 12 за 2007 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)

10 Темная сторона Вселенной

Алексей Левин

14 Судьба звездных скоплений

Владимир Георгиевич Сурдин

18 Открытия малых планет любителями

Стас Короткий

23 Исследование переменных звезд

Валерий Григоренко

26 Почему вспыхнула комета Холмса?

Владимир Буслов

28 Определение предельной видимой

звездной величины при Луне

Андрей Семенюта

30 Arogee 20-32x88mm RA Binocular

Вячеслав Гордин

32 Почему небо темное?

В.М. Чаругин

35 Небо над нами: ЯНВАРЬ – 2008

36 Полезная страничка (Плеяды)

## 2008 год:

#### 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.П. 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 астропрогнозы  
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 Книжки, 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

#### **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

#### **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 (о deep-sky)  
Обложка: Тень Земли на фоне Луны

#### **Номер 9 за 2008 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
8 Карлики звездного мира  
Владимир Георгиевич Сурдин  
9 В мире комет (51P/Harrington и др.)  
Артем Новичонок  
13 Открытие любителями астрономии сверхновой 2008fe  
Стас Короткий  
16 За мгновение до полной фазы потемнели облака!  
Алексей Сафонов  
18 На дальних рубежах....  
TimHP (форум Старлаб)  
20 Крабовидная туманность (M1)  
Артем Новичонок  
23 Дельфин и Малый Конь



Артем Новичонок  
26 Астрономические зарисовки  
Александр Кузнецов, Андрей Семенюта,  
Алексей Грудцын  
31 Небо над нами: ОКТЯБРЬ – 2008  
32 Полезная страничка (о deep-sky)  
Обложка: Дорога к Млечному Пути

#### 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 – М2  
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

#### 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

#### 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

### 2009 год:

#### 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

#### 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

### Номер 3 за 2009 год

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

### 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

### 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

### 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

### 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 Стереифото 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

### 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

#### 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 дипскай объектов  
Александр Федотов (Феанор)  
35 Небо над нами: ОКТЯБРЬ – 2009  
36 Легнее время: экономия или вред?  
37 Кое-что об относительности времени  
Александр Кузнецов  
Обложка: NGC 7822 в Цефее

#### 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 дипскай объектов: Гончие Псы  
Александр Федотов (Феанор)  
32 Что наблюдать начинающим  
любителям астрономии в октябре  
Олег Малахов  
34 Небо над нами: Ноябрь – 2009  
36 Календарь додекаэдр на 2010 год  
37 «Астрономические опыты» - новый  
сайт Андрея Олешко  
38 Письма наших читателей  
Обложка: Область Тарантул

#### 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 дипскай объектов: Лев  
Александр Федотов (Феанор)

31 Созвездие Кассиопеи  
Виталий Шведун  
33 Небо над нами: ДЕКАБРЬ – 2009  
35 Звездный поэт Ирина Позднякова  
Обложка: Туманность Кольцо

#### 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 дипскай: Волосы Вероники  
Александр Федотов (Феанор)  
36 Рассказы о созвездиях: Овен  
Виталий Шведун  
37 Небо над нами: ЯНВАРЬ – 2010  
39 Астероиды Елены Евдокимовой  
40 Письма наших читателей  
Обложка: Галактический зоопарк

### 2010 год:

#### Номер 1 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

#### Номер 2 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 Прудников  
31 Сферическая абберация  
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

### Номер 3 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

### Номер 4 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

### Номер 5 за 2010 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
10 Новые открытия в Солнечной  
системе  
Владимир Георгиевич Сурдин  
25 Обсерватория для «Добсона»  
Алексей Пещык  
30 Камилл Фламарион и  
популяризация астрономии  
Николай Кушнер  
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

### Номер 6 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

### Номер 7 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 Вajorов, 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

#### **Номер 8 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

#### **Номер 9 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 Драконид  
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

#### **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: Пэкман и комета Хартли

#### **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

#### **Номер 12 за 2010 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
8 Слушая Вселенную  
Алексей Левин  
12 Неуловимый гигант – Море  
Восточное (статьи об объектах  
на Луне)  
Роман Бакай  
14 История астрономии в датах и  
именах (первое тысячелетие  
нашей эры)  
Анатолий Максименко  
25 Занимательная астрономия (Прав ли  
художник? Солнечные часы-глобус)  
Андрей Олешко  
29 Небо над нами: ЯНВАРЬ – 2011  
Александр Козловский  
Обложка: К Юпитеру возвращается его тёмный  
облачный пояс

## **2011 год:**

#### **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

#### **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

#### **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

#### **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

#### **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 Арпа в M81

#### **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

#### **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

**Номер 8 за 2011 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
 6 10 загадок скрытых в небесах  
 Сергей Попов  
 11 Блуждания троянского коня  
 Алексей Левин  
 14 "Радиоастрон" готовится к первым наблюдениям  
 А.В. Тунцов  
 17 История астрономии в датах и именах  
 Анатолий Максименко  
 28 Журнал наблюдения Солнца - 2011  
 Павел Крипиченко  
 33 О небесных конях и датах откровений  
 Сергей Беляков  
 35 О причине красного смещения  
 В. Щецинский  
 37 Небо над нами: СЕНТЯБРЬ – 2011  
 Александр Козловский  
 Обложка: NGC 7331 и её окрестности

**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

**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

**Номер 11 за 2011 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
 7 Драконида – 2011: итоги  
 Александр Кузнецов  
 12 Григорий Моисеевич Идлис  
 Л.М.Гиндилис  
 16 История астрономии в датах и именах  
 Анатолий Максименко  
 24 Астрофото с Мезмай-2011  
 Александр Иванов  
 25 Журнал наблюдений Солнца - 2011  
 Павел Крипиченко  
 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

**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

**2012 год:****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

#### **Номер 2 за 2012 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
8 Яркая комета C/2011 W3 (Lovejoy)  
Кирилл Новоселов  
14 Промежуточные поляры  
Иван Леонидович Андронов  
18 Как расширялась Вселенная в 2011 г.  
Сергей Попов, Максим Борисов  
21 История астрономии в датах и именах  
Анатолий Максименко  
32 Звездное небо февраля 2012 года  
Олег Малахов  
37 Стихи о Вселенной  
Иван Леонидович Андронов  
40 Конец света  
Астронет  
41 Небо над нами: МАРТ - 2012  
Александр Козловский  
Обложка: Величественная спиральная галактика NGC 1232

#### **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

#### **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

#### **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

#### **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 'Е1л1050 Козловский  
Обложка: Засечь Меркурий

#### **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

#### **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 Прудников  
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

#### **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

#### **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

#### **Номер 11 за 2012 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
6 Открытие атмосферы Венеры  
М.В. Ломоносовым: подтверждение коллектив авторов  
15 Неожиданный всплеск Драконид  
Артем Новичонок  
16 Осенние кометы 2012 года  
Кирилл Новоселов  
18 Гемма Марка Аврелия  
Сергей Беляков  
22 История астрономии в датах и именах  
Анатолий Максименко  
25 Памяти Юрия Сергеевича Ефимова  
Иван Леонидович Андронов  
26 Меня терзает смутное сомнение....  
Михаил Загуляев  
28 Сентябрьский урожай наблюдений  
33 Звездное небо ноября  
Олег Малахов  
37 Небо над нами: ДЕКАБРЬ - 2012  
Александр Козловский  
Обложка: Экстремально глубокое поле телескопа им.Хаббла

#### **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

## 2013 год:

### Номер 1 за 2013 год

- 4 Небесный курьер (новости астрономии)  
7 2013-й – АСТРОНОМИЧЕСКИЙ  
(обзор основных явлений года)  
Александр Козловский  
14 Телескоп Аполлар-125 (тест)  
Алексей Прудников  
20 История астрономии в датах и  
именах (1913 - 1915 годы)  
Анатолий Максименко  
26 Европейская южная обсерватория  
Астрокурьер  
27 «Земля и Вселенная» 5 - 2012  
Валерий Щивьев  
29 Книга «Небо века (2013-2050)»  
Александр Козловский  
30 Книга «Наедине с космосом»  
Виктор Смагин  
31 Астрономический кроссворд  
Алексей Овчинников  
32 Звездное небо января 2013 года  
Олег Малахов  
35 Небо над нами: ФЕВРАЛЬ - 2013  
Александр Козловский  
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-I"  
Александр Прудников  
26 История астрономии в датах  
и именах  
Анатолий Максименко  
30 Атрибские календари  
Сергей Беляков  
37 «Земля и Вселенная» 6 - 2012  
Валерий Щивьев  
39 Небо над нами: МАРТ - 2013  
Александр Козловский  
Обложка: Кратер Стикни

### 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  
Обложка: Далекие астероиды

### 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  
Обложка: Комета PANSTARRS над Парксом

### 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  
Обложка: Лунные затмения и земная тень

### 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 Прудников  
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  
Обложка: Кольцеобразное затмение на мысе  
Йорк

#### **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  
Наталия Дёмина  
35 Наблюдение Персеид - это просто!  
К. Морозов  
38 Двойная звезда альфа Геркулеса  
39 Небо над нами: АВГУСТ - 2013  
Александр Козловский  
Обложка: Большое Магелланово Облако

#### **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 эпсилон 1 Лирь  
31 Небо над нами: СЕНТЯБРЬ - 2013  
Александр Козловский  
Обложка: Большие пятна плывут по диску  
Солнца

#### **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 Трои Дракона  
Виктор Смагин  
35 Редкие покрытия планет Луной  
Александр Козловский  
36 Двойная звезда эпсилон 2 Лирь  
37 Небо над нами: ОКТЯБРЬ - 2013  
Александр Козловский  
Обложка: Спектр Новой Дельфина

#### **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  
Обложка: Сталкивающиеся спиральные  
галактики Арп 271

#### **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 М51 (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  
Обложка: Венера, зодиакальный свет и центр  
Галактики

#### **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 М33  
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 М110 (каталог Мессье)  
Павел 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  
Обложка: NGC 7814: Маленькое Сомбреро в  
Пегасе

## **2014 год:**

#### **Номер 1 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 Лавренов  
17 Квинтет Стефана

30 лучших фотографий «Хаббл»  
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  
Обложка: Комета Лавджоя в Новом году

#### **Номер 2 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 «Хаббл»  
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 Плема  
29 Двойная звезда 99 Геркулеса  
Полезная страничка  
30 Небо над нами: ФЕВРАЛЬ – 2014  
Олег Малахов и В. Васюнькин  
Обложка: Солнечное пятно на закате

#### **Номер 3 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 «Хаббл»  
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  
Обложка: Внутри туманности Орла

#### Номер 4 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 Месье: M100  
26 Конкурс наблюдателей  
кометы Лавджоя  
Валерия Силантьева  
28 Двойная звезда тау Змееносца  
Полезная страничка  
29 Небо над нами: АПРЕЛЬ – 2014  
Александр Козловский  
Обложка: Обратная сторона Луны

#### Номер 5 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  
Обложка: Свежие "тигровые полосы" на  
спутнике Сатурна Энцеладе

#### Номер 6 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 Лебедя  
Полезная страничка  
31 Небо над нами: ИЮНЬ – 2014  
Александр Козловский

Обложка: M51: рентгеновские лучи из  
Водоворота

#### Номер 7 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  
Обложка: Четыре лазера над Мауна Кеа

#### Номер 8 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  
Обложка: Космический аппарат Розетта  
показывает два компонента кометы

#### Номер 9 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  
Обложка: Сюрреалистичная Луна

#### **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  
Обложка: В 62 километрах от кометы  
Чурюмова-Герасименко

#### **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  
Обложка: Самолёт, облака, Луна, пятна, Солнце

#### **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  
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  
Обложка: Фомальгаут Б

## **2015 год:**

#### **Номер 1 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  
Обложка: В сердце Ориона

#### **Номер 2 за 2015 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
6 Наблюдение углеродных звезд  
Николай Демин  
9 Объекты каталога Мессье: M7  
Николай Демин  
11 Галактика M83 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

Обложка: Магнитное поле нашей Галактики от "Планка"

### Номер 3 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 (M57)  
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  
Обложка: Корона Солнца

### Номер 4 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  
Обложка: Полярное сияние на заднем дворе

### Номер 5 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 астрослёт  
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 6 за 2015 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
6 Интервью  
Марк Колбин  
8 Объекты каталога Мессье: М11  
Николай Демин  
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 астрослёт  
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

### Номер 7 за 2015 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
5 Объекты Мессье: М13 и М92  
Николай Демин  
9 Созвездие Геркулес  
Андрей Семенюта  
11 Наблюдения околоземного астероида Икар и звезды V404 Лебедя  
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  
Обложка: Кольца и времена года Сатурна

#### **Номер 8 за 2015 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
6 Интервью  
Сергей Беляков  
9 Объекты каталога Мессье: M22  
Николай Демин  
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 9 за 2015 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
6 Интервью Артём Новичонок  
11 Объекты каталога Мессье: M31  
Николай Демин

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 Демин  
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 Демин  
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  
Обложка: M83: галактика тысячи рубинов

### Номер 12 за 2015 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
Игорь Иванов  
9 Объекты Мессье: M43  
Николай Демин  
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

## 2016 год:

### Номер 1 за 2016 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
7 Астрономический – 2016-й  
Александр Козловский  
13 Объекты Мессье: M44  
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 M17 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  
Обложка: Заход Земли с "Лунного  
орбитального разведчика"

### Номер 2 за 2016 год

4 Карликовые миры и погоня за девятой  
планетой  
Марк Колбин  
7 Объекты Мессье: M47  
Николай Демин  
9 «Царь» звёздного 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 3 за 2016 год

4 Гравитационные волны – открыты!  
Игорь Иванов  
13 Объекты Мессье: M51  
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 Астрофото: 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 4 за 2016 год

4 Сверхяркие спиральные галактики —  
недостающее звено в теории эволюции  
Марат Мусин  
9 Объекты Мессье: M64  
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 Астрофото: 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 5 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 Короны:  
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

#### Номер 6 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 Астрослёт  
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.

#### Номер 7 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

#### Номер 8 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: Арп 286: трио в Деве

### Номер 9 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

### 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

### 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 - аналема с солнечным  
Затмением

## 2017 год:

### Номер 1 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 2 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 3 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 4 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 «неравенств»  
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 5 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 6 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 Иваново:  
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 7 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 8 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 9 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

## **2018 год:**

#### **Номер 1 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  
Метеовеб  
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

#### **Номер 2 за 2018 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
9 Разноцветные метеоры или  
почему метеоры разного цвета?  
Владимир Карташов  
13 Выбираем бинокль  
(руководство по выбору бинокля для  
астрономических наблюдений)  
Николай Демин  
16 История астрономии 80-х годов 20 века  
Анатолий Максименко  
24 Планеты в 2018 году (обзор видимости планет)

Александр Козловский  
36 Небо над нами: ФЕВРАЛЬ - 2018  
Александр Козловский  
Обложка: М1: удивительный расширяющийся Краб

### Номер 3 за 2018 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
8 Обсерватория на экваторе и на полюсе  
Антон Горшков  
11 Разноцветные спутники планет  
Владимир Карташов  
15 FAQ по зрительным трубам и монокулярам  
Николай Демин  
17 Роберт Бёрнэм и сокровища звездного неба  
Павел Тупицын  
23 История астрономии 90-х годов 20 века  
Анатолий Максименко  
32 Лирическое повествование о наблюдении полного лунного затмения 31 января 2018 года  
Андрей Семенюта  
34 Небо над нами: МАРТ - 2018  
Александр Козловский  
Обложка: Лицом к NGC 6946

### Номер 4 за 2018 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
7 Мисс Белл и инопланетяне: история открытия пульсаров  
Виталий Мацарский  
11 В помощь учителю астрономии: Вопросы по планетам, астероидам, метеорам и метеоритам  
Владимир Карташов  
15 История астрономии 90-х годов 20 века  
Анатолий Максименко  
20 Журнал «Земля и Вселенная» номер 1 за 2018 год  
Валерий Щивьев  
22 Небо над нами: АПРЕЛЬ - 2018  
Александр Козловский  
Обложка: Скопление галактик в Волосах Вероники

### Номер 5 за 2018 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
7 Великие противостояния астероидов  
Павел Тупицын  
10 В помощь учителю астрономии: Вопросы по кометам  
Владимир Карташов  
14 История астрономии 90-х годов 20 века  
Анатолий Максименко  
20 Журнал «Земля и Вселенная» номер 2 за 2018 год  
Валерий Щивьев  
22 Небо над нами: МАЙ - 2018  
Александр Козловский  
Обложка: Гора Магеллана

### Номер 6 за 2018 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
8 О взаимосвязи импактных событий и траппового магматизма  
Сергей Беляков  
12 В помощь учителю астрономии: Вопросы по метеорам  
Владимир Карташов  
18 История астрономии 90-х годов 20 века

Анатолий Максименко  
24 Небо над нами: ИЮНЬ - 2018  
Александр Козловский  
Обложка: Спиральная галактика NGC 4038 во время столкновения

### Номер 7 за 2018 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
10 Предки Иоганна Кеплера  
Павел Тупицын  
15 Интересные наблюдения: Сигнал инопланетян  
Владимир Карташов  
16 Интересные наблюдения: Апрель, вечер, небо, телескоп.  
Андрей Семенюта  
18 История астрономии 90-х годов 20 века  
Анатолий Максименко  
27 Небо над нами: ИЮЛЬ - 2018  
Александр Козловский  
Обложка: Марс приближается

### Номер 8 за 2018 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
8 Экзолуны. Сколько крупных спутников должно быть у экзопланет?  
Борис Штерн  
11 Интересные наблюдения  
Марсианские подробности.  
Наблюдение Гор Митчела  
BIG TRAIL  
14 История астрономии 90-х годов 20 века  
Анатолий Максименко  
21 Небо над нами: АВГУСТ - 2018  
Александр Козловский  
Обложка: Мессье 24: звездное облако в Стрельце

### Номер 9 за 2018 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
7 На темной стороне вселенной  
Александр Долгов, Александр Бондарь  
14 Интересные наблюдения  
Летний Треугольник - 2018  
Сергей Беляков  
17 Люди науки – Иоганн Галле  
Павел Тупицын  
22 Журнал «Земля и Вселенная» 3 -2018  
Валерий Щивьев  
25 История астрономии 90-х годов 20 века  
Анатолий Максименко  
32 Небо над нами: СЕНТЯБРЬ - 2018  
Александр Козловский  
Обложка: Северное сияние и серебристые облака

### Номер 10 за 2018 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
7 Три чуда системы Сатурна  
Борис Штерн, Максим Борисов  
10 Интересные наблюдения: Все ближе к звездам  
Артур Гайдук  
17 «Пылающий вереск» у Толкина  
Сергей Беляков  
22 Интересные наблюдения: В поисках темного неба



Алексей Кочетов  
28 История астрономии 90-х годов 20 века  
Анатолий Максименко  
36 Небо над нами: ОКТЯБРЬ - 2018  
Александр Козловский  
Обложка: 100 шагов вперед

#### Номер 11 за 2018 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
7 О темной материи  
Валерий Рубаков, Борис Штерн  
11 Земля в объятиях Солнца  
Евгения Береснева  
16 Интересные наблюдения: Разведка астроплощадок во Владимирской области  
Алексей Кочетов  
22 История астрономии 2000-х годов 20 века  
Анатолий Максименко  
27 Тайна старого звездочета  
Богуслав Вилкочинскас  
28 Небо над нами: НОЯБРЬ - 2018  
Александр Козловский  
Обложка: Спиральная галактика NGC 1672: вид в телескоп им. Хаббла

#### Номер 12 за 2018 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
9 Радиофизика шестидесятников: история двух великих открытий  
Алексей Левин  
20 Жизнь вернулась в кратер Чиксулуб почти сразу после падения астероида  
Александр Марков  
23 Интересные наблюдения  
Открытие осеннего астросезона  
Богуслав Вилкочинскас  
24 История астрономии 2000-х годов 20 века  
Анатолий Максименко  
30 Пояс вселенского вдохновения  
Богуслав Вилкочинскас  
32 Небо над нами: ДЕКАБРЬ - 2018  
Александр Козловский  
Обложка: Неправильная галактика NGC 55

## 2019 год:

#### Номер 1 за 2019 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
7 VeriColombo: третья миссия к Меркурию успешно стартовала  
Александр Яровитчук  
11 Интересные наблюдения: Охота за кометами  
Алексей Кочетов  
14 История астрономии 2000-х годов 20 века  
Анатолий Максименко  
21 Краткий обзор явлений 2019 года  
Александр Козловский  
24 Небо над нами: ЯНВАРЬ - 2019  
Александр Козловский  
Обложка: Северное свечение атмосферы

#### Номер 2 за 2019 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
8 Интересные наблюдения: С соседом о засветке  
Сергей Цуканов

10 Маленькая легенда - школьные менисковые телескопы Д.Д. Максимова  
Алексей Пецык  
16 История астрономии начала 21 века  
Анатолий Максименко  
26 Журнал Земля и Вселенная 4 - 2018  
Валерий Щивьев  
28 Небо над нами: ФЕВРАЛЬ - 2019  
Александр Козловский  
Обложка: Необычные солнечные гало

#### Номер 3 за 2019 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
7 Знаменитые астрономы: Тобиас Майер  
Павел Тупицын  
16 Астроклимат  
Антон Горшков  
23 Интересные наблюдения: Еще раз о засветке  
Сергей Цуканов  
24 Миф, млечный путь и загадки Толкина  
Кристина Ларсен  
32 Журнал Земля и Вселенная 5-2018  
Валерий Щивьев  
34 Небо над нами: МАРТ - 2019  
Александр Козловский  
Обложка: Ультима Туле от "Новых Горизонтов"

#### Номер 4 за 2019 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
7 Интересные наблюдения  
Наблюдение комет в 2019 году  
Валерия Силантьева  
9 История астрономии начала 21 века  
Анатолий Максименко  
16 Астрономические исследования в литературе  
Астрономия на страницах романа «Сказание об Иргень»  
Сергей Беляков  
22 Журнал Земля и Вселенная 6-2018  
Валерий Щивьев  
24 Небо над нами: АПРЕЛЬ - 2019  
Александр Козловский  
Обложка: Комета Возничего

#### Номер 5 за 2019 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
7 Главы из астрономических книг «Марс»  
Владимир Сурдин  
16 История астрономии начала 21 века  
Анатолий Максименко  
22 Люди науки  
Владимир Сурдин: «Культурные люди тянутся к астрономии»  
Ирина Позднякова  
26 Журнал Земля и Вселенная 1-2019  
Валерий Щивьев  
28 Небо над нами: МАЙ - 2019  
Александр Козловский  
Обложка: M104: галактика Сомбреро

#### Номер 6 за 2019 год

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
Черная дыра галактики M87:  
портрет в интерьере

8 Главы из астрономических книг  
«Астрономия»  
Владимир Сурдин  
26 История астрономии начала 21 века  
Анатолий Максименко  
30 Бредихинские места вблизи  
г.Заволжск Ивановской области  
Антон Горшков  
36 Небо над нами: ИЮНЬ - 2019  
Александр Козловский  
Обложка: Силуэт космической станции на  
фоне Луны

#### **Номер 7 за 2019 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
Луна могла образоваться из  
выплеснувшейся на орбиту  
земной магмы  
7 Метеорные потоки стимулируют  
круговорот воды на Луне  
Кирилл Власов  
12 Притча о лунном пункте  
Евгений Александров  
14 Летнее небо  
Николай Демин  
19 История астрономии начала 21 века  
Анатолий Максименко  
24 Журнал «Земля и Вселенная»  
номер 2 за 2019 год  
Валерий Щивьев  
26 Небо над нами: ИЮЛЬ - 2019  
Александр Козловский  
Обложка: Аналема и заход Солнца

#### **Номер 8 за 2019 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
Можно ли распознать жизнь  
на далекой планете?  
7 Звёзды северного неба  
Николай Демин  
13 Мои путешествия  
к небесной Цепочке  
Богуслав Вилючинскас  
18 История астрономии начала 21 века  
Анатолий Максименко  
26 Небо над нами: АВГУСТ - 2019  
Александр Козловский  
Обложка: Необычная гора Ахуна на  
астероиде Церера

#### **Номер 9 за 2019 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
Результаты проекта Galaxy Zoo  
заставляют пересмотреть теорию  
образования спиральных рукавов  
галактик  
8 Звёзды осеннего неба  
Николай Демин  
13 Ави Лёб рассказывает об  
астрофизике настоящего и будущего  
Алексей Левин  
20 История астрономии начала 21 века  
Анатолий Максименко  
25 Журнал «Земля и Вселенная» номер 3 - 2019  
Валерий Щивьев  
28 Небо над нами: СЕНТЯБРЬ - 2019

Александр Козловский  
Обложка: Метеоры из потока Персеид  
над Словакией

#### **Номер 10 за 2019 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
«Спектр-РГ» и новейшая космология  
8 Солнечная система  
Николай Демин  
18 Луна, какой мы ее не видим  
Николай Демин  
20 Астрофотографии любителей  
астрономии  
Анна (Стратосфера на Астрофоруме)  
21 История астрономии начала 21 века  
Анатолий Максименко  
28 Небо над нами: ОКТЯБРЬ - 2019  
Александр Козловский  
Обложка: Туманность Северная Америка  
в инфракрасном свете

#### **Номер 11 за 2019 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
Долгосрочные колебания альbedo  
Венеры отражаются на ее климате  
7 Южное небо  
Николай Демин  
13 Белые карлики в одиночестве живут  
дольше, но скучнее, чем в парах  
Алексей Левин  
23 История астрономии начала 21 века  
Анатолий Максименко  
27 Прохождение Меркурия по диску  
Солнца 11 ноября 2019 года  
Александр Козловский  
30 Небо над нами: НОЯБРЬ - 2019  
Александр Козловский  
Обложка: Туманность Северная Америка  
в инфракрасном свете

#### **Номер 12 за 2019 год**

4 Небесный курьер (новости астрономии)  
Кратерообразные озера на Титане  
могли образоваться из-за  
фреатических взрывов  
7 Жемчужины зимнего неба  
Николай Демин  
12 Вклад любителей в исследования вселенной  
Максим Храмышев  
15 История астрономии начала 21 века  
Анатолий Максименко  
28 Журнал «Земля и Вселенная» номер 4 -2019  
Валерий Щивьев  
30 Небо над нами: ДЕКАБРЬ - 2019  
Александр Козловский  
Обложка: Сатурн позади Луны

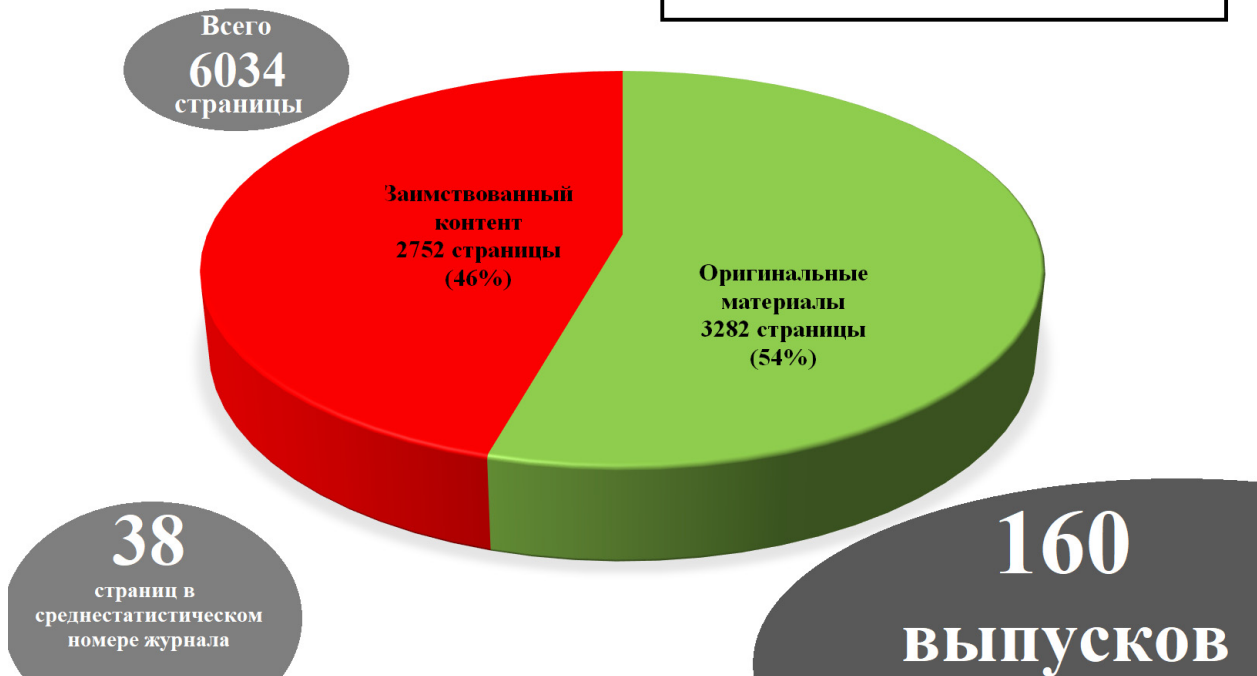
#### **Номер 13 за 2019 год**

4 Содержание журнала «Небосвод» за 2006 - 2019  
годы  
32 Статистика: объём журнала  
Николай Демин  
35 Статистика: наши авторы  
Николай Демин

# СТАТИСТИКА

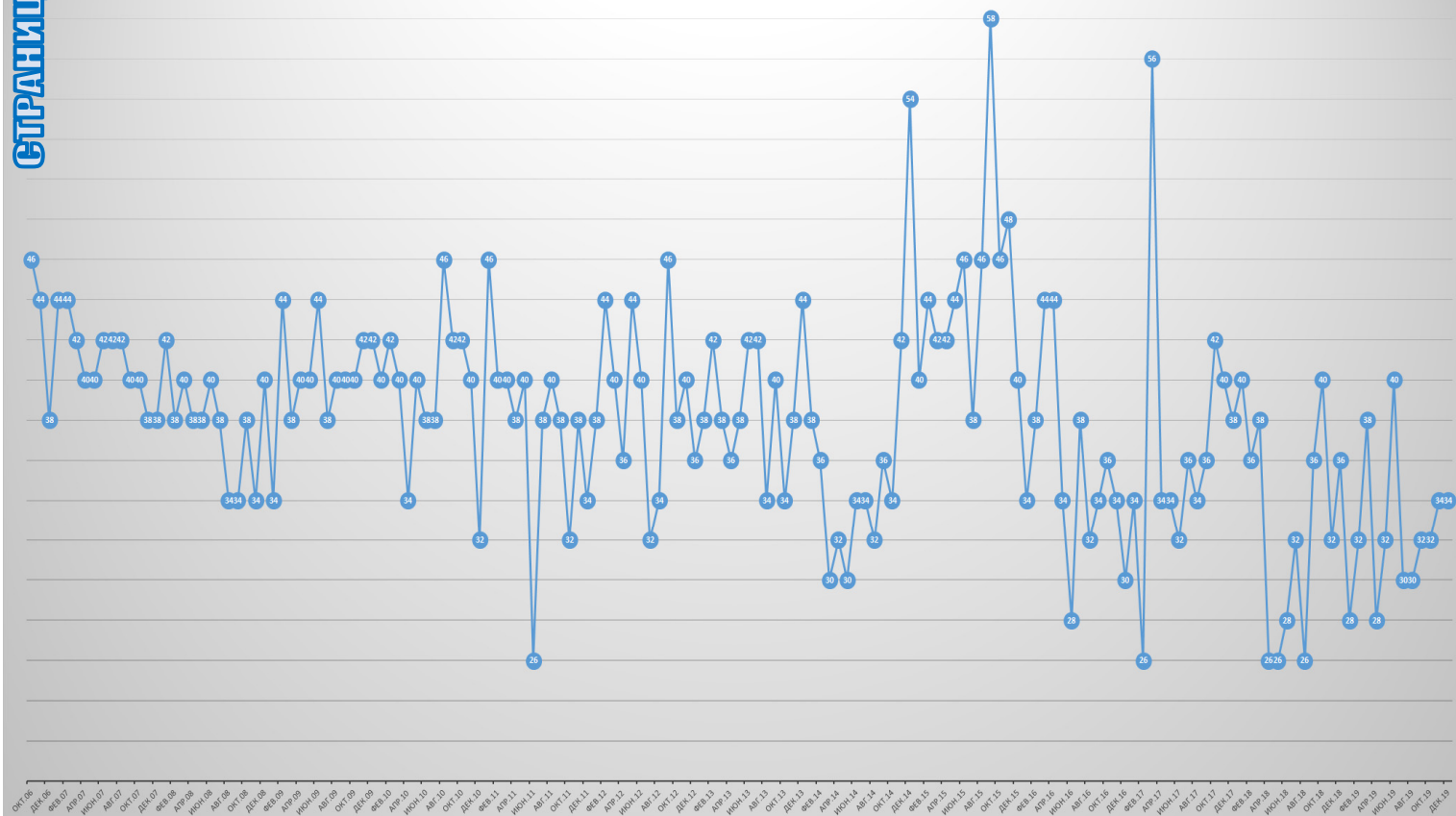
## Объём журнала "Небосвод" в 2006 - 2019 годах

"Небосвод" это:

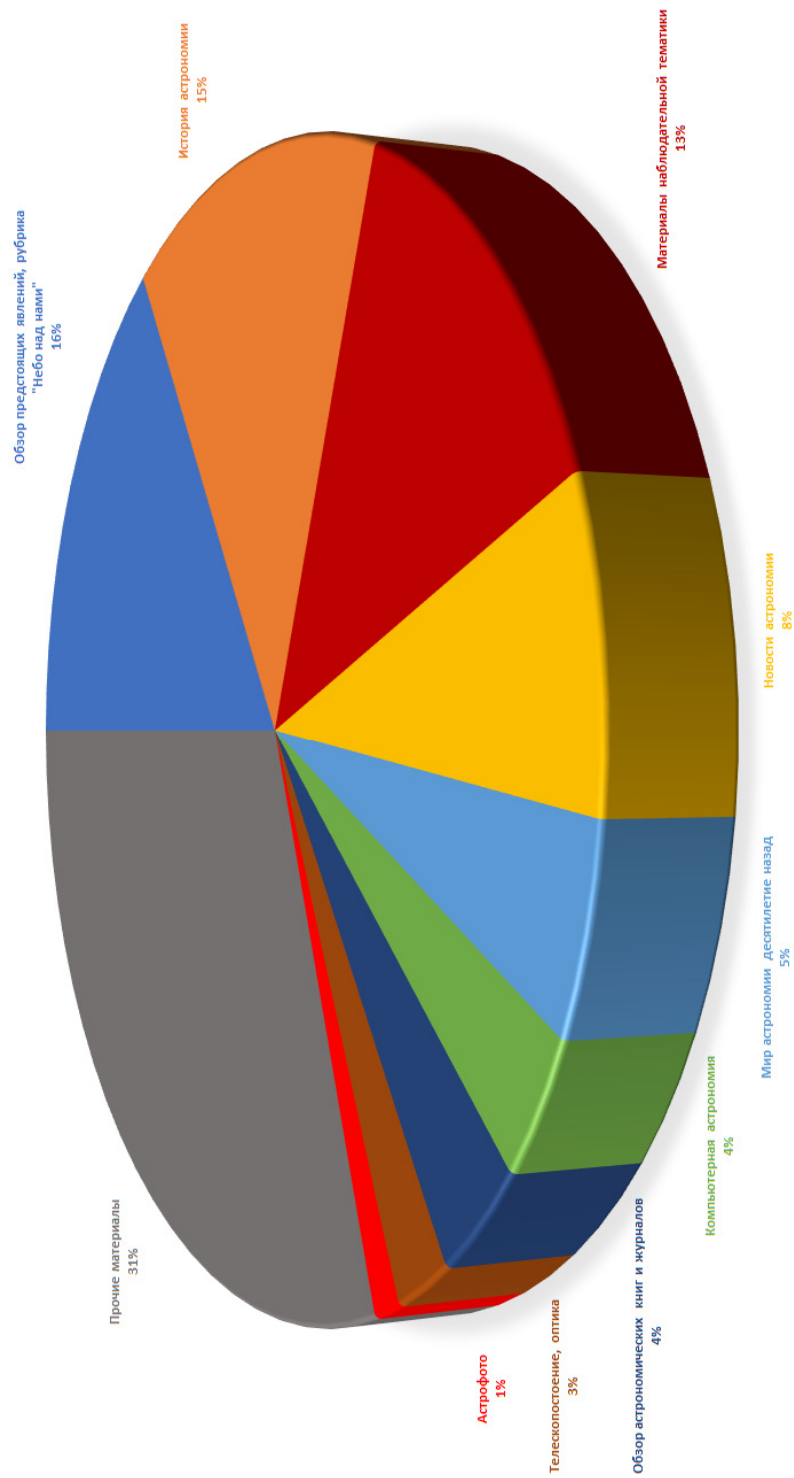


СТРАНИЦЫ

Объём журнала "Небосвод"

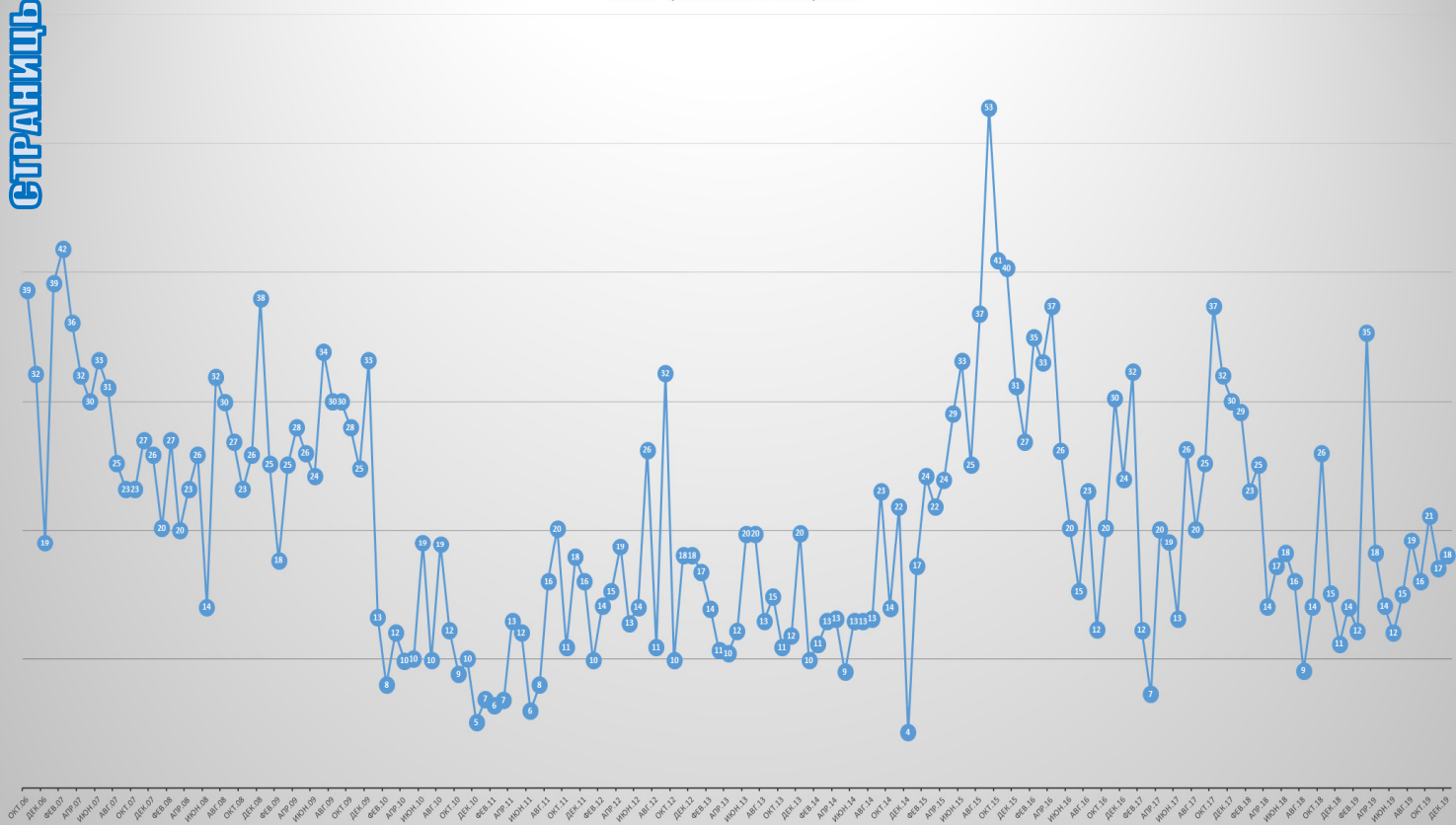


# Распределение объёма по рубрикам

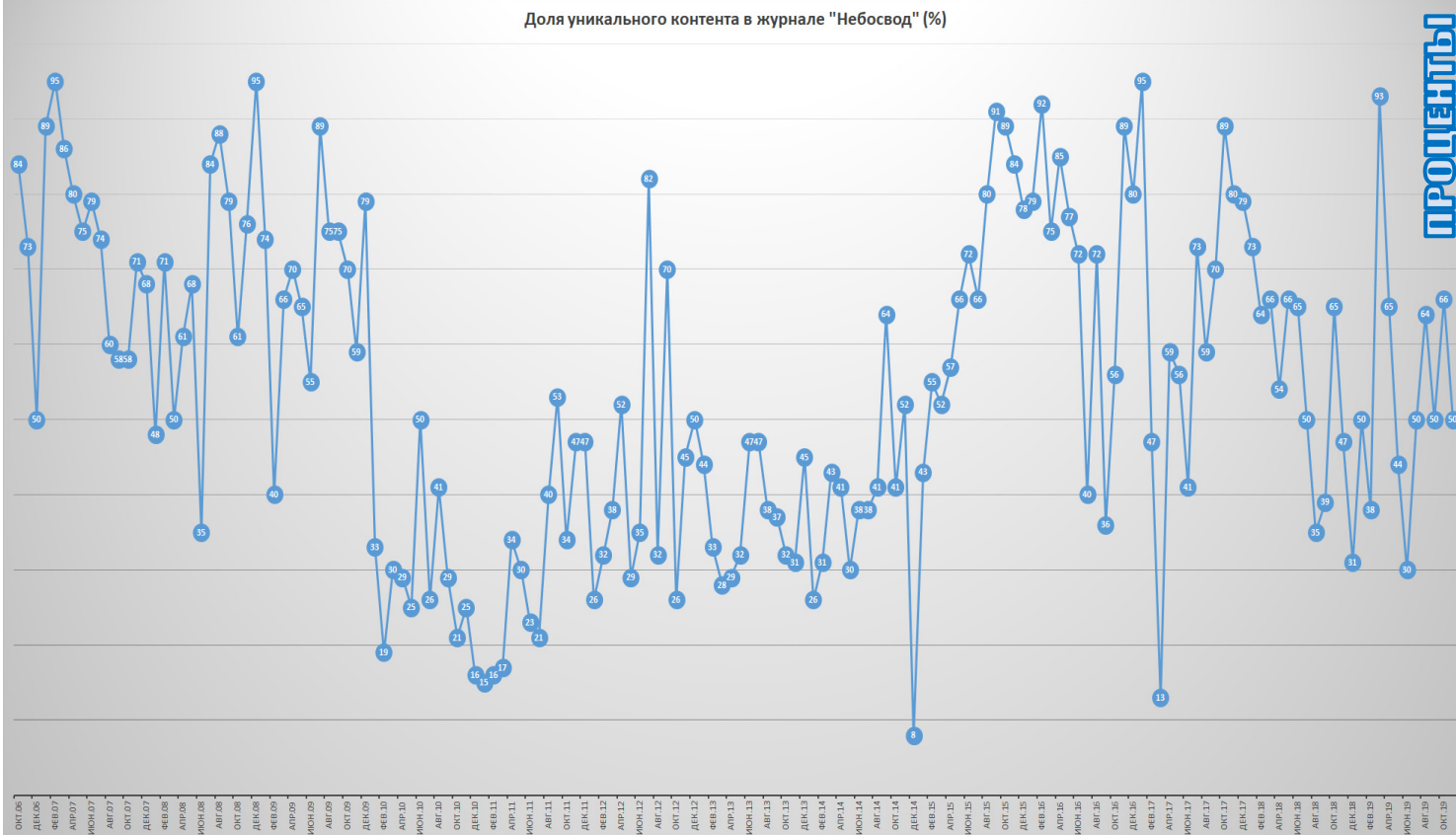




Объём оригинального материала



Доля уникального контента в журнале "Небосвод" (%)



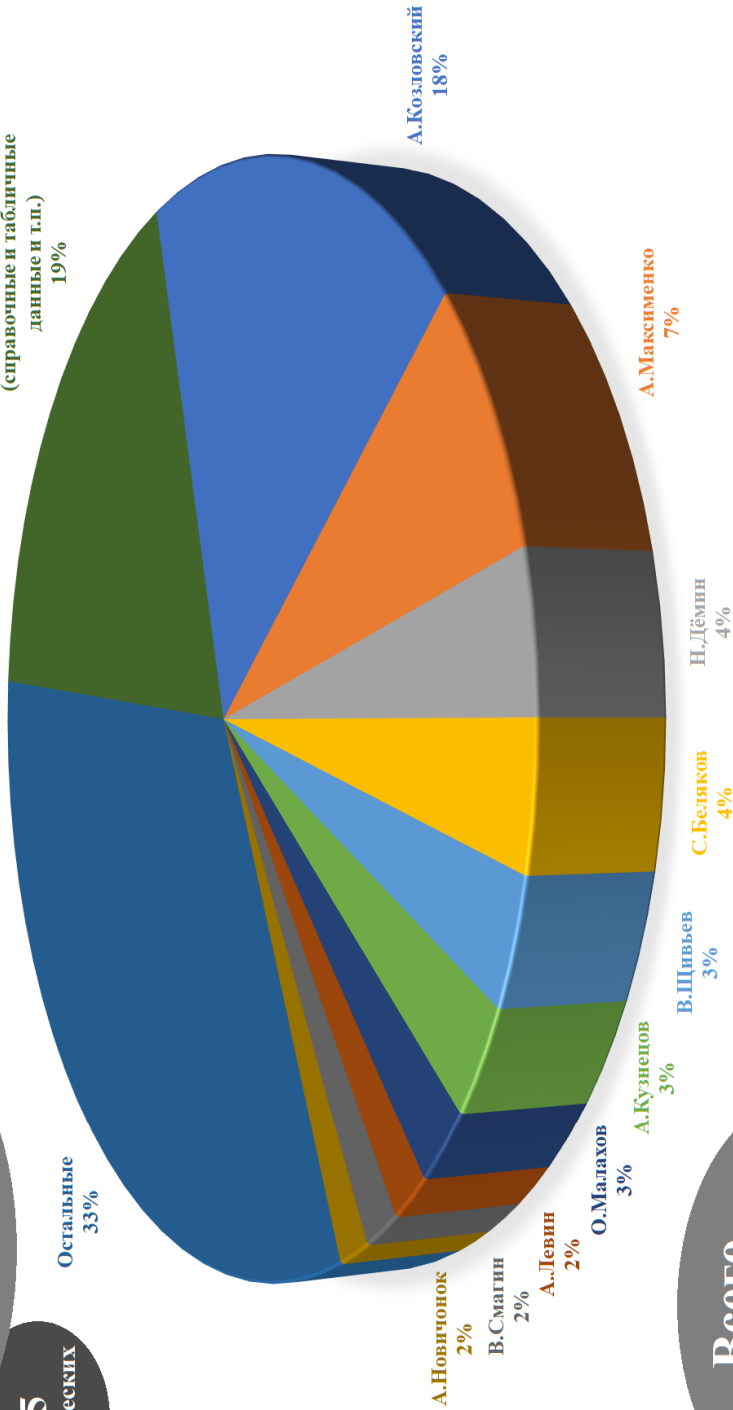
Статистику подготовил **Николай Дёмин**,  
любитель астрономии, г. Ростов-на-Дону  
Специально для журнала «Небосвод»

# СТАТИСТИКА

## Авторы "Небосвода"

### Наши авторы

Материалы, не имеющие автора как такового (справочные и табличные данные и т.п.) 19%



**48% всех публикаций** приходится на 10 наиболее активных авторов

46 человек мы можем отнести к постоянным авторам - за время существования журнала они опубликовали в "Небосводе" как минимум 5 статей

ИЗ НИХ  
1027

авторских

1272

публикации

...и  
245

технических

ИЗ НИХ

75

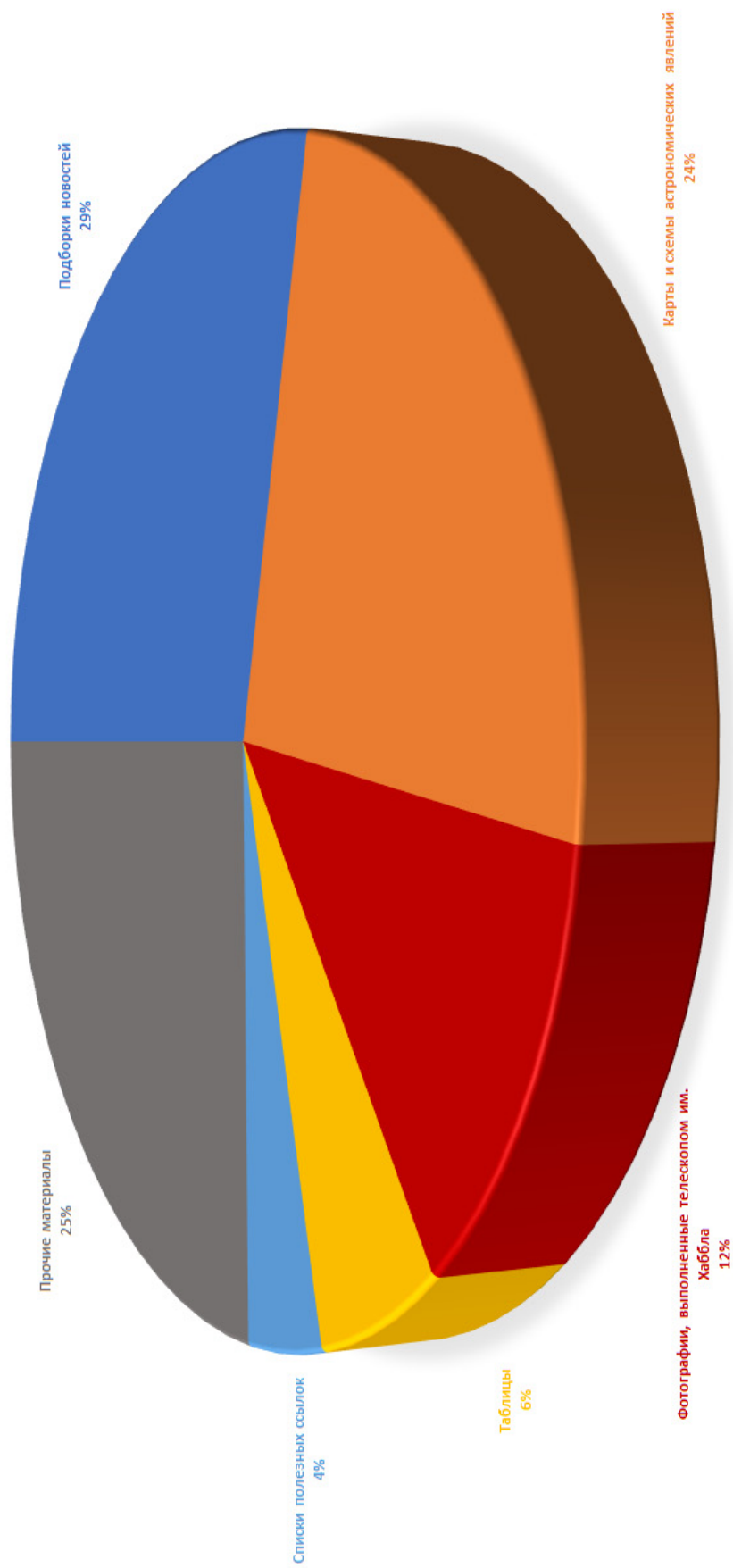
опубликовали более одной статьи

Всего

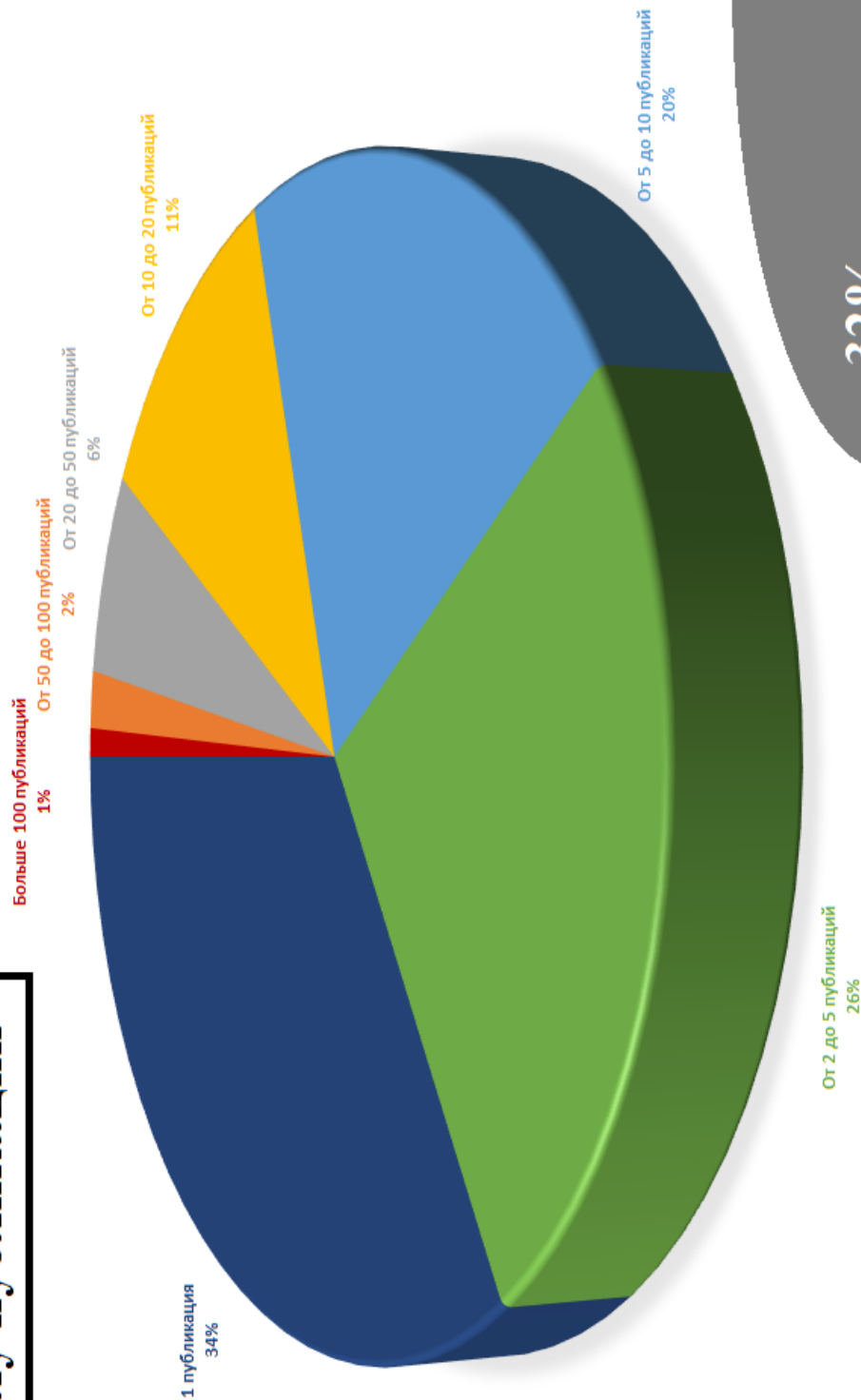
114

авторов

## Что из себя представляют материалы без авторов



## Распределение авторов по числу публикаций



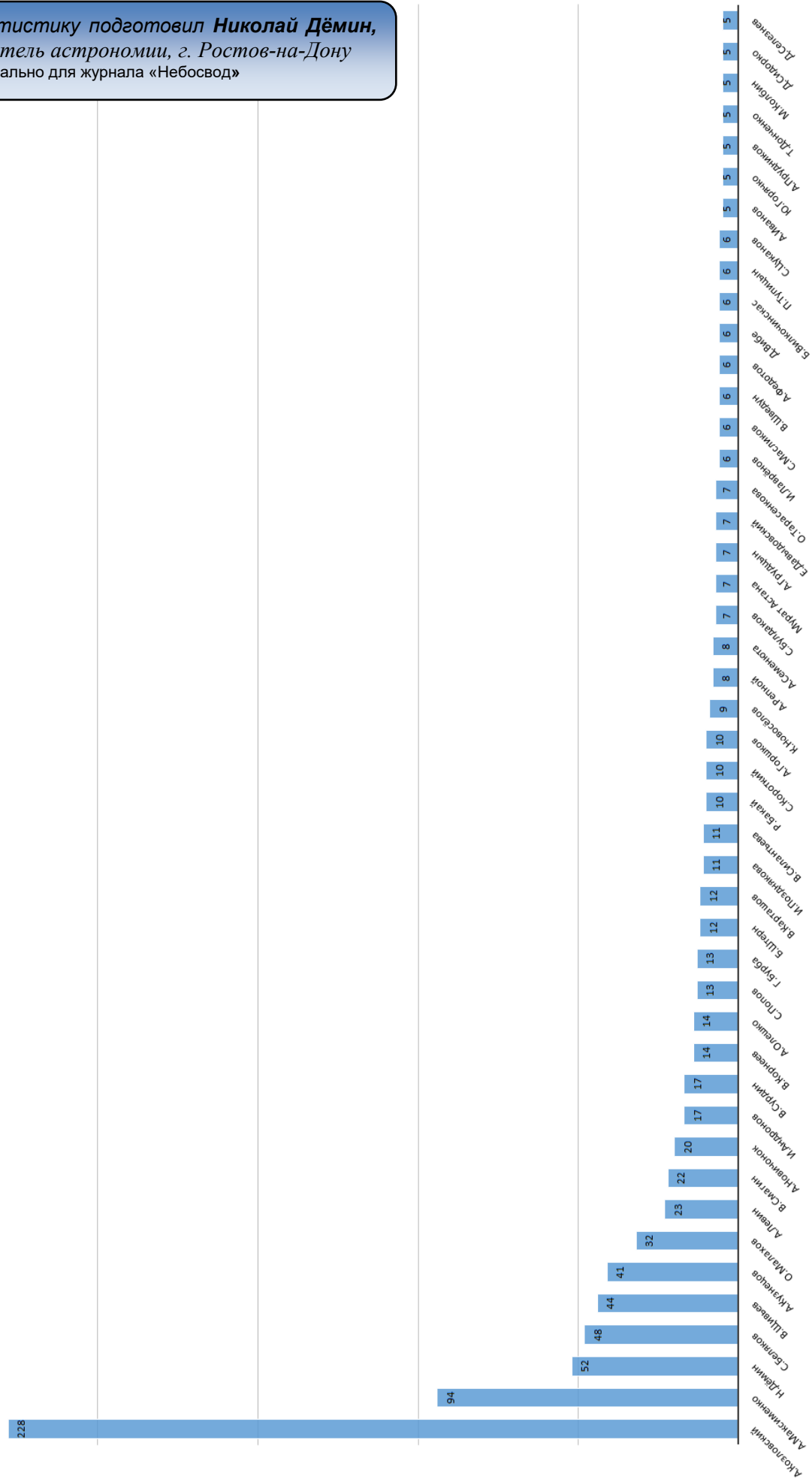
32% всех материалов пишутся членами редакции журнала

68% - сторонними авторами



Статистику подготовил **Николай Дёмин**,  
 любитель астрономии, г. Ростов-на-Дону  
 Специально для журнала «Небосвод»

Количество публикаций в журнале "Небосвод"



# Астротоп 100 России

Народный рейтинг астрокосмических сайтов

# К Д А Р

ОБСЕРВАТОРИЯ

Сделайте шаг к науке  
вместе с нами!

# АСТРОФЕСТ

Два стрельца

Наедине  
с  
Космосом

сайт для любителей астрономии и наблюдателей дип-скэй объектов...

astro.websib.ru

REALSKY  
Астрономический online-журнал

[Помощь](#) | [Соглашение](#) | [На связи](#) | [Карта сайта](#)

ТЕЛЕСКОПЫ - НАША ПРОФЕССИЯ

# Звездочет

(495) 729-09-25, 505-50-04

Офис продаж: Москва, Тихвинский переулок д.7, стр.1 ([карта](#))

[О НАС](#) [КОНТАКТЫ](#) [КАК КУПИТЬ И ОПЛАТИТЬ](#) [ДОСТАВКА](#) [ГАРАНТИЯ](#)

бв

# большая вселенная

# AstroКОТ

## Планетарий

## Кабинет

Новости

Софт

Приложения

Форум

Контакты

## Как оформить подписку на бесплатный астрономический журнал «Небосвод»

Подписку можно оформить в двух вариантах: печатном (принтерном) и электронном. На печатный вариант могут подписаться любители астрономии, у которых нет Интернета (или иной возможности получить журнал) прислав обычное почтовое письмо на адрес редакции: 461675, Россия, Оренбургская область, Северный район, с. Камышлинка, Козловскому Александру Николаевичу

На этот же адрес можно присылать рукописные и отпечатанные на принтере материалы для публикации. Рукописи и печатные материалы не возвращаются, поэтому присылайте копии, если Вам нужен оригинал.

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

Все номера можно скачать по ссылкам на 2 стр. обложки





# Восход Ориона

