

АСТРОКУРЬЕР

30 июня 2013 г.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЫПУСК

Информационное издание
Международного Астрономического Общества

Выходит с 1996 года

АСТРОНОМЫ ВСЕХ СТРАН – НЕ РАЗЪЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выпуск готовили:

Главный Редактор: М.И.Рябов <ryabov-uran@ukr.net, mir-astro@mail.ru>

Секретарь Редакции: В.Л.Штаерман <eaas@sai.msu.ru>

“АСТРОКУРЬЕР” в ИНТЕРНЕТЕ по адресу:

<http://www.sai.msu.ru/EAAS/rus/astrocourier/index.html>

<http://www.sai.msu.ru/EAAS/rus/astrocourier/index.html>



Вниманию организаций!

Просьба поместить эту информацию на доске объявлений!

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА:

ХРОНИКА СОБЫТИЙ:

31 мая в ГАИШ МГУ прошло заседание Правления АстрО.

Представление 12-ого выпуска бюллетеня РАН «В защиту науки».

Календарь конференций и школ:

8 - 12 July 2013, Финляндия. Конференция Европейского астрономического общества,

19 - 25 АВГУСТА 2013 ГОДА, УКРАИНА, ОДЕССА, ЧЕРНОМОРКА

ХІІІ ОДЕССКАЯ ГАМОВСКАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ – ШКОЛА

«АСТРОНОМИЯ НА СТЫКЕ НАУК: АСТРОФИЗИКА, КОСМОМИКРОФИЗИКА,
КОСМОЛОГИЯ И ГРАВИТАЦИЯ, РАДИОАСТРОНОМИЯ И
АСТРОБИОЛОГИЯ»

2 – 6 сентября, НИИ КраО, Международный симпозиум КОСПАР
Космические магнитные поля: наследие А.Б. Северного

2-6 сентября, Евпатория, 13-я Украинская конференция по космическим исследованиям

23-27 сентября, Санкт-Петербург, ВАК 2013

Всероссийская астрономическая конференция «МНОГОЛИКАЯ ВСЕЛЕННАЯ»

7-11 октября, Краснодар. Международная конференция "Околоземная астрономия-2013"

12-13 ноября, Нижний Новгород, Открытая всероссийская научно-практическая конференция: «Актуальные проблемы астрономии и астрономического образования» посвященной 125-летию Нижегородского кружка любителей физики и астрономии – первому общественному объединению астрономов России

ХРОНИКА СОБЫТИЙ:

31 мая в ГАИШ МГУ прошло заседание Правления АстрО.

В повестке дня Правления были следующие вопросы:

1. О работе Правления в декабре 2012 – мае 2013 г. Сопредседатели.
2. О подготовке Всероссийской астрономической конференции 2013 г. Н.Н. Самусь.
3. Продолжение модернизации российского образования и науки – аспирантура и научные степени. А.В. Барабанов.
4. Участие АстрО в поддержке работы планетариев. М.И. Рябов.
5. Астрономия и астрономы в СМИ. М.И. Рябов.
6. Об итогах весеннего заседания Бюро НСА РАН. В.Н. Обридко, Н.Н. Самусь.
7. О работе журналов АстрО. Н.Г. Бочкарев, М.И. Рябов, Г.М. Рудницкий, В.Л. Штаерман.
8. О деятельности и проблемах Межрегиональной общественной организации «Астрономо-геодезическое объединение». Ф.В. Горбунов.
9. Двадцать лет Клубу АстрО. Е.А. Карицкая.
10. В.М. Чепурова. Прием новых членов АстрО.
11. В.М. Чепурова. О выполнении решений съезда и Правлений АстрО.

Подробная информация о результатах работы и принятых решениях в последующих выпусках «Астрокурьера»

Представление 12-ого выпуска бюллетеня «В защиту науки».

Российская Академия Наук

Комиссия по борьбе с лженаукой и фальсификацией научных исследований

Бюллетень «В защиту науки»

Электронная версия по адресу: <http://www.ras.ru/digest/fdigestlist/bulletin.aspx>

Бюллетень издается с 2006 года

Редакционная коллегия:

Отв. редактор – акад. Е.Б. Александров, зам. отв. редактора – доктор физ.-мат. наук проф. Ю.Н. Ефремов, доктор биол. наук проф. П.М. Бородин, акад. В.Е. Захаров, доктор философ. наук проф. В.А. Кувакин, доктор физ.-мат. наук Р.Ф. Полищук, член-корр. Л.И. Пономарев, акад. М.В. Садовский, кандидат физ.-мат. наук В.Г. Сурдин, акад. А.М. Черепашук.

Бюллетень – продолжающееся издание Комиссии по борьбе с лженаукой и фальсификацией научных исследований при Президиуме РАН. Наши авторы борются против лженаучных представлений и псевдонаучных гипотез, против всевозможных попыток подорвать авторитет науки, подлинного знания.

Лучшее будущее нашей страны немыслимо без широкой поддержки науки и образования, за что ратует и

Комиссия по борьбе с лженаукой. В бюллетене публикуются также материалы о проблемах науки, имеющих

важное мировоззренческое значение. Большинство статей доступно широким кругам читателей и представляют особый интерес для журналистов, пишущих о науке. Электронная версия бюллетеня предназначена для чтения на экране компьютера и для распечатки на принтерах всей книги в целом или отдельных ее статей в формате А4.

Содержание

<i>Александров Е.Б.</i> Введение. Борьба продолжается.....	2
Энергия экстремальных состояний.....	6
<i>Капица С.П., Фортон В.Е.</i> Аппетит приходит во время беды?.....	11
<i>Архипов М.В.</i> Вода водопроводная и аква коммуникационная.....	15
<i>Рябчиков Б.Е.</i> Еще раз о патенте Грызлова – Петрика.....	22
<i>Дробышевский С.В., Марков А.В., Соколов А.Б.</i> Профессор А.И. Осипов об эволюции человека.....	25
<i>Маркина Надежда.</i> Православие и биология.....	36
<i>Кувакин В.А.</i> Перспективы человека. Три модели.....	41
<i>Петраков Н.Я.</i> Что такое рыночная экономика.....	47
<i>Полищук Р.Ф.</i> О пространстве-времени и торсионных полях Картана.....	55
<i>Ефремов Ю.Н.</i> Угрозы из Космоса.....	62
<i>Окунев Юрий.</i> Лунная гонка.....	70
<i>Ченцов Е.Л.</i> Вымысел: наркотик и витамин.....	76

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИЙ И ШКОЛ

EWASS 2013

<http://www.astro.utu.fi/EWASS2013/general.php>

Dear Colleagues,

It gives us a great pleasure to invite you to Finland to attend the European Week of Astronomy and Space Science, which is going to be held on 8 - 12 July 2013 in Logomo Centre in Turku, Finland.

Turku is the oldest university town and the former capital of Finland. Turku is also well-known for its location in the beautiful archipelago. The time of the meeting, early July, is usually a pleasant season in Southwest Finland with plenty of sunshine and about 20 hours of daylight. Turku, with its seven hills and the river Aurajoki, has a lively cultural life with several museums and art galleries, and it was elected one of the cultural capital cities of Europe for the year 2011. More information on the conference and the city of Turku will be updated on this site during August 2012.

We look forward to seeing you in Turku in July 2013!

Leo Takalo
PhD, Adjunct Professor
University of Turku
Tuorla Observatory

Aimo Sillanpää
PhD, Adjunct Professor
University of Turku
Tuorla Observatory

ХІІІ ОДЕССКАЯ ГАМОВСКАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ – ШКОЛА

«АСТРОНОМИЯ НА СТЫКЕ НАУК: АСТРОФИЗИКА, КОСМОМИКРОФИЗИКА, КОСМОЛОГИЯ И ГРАВИТАЦИЯ, РАДИОАСТРОНОМИЯ И АСТРОБИОЛОГИЯ»

**19 - 25 АВГУСТА 2013 ГОДА,
УКРАИНА, ОДЕССА, ЧЕРНОМОРКА**

Организаторы: Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова (НИИ «Астрономическая обсерватория», кафедра астрономии и кафедра теоретической физики физического факультета), Радиоастрономический институт НАНУ, Украинская астрономическая ассоциация (УАА), Евро-Азийское астрономическое общество, Российское Гравитационное общество, Одесское астрономическое общество, Южный Центр НАНУ.

ПРОГРАММА ГАМОВСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ – ШКОЛЫ будет организована в виде:

- Пленарных докладов-лекций продолжительностью 40 мин. по актуальным проблемам астрофизики, космологии, радиоастрономии, космомикрфизики, гравитации и астробиологии. (список обзорных докладов во 2-м сообщении).

- Заседаний секций по астрофизике, космологии и гравитации, космомикрфизике, радиоастрономии, астробиологии, химической и динамической эволюции звезд и галактик с устными докладами по 15-20 мин.

- Планируется проведение дискуссий:

«Солнце в максимуме 24 цикла и перспективы солнечно-земных связей для невысоких циклов активности» (Руководители: А.Г. Косовичев, В.Н.Обридко, Л.И.Мирошниченко)

«Модели и наблюдения активных галактик и квазаров» (Руководители: Г.С.Бисноватый- Коган, Н.Г.Бочкарев).

«Виртуальные обсерватории – практика применения» (Руководитель И.Б.Вавилова)

« О современном состоянии и перспективах развития астрономии в Украине, России и Восточной Европе» (руководитель Я.С.Яцкив)

Секция: "Химическая и динамическая эволюция звезд и галактик", посвященная 75-летию Комарова Николая Сергеевича. Пленарные доклады 30 мин, устные – по 15 –20 мин.

Руководитель секции доктор физ.-мат. наук Тамара Васильевна Мишенина (заявки отправлять на электронный адрес: astro@paco.odessa.ua Алине Викторовне Драгуновой).

Секция: “Перспективы развития Планетариев”. Руководитель секции доктор физ.-мат. наук В. А. Захожай.

Для молодых участников будет организована постерная сессия с кратким представлением докладов. Лучшие доклады молодых участников будут отмечены специальными призами от имени Научного и Местного Оргкомитетов, Одесского астрономического общества.

СПИСОК ПЛЕНАРНЫХ ДОКЛАДОВ на интернет странице: www.astro-soc.odessa.ua с 15 июля 2013 г.

Планируется публикация докладов в журнале «Odessa Astronomical Publications». Публикации XII конференции в этом журнале представлены в интернете на странице конференции-школы. (www.astro-soc.odessa.ua)

Рабочий язык конференции-школы: русский, английский.

Демонстрационное оборудование:
мультимедийный проектор, персональный компьютер, проектор.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ:

Первое сообщение	до 20 июня
Второе сообщение	до 15 июля
Третье сообщение	до 1 августа
Регистрация участников	до 10 июля
Срок подачи тезисов докладов	до 10 июля

День прибытия	19 августа
Начало работы	20 августа
Завершение работы	24 августа
День убытия	25 августа

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС:

Регистрационный взнос для участников из западноевропейских стран и США: 260\$ (200 euro)
 Для аспирантов и студентов из западноевропейских стран и США: 130\$ (100 euro)
 Для сопровождающих: 40\$ (30 euro)

Регистрационный взнос для участников из стран СНГ: 60\$
 Регистрационный взнос для студентов и аспирантов из стран СНГ: 30\$
 Для сопровождающих: 20\$

Регистрационный взнос для участников из Украины, Белоруссии и Молдовы: 270 грн.
 Для студентов и аспирантов: 130 грн.
 Для сопровождающих: 70 грн.

Оплата оргвзноса включает предоставление информационных материалов: программы и тезисов докладов, папки, бейджика, участие в фуршете и кофе-брейках.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ:

(размещение участников)

Работа школы будет проходить на территории оздоровительного комплекса Одесского Национального Университета им. И.И. Мечникова «Черноморка», расположенного на берегу моря. Для участников школы и членов их семей возможно более длительное пребывание на базе отдыха до и после работы конференции-школы.

Стоимость проживания в 2-х и 3-х местных номерах с 3-х разовым питанием и посещением благоустроенного пляжа (шезлонги и душ) 200 грн. в сутки (25 долларов по курсу на 1 июня 2013 г.)

В связи с пиком курортного сезона в августе желающим устроиться в комфортабельных номерах отеля «Гранд-Марин» (здесь будут проходить пленарные заседания) и пансионата «Совиньон» в Черноморке (расположенных рядом с местом проведения конференции-школы) рекомендуется как можно раньше забронировать номера для проживания.

Подробности на сайте:

Отель «Гранд-Марин»: <http://www.grand-marine.com.ua>

reception@grand-marine.com.ua

Тел/факс + 38 (048) 728-80-20

Пансионат Совиньон: <http://www.sovinyon-resort.com.ua>

Заказ номеров по электронной почте: sovinyon-resort@mail.ru

Тел. для справок: (+38 048 719-09-14).

ЭКСКУРСИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во время работы конференции-школы участникам будет предложено посещение Одесского оперного театра, разнообразные экскурсии по городу и побережью, дельфинарий «Немо», морская прогулка по побережью, океанариум и т.д.

Подробная информация на сайте: www.astro-soc.odessa.ua ;

Контакты:

Астрономическая Обсерватория, Одесский Национальный университет имени И.И.

Мечникова,

Парк им. Т.Г. Шевченко, 65014, Одесса, Украина Tel.: +038 048 7220396

Fax: +038 048 7228442

По вопросам участия обращаться в Научный и Местный Оргкомитеты.

Сопредседатели Научного оргкомитета:

профессор Г.С. Бисноватый-Коган (gkogan@iki.rssi.ru),

академик НАНУ В.М. Шульга (shulga@rian.kharkov.ua)

Зам. председателя: доктор физ.-мат. наук А.И. Жук (ai_zhuk2@rambler.ru),

Председатель Местного Оргкомитета и Зам. Председателя Научного Оргкомитета:

канд. физ.-мат. наук М.И. Рябов (ryabov-uran@ukr.net).

Председатель секции "Химическая и динамическая эволюция звезд и галактик"

доктор физ.-мат. наук Т.В. Мишенина (tmishenina@ukr.net).

Секретарь Научного Оргкомитета: С.М. Меликянц (seda-melik@yandex.ru).

Второе сообщение

о международном симпозиуме КОСПАР

Космические магнитные поля: наследие А.Б. Северного

Дорогой коллега!

2 – 6 сентября 2013 г

НИИ «Крымская астрофизическая обсерватория» проводит международный симпозиум, посвященный 100-летию со дня рождения академика А.Б. Северного.

Предполагается следующий распорядок проведения симпозиума:

1 сентября - Заезд ; 2 - 5 сентября - Научная программа и заключительный ужин ;

6 сентября - Поездка в п. Кацивели ; 7 сентября - Разъезд

В случае необходимости письменного **Приглашения** обращайтесь в Оргкомитет с указанием адреса или № факса, по которому его следует отправить.

Продолжительность устных докладов - 15-30 минут.

Размеры постеров не ограничены.

Обращаем *Ваше внимание*, что в связи с ограниченным количеством номеров гостиницы НИИ «КрАО» оргкомитет не может гарантировать размещение в ней всех участников симпозиума. Преимущество будут иметь те участники, кто предоставит название и абстракт своего доклада **до 15 июня**, заполнив соответствующую форму на сайте симпозиума: <http://solar.crao.crimea.ua/symp2013>.

В случае несоответствия доклада тематики конференции Оргкомитет может его отклонить.

Доклады симпозиума

К началу симпозиума будет издан сборник тезисов на английском языке.

Материалы симпозиума будут опубликованы в специальном выпуске журнала «Известия Крымской Астрофизической Обсерватории».

Предполагаемый срок подачи публикаций устных и постерных докладов в специальном выпуске Изв. «КрАО» до **1 октября 2013 года**.

Предварительная научная программа

Monday, September 2, 2013

9:00- 9:30	Opening
------------	---------

Session I. New results of observations of cosmic magnetic fields from space and ground-based telescopes

9:30- 10:00	Observations of multi-scale solar magnetic fields (invited review)
10:00 - 10:30	Contributed talks
10:30- 11:00	Coffee break
11:00 - 11:30	Observations of stellar magnetic fields (invited review)
11:30- 12:00	Contributed talks
12:00 - 12:30	Observations of magnetic fields on galactic scales (invited review)
12:30 - 14:00	Lunch

Session II. New methods of magnetic field diagnostics across the electromagnetic spectrum

14:00 - 14:30	Advances in solar and stellar spectropolarimetry (invited review)
14:30 - 15:00	Contributed talks
15:00 - 15:30	Observations of solar magnetic activity with radiotelescopes (invited review)
15:30 - 16:30	Coffee break and poster session
16:30 - 17:00	Zeeman Doppler imaging of starspots (invited review)
17:00 - 17:30	Contributed talks

Tuesday, September 3, 2013

Session III. Large- and small-scale solar and stellar magnetic fields, cycles of activity

9:00 - 9:30	Solar magnetic field and activity cycles (invited review)
9:30 - 10:00	Contributed talks
10:00 - 10:30	Stellar magnetography (invited review)
10:30 - 11:00	Coffee break
11:00 - 11:30	Contributed talks
11:30 - 12:00	Advances in dynamo theory (invited review)

12:00 - 12:30	Contributed talks
12:30 - 14:00	Lunch

Session IV. Chromospheric and coronal activity, solar and stellar flares

14:00 - 14:30	Coronal magnetic fields, dynamics and activity (invited review)
14:30 - 15:00	Contributed talks
15:00 - 15:30	Magnetic fields in solar flares (invited review)
15:30 - 16:30	Coffee break and poster session
16:30 - 17:00	Stellar flares and activity (invited review)
17:00 - 17:30	Magnetohydrodynamic waves and coronal seismology (invited review)

Wednesday, September 4, 2013

Session V. Variability and magnetic activity across the scales

9:00 - 9:30	Cataclysmic variables (invited review)
9:30 - 10:00	Contributed talks
10:00 - 10:30	Stellar variability, accretion and wind phenomena (invited review)
10:30 - 11:00	Coffee break
11:00 - 11:30	Simulation and modeling of magnetic phenomena in interacting binary stars (invited review)
11:30 - 12:00	The role of magnetic fields in activity of T Tauri stars (invited review)
12:00 - 12:30	Chemical composition and physics of stellar atmospheres (invited review)
12:30 - 14:00	Lunch

Session VI. Major space and ground-based observing programs

14:00 - 14:30	Heliophysics space program (invited review)
14:30 - 15:00	Ground-based observations of solar magnetic fields (invited review)
15:00 - 15:30	Precision measurements of stellar magnetic fields (invited review)
15:30 - 16:30	Coffee break and poster session
16:30 - 17:00	Observations with large telescopes (invited review)
17:00 - 17:30	Astronomy program in Ukraine (invited review)
17:30 - 18:00	Open lecture: A.B. Severny and CrAO

Thursday, September 5, 2013

Session VII. History and future perspectives of cosmic magnetism studies

9:00 - 10:40	Solar magnetic fields (brief reviews)
--------------	---------------------------------------

10:40 - 11:00	Coffee break
11:00- 12:40	Stellar magnetism, composition and variability (brief reviews)
12:40 - 14:00	Lunch
14:00- 17:00	Bakhchisarai and Observatory tours
18:00 - 21:00	Closing dinner

Friday, September 6, 2013

9:00- 19:00	Trip to Katsiveli
-------------	-------------------

Места в Кацивели на РТ-22 будут предоставлены тем, кто предварительно подал соответствующую заявку. Распределение мест будет проводиться в ходе конференции.

Предполагаемые затраты участников конференции на одного человека в гривнах по ценам на март 2013 г. (Проживание и поездка в Лабораторию радиоастрономии)

Оргвзнос	300 грн (СНГ+Украина) 150 грн (студенты и молодые ученые)
----------	--

Обед	54 грн
Завтрак и ужин	76 грн
Автобус из Научного в п. Кацивели и обратно	100 грн
Проживание в п. Кацивели в сутки	60 грн с одного человека
Курортный сбор в п. Кацивели для проживания 1 взрослого (старше 16 лет) более 3 суток	20 грн
Туристический сбор в размере 1% от суммы проживания.	

Ожидаемых участников конференции, которые просим не откладывать с регистрацией. Тем, кто не прислал ранее форму предварительной регистрации, просим сделать это не откладывая.

Контактные адреса и телефоны:

1. Оргкомитет конференции НИИ "Крымская астрофизическая обсерватория"
п. Научный, Украина 98409 Крым,
Fax: 8-10-380-6554-71004

2. Цап Юрий Теодорович e-mail: yur_crao@mail.ru, yur@crao.crimea.ua

3. Малащук Валентина Михайловна e-mail: mvm@crao.crimea.ua, mvm_valya@bk.ru

13-я Украинская конференция по космическим исследованиям

2-6 сентября, Евпатория

Подробности в интернете:

<http://space-conf.ikd.kiev.ua/index.php?r=pages/view&id=1>

ВАК 2013

Всероссийская астрономическая конференция

«МНОГОЛИКАЯ ВСЕЛЕННАЯ»

23-27 сентября, Санкт-Петербург

Подробности в интернете:
<http://onlinereg.ru/site.php?go=192&page=4035&lang=ENG>

**Международная конференция
"Околоземная астрономия-2013"**

7-11 октября 2013 г., Краснодар.

Первое информационное сообщение.

Уважаемые коллеги!

Институт астрономии РАН и Кубанский Государственный Университет приглашают Вас принять участие в работе **международной конференции "Околоземная астрономия-2013"**, которая состоится с 7 по 11 октября 2013 г.

Основные секции конференции:

Малые тела Солнечной системы:

Динамика и миграция малых тел Солнечной системы
Свойства, состав, форма малых тел Солнечной системы.
Пыль и метеороидные потоки.

ИСЗ и космический мусор:

Мониторинг космического пространства
Состояние засоренности ОКП и экологические проблемы
Пути уменьшения засоренности
Астероидно-кометная опасность.
Научная, техническая, информационная и пр. составляющие
Системный проект создания единой (национальной, Российской) Системы мониторинга космического пространства (СМКП)

Ждем Ваших предложений по тематике конференции.

Отдел Космической астрометрии ИНАСАН

Оргкомитет конференции,
aza@inasan.ru

**Открытая всероссийская научно-практическая конференция
«Актуальные проблемы астрономии и астрономического образования»
посвященной 125-летию**

**Нижегородского кружка любителей физики и астрономии – первому общественному
объединению астрономов России**

Конференция будет проходить 12-13 ноября 2013г. в Нижнем Новгороде.

Конференция является открытой инициативой. Плата за участие в конференции не взимается. Место проведения конференции - НГПУ им.К. Минина. Адрес: г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д.1. Заявки на участие в конференции и краткие тезисы выступлений принимаются до **12 октября 2013 г.** Для оформления заявки перейдите по [ссылке](#) или заявите о своем участии в свободной форме в электронном письме на адрес оргкомитета astronomy.nn@gmail.com

Работа конференции планируется по следующим секциям и направлениям: Актуальные проблемы современной астрономии, Состояние и перспективы астрономических исследований в странах СНГ и мире, Цифровые технологии в практике астрономических исследований, приборостроение, Астрономическое образование, Роль астрономии в формировании мировоззрения, Астрономические исследования школьников и студентов, Новые технологии в преподавании астрономии, Любительская астрономия.

Тезисы и аннотации выступлений (не более 1 страницы) просим высылать по электронной почте astronomy.nn@gmail.com до 12 октября 2013. Тезисы будут представлены на сайте конференции по мере поступления.

Статьи с материалами выступлений принимаются до начала конференции включительно. Публикация сборника материалов конференции запланирована после ее проведения. Оргкомитет

рецензирует все присланные материалы и сообщит Вам отдельным письмом о включении материалов в сборник.

Электронная версия сборника материалов конференции (в pdf-формате) будет размещена на сайте конференции, о чем будет сделано уведомление по электронной почте. По желанию вы сможете выкупить печатный сборник по его типографской себестоимости.

Информационное письмо №2 (персональное приглашение) будет разослано до 12 сентября 2011 г.

Обратите внимание на технические требования к оформлению статей.

При оформлении присылаемых материалов Оргкомитет просит придерживаться следующих правил:

Формат файла – Документ Microsoft Word с расширением.DOC или.RTF (но не.DOCX,.ODF!).

Шрифт – Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал – одинарный,

без переносов, выравнивание текста по ширине, все поля по 2 см. Абзацы в тексте начинаются отступом в 1,25 см.

Порядок расположения текста: 1-я строка – название доклада

(ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ, ПОЛУЖИРНЫМ ШРИФТОМ, ПО ЦЕНТРУ);

2-я строка – инициалы и фамилия авторов (Прописными буквами, по центру);

3-я строка – название организации, город, страна (*Прописными буквами, курсивом, по центру*);

4-я строка- адрес электронной почты одного из авторов (*курсивом, по центру*). Затем следует отступ в один интервал и
основной текст доклада.

Иллюстрации, диаграммы, графики и схемы (разрешение не менее 300 dpi), а также таблицы вставляются в текст.

Список литературы – шрифтом Times New Roman, кегль 12.

Оргкомитет конференции: Кочаровский Владимир Владиленович член-корреспондент РАН, д. ф.-м.н. (ИПФ РАН), Федоров Александр Александрович д.ф.н. (НГПУ им. К. Минина), Зинченко Игорь Иванович д.ф.-м.н. (ННГУ им. Лобачевского), Сербер Александр Волькович к.ф.-м.н. (Нижегородский планетарий), Пономарев Сергей Михайлович к.ф.-м.н. (НГПУ им. К. Минина), Порошин Анатолий Павлович (НГПУ им. К. Минина), Киселев Алексей Константинович (НГПУ им. К. Минина), Ситкова Зинаида Павловна (Ассоциация планетариев России), Ковалева Тамара Ивановна (Нижегородский центр поддержки и развития музеев), Порус Изабела Юдимовна к.п.н. (Молодежный инновационный центр «Проф – Ур»)

Наш адрес: 603950 г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, 1. НГПУ, ауд. 217. Контактный телефон: +7 (831) 439-07-52; E-mail: astronomy.nn@gmail.com