

XVIII

**ОДЕССКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ
ГАМОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ – ШКОЛА
«АСТРОНОМИЯ НА СТЫКЕ НАУК:
АСТРОФИЗИКА, КОСМОЛОГИЯ И ГРАВИТАЦИЯ,
КОСМОМИКРОФИЗИКА, РАДИОАСТРОНОМИЯ И
АСТРОБИОЛОГИЯ»**



**12 - 18 АВГУСТА 2018 ГОДА,
УКРАИНА, ОДЕССА, ЧЕРНОМОРКА**

НАУЧНЫЙ ОРГКОМИТЕТ:

Сопредседатели: Г.С. Бисноватый-Коган (ИКИ РАН - gkogan@iki.rssi.ru),
В.М. Шульга (РИ НАНУ - shulga@rian.kharkov.ua)

Зам. председателя: М.И. Рябов (Одесская обсерватория РИ НАНУ -
ryabov-uran@ukr.net)

Секретарь Научного Оргкомитета: С.М. Меликянц (АО ОНУ -
sedamelikk@gmail.com)

Члены научного оргкомитета: С.М. Андриевский, И.Л. Андронов, Н.Г. Бочкарев,
И.Б. Вавилова, А.Г. Загородный, В.В.Захаренко, В.А. Иваница, А.А. Коноваленко,
В.В. Ковтюх, Т.В. Мишенина, В.Н. Обридко, А.Д. Чернин, А.М. Черепашук, Я.С.
Яцкив

18-я Гамовская конференция-школа посвящена:

100-летию Национальной Академии наук Украины, 150-летию профессора, член-корр. АН СССР К.Д.Покровского (директор Одесской астрономической обсерватории с 1934 по 1944 гг.), 130-летию основателя современной космологии А.А.Фридмана, 110-летию конструктора космической техники академика В.П. Глушко, 80-летию основателя спектрофотометрии в Одессе Н.С. Комарова, 350-летию создания Иссаком Ньютоном телескопа–рефлектора, 20-летию открытия магнетаров.

Основные темы:

Космология, гравитация, физика элементарных частиц, астрофизика, радиоастрономия, солнечная активность и солнечно-земные связи, Солнечная система, астробиология, подсекция «Астроинформатика» и присоединенная секция «Планетарии Украины».

В работе секции «Астрофизика» предусмотрено проведение специальной сессии и подсекций, посвященных 80-летию со дня рождения Николая Сергеевича Комарова – основателя спектроскопических исследований в Одессе. В работе секции «Радиоастрономия» предусмотрена программа рабочей группы по перспективным исследованиям.

Планируется расширенное заседание Совета УАА и заседание по эфемеридному обеспечению астрономических наблюдений.

Программа ГАМОВСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ–ШКОЛЫ будет организована в виде:

- Пленарных докладов-лекций продолжительностью до 40 мин по актуальным проблемам астрофизики, космологии, радиоастрономии, космомикрорфизики, гравитации и астробиологии (список обзорных докладов – во 2-м сообщении).
- Заседаний секций с устными докладами по 15-20 мин по астрофизике, космологии, гравитации, космомикрорфизике, радиоастрономии, физике тел Солнечной системы и околоземной астрономии.
- Работы присоединенной секции «Планетарии Украины» по астрономическому образованию.
- Проведения дискуссий.

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

Языки международной Гамовской конференции: английский, русский, украинский.

СПИСОК ПЛЕНАРНЫХ ДОКЛАДОВ будет опубликован в третьем сообщении и на интернет странице: www.gamow.odessa.ua (на английском языке), www.astro-soc.odessa.ua (на русском языке).

Редакция журнала «Odessa Astronomical Publications» приглашает авторов лучших докладов к публикации статей в очередном томе 2018 года (с независимым рецензированием). Журнал входит в список ДАК Украины. Статьи 30-го и предыдущих томов ОАР представлены на сайте журнала (<http://oap.onu.edu.ua/>).

Секции:

1. Космология, астрофизика высоких энергий, космомикрoфизика (руководители Б.С.Новосядлый, В.П.Олейник).
2. Астрофизика (руководители И.Л.Андронов, Т.В.Мишенина) (подсекции: Астроспектроскопия - руководитель Т.В.Мишенина, Астроинформатика - руководитель И.Б.Вавилова).
3. Радиоастрономия (руководители О.М.Ульянов, О.А.Литвиненко) (подсекция: рабочая группа по перспективным исследованиям - руководитель А.А.Коноваленко).
4. Солнечная активность и солнечно-земные связи, астробиология (руководители В.М.Ефименко, М.И.Рябов).
5. Солнечная система и околоземная астрономия (руководитель Н.И.Кошкин).
6. Подсекция «Ассоциации Планетариев Украины»: «Астрономическое образование и Планетарии» (руководители В.А.Захожай, Г.В.Железняк).

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ:

Начало Регистрация участников 15 апреля
Завершение регистрации 15 июня

Первое сообщение	15 апреля
Второе сообщение	1 июня
Третье сообщение	1 августа
Срок подачи тезисов докладов	до 15 июня
День приезда	12 августа
Начало работы	13 августа
Завершение работы	17 августа
День отъезда	18 августа

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ АБСТРАКТА (не более 250 слов на английском или русском языках, без формул, рисунков и ссылок на литературу).

Внимание! При нарушении правил оформления тезисы будут возвращаться на доработку.

Регистрация и отправка тезисов на интернет странице:

www.gamow.odessa.ua

При возникновении проблем с регистрацией и отправкой тезисов запросы посылать по электронной почте: sedamelikk@gmail.com

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ-ШКОЛЫ:

(размещение участников)

Размещение участников и работа конференции-школы будут проходить на территории оздоровительного комплекса Одесского Национального Университета имени И.И. Мечникова «Черноморка», расположенного на берегу моря.

Университет имеет собственный бесплатный пляж, рядом располагается платный пляж с полным сервисным обслуживанием.

Для участников школы и членов их семей возможно более длительное пребывание на базе отдыха до и после работы конференции-школы. Для сотрудников НАН Украины есть возможность льготного проживания в пансионате «Борей». Информация о стоимости проживания на базе отдыха «Черноморка» и в пансионате «Борей» будет дана во **Втором Сообщении**. Зарегистрированные участники конференции и сопровождающие лица оплачивают проживание на базе отдыха «Черноморка» по прибытию на конференцию. Для желающих проживать в более комфортных условиях предлагается бронировать номера в СПА отелях «Гранд-Марин» и «Совиньон».

В связи с пиком курортного сезона в августе, желающим устроиться в комфортабельных номерах отелей «Совиньон» и «Гранд-Марин» (расположенных рядом с местом проведения конференции-школы), рекомендуется забронировать номера для проживания как можно раньше.

СПА Отель «Гранд-Марин»: для участников конференции предоставляется 15% скидка.

<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 И КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Все вечера во время проведения конференции-школы будут заполнены дискуссиями, концертами авторской песни, вечером одесского юмора, фуршетом, товарищеским ужином и экскурсиями по интересным местам Одессы.

ВНИМАНИЕ! К началу конференции будет завершено обновление морского фасада Одессы, включая Потемкинскую лестницу, Стамбульский и Греческий парки. Для участников конференции будет организована экскурсия по вечерней Одессе с посещением этих замечательных мест!

Планируется экскурсия по Гамовским местам Одессы, посещение Одесского оперного театра, музея коньяка «Шустов», Таировского института виноградарства и виноделия, музеев, астрономической обсерватории и ботанического сада Одесского национального университета имени И.И. Мечникова, разнообразные экскурсии по городу и побережью, посещение дельфинария «Немо», морская прогулка по побережью, посещение океанариума и т.д.

Контакты:

Астрономическая обсерватория, Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова,

Парк им. Т.Г. Шевченко, 65014, Одесса, Украина

Tel.: +038 048 7281168

По вопросам участия в конференции 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)

Председатель Местного Оргкомитета и Зам. Председателя Научного Оргкомитета:

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

Зам. Председателя Местного Оргкомитета: канд. физ.-мат наук Вячеслав Олейник (oleuyv@onu.edu.ua)

Секретарь Научного Оргкомитета: Седа Меликянц (sedamelikk@gmail.com).

Секретарь Местного Оргкомитета : Анна Пилипенко (plpnko@ukr.net)

Издательская группа: Светлана Страхова (okioao26@gmail.com)

Подробная информация на интернет-странице: www.gamow.odessa.ua
