

ТРЕТЬЕ СООБЩЕНИЕ

**XVIII ОДЕССКАЯ ГАМОВСКАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ – ШКОЛА**

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



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

Организаторы: Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова (НИИ «Астрономическая обсерватория», кафедра теоретической физики и астрономии физического факультета), Радиоастрономический институт НАНУ, Украинская астрономическая ассоциация (УАА), Представительство Евро-Азийского астрономического общества в Украине, Одесское астрономическое общество, Южный центр НАНУ.

НАУЧНЫЙ ОРГКОМИТЕТ:

Сопредседатели: Г.С.Бисноватый-Коган, В.М.Шульга

Зам. председателя: М.И.Рябов

(Одесская обсерватория РИ НАНУ - ryabov-uran@ukr.net)

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

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

МЕСТНЫЙ ОРГКОМИТЕТ:

Председатель: М.И.Рябов

Зам. председателя: В.П.Олейник

Секретарь: А.А.Пилипенко

Члены местного оргкомитета: А.Ю. Бургазли, А.В. Драгунова, В.Г. Комендант, Н.И.Кошкин, Л.С.Кудашкина, М.Д.Кузин, С.М.Меликянц, Б.А.Мурников, С.Л.Страхова, А.Д.Сухарев, Л.И.Собитняк, В.В.Троянский, А.В.Чоповский, В.А.Ющенко.

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 отдела спектрофотометрии в Одессе Н.С. Комарова,
- 350-летию создания Исааком Ньютоном телескопа-рефлектора.

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ:

Космология, гравитация, физика элементарных частиц, астрофизика, радиоастрономия, солнечная активность и солнечно-земные связи, Солнечная система, астробиология, астроинформатика, планетарии Украины, физическое и астрономическое образование в рамках МАН 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 проведение расширенного заседания Совета УАА.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ:

День приезда	12 августа
Начало работы	13 августа
Завершение работы	17 августа
День отъезда	18 августа

Программа и тезисы докладов конференции в интернете на странице:

www.gamow.odessa.ua

СЕКЦИИ:

1. Космология, гравитация, астрофизика высоких энергий, космомикрoфизика
(руководители *В.М.Шульга, Б.С.Новосядлый*) – 13-14 августа.
2. Астрофизика
(руководители *И.Л.Андронов, Т.В.Мишенина*) подcекции:
Астрoспектроскопия (руководитель *Т.В.Мишенина*),
Астроинформатика (руководитель *И.Б.Вавилова*) – 13-14 августа.
3. Радиоастрономия
(руководители *О.М.Ульянов, О.А.Литвиненко*) – 15-16 августа.
4. Солнечная активность и солнечно-земные связи, астробиология
(руководители *В.М.Ефименко, М.И.Рябов*) – 17 августа
5. Солнечная система и околоземная астрономия
(руководитель *Н.И.Кошкин*) – 15-16 августа.
6. «Ассоциация планетариев Украины» (руководители *В.А. Захожай, секретарь Г.В.Железняк*) – 13 августа, подcекция «Физическое и астрономическое образование в рамках Малой академии наук Украины»
(руководители *И.Л.Андронов, В.П.Олейник*) – 15 августа.

Планируется публикация докладов в виде статей в журнале «Odessa Astronomical Publications», которые будут проходить рецензирование.

Пленарные заседания 13-16 августа будут проходить в комфортабельном конференц-зале СПА отеля «Гранд Марин». Работа секций конференции-школы будет организована в конференц-залах базы отдыха университета (1-3 этажи). В месте проведения заседаний организована работа WI-FI зоны интернета.

Оргвзнос :

- для участников из Украины и Молдовы 350 грн. (150 грн. для аспирантов и студентов, для сопровождающих 100 грн.);
- для участников России, Беларуси, Казахстана и других стран СНГ 30 евро (для аспирантов, студентов 15 евро и для сопровождающих 10 евро);
- для участников из восточно-европейских стран и Прибалтики – 100 евро (для аспирантов, студентов и сопровождающих 20 евро);
- для участников западно-европейских стран и США – 200 евро (для аспирантов, студентов и сопровождающих 100 евро);
- для одесситов, принимающих участие в работе конференции, оплата регистрации – 50 грн.

В оплату оргвзноса входят: аренда конференц-зала отеля «Гранд Марин» и оплата кофе брейков, подготовка и публикация материалов конференции (программа и тезисы), проведение кофе брейков на секционных заседаниях, фуршета и других мероприятий.

ВНИМАНИЕ! Убедительная просьба ко всем докладчикам подтвердить электронной почтой по адресу sedamelikk@gmail.com до 6 августа свое участие для составления окончательной программы конференции. Доклад будет включен в окончательную программу и сборник тезисов только при условии его представления одним из прибывших на конференцию авторов. Работа конференции обеспечивается исключительно за счет оргвзноса, просим проявить активность и понимание.

Для ограниченного числа молодых участников конференции Украинская Астрономическая Ассоциация может оказать финансовую поддержку в оплате проезда. Желаящим просьба направлять заявки в Оргкомитет с указанием своих данных и стоимости проезда.

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

12 августа

**Вечер-встреча участников конференции
(программа будет объявлена дополнительно)**

Начало в 19.00

**Конференц- зал базы отдыха Черноморка
(2 этаж)**

13 августа - понедельник

открытие XVII Гамовской конференции-школы

Начало в 9.30.

Конференц - зал отеля Гранд Марин

13 августа - понедельник

Фотографирование участников после пленарной сессии

12.45

(Место : Вход в отель Гранд Марин)

.....
Фуршет 20.30 – 22.30

14 августа – вторник

Концерт авторской песни -

15 августа – среда

Морская прогулка на катамаране «Хаджибей».

16 августа – четверг

(Расширенное Заседание Бюро УАА 19.00-20.30)

Товарищеский ужин (20.30-23.00)

18 августа- суббота

**Экскурсия – по Одессе (пересечение жизненного пути Гамова и Глушко).
(10.00 – выезд на экскурсию).**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

Размещение участников и работа конференции-школы будут проходить на территории оздоровительного комплекса Одесского Национального Университета имени И.И. Мечникова «Черноморка», расположенного на берегу моря. (<http://onu.edu.ua/uk/infostudents/chornomorka>)

Университет имеет собственный бесплатный пляж, рядом располагается платный пляж с полным сервисом обслуживания.

Для участников школы и членов их семей возможно более длительное пребывание на базе отдыха до и после работы конференции-школы.

Стоимость проживания на базе отдыха «Черноморка» составляет 200 грн., стоимость питания 215 грн. Зарегистрированные участники конференции и сопровождающие оплачивают проживание на базе отдыха «Черноморка» по прибытию на конференцию.

Убедительная просьба ко всем участникам заблаговременно сообщить время своего прибытия и сроки пребывания для бронирования номеров (sedamelikk@gmail.com).

Оплата проживания предпочтительна в гривнах, евро или долларах.

Адрес базы отдыха: 65037, Одесса-37, пос. Черноморка, пер. Южно-санаторный 2. Контактный телефон администрации базы отдыха университета : +38 093 7033027 (Татьяна Владимировна).

Проживающим на базе отдыха «Черноморка» предоставляется возможность бесплатного пользования пляжем университета или платным пляжем «Совиньон», обеспеченным всем необходимым для отдыха (раздевалки, шезлонги, солнцезащитные зонты, детский бассейн, бар, прокат водных велосипедов, душевые с артезианской водой, благоустроенные туалеты).

Проезд к месту проведения конференции (база отдыха ОНУ «Черноморка») от ж.д. вокзала 220 маршруткой. Место посадки на углу улиц Пантелеймоновская – Екатерининская (рядом с Привозом). Ехать в направлении Черноморки до остановки Совиньон-1.

Подробная информация о **проезде к месту проведения конференции:**
<http://gamow.odessa.ua/logistics>

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.

Председатель Местного Оргкомитета и Зам. Председателя Научного Оргкомитета:
канд. физ.-мат. наук М.И.Рябов (ryabov-uran@ukr.net), (моб. тел 0972758214)

Заместитель Председателя Местного Оргкомитета В.П. Олейник (моб.тел. 0985812924)

Секретарь Местного Оргкомитета А.А.Пилипенко (решение вопросов оформления и поселения, выдача квитанций оплаты) – (plpnko@ukr.net) (моб.тел . 0982484747)

Секретарь Научного Оргкомитета: С.М.Меликянц (решение вопросов представления докладов, участие в экскурсиях) (sedamelikk@gmail.com) моб.тел 0958011641

Издательская группа – С.Л.Страхова (okioao26@gmail.com)

ДО ВСТРЕЧИ В ОДЕССЕ!

ОРГКОМИТЕТ.