

XX ГАМОВСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-ШКОЛА
**«АСТРОНОМИЯ НА СТЫКЕ НАУК:
АСТРОФИЗИКА, КОСМОМИКРОФИЗИКА, КОСМОЛОГИЯ И ГРАВИТАЦИЯ,
РАДИОАСТРОНОМИЯ И АСТРОБИОЛОГИЯ»**
**9 - 16 АВГУСТА 2018 ГОДА,
УКРАИНА, ОДЕССА**

Организаторы: Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова (НИИ «Астрономическая обсерватория», кафедра теоретической физики и астрономии факультета математики, физики и информационных технологий), Радиоастрономический институт НАНУ, Украинская астрономическая ассоциация (УАА), Украинское представительство Евро-Азийского Международного астрономического общества, Одесское астрономическое общество, Южный научный центр НАНУ.

НАУЧНЫЙ ОРГКОМИТЕТ:

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

Зам. председателя:

М.И.Рябов (ryabov-uran@ukr.net)

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

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

МЕСТНЫЙ ОРГКОМИТЕТ:

Председатель: М.И.Рябов (ryabov-uran@ukr.net)

Зам. председателя: В.П.Олейник (olyeyvp@onu.edu.ua)

Секретарь: А.А.Пилипенко (plpnko@ukr.net)

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

20-я Гамовская конференция-школа посвящена:

- 155-летию создания Одесского Национального университета имени И.И.Мечникова;
- 55-летию открытия космического фонового излучения Вселенной;
- 140-летию академика АН Украины, профессора А.Я. Орлова (директора Одесской астрономической обсерватории в 1913–1944 гг.);
- 170-летию со дня рождения профессора А.К. Кононовича (директора Одесской астрономической обсерватории в 1881-1911 гг.)

Основные темы:

Космология, гравитация, физика элементарных частиц, астрофизика, радиоастрономия, солнечная активность и солнечно-земные связи, Солнечная система, астробиология.

Секции:

1. Космология, гравитация, астрофизика высоких энергий, космомикрoфизика (руководители А.И.Жук).

2. Астрофизика (руководители Т.В.Мишенина, И.Л.Андронов),
подсекция Астроинформатика (руководитель И.Б.Вавилова).
3. Радиоастрономия (руководители О.М.Ульянов, О.А.Литвиненко),
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. «Ассоциация планетариев Украины» (руководители Г.В.Железняк),
подсекция «Физическое и астрономическое образование в рамках Малой академии наук
Украины» (руководители И.Л.Андронов, В.П.Олейник).

ПРОГРАММА ГАМОВСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-ШКОЛЫ будет организована в виде:

- пленарных докладов по юбилейным датам;
- пленарных докладов продолжительностью до 40 мин по актуальным проблемам астрофизики, космологии, радиоастрономии, космофизики, гравитации и астробиологии (список обзорных докладов – в 3-м сообщении);
- заседаний секций с устными докладами по 15-20 мин по астрофизике, космологии, гравитации, космофизике, радиоастрономии, физике тел Солнечной системы и околоземной астрономии;
- работы присоединенной секции «Планетарии Украины» и подсекции «Физическое и астрономическое образование в рамках МАН Украины»;
- 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-школы: английский, русский, украинский

ПОЛНЫЙ СПИСОК ПЛЕНАРНЫХ ДОКЛАДОВ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА на интернет-странице www.gamow.odessa.ua – до 20 июля.

Планируется представление докладов на английском языке в виде статей в журнале «Odessa Astronomical Publications», которые будут представляться Научным Оргкомитетом и проходить соответствующее рецензирование. Представление публикаций журнала даны в интернете на страницах: www.gamow.odessa.ua. Материалы подсекции «Физическое и астрономическое образование в рамках МАН Украины» будут представлены на интернет-сайте Одесского регионального отделения МАН.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ-ШКОЛЫ:

Начало регистрации	–	1 июля
Завершение регистрации	–	31 июля
Третье сообщение	–	1 августа
Срок подачи тезисов докладов	–	до 26 июля
День приезда	–	9 августа
Начало работы	–	10 августа
Завершение работы	–	15 августа
День отъезда	–	16 августа

Регистрация и отправка тезисов: на веб-странице www.gamow.odessa.ua в автоматическом режиме. Участникам, прошедшим регистрацию, будет направлено приглашение. К началу конференции будут подготовлены тезисы в электронном виде. По завершению конференции будет подготовлен печатный вариант с учетом докладов, которые состоялись во время конференции.

Тезисы: образец и инструкция по предоставлению тезисов на английском языке (объем не более – 400 слов, без рисунков, формул и списка литературы) на веб-страничке <http://gamow.odessa.ua/publications> При отправке тезисов указывать название секции (подсекции) и тип доклада (устный или постерный). Название файла – «abst-last name-section-oral or poster», напр.: «abst-Ivanov-astroinformatics-oral».

Тезисы представляются на английском языке.

При наличии проблем on-line загрузки, тексты тезисов можно направлять в адрес издательской группы Светлане Страховой (okioao26@gmail.com). Научный оргкомитет сообщит о включении доклада в программу.

Оргвзнос:

- для участников из Украины и Молдовы – 350 грн. (для аспирантов и студентов – 150 грн., для сопровождающих – 100 грн.);
- для участников России, Беларуси, Казахстана и других стран СНГ – 30 евро (для аспирантов, студентов – 15 евро, 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 участников из Одессы – 100 грн.

В оплату оргвзноса входят: аренда конференц-зала и аудиторий Одесского регионального института государственного управления, подготовка и публикация материалов конференции (программа и тезисы), проведение кофе-брейков, фуршета и других мероприятий.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ-ШКОЛЫ (размещение участников):

Размещение участников и работа конференции-школы будут проходить в здании Одесского регионального института государственного управления в Аркадии (ул.Генуэзская 22) . Удобное транспортное сообщение с центром города и проезд к пляжу две остановки трамваем. Стоимость проживания в общежитии Одесского регионального института государственного управления составляет 200-250 грн. в сутки (2-х комнатные номера в блоках с удобствами и теплым душем). В здании института работает столовая. Зарегистрированные участники конференции и сопровождающие оплачивают оргвзнос и проживание по прибытию на конференцию.

Желающим проживать в более комфортных условиях предлагается бронировать номера в различных отелях, расположенных в Аркадии вблизи места проведения.

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

ЭКСКУРСИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА:

Все вечера во время проведения конференции-школы будут заполнены: дискуссии, фуршет, музыкальный концерт, вечер одесского юмора, товарищеский ужин, экскурсии по интересным местам Одессы.

ВНИМАНИЕ! В настоящее время завершено обновление морского фасада Одессы, включая Потемкинскую лестницу и прилегающих к ней Стамбульского и Греческого парков, Ротонды Воронцовского дворца. Для участников конференции будет организована экскурсия по вечерней Одессе с посещением этих замечательных мест!

Также планируется экскурсия по местам Одессы, где проживали Г.А.Гамов и В.П.Глушко, посещение Одесского оперного театра, музея коньяка «Шустов», астрономической обсерватории и Планетария, Ботанического сада Одесского национального университета имени И.И.Мечникова, разнообразные экскурсии по городу и побережью, дельфинарий «Немо», морская прогулка по побережью, океанариум и т.д.

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

Контакты:

Астрономическая обсерватория, Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова, парк им. Т.Г. Шевченко, ул. Маразлиевская, 1в, 65014, Одесса, Украина.
Tel.: +038 048 7220396. Fax: +038 048 7228442.

По вопросам участия в конференции-школе обращаться в Научный и Местный оргкомитеты.

Сопредседатели Научного оргкомитета:

профессор Г.С.Бисноватый-Коган, академик НАНУ В.М.Шульга

Зам. председателя Научного оргкомитета и председатель Местного оргкомитета

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

Секретарь Научного оргкомитета: С.М.Меликянц (sedamelikk@gmail.com)

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