

Электронная выставка «e-Light Pollution»

Объединённая комиссия Дивизионов В-С «Охрана существующих и потенциальных мест для обсерваторий», комиссия С1 «Образование и развитие астрономии» и «Управление по популяризации астрономии» (ОАО) приглашают все страны и всех астрономов присылать фотографии для участия в

первой электронной фотовыставке «e-Light Pollution», сопутствующего мероприятия

XXX Генеральной ассамблеи МАС 2018,

чтобы продемонстрировать влияние светового загрязнения на астрономические площадки.

Организаторы

Международный астрономический союз (МАС) в лице комиссий

- Объединённая комиссия Дивизионов В-С «Охрана существующих и потенциальных мест для обсерваторий»,
- Комиссия С1 «Образование и развитие астрономии».

Цель

Мы приглашаем все страны и всех астрономов внести свой вклад в повышение информированности о серьёзной экологической проблеме, вызванной световым загрязнением, создав и представив на данной выставке коллекции фотографий ночных пейзажей в обсерваториях мира, демонстрирующих либо (1) красоту ночного неба на площадках без светового загрязнения, либо (2) влияние, которое световое загрязнение оказывает на площадку.

Мотивация

Это первая реализация выставки о световом загрязнении. Мы планируем проводить такие выставки на различные темы во время каждой Генеральной ассамблеи МАС. В этот раз мы начнём с «астрономического» взгляда на данную проблему — с обсерваторий.

Такой глобальный подход побуждает нас трудиться, чтобы планета стала лучшей и более мирной для всех её жителей. Планируется глобальная экспозиция проекта в течение Генеральной ассамблеи (ГА). Итоговая коллекция фотографий ночных пейзажей будет представлена на виртуальной выставке во время ГА-2018 и в Интернете. Взгляд на небо объединяет нас по всему миру, порождая взаимопонимание и дружбу. Когда исчезают границы, политические и культурные различия становятся несущественными. Мы все живём под одним и тем же вечно безмятежным небом.

Выставка

Собранный материал будет опубликован следующим образом.

1. Фотовыставки, слайд-шоу и семинары во многих странах, начиная с тех, которые внесут свой вклад в коллекцию.
2. Виртуальная выставка в Интернете.

Собранный материал послужит пособием для образования в области астрономии и научно-популярным ресурсом, иллюстрирующим воздействие светового загрязнения на астрономические наблюдения и визуальную астрономию.

Электронная выставка будет доступна для бесплатного использования в образовательных некоммерческих целях в соответствии с лицензией Creative Commons (CC BY-NC-SA 4.0), предоставляющей права исключительно владельцу, фотографу и МАС.

Кто может отправлять фотографии

1. Астрономические обсерватории (общественные или профессиональные). Просим присылать до трёх фотографий, сделанных в вашей обсерватории, по тематике, указанной ниже.

2. Члены и не-члены МАС. Просим присылать до трёх фотографий. Обратите внимание, что все представленные фотографии должны быть связаны с астрономическими площадками.

Формат фото

1. Снимки должны быть недавними (не старыми), сделанными, начиная с 1 января 2018 года.
2. Они должны демонстрировать как Землю, так и небо, сочетая элементы ночного неба (звёзды, планеты, Луну, небесные явления, животных и т.д.) и ландшафт, в котором световое загрязнение является (или не является) частью изображения.
3. Астрономические площадки могут быть общественными или профессиональными обсерваториями, а также объектами культурного наследия, связанными с астрономией.
4. Композиция: разрешается использовать любые техники фотографирования. Допускается монтаж путём совмещения нескольких фотографий. Ночное небо — неотъемлемая часть нашей природы, и изображения ночных пейзажей должны соответствовать правилам фотографирования природы, где важным требованием к фотографии является передача естественных природных цветов. Призываем вас избегать чрезмерной обработки.

Тематика и категории выставки

Тематика выставки – «Ночные пейзажи и небо: утрата культурного наследия человечества». Она включает в себя две категории.

1. **«Удивительное звёздное небо» (The amazing starry sky)**. Цель — донести до людей, каким важным и восхитительным является звёздное небо.
2. **«Воздействие светового загрязнения» (Impact of light pollution)**. Цель — показать людям, насколько серьёзной стала проблема светового загрязнения.

Обе категории демонстрируют, как световое загрязнение влияет на нашу жизнь. Предоставляемые вами материалы могут принадлежать к любой категории.

Даты подачи материалов

Подача материалов начинается с нынешнего момента и заканчивается 31 июля 2018 года.

Инструкции по подаче материалов

Как отправлять

Вы можете отправить до трёх изображений на сайт <http://bit.do/lp-exhibit>. Для каждой фотографии потребуется указать следующую информацию:

- является изображение единым снимком или смонтировано из нескольких фотографий;
- категория ("Удивительное звездное небо" или "Воздействие светового загрязнения");
- технические детали;
- авторство фотографии;
- предлагаемое название фотографии;
- дата съёмки (год/месяц/день);
- астрономическая площадка, на которой или с которой сделана фотография;
- местонахождение и страна астрономической площадки;
- широта и долгота астрономической площадки.
- пояснение, что изображено на фотографии и какую ценность данная фотография представляет как конкурсная работа;
- указание на веб-сайты, относящиеся к объектам переднего фона (если таковые имеются).

1. Размер и формат

- Могут быть представлены только фотографии в цифровом формате. Фотографии, сделанные на плёнке, должны быть оцифрованы.
- Все записи нужно сопровождать краткой подписью.
- Фотографии необходимо представлять в формате JPEG высокого качества (уровень 10-12). Предпочтительные цветовые пространства — Adobe RGB (1998) и sRGB.

- Загружаемые фотографии должны иметь размер больше 2000 пикселей по длинной стороне (очень длинные панорамные снимки желательно также подавать в высоком разрешении, чтобы они могли быть использованы в цифровой выставке). Размер файла не должен превышать 100 мегабайт.
- Фотографии на веб-сайте будут доступны для скачивания. Определяя, в каком разрешении вы предоставляете фотографии, пожалуйста, примите это во внимание.

2. Количество представленных фотографий

Не более 3 фотографий на человека / учреждение.

3. Даты фотографий и их подачи

Снимки должны быть сделаны с 1 января 2018 года по 31 июля 2018 года.

4. Стил и тематика фотографий

- Фотографии должны сочетать в себе элементы как ночного пейзажа Земли, так и ночного неба – то есть ландшафтной астрофотографии.
- Снимки должны соответствовать тематике выставки: значение тёмного неба, отражение красоты звёздного неба или проблемы растущего светового загрязнения.
- Пара или серия изображений, отображающих разницу между тёмным небом и небом, подвергшимся световому загрязнению, могут подаваться на выставку как единый элемент. Сравнение изображений способно произвести сильное впечатление на людей относительно важности тёмного неба.
- Снимки могут быть сделаны через телескоп, но должны сочетать Землю и небо на одной фотографии. Сделанные через телескоп снимки, на которых изображено только небо, не подходят для выставки.

5. Авторские права и юридические примечания

- Участник должен быть правообладателем представленной фотографии.
- Фотограф полностью сохраняет за собой авторские права, но соглашается с тем, что его фотография будет опубликована на сайте выставки — это позволит людям скачивать её и использовать в других интернет/печатных СМИ в отчётах о выставке.
- Все работы будут размещаться под лицензией Creative Commons CC BY-NC-SA 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.ru>
- Представленные фотографии не должны иметь провокационного, клеветнического, откровенно сексуального или иного нежелательного содержания.

ПРИМЕЧАНИЕ. Выставка будет цифровой. По этой причине мы договариваемся с организаторами МАС и ГА о выставочном зале/куполе, где можно спроектировать слайд-шоу или представить его на телеэкранах.

Перевод Е. Борщёвой