

## Конференция «Киевское равноденствие – 2012»

Конференция проводится **Киевским Клубом любителей астрономии «Астрополис»** при поддержке Магазина астрономической техники **«Астромагазин»**, информационная поддержка - журнал **«Вселенная. Пространство. Время.»**

**В течение всего времени Конференции будут проводиться:**

- Тестирование участниками товаров, представленных в Магазине астрономического оборудования «Астромагазин» (ответственный - Михаил Бондаренко)
- Выставка любительского художественного астрофото, организуемая клубом «Астрополис» (ответственный - Александр Чубуков)
- Юстировка биноклей участников Конференции (кроме воскресенья, ответственный - Сергей Огарков)
- Презентация варианта релизации (Д.Саква и Ю.Кузнецов) интерферометра конструкции Karl-Ludwig Bath в неофициальной обстановке (ответственный - Денис Саква)

Время	Мероприятие	Условия	Место
<b>Пятница, 30 марта 2012</b>			
18:00 20:00	Приезд в лагерь, расселение, свободное общение		Гостиница
20:30 21:00	Ужин		Столовая гостиницы
21:00 23:00	Свободное общение	Хорошая погода	Наблюдательная площадка
		Плохая погода	Холл Гостиницы
19:00 ...	Ночные наблюдения (по погоде)	Хорошая погода	Наблюдательная площадка
<b>Суббота, 31 марта 2012</b>			
09:30 10:00	Завтрак		Столовая гостиницы
10:00 10:10	<b>Приветственное слово участникам Конференции</b> от организационного комитета <b>Открытие выставки любительского астрофото</b>		Конференц-зал
10:10 11:20	<b>Короткие сообщения</b> участников Конференции <i>Владимир Манько</i> «Астрономические события 2012 года» <i>Сергей Огарков</i> «Юстировка и ремонтпригодность астробинокля» <i>Алина Воронцева</i> «Фотометрия квазара OJ 287» <i>Борис Скориченко</i> «Физиологические особенности зрения и их использование при визуальных ночных наблюдениях» <i>Александр Дейна</i> «Опыт любительской съемки Луны, исторический экскурс»		Конференц-зал
кофе-брейк			Конференц-зал
11:20 12:20	<b>Павел Пресняков</b> Мастер-класс « <i>Обработка лунно-планетного астрофото</i> » <i>Анонс:</i> Обработка результатов художественной планетной астросъемки на примере съемок Марса, ПО обработки - Registax. «Полный цикл» - от результатов съемки в отдельных цветовых каналах до обработанного сведенного кадра.		Конференц-зал

Время	Мероприятие	Условия	Место
кофе-брейк			Конференц-зал
12:20 13:30	<b>Павел Пресняков</b> Мастер-класс « <i>Обработка лунно-планетного астрофото</i> » ( <i>продолжение</i> )		Конференц-зал
13:30 14:00	Обед		Столовая гостиницы
13:30 14:00	Дневные наблюдения Солнца	Хорошая погода	Площадка перед гостиницей
14:00 15:10	<b>Олег Брызгалов</b> Мастер-класс « <i>Методы юстировки телескопов системы Ньютона</i> » <i>Анонс:</i> Проверка и установка оптической оси фокусера, центрирование «паука» и растяжек, офсет «вторички», установка оптической оси ГЗ, установка «вторички» по оси фокусера с помощью «чешира». Финальная юстировка с помощью различных инструментов и методик: чешир, лазерный коллиматор, с помощью лазерного коллиматора и Барлоу по отражению центральной метки на крышечке с дырочкой, с помощью Паракорра и тени от центральной метки ГЗ (незаменимо для астрофото), с помощью коллиматоров GМK 1 и 2 визуально, с помощью коллиматора GМK 2 и камеры. Окончательная проверка юстировки по звезде (теоретическая часть).		Конференц-зал
	кофе-брейк		
15:15 16:30	<b>Олег Брызгалов</b> Мастер-класс « <i>Методы юстировки телескопов системы Ньютона</i> » ( <i>продолжение</i> )		Конференц-зал
кофе-брейк			Конференц-зал
16:30 17:00	<b>Михаил Бондаренко</b> « <i>Презентация новинок торговых марок Delta Optical – GSO</i> » (участникам Конференции будет предоставлена возможность ознакомиться с образцами продукции)		Конференц-зал
17:00 18:30	<b>Выездная торговая сессия «Астромагазина»,</b> скидки 15%		Холл гостиницы
17:00 18:00	Парад телескопов	Хорошая погода	Наблюдательная площадка
		Плохая погода	Перед гостиницей или холл гостиницы
18:30 19:00	Ужин		Столовая гостиницы
19:00 ...	Дружеский ужин участников Конференции, свободное общение на свежем воздухе	Хорошая погода	Наблюдательная площадка
		Плохая погода	Холл гостиницы
19:00 ...	Ночные наблюдения	Хорошая погода	Наблюдательная площадка

Время	Мероприятие	Условия	Место
<b>Воскресенье, 1 апреля 2012</b>			
09:30 10:00	Завтрак		Столовая гостиницы
10:00 10:10	<b>Сергей Гордиенко</b> Приветственное слово участникам Конференции от журнала «Вселенная. Пространство. Время».		Конференц-зал
10:10 11:40	<b>Андрей Закревский, Михаил Бондаренко</b> Награждение победителей конкурса «УкрАстроФото»		Конференц-зал
	кофе-брейк		Конференц-зал
11:40 12:15	<b>Леонид Ткачук</b> «Автоматизация астрономических наблюдений» <i>Анонс:</i> Перспективное бесплатное программное обеспечение автоматизации наблюдений «Audela». Адаптация данного программного комплекса, автоматизация специфических задач пользователя с использованием скриптов. Опыт работы с программным комплексом «Audela», применяемые подходы к проведению предварительных этапов наблюдений (настройка полярной оси, фокусировка, настройка автогида) и постобработке полученных результатов (фотометрия, астрометрия, поиск вспышек сверхновых, поиск переменных звезд и исследование их переменности).		Конференц-зал
	кофе-брейк		Конференц-зал
12:15 13:00	Леонид Ткачук «Автоматизация астрономических наблюдений» <i>(продолжение)</i>		Конференц-зал
13:00 13:30	Обед		Столовая гостиницы
10:00 ...	Дневные наблюдения Солнца	Хорошая погода	Площадка перед гостиницей
14:00 18:00	Сбор и разъезд участников		

**Организационный комитет Конференции  
«Киевское Равноденствие - 2012»  
благодарит Вас за участие!**

**До новых встреч!**



**Конференция  
любителей астрономии**

**«Киевское  
Равноденствие - 2012»**

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

*Проводит:* Киевский Клуб любителей астрономии «Астрополис»  
<http://www.astroclub.kiev.ua>

*При поддержке:* Магазин астрономической техники «Астромагазин»  
<http://www.astromagazin.net>

*При поддержке:* Журнал «Вселенная. Пространство. Время.»  
<http://wselennaya.com>

*Приглашенный гость Конференции:* **А.А.Дейна**

**Киев 2012**