

Научная программа школы-семинара

"Фотометрия в Астрофизике: теория и практика"

29 июня - 4 июля 2015 г., Таруса

28 июня, воскресенье

15 : 00	Отъезд участников в Тарусу от здания ИКИ РАН в Москве		
18 : 00	Размещение в гостинице, регистрация участников		
19 : 00	Ужин		

29 июня, понедельник

9 : 00	Завтрак		
10 : 00	Открытие конференции, Вступительное слово от имени научного организационного комитета		
10 : 10	(лекция)	Позаненко Алексей	Приборы и методы астрофизических наблюдений.
11 : 40	Кофе		
12 : 10	(лекция)	Позаненко Алексей	Фотометрические стандарты.
14 : 00	Обед		
15 : 00	(лекция)	Вольнова Алина	Предметы и особенности практической фотометрии, ПО для фотометрической обработки
16 : 30	Кофе		
17 : 00	(практика)	Вольнова Алина	ПО для фотометрической обработки наблюдений.
19 : 00	Ужин		
20 : 00	Консультации и самостоятельная работа		

30 июня, вторник

9 : 00	Завтрак		
10 : 00	(лекция)	Москвитин Александр	Особенности планирования и проведения фотометрических наблюдений транзиентных объектов.
11 : 30	Кофе		
12 : 00	(доклад)	Назаров Сергей	Исследование активных ядер галактик в Крымской обсерватории.
12 : 25	(доклад)	Габович Александр	Мониторинг ближнего космоса в Благовещенске.
12 : 45	(доклад)	Абдуллоев Сафарали	Институт астрофизики АН Республики
13 : 10	(доклад)	Рева Инна	Астрономические наблюдения в Тянь-Шаньской Астрофизической обсерватории.
13 : 30	(доклад)	Сергеев Алексей	Обсерватория Майданак - современное состояние исследований
14 : 00	Обед		
15 : 00	(лекция)	Вольнова Алина	Первичная редукция фотометрических
16 : 30	Кофе		
17 : 00	(практика)	Вольнова Алина	Первичная редукция фотометрических
19 : 00	Ужин		
20 : 00	Консультации и самостоятельная работа		

1 июля, среда

8 : 30	Завтрак		
9 : 00	Экскурсия в Калужский музей космонавтики имени Циолковского		
15 : 00	Обед		
16 : 00	(лекция)	Вольнова Алина	Дифференциальная апертурная фотометрия. Ч1
17 : 15	Кофе		
17 : 45	(практика)	Вольнова Алина	Дифференциальная апертурная фотометрия.
19 : 00	Ужин		
20 : 00	Консультации и самостоятельная работа		

2 июля, четверг

9 : 00	Завтрак		
10 : 00	(доклад)	Чорная Екатерина	Направления деятельности Уссурийской Астрофизической Обсерватории.
10 : 20	(доклад)	Рэнцэнмягмар Буянхишиг	Улан-Баторская астрономическая обсерватория.
10 : 40	(доклад)	Шмальц Сергей	Оптические наблюдения в обсерватории ISON-Хуралтогоот.
11 : 00	(доклад)	Гузий Сергей	Сеть роботизированных телескопов BOOTES.
11 : 30	Кофе		
12 : 00	(доклад)	Москвитин Александр	Наблюдения космических гамма-всплесков и Сверхновых в CAO РАН.
12 : 30	(доклад)	Денисенко Денис	Характерные кривые блеска переменных звезд различных типов
13 : 00	(доклад)	Абдуллоев Сафарали	Фотометрия астероидов (24533) Kokhirova и (00533) Sara.
13 : 30	(доклад)	Хорунжев Георгий	Поиск квазаров на $z>3$ в каталоге XMMSSC
14 : 00	Обед		
15 : 00	(лекция)	Вольнова Алина	Дифференциальная апертурная фотометрия. Ч2
16 : 30	Кофе		
17 : 00	(практика)	Вольнова Алина	Дифференциальная апертурная фотометрия.
19 : 00	Ужин		
20 : 00	Консультации и самостоятельная работа		

3 июля, пятница

9 : 00	Завтрак		
10 : 00	(лекция)	Гузий Сергей	Поляризация в астрономии и её регистрация.
11 : 30	Кофе		
12 : 00	(лекция)	Моисеенко Сергей	Различные типы Сверхновых и магнитогидродинамический взрыв Сверхновой
13 : 00	(лекция)	Цупко Олег	Гравитационное линзирование.
14 : 00	Обед		
15 : 00	(лекция)	Вольнова Алина	PSF- фотометрия.
16 : 30	Кофе		
17 : 00	(практика)	Вольнова Алина	PSF- фотометрия.
19 : 30	Банкет		

4 июля, суббота

9 : 30	Завтрак		
10 : 30	(лекция)	Позаненко Алексей	Космические гамма-всплески.
11 : 30	Кофе		
12 : 00	(доклад)	Денисенко Денис	Классификация оптических транзиентов по данным каталогов и электронным архивам
12 : 30	(доклад)	Сергеев Алексей	Проявление эффекта гравитационного линзирования во Вселенной
13 : 10	(лекция)	Вольнова Алина	Фотометрия галактик
14 : 00	Обед		
15 : 00	(практика)	Вольнова Алина	Вопросы и консультация
16 : 00	Заккрытие школы		
16 : 30	Кофе		
19 : 00	Ужин		

5 июля, воскресенье

9 : 00	Завтрак	
10 : 00	Отъезд участников в Москву	