

ПРОГРАМА
міжнародної наукової конференції
«Астрономія та фізика космосу в Київському університеті»
(м. Київ, 24–27 травня 2016 р.)

Section
Astrometry and small bodies of the Solar system

25 травня 2016 р., середа

(кімната 10 Астрономічної обсерваторії Київського національного університету імені
Тараса Шевченка за адресою: Київ, вул. Обсерваторна, 3)

8.30-13.40

Головуючий – **К.І. Чурюмов**

- 8.30 – 8.45 Клецонок В.В., Чурюмов К.И., Мозговая А.М. **Параметры вращения ядра кометы 67P/Чурюмова-Герасименко по снимкам в первом появлении.**
- 8.45 – 9.00 Пономаренко В.О., Сімон А.О., Чурюмов К.І. **Спектральні дослідження газопилових атмосфер комет C/2014 Q2 (Lovejoy) і C/2013 US10 (Catalina)**
- 9.00 – 9.10 Пономаренко В.О., Граняк В.Ф., Чурюмов К.І. **Температурна залежність амплітуди кометного люмінесцентного континуума**
- 9.10 – 9.20 Кравцов Ф.І., Лук'яник І.В., Баранський О.Р. **Визначення напрямку обертання ядра комети за результатами поверхневої фотометрії**
- 9.20 – 9.35 Филоненко В.С., Чурюмов К.И. **Особенности кривых блеска избранных комет 2005-2016 гг.**
- 9.35 – 9.50 Гулиев Р.А., Гулиев А.С. **О связи долгопериодических комет и крупных транснептуновых планетных тел**
- 9.50 – 10.00 Баранський О.Р. **Програма астрометричного та фотометричного моніторингу комет на спостережній станції в Лісниках – підсумки 10-річної роботи**
- 10.00 – 10.10 Баранський О.Р., Круглий Ю.М., Василенко В.В; Годунова В.Г. **Астрометричні та фотометричні дослідження астероїдів на спостережній станції в Лісниках – підсумки 10-річної роботи**
- 10.10 – 10.20 Mikhalchenko O. I., Shevchenko V. G. **Albedos of asteroids from stellar occultations: new calculations and revision of previously obtained data**
- 10.20 – 10.30 Kuznyetsova Y., Vidmachenko A., Krushevskaya V., Klyanchin A., Velichko S., Sokolov I., Bondar A. **Spectral peculiarities of major Jovian satellites.**
- 10.30 – 10.40 Kovalenko N.S., Churyumov K.I. **Effects of non-gravitational forces on orbital evolution of active Centaurs**
- 10.40 – 10.50 Казанцев А.М., Казанцева Л.В. **Підтвердження дії специфічного негравітаційного ефекту в поясі астероїдів за новими даними**

10.50 – 11.10 Coffee break

- 11.10 – 11.20 Буромський М. І., Лазоренко П. Ф., Карбовський В. Л., Свацій Л. М., Касьян С.І. **Програми спостережень на Київському Меридіанному аксіальному крузі в 2001-2015 рр. та їх результати.**
- 11.20 – 11.30 Muminov M.M, Yuldoshev Q.X., Ehgamberdiev Sh.A., Relke H., Protsyuk Yu.I., Andruk V.N. **Astrometry and photometry of the digitized photographic plates of the Kitab's zone of the Photographic Sky Survey**

- 11.40 – 11.50 Андрук В. Н., Пакуляк Л.К., Головня В.В., Иванов Г.А., Яценко А.И., Шатохина С.В., Ижакевич Е.М., Процюк Ю. И. **Каталог экваториальных координат и В-величин звезд программы ФОН**
- 11.50 – 12.00 Eglitis I., Eglite M., Andruk V.N., Pakuliak L.K. **U-magnitudes of stars and galaxies from the digitized astronegatives of Baldone Schmidt telescope**
- 12.00 – 12.10 Ижакевич Е.М., Андрук В. Н., Пакуляк Л.К. **Каталог астрономических положений восьми спутников Сатурна, полученный из фотографических наблюдений в ГАО НАНУ в 1961-1990гг.**
- 12.10 – 12.20 Казанцева Л.В. **Точність переобробки оцифрованих фотографічних спостережень**
- 12.20 – 12.30 Козак П. М. **Моделювання руху слабого метеора дотичного до земної атмосфери**
- 12.30 –12.40 Mozgova A.M. **The investigation of multiplet structures in meteor spectra**
- 12.40 – 12.50 Черногор Л. Ф., Лящук А.И. **Параметры инфразвуковых волн, сгенерированных Челябинским метеороидом 15 февраля 2013 г.**
- 12.50 –13.00 Чурюмов К.И., Стеклов А. Ф., Відмаченко А. П., Дашкієв Г. Н., Бескін Г.М. **Моніторинг сутінкових болідів у небі**
- 13.00 – 13.10 Казанцев А.М., Казанцева Л.В. **Пошук можливих зв'язків гравітаційного впливу Сонця й Місяця із землетрусами**

13.10 – 13.40. Poster Session

Velichko A. B., Akhmetov V. S., Fedorov P. N. **Kinematic parameters of the Galaxy using the XPM catalogue data.**

Vidmachenko A.P.. **Could it be the ninth planet in the Solar system?**

Vidmachenko A.P., Romanyuk Ya.O., Shliakhetskaya Ya.O. **A possible third component in the eclipsing binary system HS 2231+2441**

Головня В.В., Шатохіна С.В., Андрук В.М. **Ресурс УкрВО для задач пошуку, перевідкриття та уточнення орбіт астероїдів.**

Голубаев А.В.. **Термическая десорбция вещества пылевых частиц вблизи Солнца**

Голубаев А.В.. **Вычисления основных кинематических параметров метеоров по телескопическим ТВ наблюдениям на сверхдлинных базах.**