

Атмосферні та іоносферні дослідження

26 травня 2015 р., вівторок

(кімната 14 Астрономічної обсерваторії Київського національного університету імені Тараса Шевченка за адресою: Київ, вул. Обсерваторна, 3, лабораторний корпус)

Головуючий – *Г. П. Міліневський*

- 14:00 – 14:15 – Н.С. Метельская, В.П. Кабашников, А.П. Чайковский, Г.П. Милиневский, В.А. Данилевский, В.П. Бовчалюк, А.П. Бовчалюк. **Оценка содержания аэрозоля в атмосфере над территорией Беларуси и Украины по данным измерений и моделирования**
- 14:15 – 14:30 – V. Bovhclaiuk, G. Milinevsky, Ph. Goloub: **Dust optical and microphysical properties during SHADOW 2 campaign measured by lidar multi-wavelength instrument**
- 14:30 – 14:45 – E.Galytska, V. Danylevsky, S.Snizhko. **Comprehensive analysis of events of increased aerosol particles content in the atmosphere over Ukraine in summer 2010 with ground based and satellite data application**
- 14:45 – 15:00 – L.S. Rybchenko, S.V. Savchuk, I.V. Dvoretzka. **Radiation regime in the period of most intense droughts in 1991-2010 in Ukraine**
- 15:00 – 15:15 – I.V. Dvoretzka, K.M. Comisar, O.A. Kryvobok. **Features of the atmospheric aerosol optical thickness study according to MSG (SEVIRI) data over the Kyiv**
- 15:15 – 15:30 – A.V. Sydorenko, A.P. Umanets. **The ozone layer condition over the territory of Ukraine according to ground-based and satellite observations over the period 2011-2014**
- 15:30 – 15:45 – Y.M. Kiptenko, T.M. Kozlenko, N.O. Trachuk. **Atmospheric air pollution of industrial cities of Ukraine on the example of Zaporizhzhia city**
- 15:45 – 16:00 – E. Udodov, A. Shavrina, G. Milinevsky, E. Venger, Ya. Romanyuk, I. Syniavsky, V. Kyslyi, A. Liptuga. **Differences between troposphere ozone vertical distributions obtained by FTIR and Umkehr methods**
- 16:00 – 16:15 – Перерва на каву
- 16:15 – 16:30 – В.Ю. Могильчак. **Основні властивості просторово-часового розподілу загального вмісту озону на території України протягом 1979–2014 років**
- 16:30 – 16:45 – M.V. Savenets. **Testing results of total ozone column and ultraviolet radiation forecast models for Ukraine territory**
- 16:45 – 17:00 – A.V. Grytsai, G.P. Milinevsky, M.G. Sosonkin, V.O. Kravchenko, O.M. Evtushevsky, Z.I. Grytsai. **Calibration of M-124 filter ozonometers with Dobson spectrophotometer No. 040 at Kyiv-Goloseyev station**
- 17:00 – 17:15 – Г.В. Лізунов. **Супутниковий проєкт «Іоносат – Мікро»**
- 17:15 – 17:30 – Yu. G. Rapoport, Yu.A. Selivanov, V.N. Ivchenko, G.P. Milinevsky, O.K. Cheremnykh, V.V. Grimalsky. **The New Models of Acoustic-Electromagnetic Seismoionospheric Coupling and Ionospheric vortex Structures**

Стендові доповіді

- 17:30 – 18:00 – С.В. Клок. **Об отдельных облачных системах Антарктиды (стендовый)**
L.F. Chernogor. **Magnetospheric effects during the Chelyabinsk Meteorite event on February 15, 2013**
L.F. Chernogor, K.P. Garmash, S.G. Leus, V.A. Podnos, V.T. Rozumenko, A.M. Tsybal, O.F. Tyrnov. **Ionospheric, atmospheric and geomagnetic effects of the March 20, 2015 solar eclipse over Kharkiv City**
L.F. Chernogor. **The movement of the gas-aerosol cloud created by the Chelyabinsk Meteorite on February 15, 2013**