

Ogólnopolskie Seminarium Mechaniki Nieba

Warszawa 2–3 czerwca 2002 roku

Program

Poniedziałek 2 czerwca

8.00 – 9.00	<i>Śniadanie</i>
10.10 – 10.20	<i>Otwarcie Seminarium</i>
10.20 – 10.40 Halina Prętka–Ziomek	Rozwiązania stacjonarne w szczególnym przypadku ograniczonego zagadnienia trzech ciał i ich stabilność
10.40 – 11.00 Iwona Gacka	Orbity halo w układzie Słońce–Mars
11.00 – 11.20 Magdalena Kuźmicz –Cieślak	Analiza orbit SSZ wyznaczanych z obserwacji laserowych w zależności od czynników perturbujących
11.20 – 11.40 Justyna Kaczmarek Iwona Wytrzyaszczak Iwona Gacka	Ewolucja orbit okresowych wokół punktów stacjonarnych
11.40 – 12.00	<i>Przerwa</i>
12.00 – 12.20 Paweł Kankiewicz	Orbity planetoid NEA – wykładnik Lapunowa
12.20 – 13.00 Ireneusz Włodarczyk	Rezonanse w ruchu średnim, rezonanse wiekowe apsydalne i rezonanse wiekowe węzłowe w ruchu orbitalnym planetoid przybliżających się do Ziemi
13.30 – 14.00	<i>Obiad</i>

Sesja popołudniowa 15.00 – 17.40

W 70–lecie ważnych wydarzeń astronomicznych

15.00 – 15.40 Krzysztof Ziolkowski	Odkrycie Amora, Apolla.... czyli co się zaczęło w 1932 roku
15.40 – 16.20 Piotr Dybczyński	Dynamiczne aspekty problemu pochodzenia komet
16.20 – 17.00 Sławomir Breiter	Którędy w Kosmos?
17.00 – 17.40 Sławomira Szutowicz	35–lecie badań nowoczesnych efektów niegrawitacyjnych
18.00 – 20.00	<i>Wspólna Kolacja</i>

Wtorek 3 czerwca

8.00 – 9.00	<i>Śniadanie</i>
9.30 – 9.50 Edwin Wnuk Stanisław Schillak	Stabilność współrzędnych stacji laserowych w roku 2000 wyznaczona na podstawie obserwacji laserowych satelitów Lageos-1 i Lageos-2
9.50 – 10.35 Andrzej Maciejewski	Niecałkowalność równań namagnesowanego satelity oraz innych układów dynamicznych
10.35 – 10.55 Yehi Abdel-aziz	Dynamics of high altitude satellite orbits: luni-solar perturbations
10.55 – 11.15 Krzysztof Goździewski	Czy wokół gwiazdy 47 UMa mogą istnieć planety podobne do Ziemi
11.15 – 11.50	<i>Przerwa</i>
11.50 – 12.10 Przemysław Bartczak	Modelowanie zmian jasności planetoidy 90 Antiope
12.10 – 12.30 Tadeusz Jopek	D–kryteria – ile muszą mieć wymiarów
12.30 – 12.50 Piotr Gronkowski	Wybuchy komet w znacznych odległościach od Słońca – wybuch komety 1P/Halley
12.50 – 13.10 Piotr Dybczyński	Jak produkują komety syntetyczne
13.10 – 13.50 Małgorzata Królikowska	Dynamiczna ewolucja kilku komet długookresowych
13.50 – 14.10 Jacek Leliwa-Kopystyński	Zniszczenie zderzeniowe komet i asteroidów (ekstrapolacja danych laboratoryjnych do skali planetarnej)
14.10 – 14.40	<i>Obiad</i>