

Молодежная конференция

Автор: Т.Ю. Галушина
17.11.2016 06:23

17.11.2016

10:00 – 17:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 333)

Председатель

Секция 4. Баллистика и небесная механика

Chairman

Ballistics and celestial mechanics

10:00

Ниганова Евгения Николаевна (ТГУ, Томск), Быкова Л.Е.,

ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕГУЛЯРНОЙ И ХАОТИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ АСЗ ВБЛИЗИ Н

Niganova Evgeniya (TSU, Tomsk)

Numerical research of regular and chaotic motion of NEAs near of a boundary

Молодежная конференция

Автор: Т.Ю. Галушина
17.11.2016 06:23

of the mean motion resonance with Jupiter and Earth

10:15

Каширин Михаил Владимирович (ТГУ, Томск), Томилова И.В.

ОРБИТАЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ РЕАЛЬНЫХ НЕУПРАВЛЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Kashirin Mikhail (TSU, Tomsk)

Orbital evolution of real uncontrolled objects of navigation systems GLONASS and GPS taking into account

10:30

Майнагашева Анна Александровна

О возможной ошибке при определении звёздного времени появления метеора

10:45

Шаповалова Ксения Викторовна (ТГУ, Томск)

Молодежная конференция

Автор: Т.Ю. Галушина
17.11.2016 06:23

ЗАДАЧА ПОСТРОЕНИЯ ВЫСОКОТОЧНОЙ ЛОКАЛЬНОЙ МОДЕЛИ КВАЗИГЕОИДА

Shapovalova Kseniya (TSU, Tomsk)

The problem of construction a high-precision local model of quasigeoid

11:00

Самбаров Георгий Евгеньевич (ТГУ, Томск), Сюсина О.М.

ОЦЕНИВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗМУЩАЮЩИХ УСКОРЕНИЙ НА ТОЧНОСТЬ ВЕРОЯ

Syusina Olga (TSU, Tomsk)

Estimating the effect different perturbation accelerations on the accuracy of probabilistic motion mode

11:15

Сидоров Алексей Дмитриевич (ТГУ, Томск)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЗАРЯЖАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +20 °C

Молодежная конференция

Автор: Т.Ю. Галушина
17.11.2016 06:23

Sidorov Alexey (TSU, Tomsk)

Determination of optimal loading conditions at the initial temperature of + 20 °C

11:30

кофе-брейк

11:45

Савельев Роман Викторович (ТГУ, Томск), Галушина Т.Ю.

ПОЗИЦИОННЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ АСТЕРОИДОВ НА ТЕЛЕСКОПЕ СБГ АО УРФУ И ДАЛЬНЕЙШ

Saveliev Roman (TSU, Tomsk)

Positional observations of asteroids with SBG of AO UrFU and further improvement of their orbits

12:00

Сидоров Алексей Дмитриевич (ТГУ, Томск)

Молодежная конференция

Автор: Т.Ю. Галушина
17.11.2016 06:23

АНАЛИЗ ГОРЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОГО ЗАРЯДА В УСЛОВИЯХ ЭЛЕКТРОТЕРМОХИМИЧЕСКИХ

Sidorov Alexey (TSU, Tomsk)

Analysis of combustion of the combined charge in the conditions electrothermal-chemical throwing te

12:15

Королев Семен Иванович (ТГУ, Томск), Батулин А.П.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЕ АСТЕРОИДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ПЛАНЕТНЫХ ЭФИМЕРИД

Korolev Semen Ivanovich (TSU, Tomsk)

The simulation of asteroid's motion with different planets' ephemerides

12:30

Пахомова Екатерина Валерьевна (ТГУ, Томск)

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЛОКАЛЬНОЙ ГЕОДИНАМИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ GR

Молодежная конференция

Автор: Т.Ю. Галушина
17.11.2016 06:23

Ракхотова Екатерина (TSU, Tomsk)

Investigation of solving local geodynamics problems using base GPS/GLONASS measurements

12:45

Блинкова Евгения Владимировна

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАДАЧИ АВТОНОМНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ НИЗКОЛЕТЯ

13:00

обед

14:00

Летнер Оксана Никитична (НИИ ПММ ТГУ, Томск), Галушина Т.Ю.

ИССЛЕДОВАНИЕ ХАОТИЧЕСКОЙ И РЕГУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ АСТЕРОИДОВ – КОМПАЬОН

Letner Oksana (RIA MM, Tomsk)

The Research of chaotic and regular dynamics of asteroids - Venus companions

14:15

Александрова Анна Геннадьевна (ТГУ, Томск), Чувашов И.Н.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛИ СВЕТОВОГО ДАВЛЕНИЯ ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИ

Aleksandrova Anna (TSU, Tomsk)

Determination of parameters of solar radiation pressure model from observations

14:30

Чувашов Иван Николаевич, Левкина Полина

Исследование орбит космического мусора с большой парусностью

14:45

Кузьминых Михаил Сергеевич (ТГУ)

Молодежная конференция

Автор: Т.Ю. Галушина
17.11.2016 06:23

Дисперсия метеороидного потока Квадрантид при сближении с планетами

15:00

Стихно Кирилл Александрович (МГТУ, Москва), Ивашкин

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ВЕРОЯТНОЙ ЗОНЫ ПАДЕНИЯ АСТЕРОИДА АРОPHIS НА ЗЕМЛЮ В 20

Stikhno Cyril Aleksandrovich (BMSTU, Moscow)

An analysis of the structure of asteroid Apophis' possible impact zone on the Earth

15:15

Александрова Анна Геннадьевна (ТГУ, Томск), Галушина Т.Ю., Холшевников К.В.

СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ПРЕВЕНТИВНОГО РАЗРУШЕНИЯ ОПАСНОГО АСТЕРОИДА

Aleksandrova Anna (TSU, Tomsk)

Comparison of different methods of the preventive destruction of a hazardous asteroid

Молодежная конференция

Автор: Т.Ю. Галушина
17.11.2016 06:23

15:30

кофе-брейк

15:45

Гуо Пэн (ИПМ им. М.В. Келдыша, Москва), Ивашкин В.В.

ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ОРБИТЫ ОПАСНОГО АСТЕРОИДА ПО С

GUO PENG (KIAM, Moscow)

An estimation of orbit parameters determination accuracy for dangerous asteroid using optical measu

16:00

Чувашов Иван Николаевич, Баньщикова М.А., Кузьмин А.К.

Исследования возможных преимуществ одновременных наблюдений фрагментов авроральных

16:15

Молодежная конференция

Автор: Т.Ю. Галушина
17.11.2016 06:23

Александрова Анна Геннадьевна (ТГУ, Томск), Томилова И.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЗОНАНСНОЙ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПОТОКОВ Ч

Aleksandrova Anna (TSU, Tomsk)

Investigation of the resonance structure and the dynamic evolution of the particle fluxes generated as

16:30

Чувашов Иван Николаевич, Кинзерский В.В.

Определение параметров орбит спутников ГЛОНАСС по межспутниковым измерениям

16:45

Гроховская Александра Александровна (ТГУ, Томск)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ ПУЛЬСАРОВ

Grokhovskaya Alexandra (

TSU

Молодежная конференция

Автор: Т.Ю. Галушина
17.11.2016 06:23

Mathematical modeling of the pulsar radiation

17:00

Общая дискуссия. Подведение итогов работы секции