

## **Ивашкин Вячеслав Васильевич**

1. Ивашкин В.В., Гуо П., Стихно К.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕРОЯТНОЙ ОБЛАСТИ СОУДАРЕНИЯ АСТЕРОИДА АПОФИС С ЗЕМЛЁЙ В 2036 г. *Космические исследования*. 2020. Т. 58. № 1. С. 27-39.
2. Ivashkin V.V., Lan A. CONSTRUCTION OF THE OPTIMAL TRAJECTORIES FOR THE EARTH-ASTEROID-EARTH MISSION UNDER HIGH-THRUST FLIGHT. *Cosmic Research*. 2020. Т. 58. № 2. С. 111-121.
3. Стихно К.А., Ивашкин В.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ КОРРЕКТИРУЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОРБИТУ СБЛИЖАЮЩЕГОСЯ С ЗЕМЛЁЙ ОПАСНОГО АСТЕРОИДА. *Инженерный журнал: наука и инновации*. 2020. № 2 (98). С. 130-131.
4. Гуо П., Ивашкин В.В., Кулешов Ю.П. ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ОРБИТЫ ОПАСНОГО АСТЕРОИДА НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ ОПТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ. В сборнике: XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Сборник трудов. В 4-х томах. 2019. С. 658-660.
5. Гуо П., Ивашкин В.В., Кулешов Ю.П. ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРБИТЫ АСТЕРОИДА ПО КОСМИЧЕСКИМ ОПТИЧЕСКИМ ИЗМЕРЕНИЯМ. В книге: Научное наследие и развитие идей К.Э. Циолковского. Материалы 54-х Научных чтений памяти К.Э. Циолковского. 2019. С. 16-18.
6. Ивашкин В.В., Гуо П. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ СТАБИЛЬНОГО СПУТНИКА АСТЕРОИДА АПОФИС КАК ОДНОРОДНОГО ТРЁХОСНОГО ЭЛЛИПСОИДА. *Доклады Академии наук*. 2019. Т. 489. № 1. С. 27-33.
7. Гуо Пэн, Ивашкин В.В. АНАЛИЗ ТОЧНОСТЕЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРБИТ ОПАСНЫХ АСТЕРОИДОВ МОДЕЛИРОВАНИЕМ ОПТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ "НЕБОСВОД". *Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша*. 2019. № 60. С. 1-32.
8. Гуо П., Ивашкин В.В. ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРБИТЫ ОПАСНОГО АСТЕРОИДА АПОФИС ПО ОПТИЧЕСКИМ ИЗМЕРЕНИЯМ КОМПЛЕКСА "НЕБОСВОД". В книге: Идеи К.Э.

Циолковского в контексте современного развития науки и техники.

Материалы 53-х Научных чтений памяти К.Э. Циолковского. 2018. С. 144-146.