

Сведения о научном руководителе
диссертации Блинковой Евгении Владимировны
«Исследование динамической структуры низкоорбитальной области
околоземного космического пространства»

Научный руководитель: Бордовицына Татьяна Валентиновна
Ученая степень: доктор физико-математических наук
Ученое звание: профессор
Должность: профессор кафедры астрономии и космической геодезии
Место работы: Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», физический факультет
Адрес места работы: 634050, г. Томск, пр. Ленина 36;
Тел. 3822529776;
E-mail: Astro.tsu@mail.ru;

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия за последние 5 лет:

1. Попандопуло Н.А., Александрова А.Г., Бордовицына Т.В. Анализ динамической структуры вековых резонансов в окололунном орбитальном пространстве. Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2022. № 77. С. 110-124.
2. Авдюшев В.А., Бордовицына Т.В., Батулин А.П., Бахтигараев Н.С., Левкина П.А., Попандопуло Н.А., Салейко К.В., Томилова И.В., Чувашов И.Н. Численное моделирование орбитального движения геосинхронных объектов по данным позиционных наблюдений // Астрономический вестник. Исследования Солнечной системы. 2022. Т. 56, № 5. С. 344-355.
3. Блинкова Е.В., Бордовицына Т. В. Исследование динамики области орбитальных резонансов высоких порядков// Вестник ТГУ. Матем. и Механ., 2022. № 79. С. 58-68
4. Александрова А.Г., Блинкова Е.В., Бордовицына Т.В., Попандопуло Н.А., Томилова И.В. Вековые резонансы в динамике объектов, движущихся в областях ЛЕО-МЕО околоземного орбитального пространства //Астрономический вестник. Исследования Солнечной системы. 2021. Т. 55, № 3. С. 272-287
5. Томилова И.В., Блинкова Е.В., Бордовицына Т.В. Особенности динамики объектов, движущихся в зонах орбитальных резонансов 1:4, 1:6 и 1:8 с вращением Земли //Астрономический вестник. 2021. Т. 55, № 5. С. 427-443
6. Томилова И.В., Бордовицына Т.В., Красавин Д.С. Динамическая структура околоземного орбитального пространства в области резонанса 1:2 со скоростью вращения Земли //Астрономический вестник. 2020. Т. 54, № 4. С. 337-348.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.013.1,
О.М. Белова

Подпись, печать