

Сведения о научном руководителе
диссертации Корноухова Вадима Сергеевича
«Динамические модели гравитирующих колец в небесной механике»

Научный руководитель: Кондратьев Борис Петрович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Должность: профессор кафедры небесной механики, астрометрии и гравиметрии; ведущий научный сотрудник отдела небесной механики; ведущий научный сотрудник отдела небесной механики и динамической астрономии

Место работы: Физический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»; Государственный астрономический институт им. П.К.Штернберга Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук.

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2; 119234, Москва, Университетский проспект, д. 13; 196140, Санкт-Петербург, Пулковское шоссе д. 65 кор. 1

Тел.: 8(495)-939-3764

E-mail: work@boris-kondratyev.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия за последние 5 лет: (*указываем не менее 5*):

1. Кондратьев Б.П., и др., Влияние гало на вращение бара в галактиках // *Астрофизика* 2022. Т. 65, № 3. С. 357-370.
2. Emelyanov N.V., Kondratyev V.P. Determining the orbit from five relative apparent positions // *Icarus* 2022. V. 383. P. 115060.
3. Кондратьев Б.П., и др. ЛИБРАЦИИ В ДВОЙНЫХ БАРАХ ГАЛАКТИК // *Астрон. журн.* 2022. Т. 99. № 5. С. 619–627.
4. Кондратьев Б.П., и др. Взаимная гравитационная энергия колец Гаусса и проблема возмущений в небесной механике // *Астрон. журн.* 2020. Т. 97. № 8. С. 408–420.
5. Кондратьев Б.П., Корноухов В.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕКОВОЙ ЭВОЛЮЦИИ ЦИРКУМБИНАРНЫХ СИСТЕМ НА МОДЕЛЯХ R-ТОРОИДА И КОЛЕЦ ГАУССА // *Астрон. журн.* 2021. Т. 98, № 7, С. 571-580.
6. Кондратьев Б.П., Корноухов В.С. ВЕКОВАЯ ЭВОЛЮЦИЯ КОЛЕЦ ВОКРУГ ВРАЩАЮЩИХСЯ ТРЕХОСНЫХ ГРАВИТИРУЮЩИХ ТЕЛ // *Астрон. Журн.* 2021. Т. 97, № 10, С. 866-872.
7. Кондратьев Б.П., и др. Разложение компланарного потенциала кольца Гаусса в ряд по степеням эксцентриситета // *Астрон. вестник. Исследования солнечной системы.* 2021. Т. 55, № 4, С. 348-358.

8. Кондратьев Б.П., Корноухов В.С. Взаимная энергия колец Гаусса // Журн. Техн. Физики. 2019. Т. 89, № 10, С. 1477-1481.
9. Кондратьев Б.П. ФИГУРА РАВНОВЕСИЯ СПУТНИКА САТУРНА ЯПЕТА И ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЭКВАТОРИАЛЬНОЙ ГОРНОЙ ГРЯДЫ НА ЕГО ПОВЕРХНОСТИ // Астрон. вестник. Исследования солнечной системы // 2018, Т. 52, № 2, С. 136-141.
10. Kondratyev B.P., Kornoukhov V.C. Determination of the body of the dwarf planet Haumea from observations of a stellar occultation and photometry data // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 2018, V. 478, № 3, P. 3159-3176

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

Подпись, печать