

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Байдина Алексея Эдуардовича**
«Исследование методов определения орбит и точности наблюдений
визуально-двойных звезд»,
представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук
по специальности 01.03.01 – астрометрия и небесная механика

ФИО:

Кияева Ольга Вениаминовна

Ученая степень:

кандидат физико-математических наук (01.03.01 – астрометрия и небесная механика, физико-математические науки)

Основное место работы, должность:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук», ведущий научный сотрудник.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Кияева О.В., Романенко Л.Г., Жучков Р.Я. Новые орбиты широких визуально-двойных звезд // Письма в Астрономический журнал. – 2017. – Т. 43. – № 5. – С. 354-369.
2. Измайлов И.С., Рощина Е.А., Киселев А.А., Киселева Т.П., Калиниченко О.А., Быков О.П., Кияева О.В., Романенко Л.Г., Шахт Н.А., Масленников К.Л., Васильева Т.А. Фотографические наблюдения визуально-двойных звезд в Пулковке: оцифровка, измерения и калибровка // Письма в Астрономический журнал. – 2016. – Т. 42. – № 1. – С. 46-59.
3. Tokovinin A., Kiyayeva O. Eccentricity distribution of wide binaries // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. – 2015. – Т. 456. – № 2. – С. 2070-2079.
4. Матвиенко А.С., Кияева О.В., Орлов В.В. Динамика кратной системы Кастора // Письма в Астрономический журнал. – 2015. – Т. 41. – № 1-2. – С. 47-56.
5. Кияева О.В., Горыня Н.А. Орбита близкой визуально-двойной звезды GJ 767 // Письма в Астрономический журнал. – 2015. – Т. 41. – № 8. – С. 455-463.
6. Кияева О.В., Орлов В.В. Избранные кратные звезды Пулковской программы // Астрофизический бюллетень. – 2015. – Т. 70. – № 4. – С. 456-468.
7. Кияева О.В., Жучков Р.Я., Малоголовец Е.В., Орлов В.В., Глухова А.В., Балегга Ю.Ю., Бикмаев И.Ф. Кратная система ADS 9626: четверная звезда или сближение двух двойных звезд? // Астрономический журнал. – 2014. – Т. 91. – № 11. – С. 943-956.
8. Киселев А.А., Кияева О.В., Измайлов И.С., Романенко Л.Г., Калиниченко О.А., Василькова О.О., Васильева Т.А., Шахт Н.А., Горшанов Д.Л., Рощина Е.А. Пулковский каталог относительных положений и движений визуально-двойных

и кратных звёзд на основе фотографических наблюдений на 26-дюймовом рефракторе в 1960-2007 гг. // Астрон. журн. – 2014. – Т. 91. – С. 130-149.