

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Тарасова Анатолия Евгеньевича**
«Массивные двойные системы и Ве феномен»,
представленной к защите на соискание ученой степени
доктора физико-математических наук
по специальности 01.03.02 – астрофизика и звездная астрономия

ФИО:

Черепашук Анатолий Михайлович

Ученая степень:

академик РАН, доктор физико-математических наук (01.03.02 – астрофизика и звездная астрономия, физико-математические науки)

Основное место работы, должность:

Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», научный руководитель, заведующий отделом.

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

1. Тутуков А.В., Черепашук А.М. Формирование сливающихся тесных двойных черных дыр в следствие излучения гравитационных волн // Астрон. Ж. – 2017. – Т. 61. – С. 833 – 847.
2. Черепашук А.М., Бугаенко О.И., Ким И.С., Попов В.В. Коронографические методы для идентификации слабых астрономических объектов вблизи ярких // Астрон. Ж. – 2017. – Т. 61. – С. 169 – 177.
3. Cherepashcuuk A.M., Sunyaev R.A., Molkov S.V., Antokhina E.A., Postnov K.A., Bogomazov A.I. INTEGRAL observations of SS433: system's parameters and nutation of supercritical accretion disc // Monthly Notices Royal Astron. Soc. – 2013. – V. 436. – P. 2004–2013.
4. Cherepashcuuk A.M. Black holes in close binary systems and galactic nuclei // Astron. Rep. – 2017. – V. 61. – P. 265–274.
5. Cherepashcuuk A.M. New Opportunities for the Observations of Strong Gravity Effects Near Stellar-Mass and Supermassive Black Holes // ASP Conf. Ser. – 2017. – V. 510. – P. 383-395.