

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Кима Виталия Юрьевича**
«Ротационная эволюция нейтронных звезд в газовой среде с магнитным полем»,

представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук
по специальности 01.03.02 – астрофизика и звёздная астрономия

Полное и сокращённое наименование организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт астрономии Российской академии наук» (ИНАСАН).

Почтовый адрес: 119017, Россия, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 48.

Телефон: +7 (495) 951-54-61

Адрес электронной почты: admin@inasan.rssi.ru

Интернет-адрес официального сайта: www.inasan.ru

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

1. Исакова П.Б., Жилкин А.Г., Бисикало Д.В., Семена А.Н., Ревнивцев М.Г. Особенности аккреции в системе EX Hydrae: результаты численного моделирования // *Астрон. Журн.* – 2017. – Т.94. – С.566-579.
2. Bisikalo D.V., Kurbatov E.P., Pavlyuchenkov Ya.N., Zhilkin A.G., Kaygorodov P.V. On the technique for the recovery of the spectrum of turbulence in astrophysical discs // *Monthly. Not. Roy. Astron. Soc.* – 2016. – Vol. 458. – P. 3892-3903.
3. Тутуков А.В., Черепашук А.М. Эволюция тесных двойных звезд // *Астрон. Журн.* – 2016. – Т.93. – С.435-452.
4. Тутуков А.В., Федорова А.В. Двойные системы IC 10 X-1 И NGC 300 X-1: аккреция вещества интенсивного звездного ветра звезды Вольфа-Райе на черную дыру // *Астрон. Журн.* – 2016. – Т.93. – С.96-106.
5. Фатеева А.М., Жилкин А.Г., Бисикало Д.В. Формирование и эволюция наклоненных аккреционных дисков в промежуточных полярах // *Астрон. Журн.* – 2015. – Т.92. – С.977-989.
6. Исакова П.Б., Жилкин А.Г., Бисикало Д.В. Численная модель аккреции в промежуточных полярах с магнитным полем дипольного типа // *Астрон. Журн.* – 2015. – Т.92. – С.720-727.
7. Бисикало Д.В., Жилкин А.Г., Боярчук А.А. *Газодинамика тесных двойных звезд.* – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2013 г.
8. Устюгов В.А., Жилкин А.Г., Бисикало Д.В. Влияние наклона магнитной оси аккретора на структуру аккреционного диска в промежуточных полярах // *Астрон. Журн.* – 2013. – Т.90. – С.885-891.