

**Сведения о научном руководителе**  
по диссертационной работе **Карташовой Анны Петровны**  
**«Исследование потока метеорного вещества через околоземное пространство**  
**по данным телевизионных наблюдений»,**  
представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.03.01 – астрометрия и небесная механика

**ФИО:**

Багров Александр Викторович

**Ученая степень:**

доктор физико-математических наук

**Основное место работы, должность:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт астрономии Российской академии наук», ведущий научный сотрудник отдела исследований Солнечной системы.

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

1. Bagrov A.V., Leonov V.A., Mitkin A.S., Nasyrov A.F., Ponomarenko A.D., Pichkhadze K.M., Sysoev V.K. «SINGLE-SATELLITE GLOBAL POSITIONING SYSTEM», Acta Astronautica. 2015. Т. 117. С. 332-337.
2. Багров А.В., Сысоев В.К. «КОНЦЕПЦИЯ СКОРОСТНОГО ПЕНЕТРАТОРА ДЛЯ ДОСТАВКИ ПОЛЕЗНОЙ НАГРУЗКИ НА КОСМИЧЕСКИЕ ТЕЛА», Космические исследования. 2015. Т. 53. № 6. С. 521.
3. Кириченко Д.В., Багров А.В. «ОПЕРАТИВНОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ КОСМОГЕННЫХ УГРОЗ С ПОМОЩЬЮ ОРБИТАЛЬНЫХ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА», Радиопромышленность. 2014. № 1. С. 174-184.
4. Багров А.В., Леонов В.А., Попеленская Н.В. «ОЦЕНКА ПРОИСХОЖДЕНИЯ И СОСТАВА МАТРИЦЫ ТЕЛА ЧЕЛЯБИНСКОГО БОЛИДА 2013 Г», Солнечно-земная физика. 2013. № 24. С. 42-45.
5. Багров А.В., Барабанов А.А., Вернигора Л.В., Вятлев П.А., Мартынов М.Б., Пичхадзе К.М., Сысоев В.К. «ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНЫХ ДИОДНЫХ МАЯКОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ КОСМИЧЕСКИХ И НАЗЕМНЫХ ОБЪЕКТОВ», Космические исследования. 2013. Т. 51. № 5. С. 419.