

Сведения о научном руководителе
по диссертации Запевалина Павла Романовича
«Определение орбит космических аппаратов по данным глобальных
навигационных спутниковых систем»,

Научный руководитель: Жаров Владимир Евгеньевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Должность:

заведующий кафедрой небесной механики, астрометрии и гравиметрии
физического факультета Московского государственного университета имени
М.В.Ломоносова

заведующий лабораторией гравиметрии Государственного астрономического
института имени П. К. Штернберга Московского государственного
университета имени М.В.Ломоносова

Место работы:

физический факультет Московского государственного университета имени
М.В.Ломоносова

Государственный астрономический институт имени П. К. Штернберга
Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова

Адрес места работы:

119234, г. Москва, Университетский пр., д. 13,

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,

Государственный астрономический институт имени П. К. Штернберга

Тел.: тел.: 7(495)9393764

E-mail : zharov@sai.msu

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия за последние 5 лет: (указывается от 3 до 5)

1. Zapevalin P.R., Novoselov A., Zharov V.E. Artificial neural network for star tracker centroid computation. в журнале *Advances in Space Research*, издательство *Pergamon Press Ltd. (United Kingdom)*, 2023, том 71, № 9, с. 3917-3917 DOI
2. Запевалин П.Р., Жаров В.Е., Жамков А.С. Программа для уточнения орбит искусственных спутников Земли с помощью систем глобального позиционирования: "LOIS" в журнале *Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия*, издательство *Изд-во Моск. ун-та (М.)*, 2022, № 1, с. 73-79
3. Milyukov V.K., Burdanov A.V., Zhamkov A.S., Zharov V.E., Ivlev O.A., Nesterin I.M., Sysoev V.K. Analysis of Key Technologies for a Space Geophysics Mission в журнале *Solar System Research*, издательство *Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom)*, 2020, том 54, № 7, с. 610-620 DOI
4. Zakhvatkin M.V., Andrianov A.S., Avdeev V.Yu, Kostenko V.I., Kovalev Y.Y., Likhachev S.F., Litovchenko I.D., Litvinov D.A., Rudnitskiy A.G., Shchurov M.A., Sokolovsky K.V., Stepanyants V.A., Tuchin A.G., Voitsik P.A., Zaslavskiy G.S., Zharov V.E., Zuga V.A. RadioAstron orbit determination and evaluation of its results using correlation of space-VLBI observations в журнале *Advances in Space Research*, издательство *Pergamon Press Ltd. (United Kingdom)*, 2020, том 65, с. 798-812 DOI
5. Жаров В.Е., Орешко В.В., Потапов В.А., Пширков М.С., Родин А.Е., Сажин М.В. Пульсарная шкала времени в журнале *Астрономический журнал*, издательство *ФГБУ "Издательство "Наука" (Москва)*, том 96, № 2, с. 120-143 DOI

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.013.1,

Богомазов Алексей Иванович

Подпись, печать