

## Сведения о научном руководителе

по диссертации Загидуллина Артура Александровича

«Разработка численной теории физической либрации для модели упругой Луны»

**Научный руководитель:** Нефедьев Юрий Анатольевич

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** доцент

**Должность:** профессор; директор; главный научный сотрудник

**Место работы:** Кафедра астрономии и космической геодезии Института физики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»; Астрономическая обсерватория им. В. П. Энгельгардта Института физики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»; Научно-исследовательский центр превосходства киберфизических систем, IoT и IoE Института физики Казанского (Приволжского) федерального университета

### Адрес места работы:

420008, г. Казань, ул. Кремлевская, дом 18, корп. 3; 422526,

Республика Татарстан, Зеленодольский район, пос. Октябрьский, ул. АОЭ, д. 7;

420008, г. Казань, ул. Кремлевская, дом 16а

**Тел.:** +7 (843) 292-77-97

**E-mail:** phys.dep@kpfu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия за последние 5 лет:

1. Нефедьев Ю. А., А. В. Багров, В. С. Усанин, Андреев А.О., Демина Н.Ю.

Использование фотометрического структурного анализа и оцифрованных данных позиционных наблюдений для исследования малых небесных тел. Астрономический журнал. 2021. т. 98. № 10. с. 431-440.

2. Чуркин К. О., Ю. А. Нефедьев, А. О. Андреев, Демина Н. Ю., Кронрод Е. В. Анализ фотоэлектрических покрытий и построение цифровой модели лунной либрационной зоны. *Астрономический журнал*. 2021. т. 98. № 7. С. 562-570.
3. Андреев А.О., Ахмедшина Е.Н., Нефедьев Л.А., Нефедьев Ю.А., Демина Н.Ю. Анализ цифровой модели физической поверхности Луны, построенной на основе спутниковых альтиметрических измерений. *Астрономический журнал*. 2021. т. 98. № 10. с. 431-440.
4. Андреев А.О., Нефедьев Ю. А., Демина Н.Ю., Петрова Н.К., Загидуллин А.А. Разработка методов навигационной привязки окололунных космических аппаратов к селеноцентрической динамической системе координат. *Астрономический журнал*. 2020. т. 97. №. 9. с. 765-775.
5. Nefedyev Y., Andreev A., Hudec R. Isodensity analysis of comets using the collection of digitized Engelhardt Astronomical Observatory photographic plates. *Astronomische Nachrichten*. 2019. vol. 340. is. 7. p. 698-704.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.013.1,

Богомазов Алексей Иванович

\_\_\_\_\_

*Подпись, печать*