

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Галушиной Татьяны Юрьевны**
«Исследование орбитальной динамики избранных групп астероидов,
сближающихся с Землей»,
представленной к защите на соискание ученой степени
доктора физико-математических наук
по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия
(физико-математические науки)

Полное и сокращённое наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», СПбГУ

Почтовый адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9

Телефон: (812) 3636233

Адрес электронной почты: srbu@srbu.ru.

Интернет-адрес официального сайта: srbu.ru

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

1. Шевченко И.И., Мельников А.В., Титов В.Б., Балугев Р.В., Веселова А.В., Кривов А.В., Микрюков Д.В., Миланов Д.В., Мюллер А.А., Никифоров И.И., Питев Н.П., Поляхова Е.Н., Соколов Л.Л., Шайдулин В.Ш. Избранные проблемы классической и современной небесной механики и звездной динамики. I. Классические результаты // Астрономический вестник. Исследования Солнечной системы. 2023. Т. 57. № 1. С. 81-99.
2. Шевченко И.И., Мельников А.В., Титов В.Б., Балугев Р.В., Веселова А.В., Кривов А.В., Микрюков Д.В., Миланов Д.В., Мюллер А.А., Никифоров И.И., Питев Н.П., Поляхова Е.Н., Соколов Л.Л., Шайдулин В.Ш. Избранные проблемы классической и современной небесной механики и звездной динамики. II. Современные исследования // Астрономический вестник. Исследования Солнечной системы. 2023. Т. 57. № 2. С. 181-196.
3. Шайдулин В.Ш., Русаков А.С. Коллокационный интегратор, построенный с помощью полиномов Лежандра. В сборнике: Астрономия и исследование космического пространства. Сборник научных трудов. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина. 2022. С. 193-195.
4. Baluev R.V., Sokov E.N., Sokova I.A., Shaidulin V.Sh., Veselova A.V., Valyavin G.G., Aitov V.N., Mitiani G.Sh., Valeev A.F., Gadelshin D.R., Gutaev A.G., Beskin G.M., Antonyuk K., Barkaoui K., Gillon M., Delrez L., Jehin E., Gumundsson S., Dale H.A., Fernández-Lajú E.S. et al. Massive Search for Spot- And Facula-Crossing Events in 1598 Exoplanetary Transit Light Curves // Acta Astronomica This link is disabled., 2021, 71(1), pp. 25–53.
5. Балугев Р.В., Родионов Е.И., Шайдулин В.Ш., Веселова А.В. Вейвлет-анализ 2D-распределений астероидов главного пояса и звездного населения галактики. В сборнике: Физика космоса. труды 49-й Международной

студенческой научной конференции. Министерство науки и высшего образования РФ, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. 2020. С. 147-148.

6. Baluev R.V., Sokov E.N., Sokova I.A., Shaidulin V.S., Hoyer S., Huitson C., Da Silva J.A.R.S., Evans P., Knight C.R. WASP-4 transit timing variation from a comprehensive set of 129 transits // *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters* [This link is disabled.](#), 2020, 496(1), pp. L11–L15.

7. Baluev R.V., Sokov E.N., Shaidulin V.S., Sokova I.A., Rusov S., Jones H.R.A., Nielsen L.D., Benni P., Schneider E.M., D'Angelo C.V., Fernández-Lajús E., Di Sisto R.P., Baştürk Ö., Bretton M., Wunsche A., Hentunen V.-P., Shadick S., Jongen Y., Kang W., Kim T. et al. Homogeneously derived transit timings for 17 exoplanets and reassessed TTV trends for WASP-12 and WASP-4 // *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* [This link is disabled.](#), 2019, 490(1), pp. 1294–1312.