

Санкт-Петербургский государственный университет
ведущая организация по диссертации Сичевского С.Г.

1. Gromov A.O., Nikiforov I.I., Ossipkov L.P. Staeckel-type dynamic model of the Galaxy based on maser kinematic data // *Baltic Astronomy*. 2016. V. 25. N. 1. P. 53–59.
2. Никифоров И.И., Агладзе Е.В. Осевая зона избегания в системе шаровых скоплений и расстояние до центра Галактики // *Письма в Астрон. ж.* 2017. Т. 43. № 2. С. 97–128.
3. Никифоров И.И., Веселова А.В. Геометрические аспекты и апробация определения расстояния до центра Галактики по сегментам спиральных рукавов // *Письма в Астрон. ж.* 2018. Т. 44. № 2. С. 102-123.
4. Никифоров И.И., Веселова А.В. Численное исследование статистических свойств оценки расстояния до центра Галактики по геометрии сегментов спиральных рукавов // *Письма в Астрон. ж.* 2018. Т. 44. № 11. С. 763–783.
5. Veselova A.V., Nikiforov I.I. Segments of spiral arms of the Galaxy traced by classical Cepheids: Effects of age heterogeneity // *Research in Astronomy and Astrophysics*. 2020. V. 20. No. 12. 209 (10pp).
6. Nikiforov I.I., Veselova A.V. On the possible orbital motion of Sgr A* in the smooth potential of the Milky Way // *Research in Astronomy and Astrophysics*. 2020. V. 20. N. 12. 212 (8pp).
7. Громов А.О., Никифоров И.И. Трехкомпонентная штеккелевская модель Галактики, основанная на кривой вращения по данным о мазерах // *Астрофизический бюллетень*. 2021. Т. 76. № 2. С. 187–201.
8. Громов А.О., Никифоров И.И. Построение штеккелевской модели Галактики: решение проблемы реалистичности вертикального распределения плотности // *Письма в Астрон. ж.* 2021. Т. 47. № 6. С. 383–402.