

**Бусарев Владимир Васильевич**  
официальный оппонент по диссертации Сергиенко М.В.

1. Савелова А. А., Бусарев В. В., Щербина М. П. Оценка состава вещества астероидов по спектрам отражения с использованием метеоритных аналогов // Вестн. Московского университета. Серия 3. Физика. Астрономия. 2023. Т. 78(3), 2330801 (7 стр.).
2. Бусарев В. В. Применение многополосной фотометрии для поиска признаков пылевой активности астероидов // ДАН Республики Таджикистан, 2023, том 66, № 1-2, с. 65-72.
3. Бусарев В.В. Спектрофотометрия и другие дистанционные методы изучения астероидов: достижения и новые подходы// Астрон. вестн., 2023, Т. 57, № 1, Р. 61–75.
4. Петрова Е.В., Бусарев В.В. О возможностях оценки свойств частиц в экзосфере активного астероида по деталям в УФ- и видимом диапазонах спектров отражения // Астрон. вестн., 2023, Т. 99, № 11, С. 1058–1071.
5. Шустов Б.М., Золотарёв Р.В., Бусарев В.В., Щербина М.П. Ударные события как возможный механизм активации сублимационно-пылевой активности астероидов главного пояса // Астрон. журн., 2022, Т. 99, № 11, С. 1058-1071.
6. Бусарев В.В., Савелова А.А., Щербина М.П., Барабанов С.И. Спектральные признаки одновременной сублимационной активности и появления пылевой экзосферы у 8 астероидов Главного пояса вблизи перигелия // Астрон. вестн., 2022, т. 56, №2, с. 92-108.
7. Busarev V.V., Petrova E.V., Irsambetova T.R., Shcherbina M.P., Varabanov S.I. Simultaneous sublimation activity of primitive asteroids including (24) Themis and (449) Hamburga: Spectral signs of an exosphere and the solar activity impact // Icarus, 2021, V. 369, 114634, (18 pp).
8. Щербина М.П., Бусарев В.В., Барабанов С.И. Спектрофотометрические исследования астероидов, сближающихся с Землей, и Главного пояса // Вестник Московского Университета. Серия 3 (Физика. Астрономия), 2019, №6, с.92-95.
9. Бусарев В. В., Щербина М. П., Барабанов С. И., Ирсамбетова Т. Р., Кохирова Г. И., Хамроев У. Х., Хамитов И. М., Бикмаев И. Ф., Гумеров Р. И., Иртуганов Э. Н., Мельников С. С. Подтверждение сублимационной активности примитивных астероидов Главного пояса 779 Нины, 704 Интерамнии и 145 Адеоны и ее вероятные спектральные признаки у 51 Немаузы и 65 Цибелы // Астрон. вестн., 2019, т. 53, № 4, с. 273-290.
10. Busarev V. V., Makalkin A. B., Vilas F., Varabanov S. I., Scherbina M. P. New candidates for active asteroids: Main-belt (145) Adeona, (704) Interamnia, (779) Nina, (1474) Beira, and near-Earth (162,173) Ryugu // Icarus, 2018, v. 304, p. 83-94.