

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Фёдоровой Виктории Александровны**
«Обнаружение и исследование спорадических всплесков на радиотелескопе
БСА ФИАН»,
представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук
по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия
(физико-математические науки)

ФИО: Позаненко Алексей Степанович

Ученая степень, звание: кандидат физико-математических наук

Основное место работы, должность: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт космических исследований Российской академии наук», ведущий научный сотрудник

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

1. Rossi A., Rothberg B., Palazzi E., Kann D. A., D'Avanzo P., Amati L., Klose S., Perego A., Pian E., Guidorzi C., Pozanenko A. S., et al., The Peculiar Short-duration GRB 200826A and its Supernova // The Astrophysical Journal. – 2022. – Vol. 932. – Is. 1. – p. 1-15.
2. Pozanenko, A. S. Barkov, M. V. Minaev, P. Yu. Volnova, A. A. Gamma-Ray Bursts: Multiwavelength Investigations and Models // Astronomy Letters. -2021. Vol. 47, Issue 12, p.791-830
3. Long L., Wang X.-G., Zheng W. K., Pozanenko A. S., et al., GRB 140423A: A Case of Stellar Wind to Interstellar Medium Transition in the Afterglow // The Astrophysical Journal. – 2020. – Vol. 900. – Is. 2. – p. 1-11.
4. Pozanenko A. S., Minaev P. Yu., Grebenev S. A., Chelovekov I. V., Observation of the Second LIGO/Virgo Event Connected with a Binary Neutron Star Merger S190425z in the Gamma-Ray Range // Astronomy Letters. – 2020. – Vol. 45. – Is. 11. – p. 710-727.
5. Pozanenko A. S., Barkov M. V., Minaev P. Yu., Volnova A. A., et al., GRB 170817A Associated with GW170817: Multi-frequency Observations and Modeling of Prompt Gamma-Ray Emission // The Astrophysical Journal Letters. – 2018. – Vol. 852. – Is. 2. – p. 30-48.