

**Сведения о научном руководителе**  
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:** Родин Александр Евгеньевич

**Ученая степень, учёное звание:** кандидат физико-математических наук

**Основное место работы, должность:** Филиал «Пушинская радиоастрономическая обсерватория им. В. В. Виткевича ФИАН» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им. П. Н. Лебедева Академии наук РФ, ведущий научный сотрудник Отдела дискретных радиоисточников

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

1. Фёдорова В. А., Родин А. Е., Обнаружение быстрых радиовсплесков на радиотелескопе БСА ФИАН // *Астрономический журнал*. – 2019. – Т. 96. – № 1. – С. 41 – 50.  
V. A. Fedorova, A. E. Rodin, Detection of Fast Radio Burst on the Large Scanning Antenna of Lebedev Physical Institute // *Astronomy Reports*. – 2019. – Vol. 63. – Is. 1. – p. 39-48.
2. Фёдорова В. А., Родин А. Е., Обнаружение быстрых радиовсплесков в направлении галактик М31 и М33 // *Астрономический журнал*. – 2019. – Т. 96. – № 11. – С. 883 – 897.  
V. A. Fedorova, A. E. Rodin, Search for Fast Radio Bursts in the Direction of Galaxies M31 and M33 // *Astronomy Reports*. – 2019. – Vol. 63. – Is. 11. – p. 877-890.
3. Фёдорова В. А., Родин А. Е., Сравнительный анализ наблюдательных свойств быстрых радиовсплесков на частотах 111 и 1 400 МГц // *Астрономический журнал*. – 2021. – Т. 98. – № 10. – С. 804 – 833.  
V. A. Fedorova, A. E. Rodin, Comparative Analysis of the Observational Properties of Fast Radio Bursts at the Frequencies of 111 and 1400 MHz // *Astronomy Reports*. – 2021. – Vol. 65. – Is. 9. – p. 776-804.
4. Фёдорова В. А., Родин А. Е., Поиск импульсного излучения от магнетара SGR 1935+2154 // *Краткие сообщения по физике ФИАН*. – 2021. – Т. 48. – № 10. – С. 37 – 42.  
V. A. Fedorova, A. E. Rodin, Search for Pulsed Radiation from the Magnetar SGR 1935+2154 // *Bulletin of the Lebedev Physics Institute*. – 2021. – Vol. 48. – Is. 10. – p. 317-320.
5. Родин А. Е., Фёдорова В. А., Обнаружение периодического излучения от магнетара SGR 1935+2154 // *Астрономический журнал*. – 2022. – Т. 99. – № 1. – С.

37 – 42.

Rodin A. E., Fedorova V. A., Discovery of Emission Pulses from Magnetar SGR 1935+2154 // Astronomy Reports. – 2022. – Vol. 66. – Is. 1. – p. 32-37.