

Васильев Евгений Олегович

официальный оппонент по диссертации Каргальцевой Н.С.

1. Vasiliev E.O., Shchekinov Yu.A. Velocity dispersion and H α -emission of ionized gas in star-forming regions // *Astrophysical Bulletin*. – 2024. – Т. 79. – № 1. – С. 60-70.
2. Shchekinov Yu.A., Vasiliev E.O., Shustov B.M. Initial episodes of the chemical evolution of the intergalactic medium // *Physics-Uspekhi*. – 2023. – Т. 66. – № 11. – С. 1071-1094.
3. Nath, Biman B.; Vasiliev, Evgenii O.; Drozdov, Sergey A. ; Shchekinov, Yuri A. Dust-free starburst galaxies at redshifts $z > 10$. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 2023, Volume 521, Issue 1, pp.662-667
4. Vasiliev, Evgenii O.; Drozdov, Sergey A. ; Nath, Biman B.; Dettmar, Ralf-Jürgen ; Shchekinov, Yuri A. Disc-halo gas outflows driven by stellar clusters as seen in multiwavelength tracers. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 2023, Volume 520, Issue 2, pp.2655-2667
5. Vasiliev, Evgenii O. ; Shchekinov, Yuri A. ; Nath, Biman B. Far-IR emission from bright high-redshift quasars. *Open Astronomy*, 2023, Volume 32, Issue 1, id.218, 4pp.
6. Васильев Е.О., Щекинов Ю.А. Энергетический бюджет H I-оболочек, образованных множественными вспышками сверхновых // *Астрофизический бюллетень*. – 2022. – Т. 77. – № 1. – С. 55-70.
7. Vasiliev, E. O. ; Shchekinov, Yu. A. ; Nath, B. B Emission Spectra of Galaxies with Supermassive Black Holes at $z > 6$. *Astrophysics*, 2022, Volume 65, Issue 3, p.324-344
8. О возможности инициированного звездообразования под действием множественных сверхновых в карликовых галактиках / Е.О. Васильев, Ю.А. Щекинов, В.В. Коваль, О.В. Егоров // *Астрофизический бюллетень*. – 2022. – Т. 77. – № 2. – С. 147-160.
9. Shchekinov Y.A., Vasiliev E.O., Nath B.B. Dust in clusters of galaxies // *Universe*. – 2022. – Т. 8. – № 4.
10. Vasiliev E.O., Drozdov S.A., Shchekinov Y.A. H α emission from gaseous structures above galactic discs // *Open Astronomy*. – 2022. – Т. 31. – № 1. – С. 99-105.
11. Дроздов С.А., Васильев Е.О. разрушение пыли в горячих газодинамических течениях // *Краткие сообщения по физике*. – 2021. – Т. 48. – № 10. – С. 52-60.