

Лехт Евгений Евгеньевич
официальный оппонент по диссертации Рябухиной О.Л.

1. Ашимбаева Н.Т., Лехт Е.Е., Пащенко М.И., Краснов В.В., Толмачев А.М. Эволюция мазерного излучения ОН в области активного звездообразования W75 N. II. Исследования в линиях 1667 и 1720 МГц // *Астрономический журнал*, 2022, том 99, № 8, с. 628-649

2. Ашимбаева Н.Т., Лехт Е.Е., Краснов В.В., Толмачев А.М. Эволюция сильных вспышек мазерного излучения H₂O в области активного звездообразования W51 // *Астрономический журнал*, 2022, том 99, № 12, с. 1227-1235

3. Colom P., Ashimbaeva N.T., Lekht E.E., Pashchenko M.I., Rudnitskii G.M., Tolmachev A.M. Evolution of OH Maser Emission in the Active Star-Forming Region W75N. I. Research in the 1665 MHz Line // *Astronomy Reports*, 2021, том 65, № 1, с. 45-60

4. Colom Pierre, Ashimbaeva N.T., Lekht E.E., Pashchenko M.I., Rudnitskij G.M., Krasnov V.V., Tolmachev A.M. Evolution of superflares of H₂O maser emission in IRAS 16293-2422 // *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 2021, v. 507, № 3, p. 3285-3291

5. Ashimbaeva N.T., Colom P., Krasnov V.V., Lekht E.E., Pashchenko M.I., Rudnitskii G.M., Tolmachev A.M. Evolution of OH and H₂O Maser Emission in the Active Star Formation Region NGC 2071 // *Astronomy Reports*, 2020, v. 64, № 7, p. 586-601

6. Ashimbaeva N.T., Colom P., Krasnov V.V., Lekht E.E., Pashchenko M.I., Rudnitskii G.M., Tolmachev A.M. Evolution of the OH and H₂O Maser Emission in the Active Star-Forming Region IRAS 05358+3543 (S231) // *Astronomy Reports*, 2020, v. 64, № 10, p. 839-854

7. Ashimbaeva N.T., Krasnov V.V., Lekht E.E., Pashchenko M.I., Rudnitskii G.M., Tolmachev A.M. Structure and Evolution of Powerful H₂O Maser Flares in the Protostellar Object IRAS 18316-0602 (G25.65+1.05) // *Astronomy Reports*, 2020, v.64, № 1, p. 15-22

8. Colom P., Ashimbaeva N.T., Lekht E.E., Pashchenko M.I., Rudnitskii G.M., Tolmachev A.M. Evolution of Maser Emission in the Region of Active Star Formation G43.8–0.1. I. OH Maser Emission at 18 cm // *Astronomy* 2019, v. 63, № 7, pp. 565-570

9. Ashimbaeva N.T., Colom P., Lekht E.E., Pashchenko M.I., Rudnitskii G.M., Tolmachev A.M. Evolution of the H₂O Maser Emission in the Star-Forming Region S252A // *Astronomy Reports*, 2019, v. 63, № 12, p. 1022-1034