2.3 форма

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

р/с№	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа табақ немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
1	Infall Motions in the Hot Core Associated with Hyper-Compact HII Region G345.0061+01.794 B	баспа	The Astrophysical Journal. - 2024.-Т.967.-№.1.-С.15.DOI: 10.3847/1538-4357/ad3e7b	14	Komesh T., Garay G., Henkel C., **Omar A.,** Estalella R., Assembay Z., Li D., Alimgazinova N., Zhumabay N., & Kyzgarina M., Manapbayeva A.B., Shukirgaliev B.
2	ALMA observations of the environments of G301.1364-00.2249A	баспа	IAU Symposium. – 2024. – Т. 380. – С. 204-206.	2	Assembay Z., Komesh T., Garay G., **Omar A.,** Esimbek J., Alimgazinova N. Murat S., Kyzgarina M.
3	ALMA observations of the environments of G333.0162+00.7615	баспа	IAU Symposium. – 2023. – Т. 373. – С. 35-38	4	Komesh T., **Omar A.,** Garay G., Assembay Z., Alimgazinova N., Zhumabay N., Kyzgarina, M
4	Aquila молекулалық бұлтының аймақтарын CO таңдамалы диссоциациясы әдісімен зерттеу	баспа	Доклады Национальной Академии наук Республики Казахстан. Сер. Физ-мат. – 2023. - Т. 345(1), - С. 180–191.	12	**Омар А.Ж.,** Манапбаева А.Б., Комеш Т., Кызгарина М.Т., Alimgazinova N.

Ізденуші Омар А.Ж.

Ғалым хатшы Сызганбаева С.А.

5	Determination of physical parameters of the W40 HII region using observations of H110α radio recombination line	баспа	Вестник. Серия Физическая (ВКФ). – 2023. – Т. 86. – №. 3. – С. 4-11.	8	Manapbayeva A. B., **Omar A.Zh.,** Alimgazinova N.Sh., Komesh T., Kyzgarina M.T., Esimbek J., Assembay Zh..
6	Метрико-количественное исследование гравитационно-волнового сигнала GW170104	баспа	Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2021. – Т. 23. – №. 1-2. – С. 37-41.	6	**Omar A.,** Zhanabaev Z. Z., Serikbayev A. A.
7	Гиперкомпактілі HII аймағымен шектелетін айналмалы ыстық ядроның молекулалық сызықтар бақылаулары	баспа	Материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ӘЛЕМІ». – Алматы. – 2022.– С.210		Омар А.Ж.
8	Гиперкомпактілі HII аймақтарыменен шектелетін айналмалы ыстық ядролар	баспа	Материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ӘЛЕМІ». – Алматы. – 2021. – С.213	1	**Омар А.Ж.**, Мухан А.

Ізденуші Омар А.Ж.

Ғалым хатшы Сызганбаева С.А.