


ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ
МАНАПБАЕВА АРАЙЛЫМ БЕКБОЛАТҚЫЗЫНЫҢ
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
1.	H ₂ CO and H _{110α} Observations toward the Aquila Molecular Cloud	баспа	The Astrophysical Journal, 2019. – Vol. 874 (172). – PP. 1-10, [Q1, IF=5.745, 88%]	10	T. Komesch, J. Esimbek, W. Baan, J. Zhou, D. Li, G. Wu, Y. He, S. Sailanbek, X. Tang A. Manapbayeva
2.	Жас жұлдыздар спектрлеріндегі энергия таралуын бақылау және моделдеу	баспа	Вестник КазНУ, серия физическая, 2019. – Вып.69, №2. – С.17-26.	10	А.Б. Манапбаева , Н.Ш.Алимгазина, А.Ж. Наурзбаева, А.М.Демесинова, А.К. Куратова, М.Т. Кызгарина
3.	MWC 342 жас жұлдызын зерттеу	баспа	Материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». – Алматы. – 2019. – С.270.	1	А.Б. Манапбаева , А. М. Демесинова, А. К. Куратова
4.	Исследование эволюции двойных систем промежуточных масс	баспа	Международная научная конференция студентов и молодых ученых, «ФАРАБИ ӘЛЕМІ». – Алматы, 6-9 сәуір 2019. – С.252	1	А. М. Демесинова, А.Б. Манапбаева , Г.А. Базарова, А. К. Куратова
5.	Описание сценария развития протогалактик с малыми угловыми моментами через каскадную фрагментацию с образованием протоскоплений и протозвезд на основе теории графов	баспа	Вестник КазНУ, серия физическая, 2020. – Вып.72, №1. – С.27-39.	13	А.Т. Майлыбаев, В.А. Захожай , Н.Ш.Алимгазина, А.М.Демесинова, У. Сағынтаева, А.Б. Манапбаева , А.К. Куратова, А.Ж. Наурзбаева, М.Т. Кызгарина
	Ізденуші				Манапбаева А.Б.
	Ғалым хатшы, PhD				Сызганбаева С.А



6	Интерпретация радиоастрономических наблюдений H_2CO и $N_{110\alpha}$ в областях звездообразования W40 и Serpens South молекулярного облака Aquila	баспа	Вестник КазНУ, серия физическая, 2020. – Вып.74, №3. – С.19-28.	10	Т. Көмеш, А.Б. Манапбаева , J. Esimbek, Н.Ш. Алимгазина, М.Т. Кызгарина, Қ. Бағжан
7.	Радиоастрономические исследования молекулярного облака Aquila на длине волны формальдегида (H_2CO)	баспа	Международная научная конференция студентов и молодых ученых, «ФАРАБИ ӘЛЕМІ». – Алматы, 6-9 сәуір 2020. – С.293	1	Т. Көмеш, А.Б. Манапбаева
9.	N22 шаң көпіршіктері жанындағы жас жұлдыз объектілерін анықтау.	баспа	Известия Национальной Академии наук Республики Казахстан. Сер. Физ.-мат. – 2021. -Т. 3. - № 337. - С. 96-105.	10	А.Б. Манапбаева , J. Esimbek, Н.Ш. Алимгазина, М.Т. Кызгарина, А.Б. Атамұрат.
10.	Aquila молекулалық бұлтың радиоастрономиялық зерттеулері	баспа	Материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». – Алматы. – 2021. – С.203.	1	Қ. Бағжан, А.Б. Манапбаева
10.	Aquila молекулалық бұлтың инфрақызыл бақылауларын талдау	баспа	Материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». – Алматы. – 2022. – С.183.	1	Ұ. Ә. Әбдіғалпар, А.Б. Манапбаева , Н.Е. Абилдаев
11.	SV centauri жұлдыз жүйесінің эволюциялық моделі	баспа	Доклады Национальной Академии наук Республики Казахстан. Сер. Физ.-мат. – 2022. -Т. 4. - С. 82-94.	13	А. М. Демесинова, А.Б. Манапбаева , Н.Ш. Алимгазина, А.Ж. Наурызбаева, М.Т. Кызгарина
13.	Радиоастрономиялық бақылау деректері бойынша формальдегидтің (H_2CO) толқын ұзындығында Aquila молекулалық бұлтын зерттеу	баспа	Проблемы эволюции открытых систем, рекомендуемый ККСОН МОН РК, издательство: КазНУ им. аль-Фараби, Алматы, 2022. – Вып.24 №1. – С. 82-94.	13	Т. Көмеш, А.Б. Манапбаева , J. Esimbek, Н.Ш. Алимгазина, М.Т. Кызгарина, Қ. Бағжан
Ізденуші Ғалым хатшы, PhD				Манапбаева А.Б. Сызганбаева С.А	



14.	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	А.Ж. Омар, А.Б. Манапбаева, Т. Комеш, М.Т. Кызгарина, Н.Ш. Алимгазина
15.	Determination of physical parameters of the W40 III region using observations of $H_{110\alpha}$ radio recombination line	баспа	Recent Contributions to Physics, 2023. - №3–PP.4-11.	8	А. В. Манапбаева, А.Zh. Omar, N.Sh. Alimgazina, T. Komesh, M.T. Kyzgarina, J.Esimbek, Zh. Assembay
Изденуші Ғалым хатшы, PhD					Манапбаева А.Б. Сызганбаева С.А