


## ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

p/c №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
1.	Accretion disk luminosity for black holes surrounded by dark matter with tangential pressure	баспа	The Astrophysical Journal, (№2, 2022)	7	K. Boshkayev, E. Kurmanov O. Luongo, D. Malafarina,
2.	Accretion disk luminosity for black holes surrounded by dark matter with anisotropic pressure	баспа	The Astrophysical Journal, (№2, 2022)	8	K. Boshkayev, R. Giambo, E. Kurmanov O. Luongo, D. Malafarina, H. Quevedo.
3.	Motion of stars near the galactic center	баспа	International Journal of Mathematics and Physics (№2, 2021)	7	K. Boshkayev, E. Kurmanov, O. Luongo M. Muccino, H. Quevedo. A. Taukenova A. Urazalina G. Zhumakhanova
4.	Effects of non-vanishing dark matter pressure in the Milky Way galaxy	баспа	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, (№1, 2021)	12	K. Boshkayev, E. Kurmanov, O. Luongo, D. Malafarina, K. Mutalipova, G. Zhumakhanova.
5.	Luminosity of accretion disks in compact objects with quadrupole	баспа	Physical Review D, (104, 084009, 2021)	12	K. Boshkayev, E. Kurmanov, O. Luongo, D. Malafarina, H. Quevedo.
6.	Testing generalized logotropic models with cosmic growth	баспа	Physical Review D, (104, 023520, 2021)	15	K. Boshkayev, O. Luongo M. Muccino, F. Pace
7.	Imprint of pressure on characteristic dark matter profiles: the case of ESO0140040	баспа	Galaxies, (8(4), 74, 2020)	13	K. Boshkayev, T. Konysbayev, O. Luongo, M. Muccino.
Ізденуші					Қонысбаев Т.К.
Ғалым хатшы					Исанова М.К.

p/c №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
8	Geometrical Optics in a Universe with Dominance of Dark Matter	баспа	Russian Physics Journal, (№1, 2020)	6	L. Chechin, E. Kurmanov.
9	Dark matter properties in galaxy U5750	баспа	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan physico-mathematical series, (6 (334), 2020)	10	K. Boshkayev, E. Kurmanov, M. Muccino.
10	Physical properties of dark matter in galaxy U11454	баспа	Physical sciences and technology, (№3-4, 2020)	10	K. Boshkayev, E. Kurmanov, M. Muccino, G. Zhumakhanova.
11	Анизотропты қысымы бар қараңғы материямен қоршалған статикалық қара құрдымның айналасындағы аккрециялық дискінің жарықтылығы	баспа	«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференция материалдары, Алматы, Қазақстан, 2022	1	Е. Курманов, Н. Сайып, А. Базарбаева
12	Құс жолы галактикасындағы қысымы нөлден өзгеше болатын қараңғы материяның қасиеттері	баспа	«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференция материалдары, Алматы, Қазақстан, 2021	1	Е. Курманов, К. Муталипова, Г. Жұмаханова, М. Иса, А. Түзел
13	Шағын нысандар үшін аккрециялық дисктің жарықтылығы	баспа	«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференция материалдары, Алматы, Қазақстан, 2021	1	С. Арынбек, Е. Курманов.
<p>Ізденуші</p> <p>Ғалым хатшы</p>			<p>Қонысбаев Т.К.</p> <p>Исанова М.К.</p>		



р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
14	Распределение темной материи в ядре и гало галактики	баспа	«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференция материалдары, Алматы, Қазақстан, 2021	1	Г. Жумаханова, К. Муталипова, Е. Курманов, А. Тузел.
15	Құрылымы күрделі галактикаларда қараңғы материяның массасын анықтау	баспа	«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференция материалдары, Алматы, Қазақстан, 2021	1	К. Муталипова, Г. Жумаханова, Е. Курманов, А. Тузел.
16	U11819 галактикасындағы қараңғы материяның үлестірілуі	баспа	«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференция материалдары, Алматы, Қазақстан, 2021	1	А. Тузел, К. Муталипова, Г. Жумаханова, Е. Курманов.
17	U11454 шиыршықты галактикадағы қараңғы материяның физикалық қасиеті	баспа	«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференция материалдары, Алматы, Қазақстан, 2021	1	Е. Курманов, Г. Жумаханова, К. Муталипова, С. Арынбек, М. Ырыскелді.
Ізденуші			Қонысбаев Т.К.		
Ғалым хатшы			Исанова М.К.		

