

**Казахский национальный университет имени аль-Фараби**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ**  
**Жұмаханова Гүлнұр Дүйсенғалиқызы**

| № п/п  | Название трудов   | Рукопись или печатные | Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства                                | Кол-во печатных листов или стр. | Фамилия соавторов работы  |
|--|---|-----------------------|---|---------------------------------|---|
| <b>Публикации в изданиях, входящих в международный информационный ресурс Web of Knowledge (Thomson Reuters) и Scopus</b> |   |                       |   |                                 |   |
| 1.   | Effects of non-vanishing dark matter pressure in the Milky Way Galaxy       | Печ.                  | Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. – 2021. – Т. 508. – №. 1. – С. 1543-1554. (IF 5.287) | 12                              | K. Boshkayev, T.K. Konysbayev, E.B. Kurmanov, M. Muccino  |
| <b>Публикации в изданиях, рекомендованных КОКСОН МОН РК</b>  |   |                       |   |                                 |   |
| 2.   | Investigation of different dark matter profiles                             | Печ.                  | Известия НАН РК. Серия физико-математических наук. – 2019. – №. 6. – С. 25-33.                          | 9                               | K. Boshkayev, K. Mutalipova, M. Muccino   |
| 3.   | Motion of stars near the galactic center                                    | Печ.                  | International Journal of Mathematics and Physics. – 2021. – Т. 12. – №. 2. – С. 79-86.                  | 8                               | Boshkayev, K., Konysbayev, T., Kurmanov, E., Luongo, O., Muccino, M., Quevedo, H., Taukenova A., Urazalina A. |
| <b>Публикации в изданиях Казахстана на английском языке</b>  |   |                       |   |                                 |   |
| 4.   | Dark matter distribution in galaxy U11454                                   | Печ.                  | Physical Sciences and Technology. – 2020. – Т. 7. – №. 3-4. – С.11-20.                                  | 10                              | K. Boshkayev, T.K. Konysbayev, E.B. Kurmanov, M. Muccino.   |
| <b>Публикации в материалах международных зарубежных и отечественных научных конференций</b>                              |   |                       |   |                                 |   |
| 5.   | A model for a dark matter core at the galactic center                       | Печ.                  | Тезисы докладов Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». – 2019. – стр. 9   | 1                               | Mutalipova K.M.   |
| 6.   | Распределение ядро-гало темной материи в галактике                          | Печ.                  | Тезисы докладов Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». – 2020. – стр. 9   | 1                               | Қонысбаев Т.Қ., Муталипова К.М., Омарғали А.М.  |
| 7.   | Исследование уравнение состояния тёмной материи из кривых вращения галактик | Печ.                  | Тезисы докладов Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». – 2020. – стр. 20  | 1                               | Омарғали А.М., Қонысбаев Т.Қ., Муталипова К.М.  |
| 8.   | NGC 2403 шиыршықты галактикасында қараңғы материяның массасын анықтау       | Печ.                  | Тезисы докладов Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». – 2020. – стр. 291 | 1                               | Қонысбаев Т.Қ., Муталипова К.М., Омарғали А.М.  |

Соискатель

Ученый секретарь



Жұмаханова Г.Д.

Исанова М.К.

|     |  |      |  |   |  |
|-----|--|------|--|---|--|
| 9.  | U11454 шиыршықты галактикадағы қараңғы материяның физикалық қасиеті                  | Печ. | Тезисы докладов Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». – 2021. – стр. 202. | 1 | Қонысбаев Т.Қ., Курманов Е.Б., Муталипова К.М., Арынбек С.А., Ырыскелді М.Ы. |
| 10. | U11819 галактикасындағы қараңғы материяның үлестірілуі                               | Печ. | Тезисы докладов Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». – 2021. – стр. 32.  | 1 | Түзел А.Е., Курманов Е.Б., Қонысбаев Т.Қ., Муталипова К.М.                   |
| 11. | Құрылымы күрделі галактикаларда қараңғы материяның массасын анықтау                  | Печ. | Тезисы докладов Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». – 2021. – стр. 32.  | 1 | Муталипова К., Курманов Е., Қонысбаев Т., Түзел А.                           |
| 12. | Құс жолы галактикасындағы қысымы нөлден өзгеше болатын қараңғы материяның қасиеттері | Печ. | Тезисы докладов Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». – 2021. – стр. 200. | 1 | Курманов Е.Б., Қонысбаев Т.Қ., Муталипова К., Иса М.М. және Түзел А.         |
| 13. | Движение звезд вблизи центра галактики Млечный Путь                                  | Печ. | Тезисы докладов Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». – 2022.             | 1 | Қонысбаев Т.Қ., Курманов Е.Б., Базарбаева А., Назарбаева Ж., Берікбай Д.     |

Соискатель

Ученый секретарь



Жұмаханова Г.Д.

Исанова М.К.