



Физика-математика ғылымдарының докторы,
профессор, ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі

Scopus профилін
қараңыз

H-index – 8

Қолданбалы математика мектебінің профессоры

Эл. пошта:
b.kulpeshov@kbtu.kz

Жеке профиль

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ математика мамандығы бойынша 1993 жылы бітірген.
Еңбек қызметі: Информатика және басқару мәселелері институты (1993-2011 жылдары): институттың инженері, кіші ғылыми қызметкері, ғылыми қызметкері, аға ғылыми қызметкері және ғылыми хатшысы (2001-2011).

Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті (2011-2019 жылдар): профессор, кафедра меңгерушісі (2013-2014).

Қазақстан-Британ техникалық университеті 2019 жылғы тамыздан бастап қазіргі уақытқа дейін профессор лауазымында.

Кандидаттық диссертацияны қорғау: Ташкент, 1997.

2001 жылы доцент ғылыми атағы берілді.

Докторлық диссертацияны қорғау: Алматы, 2009.

2011 жылы профессор ғылыми атағы берілді.

2012 жылы ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі болып сайланды.

Марапаттар:

- Талантты жас ғалымдарға арналған үздік ғылыми зерттеулер үшін ҚР Ғылым министрлігі – Ғылым академиясы сыйлығының лауреаты (1996).
- Дарынды жас ғалымдарға арналған мемлекеттік ғылыми стипендиясының стипендиаты (2001-2002).
- Шетелдік ғылыми орталықтарда оқуға және тағылымдамадан өтуге жас ғалымдарды қолдау үшін Қазақстан Республикасы Президентінің грантының иегері (2003).
- Жаратылыстану ғылымдары бойынша үздік ғылыми зерттеулер үшін Қ.И. Сәтбаев атындағы сыйлықтың лауреаты (2008).
- ҚР БҒМ "Қазақстан Республикасының ғылымын дамытуға сіңірген еңбегі үшін" төсбелгісі (2018).
- Жоғары оқу орнының үздік оқытушысы (2020).

Ғалымның зерттеу саласы:

Математическая логика (теория моделей) и ее приложения в информатике.

Проекттері:

- AP08855544 Омега-категориялық реттелген теориялардың құрылымдық қасиеттері. (2020-2022).
- AP19674850 Есептелетін модельдер саны, оқшаулау формулаларының моноидтары және реттелген теориялардың отбасылары (2023–2025).

Ғалымның басшылығымен қорғалған оқушылар:

1. Абдилдаева Асель Асылбековна, PhD, қорғау жылы 2016.
2. Емельянов Дмитрий Юрьевич, физика-математика ғылымдарының кандидаты, қорғау жылы 2021.
3. Байжанов Саян Саматович, PhD, қорғау жылы 2022.

Соңғы басылымдары

1. Kulpeshov B.Sh., Mustafin T.S. Almost ω -categorical weakly o-minimal theories of convexity rank 1 // **Siberian Mathematical Journal**, 2021, Vol. 62, No. 1, pp. 52-65. DOI: 10.1134/S0037446621010067.
2. Altayeva A.B., Kulpeshov B.Sh. On almost omega-categoricity of weakly o-minimal theories // **Siberian Electronic Mathematical Reports**, 2021, Vol. 18, No. 1, pp. 247-254. DOI: 10.33048/semi.2021.18.018.
3. Kulpeshov B.Sh., Torebekova F.A. On combinations of weakly o-minimal structures // **Kazakh Mathematical Journal**, 2021, Vol. 21, No. 1, pp. 54-62.
4. Kulpeshov B.Sh., Sudoplatov S.V. P*-combinations of almost ω -categorical weakly o-minimal theories // **Lobachevskii Journal of Mathematics**, 2021, Vol. 42, No. 4, pp. 743–750. DOI: 10.1134/S1995080221040132.
5. Кулпешов Б.Ш., Мустафин Т.С. О запросах баз данных над почти омега-категоричной упорядоченной областью // **Вестник Казахстанско-Британского технического университета**. – 2021. – Том 18, выпуск 2. – С. 73-78.
6. Altayeva A.B., Kulpeshov B.Sh. Almost binarity of countably categorical weakly circularly minimal structures // **Mathematical Notes**. – 2021. – Vol. 110, No. 6. – P. 813-829. <https://doi.org/10.4213/mzm13079>.
7. Kulpeshov B.Sh. A criterion for binarity of almost ω -categorical weakly o-minimal theories // **Siberian Mathematical Journal**. – 2021. – Vol. 62, No. 6. – P. 1063-1075. DOI: 10.1134/S0037446621060082.
8. Altayeva A.B., Kulpeshov B.Sh., Sudoplatov S.V. Algebras of distributions of binary isolating formulas for almost ω -categorical weakly o-minimal theories // **Algebra and Logic**. – Vol. 60, No. 4. – P. 241-262. DOI: 10.1007/s10469-021-09650-y.
9. Kulpeshov B.Sh., Mustafin T.S. Binarity of almost omega-categorical weakly o-minimal theories of convexity rank 1 // **The Bulletin of Symbolic Logic**. – 2021. – Vol. 27, No. 3. – P. 329-330.
10. Amirbek G.S., Kulpeshov B.Sh. Binary convexity rank in almost omega-categorical weakly o-minimal theories // **Herald of the Kazakh-British Technical University**. – 2022. – Vol. 19, No. 1. – P. 23-29 (<https://doi.org/10.55452/1998-6688-2022-19-1-23-29>).

11. Kulpeshov B.Sh., Sudoplatov S.V. Properties of ranks for families of strongly minimal theories // **Siberian Electronic Mathematical Reports**. – 2022. – Vol. 19, No. 1. – P. 120-124. DOI 10.33048/semi.2022.19.011.
12. Kulpeshov B.Sh., Sudoplatov S.V. Algebras of binary formulas for weakly circularly minimal theories with non-trivial definable closure // **Lobachevskii Journal of Mathematics**, 2022, Vol. 43, No. 12, pp. 3532–3540 (DOI: 10.1134/S199508022215015X).
13. Izbasarov A.A., Kulpeshov B.Sh., Emelyanov D.Yu. On (p, q) -splitting formulas in almost omega-categorical weakly o-minimal theories // **Herald of the Kazakh-British Technical University**. – 2022. – Vol. 19, No. 2. – P. 20-28.
(<https://doi.org/10.55452/1998-6688-2022-19-2-20-28>).
14. Кулпешов Б.Ш., Судоплатов С.В. Почти 1-транзитивность в линейно упорядоченных структурах // **Вестник КБТУ**. – 2023. – Том 20, No. 1. – С. 6-13
(<https://doi.org/10.55452/1998-6688-2023-20-1-6-13>).

Оқулықтар мен монографиялар

1. Kulpeshov B.Sh. An introduction to Probability Theory and Mathematical Statistics, ISBN 978-601-269-085-9, Kazakh-British Technical University, Almaty, 2021, 159 pages.
2. Kulpeshov B.Sh. Model-theoretic properties of o-minimality variants, monograph, ISBN 978-601-269-087-3, Kazakh-British Technical University, Almaty, 2021, 149 pages.