

СПИСОК НАУЧНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ

кандидата физико-математических наук, профессора кафедры Математики и физики
 НАО «Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы»

Тастанова Мейрамбека Габдуалиевича

на присвоение ученого звания профессора
 по научному направлению 10100 Математика

№	Наименование (с уточнением в скобках вида публикации – монография, статья, и т.д.)	Характер работ (печатный или на правах рукописи)	Выходные данные (издательство, журнал, номер, год)	Объем (количество печатных листов)	Соавторы (фамилии, инициалы)
1	2	3	4	5	6
Перечень изданий, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
1	Эволюциялық тендеулердің дерлік периоды шешімін құру үшін қысқарту әдісін қолдану	Печатный	ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №4(92), 2025 г. стр.86-94, https://doi.org/10.51889/2959-5894.2025.92.4.009	0,56	Р.С. Ысмағұл, А.А. Утемисова, М.Г. Тастанов , Ф.Ф. Майер, Б.О. Жумартова
2	О некоторых подклассах классов близких к выпуклым и двойственно близких к выпуклым функций	Печатный	Вестник Казахстанско-Британского технического университета. 2025, №4, стр. 279-294. https://doi.org/10.55452/1998-6688-2025-22-4-279-294	1,0	Ф. Ф. Майер., М.Г. Тастанов. , А.А.Утемисова., Б.А.Калаков.
3	Дважды почти звездообразные функции на базе звездообразных функций определенного порядка	Печатный	ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №2(90), 2025 г. стр.102-115, https://doi.org/10.51889/2959-5894.2025.90.2.009	0,87	Ф.Ф. Майер, М.Г. Тастанов , А.А.Утемисова, Б.А. Калаков
4	О некоторых классах дважды почти выпуклых функций	Печатный	Вестник Казахстанско-Британского технического университета, 2025, №2, стр. 165-176, https://doi.org/10.55452/1998-6688-2025-22-2-165-176	0,75	Майер Ф.Ф., Тастанов М.Г. , Утемисова А.А., Ысмағұл Р.С.

Кандидат физико-математических наук, профессор

Ученый секретарь



М.Тастанов

М. Хасанова

Публикации в зарубежных изданиях					
10	Точные оценки и радиусы выпуклости некоторых классов аналитических функций	Печатный	Вестник Южно-Уральского университета. Серия «Математика. Механика. Физика»- 2022, том 14, № 1, С. 42–49 https://vestnik.susu.ru/mmph/article/view/11662	0,5	Майер Ф.Ф. Тастанов М.Г. Козловский С.
11	Геометрические свойства интегрального оператора Бернацкого	Печатный	Вестник Южно-Уральского университета. Серия «Математика. Механика. Физика» - 2022, том 14, стр.12–19. DOI: https://doi.org/10.14529/mmph220402 https://www.mathnet.ru/links/b5f07ceca0b45d47a54586303a7f89fa/vyurm532.pdf	0,5	Майер Ф.Ф. Тастанов М.Г.
Публикации в других изданиях и материалах международных конференций					
12	Numerical modeling of some problem of financial mathematics	Печатный	Сборник тезисов Международной конференции, посвященной 90-летию КазНУ имени аль-Фараби и 75-летию академика Ш. С. Смагулова "Computational and Information Technologies in Science, Engineering and Education" (CITech-2024) – С.17	0,06	A. Baitelieva, M. Tastanov, I. Shakenov, K. Shakenov
13	Мектеп түлектерінің ЖОО математикалық білімін жалғастыруға дайындығын қалыптастыру	Печатный	Bilim Innovations Group орталығы, 2021. – 156 б. Сборник материалов Международной научной конференции «Тенденции развития современного образования» 18-19 октябрь 2021 – С.33-37	0,31	О.Т. Құсайын
14	Мектеп түлектерінің ЖОО математикалық білімін жалғастыруға дайындығын қалыптастыру	Печатный	Материалы VII Международной научно-практической конференции «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века». Секция 11, Педагогические науки, том IV, Нур-Султан – 2020 – С.14-17	0,25	О.Т. Құсайын

Кандидат физико-математических наук, профессор

Ученый секретарь



М.Тастанов

М. Хасанова

15	Моделирование движения объектов в пространстве	Печатный	Материалы международной научно-практической конференции Байтурсыновские чтения -2015, г. Костанай, 16.04.2015 г.	0,5	
16	Решение одной модели фильтрации в упругой пористой среде	Печатный	Материалы VIII казахстано-российской международной научно-практической конференции «Математическое моделирование в научно-технологических и экологических проблемах нефтегазовой отрасли», г. Атырау, 20-21.06.2014 г.	0,2	Шакенов К.К.
17	Расчет трехмерной задачи Дирихле	Печатный	ВЕСТНИК КГПИ, №4, 2023, С. 29– 33	0,3 п.л.	Ахметханова Д.О.
18	Математические методы решения задачи Дирихле	Печатный	ҚМПИ ЖАРШЫСЫ, №2 (74), апрель 2024 .г	0,5	Ахметханова Д.О.
19	О методах решения внешней задачи Дирихле для уравнения Гельмгольца	Печатный	Журнал «ҚМПИ ЖАРШЫСЫ», №3, 2024, С.45 – 57	0,8	
20	Общая схема методов Монте-Карло	Печатный	ҚМПИ ЖАРШЫСЫ, №2 (77), январь 2025 г.	0,8	Нургельдина А.Е.
21	Схема методов Монте-Карло	Печатный	ҚМПИ ЖАРШЫСЫ, №2 (78), апрель 2025 г.	0,37	Нургельдина А.Е.
22	Среднее число шагов «блуждания по сферам» до попадания в ϵ -окрестность плоскости	Печатный	ҚМПИ ЖАРШЫСЫ, №2 (78), апрель 2025 г.	0,43	Жарлыгасова Э.З.

Кандидат физико-математических наук, профессор

Ученый секретарь



М. Тастанов

М. Хасанова

23	Случайные процессы	Печатный	ҚМПИ ЖАРШЫСЫ, №2 (77), январь 2025 г.	0,68	Жарлыгасова Э.З.
Монографии					
24	"Избранные главы геометрической теории функций» часть 1	Печатный	Костанай: КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы, 2022. – 84 с. Утвержден Ученым Советом КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы 26.09.2025 г., №13 ISBN 978 – 601 – 356 – 142 - 4	5,25	Майер Ф.Ф., Утемисова А.А., Ысмағұл Р.С.
25	Некоторые главы теории обыкновенных дифференциальных уравнений	Печатный	Костанай: КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы, 2022. – 84 с. Утвержден Ученым Советом КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы 26.09.2025 г., №13 ISBN 978 – 601 – 356 – 103 - 5	7,3	Ысмағұл Р.С. Майер Ф.Ф., Утемисова А.А.
26	Екі фазалы сүзілу есептерін Монте-Карло әдістерімен шығару	Печатный	Костанай: КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы, 2025. – 114 с. Утвержден Ученым Советом КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы 26.09.2025 г., №13 ISBN 978 - 601-384 – 339 - 1	7,125	
27	Monte Carlo Methods for Solving Problems of Two-Phase Filtration	Печатный	Костанай: КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы, 2025. – 114 с. Утвержден Ученым Советом КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы 26.09.2025 г., №13 ISBN 978 - 601-384 – 338 - 4	7,125	Курмангалиева А.А. Туктубаева С.А.

Кандидат физико-математических наук, профессор

Ученый секретарь



М. Тастанов

М. Хасанова