

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КОСМАКОВА МИНЗИЛИЯ ТИМЕРБАЕВНА



📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28, КарУ имени академика Е.А. Букетова



✉️ svetik_mir69@mail.ru

🔗 ResearcherID: AAN-8009-2020



| Дата рождения: 22/03/69

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

PhD

-

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- 1991-2001 – преподаватель кафедры дифференциальных и интегральных уравнений (математический факультет) КарГУ им. Е.А. Букетова
- 2001-2010 – старший преподаватель кафедры дифференциальных и интегральных уравнений (математический факультет) КарГУ им. Е.А. Букетова
- 2011-2013 – старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета и аудита (экономический факультет) КарГУ им. Е.А. Букетова
- 2011-2013 – магистрант кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений (математический факультет) КарГУ им. Е.А. Букетова
- 2013-2016 – докторант PhD кафедры дифференциальных уравнений и теории управления (механико-математический факультет) КазНУ им. аль-Фараби
- 2016-наст.вр. – доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений (факультет математики и информационных технологий) КарГУ им. Е.А. Букетова
- 2016-2017 – председатель СМУ (факультет математики и информационных технологий) КарГУ им. Е.А. Букетова
- 2017-наст.вр. – Ученый секретарь диссертационного совета при КарГУ имени академика Е.А. Букетова по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD), доктора по профилю по специальности 6D060100 – «Математика»
- 2018-2020 – Ответственный секретарь журнала «Вестник Карагандинского университета. Серия Математика»
- 2020-наст.вр. – член редколлегии журнала «Вестник Карагандинского университета. Серия Математика»

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- 1986-1991 гг. – Карагандинский государственный университет, математический факультет, кафедра «Дифференциальные уравнения», специальность – «Математика», квалификация – Математик. Преподаватель (с отличием)

Стажировки, научные командировки

- 2011-2013 гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, математический факультет, кафедра «Математический анализ и дифференциальные уравнения, специальность – «Математика», квалификация – магистр педагогических наук (с отличием)
- 2013-2016 гг. – Казахский Национальный университет им. аль-Фараби, механико-математический факультет, кафедра «Дифференциальные уравнения и теория управления», специальность – «Математика», ученая степень PhD.
- 2016-2018 гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, факультет иностранных языков, кафедра «Теория и методика иноязычной подготовки», специальность 5В011900 – «Иностранный язык: два иностранных языка»
- 07.12.2012–21.12.2012 – педагогический факультет, Central European Education Institute (Братислава, Словакия)
- 02.03.2015–29.04.2015 – факультет математики, Коч университет (Турция, Стамбул)
- 02.10.2015–11.11.2015 – факультет математики, Коч университет (Турция, Стамбул)
- 27.05.2018–16.06.2018 – языковая школа «Jipka» (Прага, Чехия)
- 05.10.2020–19.10.2020 – Институт математики и математического моделирования (Алматы)

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Сертификат №659 (выдан 15.10.2005) ФПК преподавателей вузов по инновационным технологиям в учебном процессе
- Сертификат об успешном окончании прослушанного курса лекций во время зарубежной стажировки в Central European Education Institute (Bratislava, 2012)
- Сертификат IELTS (5.0 score) (выдан 02.10.2014 InterPress centre, Алматы)
- Сертификат об успешном окончании курса в языковой школе «Jipka» (Прага, 2018)
- Сертификат №101131645 по программе «[Введение в математический анализ](#)» (72 часа), НОУ «ИНТУИТ» (Москва, 2018)
- Сертификат №101134258 по программе «[Дифференциальные уравнения](#)» (72 часа), НОУ «ИНТУИТ» (Москва, 2018)
- Сертификат №101161435 по программе «Английский язык» (72 часа), НОУ «ИНТУИТ» (Москва, 2018)
- Сертификат: Участие в инновационном марафоне «Hard day» и прохождение всех соответствующих курсов обучения в сфере развития стартап-проектов предпринимательства. (Акимат Карагандинской области и АО СПК «Сары-арка», 2019)
- Сертификат об успешном окончании прослушанного курса лекций «Элементы спектральной теории дифференциальных операторов» (72 часа), Институт математики и математического моделирования (Алматы, 2020)
- Сертификат об успешном окончании прослушанного курса "Mathematics for economists" (англ.) (8 недель, Coursera, National Research University Higher School of Economics, Москва, 2020)
- Сертификат №101369914 по программе «Численные методы решения уравнений в частных производных» (72 часа), НОУ «ИНТУИТ» (Москва, 2020)
- Сертификат №218 по программе «Статистические методы обработки и анализа информации» (40 часов), КарГТУ (Караганда, 2020)

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков
Родной язык

Татарский, русский

Наименование языка	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Казахский язык	A2	A2	A2	A2	A2
Английский язык	A2	B1	B2	B1	B2
Сертификат IELTS					

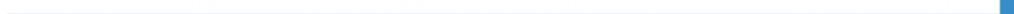
Компьютерные навыки

Продвинутый пользователь: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); знание графических редакторов (CorelDraw), издательской системы Latex. Знание операционных систем: Windows и IOS.

Другие навыки (хобби)

чтение, путешествия, настольные игры

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**



Основные публикации

- 1) Amangaliyeva M.M., Jenaliyev M.T., Kosmakova M.T., Ramazanov M.I. About Dirichlet boundary value problem for the heat equation in the infinite angular domain, *Boundary Value Problems* (IF TR 1,156), 2014, 2014:213. 21 p. doi:10.1186/s13661-014-0213-4
- 2) Amangaliyeva M.M., Jenaliyev M.T., Ramazanov M.I. On a Volterra equation of the second kind with 'incompressible' kernel, *Advances in Difference Equations* (IF TR 1,066), March 2015, 2015: 71. 14 p. doi:10.1186/s13662-015-0418-6
- 3) Amangaliyeva M.M., Dzhenaliev M.T., Ramazanov M.I. On one homogeneous problem for the heat equation in an infinite angular domain, *Siberian Mathematical Journal*, (IF TR 0,62), 2015. –Vol. 56. - №6. - P.982-995. 56: 982. doi:10.1134/S0037446615060038
- 4) Amangaliyeva M.M., Jenaliyev M.T., Ramazanov M.I. On the spectrum of Volterra integral equation with the “incompressible” kernel, *AIP Conference Proceedings* (SJR 0,165) 1611, 127 (2014), ISSN: 0094-243X, E-ISSN: 1551-7616, pp. 127–132. DOI: 10.1063/1.4893816
- 5) Amangaliyeva M.M., Jenaliyev M.T., Ramazanov M.I. Uniqueness and non-uniqueness of solutions of the boundary value problems of the heat equation *AIP Conference Proceedings* (SJR 0,165) 1676, 020028 (2015); P. 020028-1 020028-7 doi: 10.1063/1.4930454
- 6) Amangaliyeva M.M., Jenaliyev M.T., Ramazanov M.I. On the Solvability of Nonhomogeneous Boundary Value Problem for the Burgers Equation in the Angular Domain and Related Integral Equations, *Springer Proceedings in Mathematics & Statistics* (SJR 0,226) , FAIA 2017, Eds.: Kalmenov T.S., Nursultanov E.D., Ruzhansky M.V., Sadybekov M.A. – Springer, 2017. – V. 216. – pp 123-141
- 7) Nurgul T. Orumbayeva, Nurbulat K. Medeubaev, Zhanar M. Tuleutaeva, Problems of heat conduction with different boundary conditions in noncylindrical domains, *AIP Conference Proceedings* (SJR 0,165) 1997, 020071 (2018); ISSN: 0094-243X, E-ISSN: 1551-7616
- 8) Ramazanov, M. I.; Kosmakova, M. T.; Kasymova, L. Zh. On a Problem of Heat Equation with Fractional Load // *Lobachevskii Journal of Mathematics*, 2020. - Volume: 41 Issue: 9 Special Issue: SI Pages: 1873-1885
- 9) Jenaliyev, M. T.; Ramazanov, M., I; Kosmakova, M. T.; et al. On the Solution to a Two-Dimensional Heat Conduction Problem in a Degenerate Domain // *Eurasian Mathematical Journal*, 2020. -- Volume: 11 Issue: 3 Pages: 89-94

Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов - более 120, из них:

- в журналах по базе Clarivate Analytics – 19;
- в журналах по базе Scopus – 8;
- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК, – 18;
- в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК, – 13;
- монографий (в соавторстве) – 3;
- учебников, учебных пособий, электронных учебников (в соавторстве) – 9.

Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics – 6.

Индекс Хирша по базе Scopus – 3.

Индекс Хирша по базе РИНЦ – 3.

Индекс Хирша по базе Google Scholar – 8.

Участие в реализации научных проектов

Исполнитель проекта

грант №0052/ПЦФ (международный) на 2013-2015гг. по теме «Операторные методы решения общих краевых задач для уравнений с частными производными и их приложения», в должности МНС (0,5 ст)

- грант №0823/ГФ4 на 2015-2017гг. по теме «Граничные задачи теплопроводности в вырождающихся нецилиндрических областях и некорректные задачи», в должности НС (0,5 ст)

- грант № 22-62-М-18 на 2018-2020гг. по теме «Псевдо-Вольтерровые интегральные уравнения и неклассические эволюционные граничные задачи», в должности ВНС (0,25 ст)

- грант АР09259780 на 2021-2023 гг. по теме «Краевые задачи для псевдопараболических уравнений и сопутствующие особые интегральные уравнения Вольтерра», в должности ВНС (0,25 ст)

Руководитель проекта

- грант АР08955795 на 2020-2022 гг. (12 месяцев) по теме « Краевые задачи для уравнения теплопроводности с нагрузкой дробного порядка », в должности ВНС

- Ученый секретарь диссертационного совета по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD), доктора по профилю по специальности «6D060100 – Математика» с 12.01.2018.

- Ответственный секретарь журнала «Вестник Карагандинского университета. Серия Математика» («Bulletin of the Karaganda University - Mathematics»), рекомендованного КОКСОН МОН РК и входящий в базу данных информационной компании Web of Science, Thomson Reuters. С 01.09.2018 по 21.10.2020.

- Член редколлегии журнала «Вестник Карагандинского университета. Серия Математика» («Bulletin of the Karaganda University - Mathematics»), рекомендованного КОКСОН МОН РК и входящий в базу данных информационной компании Web of Science, Thomson Reuters, с 01.11.2020.

- Официальный рецензент журнала «Вестник Карагандинского университета. Серия Математика».

Членство в профессиональных научных организациях

Награды и звания

Обладатель звания «Лучший преподаватель ВУЗа» (МОН РК, 2019)

Читаемые курсы

1. Математический анализ
2. Дифференциальные уравнения
3. Уравнения в частных производных
4. Функциональный анализ
5. Интегральные уравнения
6. Вариационное исчисление
7. Уравнения математической физики
8. Equations of mathematical physics
9. Теория функций комплексного переменного
10. Комплексный анализ
11. Functional analysis
12. Complex analysis

Сфера профессиональных и научных интересов

13. Краевые задачи теплопроводности в вырождающихся областях
 14. Boundary value problems of heat conduction in degenerating domains
- краевые задачи для дифференциальных уравнений в частных производных,
 - особые интегральные уравнения Вольтерра,
 - спектральная теория операторов,
 - нагруженные дифференциальные уравнения,
 - дробно-нагруженные дифференциальные уравнения,
 - специальные функции

ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID: AAN-8009-2020
ORCID ID: 0000-0003-4070-0215
Идентификатор РИНЦ: 2681-8239
Author ID Scopus: 56368167200