

## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ЕСЕНБАЕВА ГУЛЬСИМ АХМАДИЕВНА



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

☎    
✉ work.ksu21@mail.ru



| Дата рождения: 12/08/1960

## МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, ассоциированный профессор  
кафедры алгебры, математической  
логики и геометрии имени профессора Т.Г. Мустафина

## УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Кандидат физико-математических наук

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Место и дата

- **1982-1984** гг. – учитель математики СШРМ №24 г. Караганды
- **1984-1992** гг. – преподаватель кафедры «Дифференциальные уравнения» КарГУ имени Е.А. Букетова
- **1992-2009** гг. – старший преподаватель кафедры «Дифференциальные уравнения» КарГУ имени Е.А. Букетова
- **2009-2014** гг. – доцент кафедры «Математический анализ и дифференциальные уравнения» КарГУ имени Е.А. Букетова
- **2014-2021** гг. – доцент кафедры алгебры, математической логики и геометрии имени профессора Т.Г. Мустафина КарУс **сентября 2021 г. по настоящее время** - ассоциированный профессор кафедры алгебры, математической логики и геометрии имени профессора Т.Г. Мустафина КарУ

## ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

### Образование

- **1977-1982** гг. – Ленинградский Государственный университет имени А.А. Жданова, математико-механический факультет, специальность – «Механика», квалификация - **механика**
- **2012-2014** гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, специальность - 5В011900–«Иностранный язык: два иностранных языка (английский)», академическая степень – **бакалавр образования** (с отличием)

**Стажировки, научные командировки**

**СВЕДЕНИЯ  
О ПОВЫШЕНИИ  
КВАЛИФИКАЦИИ**

- **октябрь 2013 г.** – научная командировка по программе «Enhancing Learning and Teaching in Higher Education» в Ньюкастлском университете (**г. Ньюкастл, Великобритания**);
- **май 2017 г.** – участие в работе международного научного симпозиума «Теория функций, функциональный анализ и их приложения» в Казахском филиале МГУ имени М.В. Ломоносова (**г. Нур-Султан, РК**);
- **июль-август 2017 г.** – командировка в школу «Jirka» (**г. Прага, Чехия**).

- 
- Сертификат, подтверждающий участие в работе обучающего семинара по теме: **«Разработка прикладных дидактических материалов и методика преподавания в условиях кредитной и дистанционной технологий обучения»** (19 января 2013 г., сертификат выдан КарГУ имени Е.А. Букетова; г. Караганда, Казахстан);
  - Сертификат о прохождении курса повышения квалификации педагогических работников Республики Казахстан **по программе повышения квалификации преподавателей ВУЗов Республики Казахстан** (240 часов, язык обучения – английский) (ФАО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу» Республиканский институт повышения квалификации руководящих и научно-педагогических работников системы образования Республики Казахстан, дата окончания и выдачи сертификата – 1 ноября 2013 года; г. Алматы, Казахстан);
  - Сертификат, подтверждающий участие в работе международной конференции **«Содействие демократическому управлению учебными заведениями»**, проведенной в рамках совместной программы МОН РК, Евросоюза и Совета Европы **«Поддержка политики образования в области воспитания демократической гражданственности и образования в области прав человека в Казахстане»** (25-26 июня 2014 года, выдан начальником отдела двустороннего и регионального сотрудничества Департамента образования Совета Европы Екатериной Долговой-Дрейвер; г. Караганда, Казахстан);
  - Сертификат, подтверждающий **работу преподавателем Школы Совершенствования педагогического мастерства Учебно-методического центра развития образования Карагандинской области** (16-26 июня 2015 года, выдан директором Кожаметовой Г.; г. Караганда, Казахстан);
  - Сертификат, подтверждающий участие в British Council конференции **«Approaches to Teaching Content through English: Content and Language Integrated Learning (CLIL)»** (2 марта 2016 года, выдан директором службы английского языка Британского совета Nasser Ameri, г. Караганда, Казахстан);
  - Сертификат о прохождении курса по теме: **«Подготовка преподавателя вуза к обучению с применением дистанционных образовательных технологий»** (9-14 сентября 2019 года, сертификат выдан КарГУ имени Е.А. Букетова; г. Караганда, Казахстан);
  - Сертификат, подтверждающий участие в серии онлайн-семинаров по теме: **«Новый интерфейс Web of Science»** (вебинар «Clarivate Web of Science», 14–28 января 2021 года, выдан специалистами по информационным ресурсам для научных исследований Курмакаевой В., Соседовой В., Тихонковой И.);
  - Сертификат участия в вебинаре **«Многообразие поисков в Web of Science Core Collection»**, 19.10.2021 г.
  - Сертификат участия в вебинаре **«Вызовы открытого доступа»**, 26.10.2021 г.
  - Сертификат участия в вебинаре **«Журналы: хорошие, плохие и хищнические»**, 28.10.2021 г.
  - Сертификат о прохождении курса повышения квалификации

«Исследование реономных материалов при малых деформациях» (36 часов), 22–27.11.2021 г.

– Сертификат о прослушивании курса лекций «Механика грунтов» (72 часа), 5.10.2021 г.–23.12.2021 г.

– Сертификат о прохождении обучения по курсу «Введение в теорию алгоритмов» (72 часа), 28.03.2022 г.-17.04.2022 г.

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

**Знание языков**  
**Родной язык**

русский

**Наименование языка**

	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
<b>Казахский язык</b>	базовый	базовый	базовый	базовый	базовый
	Наличие языкового сертификата: нет				
<b>Английский язык</b>	B2	B2	B2	B2	B2
	Наличие языкового сертификата: нет				

**Компьютерные навыки**

Продвинутый пользователь: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point). Знание операционных систем: Windows и IOS. Программные комплексы: MathCad, Matlab, Maple.

**Другие навыки (хобби)**

Чтение, рисование, игра на фортепиано и на гитаре, самодеятельная песня, туризм

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ**

## Основные публикации

1. Yessenbayeva G.A., Yesbayev A.N., Poppel H. On the inequality of different metrics for trigonometric polynomials // Bulletin of the Karaganda university. – 2019. - №1(93). – P. 102–107.
2. Yessenbayeva G.A., Yesbayeva D.N., Syzdykova N.K., Akpanov I.A. On the calculation of rectangular plates by the collocation method // Bulletin of the Karaganda university. – 2019. - №1(93). – P. 154–159.
3. Yessenbayeva G.A., Akpanov I.A., Abakasheva A.M. Mathematical modeling and mathematical methods in mechanics problems // Education and Science without Borders. – 2019. - № 19(1/2019). - P. 65–74.
4. Yessenbayeva G.A., Akhanov F.M., Makazhanova T.Kh. On the calculation of rectangular plates by the trigonometric series // Bulletin of the Karaganda university. – 2019. - №2(94). – P. 115–120.
5. Yessenbayeva G.A., Yesbayev A.N., Ramazanov M.I. Investigation of the model for the essentially loaded heat equation // Eurasian physical technical journal. - 2019. – Volume 16. - №1(31). – P. 113–120.
6. Yessenbayeva G.A., Yesbayeva D.N., Makazhanova T.Kh. On calculation methods for the model of plates bending // Eurasian physical technical journal. - 2019. – Volume 16. - №1(31). – P. 121–128.
7. Yessenbayeva G.A., Kasimov A.T., Kasimov B.A. On the calculation of round plates for bending // Bulletin of the Karaganda university. – 2019. - №3(95). – P. 120–127.
8. Yessenbayeva G.A., Yesbayeva D.N., Syzdykova N.K. On the finite element method for calculation of rectangular plates // Bulletin of the Karaganda university. – 2019. - №3(95). – P. 128–135.
9. Yessenbayeva G.A., Yesbayev A.N., Ramazanov M.I. On the kernel properties of the integral equation for the model with the essentially loaded heat equation // Eurasian physical technical journal. - 2019. – Volume 16. - №2(32). – P. 105–112.
10. Касимов А.Т., Жолмагамбетов С.Р., Есенбаева Г.А., Касимов Б.А. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния трехслойных пластин на основе неклассической теории изгиба // Университет Еңбектері. Труды Университета. – 2020. - №1(78). – С. 89–92.
11. Yessenbayeva G.A., Yessenbayeva Gulmira.A., Kasimov A.T., Syzdykova N.K. On the boundedness of the partial sums operator for the Fourier series in the function classes families associated with harmonic intervals // Bulletin of the Karaganda university. – 2021. - №3(103). – P. 131–139.
12. Kasimov A.T., Yessenbayeva G.A., Zholmagambetov S.R., Khabidolda O. Investigation of layered orthotropic structures based on one modified refined bending theory // Eurasian physical technical journal. - 2021. – Volume 18. - №4(38). – P. 37-44.

### **Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов - более 135, из них:**

- в журналах по базе Scopus – 4;
- в журналах по базе Clarivate Analytics – 17;
- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК, – 20;
- в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК, и международные конференции – 33;
- учебников, учебных пособий, методических указаний, электронных учебников (в соавторстве) – 28.

Индекс Хирша по базе Scopus – 1.

Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics – 1.

**Участие в реализации научных проектов**

1. «Вложения и интерполяции весовых пространств дифференцируемых функций, мультипликаторы, интегральные операторы в весовых пространствах» (заказчик - Институт прикладной математики, лаборатория «Дифференциальные уравнения»; 2006-2007 г., позиция – инженер);
2. «Внешняя оценка учебных достижений в организациях высшего образования» (заказчик - РГКП «Национальный центр тестирования» МОН РК, 2012-2016 г., позиции – эксперт и разработчик тестов);
3. «Апелляции при поступлении в магистратуру по специальности «Механика»» (заказчик - МОН РК, 2019 г., позиция – член апелляционной комиссии МОН РК);
4. «Оценка тестов вступительных экзаменов в магистратуру» (заказчик - РГКП «Национальный центр тестирования» МОН РК, 2019-2020 г., позиция – эксперт).

**Членство в профессиональных научных организациях**

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

**Награды и звания**

Обладатель золотой медали  
Обладатель юбилейной медали «40 лет КарГУ им. академика Е.А. Букетова»  
Обладатель звания и медали «Заслуженный работник Карагандинского государственного университета им. Е.А. Букетова»  
Обладатель премии имени д.ф.-м.н., профессора Т.Г. Мустафина лучшим преподавателям Карагандинского государственного университета им. Е.А. Букетова за научные достижения

**Читаемые курсы**

1. Математический анализ
2. Функциональный анализ
3. Complex analysis
4. Equations of mathematical physics
5. Интегральные уравнения
6. Дифференциальная геометрия и топология
7. Вариационное исчисление
8. Дифференциальные уравнения
9. Прикладная и теоретическая механика
10. Механика жидкости и газа
11. Теория пластин и оболочек
12. Fracture mechanics, basics and applications
13. Modeling the processes of solids deformation
14. Computer mechanics
15. Actual problems of classical mechanics
16. Professionally-oriented foreign language
17. Professional foreign terminology in mathematics
18. Professional foreign terminology in mechanics
19. Professional foreign terminology in computer science
20. Professional foreign terminology in the IT sphere
21. Academic writing

**Сфера профессиональных и научных интересов**

- функциональный анализ, теория функций, теория приближений;  
- уравнения в частных производных, нагруженные дифференциальные уравнения;  
- механика деформируемого твердого тела, теория упругости и пластичности;  
- английский язык в сфере профессиональной деятельности.

**ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ**



**Researcher ID:** AAB-5181-2021  
**ORCID ID:** <https://orcid.org/0000-0002-4668-7472>  
**Идентификатор РИНЦ:**  
**Author ID Scopus:** 57210187280