

BIMENDINA AINUR UZBEKOVNA



Republic of Kazakhstan, Karaganda city, University street, 28, Buketov Karaganda University

[bimend@mail.ru](mailto:bimend@mail.ru)

Date of birth: 01/06/1980.

PLACE OF WORK, POSITION Buketov Karaganda University, associate professor of algebra, mathematical logic and geometry department named after T.G. Mustafin

SCIENTIFIC DEGREE, SCIENTIFIC TITLE (ACADEMIC DEGREE) Candidate of Physico-mathematical Sciences

WORK EXPERIENCE general - 18 years, pedagogical - 14 years.

Place and date 1999-2005. Karaganda boarding school "Daryn", teacher of informatics– 2005-2009. Republican State Treasury Enterprise Institute of Applied Mathematics,– Researcher 2009-2012. Karaganda State Technical University, lecturer at the Department of– Higher Mathematics

Education Karaganda State University named after E.A. Buketova - qualification– "Mathematics", "Teacher", Bachelor's degree, 2003 Karaganda State University named after E.A. Buketova, Master, 510150– "Mathematics", "Scientific and Pedagogical", 2005 Faculty of Foreign Languages, Karaganda State University

named after– academician E.A. Buketova, specialty "5B011900 - Foreign language: two foreign languages (English)", 2016

Professional trainings, Scientific trips

1. English language course, Certificate, Jipka, Praha, 2017. (21.05.2017-17.06.2017). ICO 27385906, DIC CZ27385906

## SKILLS DEVELOPMENT INFORMATION

1. English language courses, DOC Assol, No. 131202, 06/28/2013. Karaganda;
2. "School of lecturing", Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, Academician E.A. Buketova Karaganda State University, Karaganda, 2013 (10.25.2013-05.23.2014).
3. " Modern pedagogical technologies ", JSC NTsPK "Orleu", No. 0129765, 03.04.2016, Almaty;
4. "Using active strategies in teaching a non-native language", Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, JSC NCPC "Orleu", Organization for Security and Cooperation in Europe (OSCE), Karaganda, 2017.
5. "Fundamental issues of modern mathematics", Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, Academician E.A. Buketov Karaganda State University, Faculty of Additional Education, 2017 (August 29 - September 6), Certificate N 773017.
6. "Intensive English course", Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, Academician E.A. Buketova Karaganda State University, Faculty of Additional Education, 2017 (December 23 - June 23), Certificate N 693017.
7. English language course, Certificate, Jipka, Praha, 2017. (21.05.2017-17.06.2017). ICO 27385906, DIC CZ27385906
8. 'Research and educational traineeship', Faculty of Informational Technology, Czech Technical University, (28.05.2017-10.06.2017), Prague.
9. Academician Y.A. Buketov Karaganda state university, Methodology of teaching English language, Karaganda, 2020.
10. Public Association "Alliance of Technology Commercialization Professionals", Certificate, "Perspective Aspects of Technology Commercialization", Karaganda, 2019, N432.
11. 'Hard day', innovation marathon, Akimat of Karaganda region, Social and entrepreneurial corporation "Saryarka", Karaganda, 2019 (18.05.2019-19.05.2019).
12. "Preparation of a university teacher for training using distance learning technologies", Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, Academician E.A. Buketova Karaganda State University, Faculty of Additional Education, 2019 (September 9 - September 14), Certificate N 405019.
13. "Selected questions of algebra and mathematical logic", Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, Academician E.A. Buketov Karaganda University, Karaganda, 2021 (May 20 - June 1), Certificate N208021.

14. "Introduction to the theory of algorithms", Academician E.A. Buketov Karaganda University, Karaganda, 2022 (03/28/2022 - 04/17/2022), Certificate N 000005.

Native language Kazakh

LANGUAGE

UNDERSTANDING

SPEAKING

WRITING

Russian

Fluent

English

Intermediate

Hearing Reading

Fluent Fluent

Intermediate Intermediate

Oral speech

Fluent Fluent

Intermediate Intermediate

Digital skills very good

Other skills (hobbies) Playing dombra, guitar. Sport. Song

Main publications

1. Теорема Харди-Литтлвуда для рядов Фурье-Прайса с квазимонотонными коэффициентами в пространстве Лоренца. Вестник КарГУ. -Серия математика. 2(38). 2005. –С. 3-9.

2. О вложении в пространство Лоренца. Вестник КарГУ. -Серия математика. 2(50). 2008. –С. 75-83.

3. Неравенство разных метрик С. М. Никольского для многочленов Прайса в пространстве Лоренца. Вестник КарГУ. -Серия математика. 4(52). 2008. –С. 94-99.

4. Неулучшаемость предельной теоремы вложения разных метрик для пространств Бесова с базисом Прайса. Вестник КазНУ. -Серия математика. 2009. –С. 22-29.

5. Достаточное условие вложения в пространство Лоренца по слабому параметру. Математический журнал. Алматы. 2(32). 2009. –С. 35-44.

6. О неулучшаемых условиях вложения разных метрик на пространствах Лоренца. Вестник КазНУ. -Серия математика. Алматы. 3(62). 2009. –С. 33-42.

7. Коэффициенты Фурье-Прайса класса  $GM$  и наилучшее приближения функций в пространстве Лоренца. Труды Математического Института им. В.А. Стеклова. т. 293. 2016. Москва. –С. 83-104.

8. The sufficient condition of embedding in the Lorentz space. Вестник КарГУ. Караганда. 3(83). 2016. –С. 20-28.

9. ТЕОРЕМЫ ВЛОЖЕНИЯ РАЗНЫХ МЕТРИК В ПРОСТРАНСТВА ЛОРЕНЦА В ТЕРМИНАХ ЧАСТНЫХ НАИЛУЧШИХ ПРИБЛИЖЕНИИ КРАТНЫХ МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫХ СИСТЕМ ПРАЙСА И ЕГО

НЕУЛУЧШАЕМОСТЬ НА АНИЗОТРОПНЫХ КЛАССАХ. Известия международного казахско-турецкого университета имени Х.А.Ясави, Серия математика, физика. Туркестан. №1(4), том1. 2018. –С. 112-115.

10. УСЛОВИЯ ВЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПРОСТРАНСТВ ЛОРЕНЦА И БЕСОВА. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ. Материалы докладов 83-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием) 4-15 февраля. Минск. 2019. –С. 59-60.

11. Об условиях вложения в пространства Лоренца в терминах средних Фурье-Прайса. «Современные проблемы теории функций и их приложения». 12-й Саратовская зимняя школа «Современные проблемы теории функций и их приложения». Россия. 2004. –С. 171-172.

12. The coefficient condition for belonging a function in the Lorentz space. «АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ МАТЕМАТИКИ, МЕХАНИКИ И ИНФОРМАТИКИ». Материалы Международной научной конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ МАТЕМАТИКИ, МЕХАНИКИ И ИНФОРМАТИКИ», посвященной 80-летию профессора Т.Г. Мустафина, Караганды, (8-9 сентября), Караганда. 2022. –С. 59.

Courses Higher mathematics, Professional focused foreign language, Theory of probability, Mathematical statistics, Discrete mathematics, Information and communication technologies, Mathematical logic, Programming on Latex

Field of professional and scientific interests: functional analysis, approximation theory, orthogonal systems, orthogonal series, discrete mathematics, probability theory, mathematical statistics.

Researcher ID: U-7707-2018 ORCID ID: 0000-0002-7575-6932 Идентификатор РИНЦ: 7691-5550 Author ID Scopus: