

CURRICULUM VITAE

 <p>Mukanov Zhalgas Birlesovich</p> <p>Senior Lecturer in fundamental mathematics department, L.N. Gumilyov National Eurasian University.</p> <p>Contact information: e-mail: mukanovj@mail.ru</p>	<p>Scientific degree: Ph.D., specialty: «6D060100 – Mathematics».</p>
	<p>Scientific interests: Harmonic analysis, the theory of functions of a real variable, digital signal processing</p> <p>Scientific – research activities: a researcher in the projects:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "The study of classes of functions and issues of convergence and summability of integrability of multiple Fourier series and integrals". 2. "Structural and constructive properties of functions of several variables, multiple series in different orthogonal systems, and Fourier integrals"
	<p>Publications (selected):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Об интегрируемости с весом двойных тригонометрических рядов и двойных рядов по мультипликативным системам с коэффициентами из класса // Математические заметки. – Москва, 2012. – Т. 91, № 4. – С. 617-620. 2. Об интегрируемости с весом двойных тригонометрических рядов с коэффициентами из класса // Вестник ЕНУ. - Астана, 2010, №6. – С. 48-56. 3. Об интегрируемости с весом двойных рядов по мультипликативным системам с коэффициентами из класса // Вестник Караганда. Серия математика. - Караганды, 2011, №1. – С. 62-70. 4. Об интегрируемости косинус преобразования функций двух переменных. // Вестник ЕНУ. - Астана, 2011, №2. – С. 42-47. (соавтор Оразгалиев Е.Т.). 5. Об -интегрируемости с весом суммы рядов по мультипликативной системе с коэффициентами класса . // Вестник ЕНУ. - Астана, 2011, №2. – С. 18-27. (соавтор Бокаев Н.А.). 6. Кратный аналог теоремы Котельникова-Шеннона для системы Уолша // Вестник. – Астана: ЕНУ, 2013. – № 2. – С. 6-10. 7. Об интегрируемости с весом кратных мультипликативных преобразований // Функциональный анализ и его приложения: тезисы докладов международной научной конференции. – Астана, 2012. – С. 55-57. (соавтор Сулейменова З.Р.). 8. Learning the Pattern-based CRF for Prediction of a Protein Local Structure // Informatica (Slovenia). – 2022. – V. 46, № 6. – P. 135-141.
<p>Education and professional experience:</p> <p>1998-2002 Student, E.A. Buketov Karagandy State University.</p> <p>2002-2004 Undergraduate, E.A. Buketov Karagandy State University.</p> <p>2004-2006 Postgraduate, E.A. Buketov Karagandy State University.</p> <p>2006-2008 Senior Lecturer in mathematical analysis and differential equations department of the E.A. Buketov Karagandy State University.</p> <p>2008-2011 PhD student, L.N. Gumilyov National Eurasian University.</p> <p>2011–2018 Senior Lecturer, Associated professor in higher mathematics department, L.N. Gumilyov National Eurasian University.</p> <p>Since 2018 to present Senior Lecturer in fundamental mathematics department, L.N. Gumilyov National Eurasian University.</p>	