

 <p><b>Nursutanov Erlan Dautbekovich</b>          Professor of fundamental and applied mathematics department of the Faculty of Mechanics and Mathematics, L.N. Gumilyov National Eurasian University.</p> <p><b>Contact information:</b>          e-mail: <a href="mailto:er-nurs@yandex.ru">er-nurs@yandex.ru</a>          тел.: +7 7172 352028,          +77071011872          факс: +7 7172 354387</p>	<p><b>Scientific degree:</b>          Doctor of physics and mathematics sciences</p> <p><b>Scientific interests:</b>          Functional analysis, harmonic analysis, approximation theory</p>
	<p><b>Research Grants:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1994-1996: Grant MES RK</li> <li>1997-1999: Grant MES RK</li> <li>2000-2002: Grant MES RK</li> <li>2003-2005: Grant MES RK</li> <li>2006-2008: Grant MES RK</li> <li>2007-2008 Grant of INTAS</li> <li>2007-2008 State Grant</li> <li>2009-2010 State Grant</li> <li>2005: Award K.Satpaev</li> <li>2005: The Best Teacher Grant</li> <li>2011: The Best Teacher Grant</li> </ul> <p><b>Publications (selected):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. М.И. Дьяченко, Е.Д. Нурсултанов, С.Ю. Тихонов. Глобальная и локальная гладкость преобразований Гильберта// Труды МИРАН, 280(2013). С. 175-187</li> <li>2. E. Nursultanov, S. Tikhonov. A sharp Remez inequality for trigonometric polynomials// Constructive Approximation.DOI 10.1007/s00365-012-9172-0.</li> <li>3. А. М. Копежанова, Е. Д. Нурсултанов, Л.-Е. Перссон <a href="#">О неравенствах для преобразования Фурье функций из пространств Лоренца</a>//<i>Матем. заметки</i>, 90:5 (2011), 785–788</li> <li>4. Nursultanov, E.D., Tikhonov S. Convolution Ineq. in Lorentz Spaces// J Fourier Anal Appl (2011), 17, 489-505</li> <li>5. Nursultanov, E.D., Tikhonov S., Net Spaces and Boundedness of Integral Operators// J GeomAnal, (2011), 21: 950-981, DOI 10.1007/s12220-010-9175-7</li> <li>6. T. Aubakirov, E.Nursultanov. <a href="#">Interpolation theorem for stochastic processes</a>// <i>Eurasian Math. J.</i> 1:1 (2010), 8–16</li> <li>7. В. И. Буренков, Е. Д. Нурсултанов. <a href="#">Описание интерполяционных пространств для локальных пространств типа Морри</a>// <i>Тр. МИАН</i>, 269 (2010), 52–62</li> <li>8. E.D.Nursultanov , Kopezhanova A.N., L.-E. Persson Relations between summability of the Fourier coefficients in regular systems and functions From some Lorentz type spaces //Proceedings of A. Razmadze Mathematical Institute Vol. 152 (2010), 73-88</li> <li>9. Nursultanov, E.D., Tikhonov S., Tleukhanova , N.T. Norm inequalities for convolution operatprs// Comtes Rendus Acad. Sci.Paris.Ser.1.2009.p.1-4.</li> <li>10. К. А. Бекмаганбетов, Е. Д. Нурсултанов. Теоремы вложения анизотропных пространств Бесова <math>B^{\alpha,q}_{\mu,pr}([0,2\pi]^n)</math>//<i>Изв. РАН. Сер. матем.</i>, 73:4 (2009), 3–16</li> <li>11. М. И. Дьяченко, Е. Д. Нурсултанов . <a href="#">Теорема Харди–Литтлвуда для тригонометрических рядов с <math>\alpha</math>-монотонными коэффициентами</a> <i>Матем. сб.</i>, 200:11 (2009), 45–60</li> <li>12. E. D. Nursultanov , K. A. Bekmaganbetov, Interpolation of Besov and Lizorkin-Triebel spaces// Analysis mathematica.-2009.-V.35, N3.-P.169-188.</li> <li>13. E.D.Nursultanov , A.N.Kopezhanova, L.-E.Person. On summability of the Fourier coefficients for functions from some Lorents type spaces// Lulea University of Technology, 2009, research Reports ISSN;1400-4003, 1-29</li> <li>14. К. А. Бекмаганбетов, Е. Д. Нурсултанов <a href="#">Об интерполяции и теоремах вложения пространств <math>B^{\alpha}_{\mu,pr}(\Omega)</math></a> <i>Матем.</i></li> </ol>
<p><b>CURRICULUM VITAE</b></p> <p><b>Work experience in the field of education:</b></p> <p>05/1983-03/1992 Lecturer(Docent) of E.A.Buketov Karagandy State University</p> <p>03/1992-10/1999 Chief of the Laboratory "Applied Functional Analysis" at the Institute of Applied Mathematics MES</p> <p>10/1999-10/2001 Chief of the Department of Karaganda State University of E.A.Buketov</p> <p>10/2001 Chief of Department "Mathematics and Informatics" Kazakhstan branch of Moscow State University</p> <p><b>Membership in editorial boards of the journals:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eurasian Mathematical Journal</li> <li>2. Bulletin of the Karaganda University. Series of mathematics, mechanics, computer science</li> </ol> <p><b>Lectures abroad</b></p> <p><b>2012</b> BSU Ufa, School for Young Scientists , topic of the lecture "Method of network space" Moscow, Moscow State University, Seminar of professor Shkalikov AA, topic of the lecture "Remez and Nichol'skii strict inequalities"</p> <p><b>2011</b> Spain, Barcelona, Center of research Mathematics, topic of the</p>	

<p>report, "Inequality of Remez"</p> <p><b>2009</b> 1) Moscow, Russian Academy of Sciences the VA MI Steklov, seminar of academician Nikol'skii, topic of the lecture, "Inequality of Young O'Neill"</p> <p>2) Moscow, Russian Academy of Sciences the VA MI Steklov, seminar of professor S.A.Telyakovskii, topic of the report, "On inequalities of Hardy and Littlewood for the Lorentz spaces"</p> <p><b>2008</b> 1) Italy, Pisa, topic of the lecture, "Inequality Young O'Neill"</p> <p>2) Italy, Padova, Padova University, the subject of the report, "Interpolation methods for anisotropic spaces"</p> <p><b>2006</b> 1) Sweden, Lyulieo University of Technology, the topic of the report "Net spaces and their applications"</p> <p>2) Spain, Barcelona, Center of research Mathematics, the topic of the report "On the multipliers of Fourier series"</p> <p>3) Spain, Barcelona, Autonomous University, the theme of the report "Multi-parameter interpolation and reiteration theorems"</p> <p><b>Scientific – research activities</b></p> <p>9 - PhDs in the specialty 01.01.01 - mathematical analysis</p> <p>1 - PhD in the specialty 6D060100 – mathematics</p> <p>2 - doctors of sciences, specialty 01.01.01 - mathematical analysis</p>	<p>заметки, <b>84</b>:5 (2008), 788–790</p> <p><b>15.</b> Бекмаганбетов К.А., Нурсултанов Е.Д. Интерполяция пространств <math>B_{pt}^{sq}(R^n)</math> и <math>F_{pt}^{sq}(R^n)</math> и приложения // Збірник праць Ін-ту математики НАН України, 2008, т.5, №3, с. 34-46</p> <p><b>16.</b> Т. У. Аубакиров, Е. Д. Нурсултанов . <u>Пространства стохастических процессов, интерполяционные теоремы</u> //УМН, <b>61</b>:6(372) (2006), 181–182</p> <p><b>17.</b> Е. Д. Нурсултанов . <u>Неравенство разных метрик С. М. Никольского и свойства последовательности норм сумм Фурье функции из пространства Лоренца</u>//<i>Тр. МИАН</i>, <b>255</b> (2006), 197–215</p> <p><b>18.</b> Nursultanov, E.D. Interpolation theorems for anisotropic function spaces and their applications Dokl. Akad. Nauk RAN, Vol.394, N 1,, Р. 1-4. 2004 English transl</p> <p><b>19.</b> Е. Д. Нурсултанов.<u>О применении интерполяционных методов к исследованию свойств функций многих переменных</u>// <i>Матем. заметки</i>, <b>75</b>:3 (2004), 372–383</p> <p><b>20.</b> Е. Д. Нурсултанов, Т. У. Аубакиров<u>Теорема Харди–Литтлвуда для рядов Фурье–Хаара</u>// <i>Матем. заметки</i>, <b>73</b>:3 (2003), 340–347</p> <p><b>21.</b> Е. Д. Нурсултанов, Н. Т. Тлеуханова <u>Квадратурные формулы для классов функций малой гладкости</u> <i>Матем. сб.</i>, <b>194</b>:10 (2003), 133–160</p> <p><b>22.</b> Nursultanov, E.D.Djumabaeva , D.G., On the convergence of double Fourier series of functions in <math>\\$L_p[0,1]^2\$, where \$p=(p_1,p_2)\$.</math> Anal. Math.<b>28</b> (2002), N 2, 89—101.</p> <p><b>23.</b> Е. Д. Нурсултанов, К. С. Сайдахметов . <u>О нижней оценке нормы интегрального оператора свёртки</u> <i>Фундамент. и прикл. матем.</i>, <b>8</b>:1 (2002), 141–150</p> <p><b>24.</b> Е. Д. Нурсултанов, Н. Т. Тлеуханова<u>Нижние и верхние оценки нормы мультипликаторов кратных тригонометрических рядов Фурье в пространствах Лебега</u>// <i>Функц. анализ и его прил.</i>, <b>34</b>:2 (2000), 86–88</p> <p><b>25.</b> Е. Д. Нурсултанов . О коэффициентах кратных рядов Фурье из <math>L_p</math>-пространств <i>Изв. РАН. Сер. матем.</i>, <b>64</b>:1 (2000), 95–122</p> <p><b>26.</b> Е. Д. Нурсултанов, Н. Т. Тлеуханова <u>О приближенном вычислении интегралов для функций из пространств</u> <math>W^{\alpha,p}[0,1]^n</math>// <i>УМН</i>, <b>55</b>:6(336) (2000), 153–154</p> <p><b>27.</b> А. Г. Костюченко, Е. Д. Нурсултанов <u>Об интегральных операторах в <math>L_p</math>-пространствах</u> <i>Фундамент. и прикл. матем.</i>, <b>5</b>:2 (1999), 475–491</p> <p><b>28.</b> Е. Д. Нурсултанов, Н. Т. Тлеуханова . <u>О мультипликаторах кратных рядов</u> <i>Фурье</i> <i>Тр. МИАН</i>, <b>227</b> (1999), 237–242</p> <p><b>29.</b> Nursultanov, E.D. Net spaces and the Fourier transform. Dokl. Akad. Nauk <b>361</b> (1998), N 5, 597--599.</p> <p><b>30.</b> Е. Д. Нурсултанов <u>О мультипликаторах рядов Фурье по тригонометрической системе</u> <i>Матем. заметки</i>, <b>63</b>:2 (1998), 235–247</p> <p><b>31.</b> А. Г. Костюченко, Е. Д. Нурсултанов . <u>Теория управления “катастрофами”</u> <i>MN</i>, <b>53</b>:3(321) (1998), 199–200</p> <p><b>32.</b> Е. Д. Нурсултанов . <u>Сетевые пространства и неравенства типа Харди–Литтлвуда</u> <i>Матем. сб.</i>, <b>189</b>:3 (1998), 83–102</p> <p><b>33.</b> Е. Д. Нурсултанов . Многопараметрический интерполяционный функтор и пространство Лоренца <math>L^{p,q}</math>, // <i>Функц. анализ и его прил.</i>, <b>31</b>:2 (1997), 79–82</p> <p><b>34.</b> Е. Д. Нурсултанов <u>О нижней оценке мультипликатора преобразования Фурье из <math>M(L_p,L_q)</math></u>// <i>Матем. заметки</i>, <b>62</b>:6 (1997), 945–949</p> <p>Е. Д. Нурсултанов <u>О нижней оценке мультипликатора преобразования Фурье из <math>(L_p,L_q)</math></u>// <i>Матем. заметки</i>, <b>62</b>:6 (1997), 945–949.</p>
--	---