

**Зареєстровані учасники міжнародної конференції**

**"ТЕОРІЯ НАБЛИЖЕННЯ ФУНКЦІЙ ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ"**

<b>№</b>	<b>ПІБ Name</b>	<b>Науковий ступінь, вчене звання Degree, academic title</b>	<b>Установа Affiliation</b>	<b>Тема доповіді Report title</b>
<b>1</b>	Abdullayev F.G.	Doctor of Sciences, Professor	Mersin University/Kyrgyz-turkish manas university	On the some sharp inequalities for orthonormal polynomials
<b>2</b>	Abdullayeva G.A.		Mersin University/Kyrgyz-turkish manas university	On the some sharp inequalities for orthonormal polynomials
<b>3</b>	Akgun Ramazan	PHD	Balikesir University	Realization functional in Lebesgue spaces with Muckenhoupt weights
<b>4</b>	Bandura A.I.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas	Behavior of partial logarithmic derivatives and distribution of zeros of entire functions
<b>5</b>	Bilalov B.T.	Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor	Institute of Applied Mathematics and Mechanics NASA	Method of boundary-value problems for the bases questions from the perturbed trigonometric systems and some abstract generalizations
<b>6</b>	Chyzhykov I.E.	Doctor of Sciences, Professor	Ivan Franko National University of Lviv	Pfluger-type theorem for functions of refined regular growth
<b>7</b>	Deger Ugur	PhD, Assist. Prof. Dr.	Mersin University	Approximation to functions in weighted Lipschitz class by the product means
<b>8</b>	Denega I.V.	Candidate of science	Institute of Mathematics of NAS of Ukraine	Extremal decomposition problems

<b>9</b>	Favorov S.Y.	Доктор фіз.- мат. наук, професор	Karazin's Kharkov National university	On Fourier quasicrystals
<b>10</b>	Imash kyzy Meerim	Ph.D., Assis.Prof.	Kyrgyz- Turkish Manas University	On the "Interference" of Contour and Weight Function for Orthogonal Polynomials Along a Contour
<b>11</b>	Klishchuk B.A.	Candidate of science	Institute of Mathematics of NAS of Ukraine	Some properties of generalized convex sets
<b>12</b>	Kuduk G.M.	Mgr	University of Rzeszow, Poland, Graduate of University of Rzeszow, Poland	Nonlocal problem with integral condition for nonhomogeneous equation of second order
<b>13</b>	Lasuriya R.A.	Doctor of Sciences, Professor	Abkhazian university	Approximation in the generalized Hölder space
<b>14</b>	Ogul Burak		Kyrgyz- Turkish Manas University	On the "Interference" of Contour and Weight Function for Orthogonal Polynomials Along a Contour
<b>15</b>	Sandrakov G.V.	Doctor of Sciences	Kyiv National Taras Shevchenko University	Homogenization of hydrodynamics problems
<b>16</b>	Savchuk V.V.	Doctor of Sciences, Senior Scientific Researcher	Institute of Mathematics of NAS of Ukraine	Stepanets's ideas in approximation theory of analytic functions
<b>17</b>	Savchuk V.V.		Taras Shevchenko National University of Kyiv	To the interpretation of the Dyakonov-Shur instability mechanism in a ballistic field effect transistor
<b>18</b>	Simsek Dagistan	Assoc. Prof.	Kyrgyz- Turkish Manas University	On the "Interference" of Contour and Weight Function for Orthogonal Polynomials Along a Contour
<b>19</b>	Stepaniuk T.A.	PhD	Graz University of Technology	Approximations by Fourier sums of generalized Poisson integrals

<b>20</b>	Tileubayev T.E.		L.N. Gumilyov Eurasian National University	Direct and inverse theorems of approximation theory of functions in spaces $L_p^w$
<b>21</b>	Tunc Tuncay	Doctorate, Assist. Prof. Dr.	Mersin University	On the properties of the algebraic polynomials in $L_p$ , $0 < p \leq \infty$
<b>22</b>	Wang Kunyang	Professor	School of Mathematical Sciences Beijing Normal University	A brief survey of polynomial approximation on the unit sphere
<b>23</b>	Антонюк Б.П.		Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки	Деякі класи голоморфних в крузі функцій
<b>24</b>	Афанасьєва О.С.	Кандидат фіз.-мат. наук, старший науковий співробітник	Інститут прикладної математики і механіки НАН України	The boundary behavior of mappings on the Finsler spaces
<b>25</b>	Безкрила С.І.		НПУ імені М.П. Драгоманова	Про модулі неперервності дробового порядку, породжені півгрупою операторів
<b>26</b>	Біланик І.Б.		Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка	Про параболічні області збіжності гіллястих ланцюгових дробів спеціального вигляду
<b>27</b>	Білет В.В.	Кандидат фіз.-мат. наук	Інститут прикладної математики і механіки НАН України	Інтерполяційні базиси Фабера та обмеженість констант Лебега для поліноміальної інтерполяції Лагранжа
<b>28</b>	Боднар Д.І.	Доктор фіз.-мат. наук, професор	Тернопільський національний економічний університет	Про параболічні області збіжності гіллястих ланцюгових дробів спеціального вигляду
<b>29</b>	Бодра В.І.		Київський національний університет технологій та дизайну	Наближення класів інтегралів Пуассона повторними операторами
<b>30</b>	Бойчук О.А.	Член-кореспондент НАНУ, доктор фіз.-мат. наук, професор	Інститут математики НАН України	Гибридная дифференциально разностная краевая задача
<b>31</b>	Вакарчук М.Б.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Дніпропетровський національний університет імені	Середні поперечники класів функцій в $L_2(\mathbb{R})$

			Олеся Гончара	
<b>32</b>	Вакарчук О.М.		Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара	Про окружнісну сплайн-інтерполяцію плоских кривих
<b>33</b>	Вакарчук С.Б.	Доктор фіз.-мат. наук, професор	Університет імені Альфреда Нобеля	About the best polynomial approximation in $L_2$
<b>34</b>	Вентик Л.С.		Інститут прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача НАН України	Approximation of analytic functions by many-dimensional continued fractions
<b>35</b>	Веремій М.А.		Київський національний університет технологій та дизайну	Наближення аналітичних функцій з класів Харді граничні функції яких є інтегралами Пуассона
<b>36</b>	Веселовська Г.М.		Інститут математики НАН України	Теорема існування багатовимірних узагальнених моментних зображень
<b>37</b>	Виговська А.Д.		Інститут математики НАН України	ТВА
<b>38</b>	Власик Г.М.		Інститут математики НАН України	Нерівності типу Бернштейна--Нікольського для тригонометричних поліномів з довільним вибором гармонік у рівномірній метриці
<b>39</b>	Войтович В.А.	Кандидат фіз.-мат. наук	Інститут математики НАН України	Наближення класів періодичних функцій високої гладкості поліномами спеціального виду
<b>40</b>	Гаєвський М.В.	Кандидат фіз.-мат. наук	Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка	ТВА
<b>41</b>	Гефтер С.А.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна	Неявне лінійне різницеve рівняння 1-го порядку: від цілих $p$ -адичних чисел до індуктивних границь просторів Фреше

42	Гнатюк В.О.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка	Задача найкращої у розумінні зваженої хаусдорфової відстані рівномірної апроксимації у множині неперервних відображень з компактними опуклими образами
43	Голуб А.П.	Доктор наук, старший науковий співробітник	Інститут математики НАН України	Теореми існування багатовимірних узагальнених моментних зображень
44	Грабова У.З.	Кандидат фіз.-мат. наук, старший викладач	Національний університет водного господарства та природокористування	Наближення функцій з класів $W_{\beta}^r H^{\alpha}$ інтегралами Вейерштрасса
45	Грод І.М.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Тернопільської національний технічний університет імені Івана Пулюя	Some probles in the theory of $\mathcal{PT}$ -symmetric operators
46	Гудима У.В.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка	Задача найкращого рівномірного відновлення функціональної залежності, заданої неточно, множиною неперервних однозначних відображень з додатковим обмеженням, що задається системою замкнених куль
47	Гулько М.С.		Дніпропетровський національний університет ім. О.Гончара.	Про оптимальне відновлення n-лінійних функціоналів за лінійною інформацією
48	Демків І.І.	Доктор фіз.-мат. наук, доцент	НУ «Львівська політехніка»	Абстрактний інтерполяційний дріб типу Тіле
49	Дзюба М.В.		Донбаський державний педагогічний університет	Матрична диференціально алгебраїчна крайова задача з імпульсним впливом
50	Дмитришин Р.І.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника	Про приєднаний багатовимірний дріб з нерівнозначними змінними
51	Задерей Н.М.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	НТУУ"КПІ"	Нерівність Лебега-Ландау на класах О.І.Степанця
52	Задерей П.В.	Доктор фіз.-мат. наук, професор	КНУТД	Асимптотична формула для інтеграла від модуля функції заданої

				тригонометричним рядом. Внесок О.І. Степанця в розвиток математичної науки в Україні
53	Зелінський Ю.Б.	Доктор фіз.-мат. наук, професор	Інститут математики НАН України	Задача про тінь та суміжні питання
54	Кадубовський О.А.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Донбаський державний педагогічний університет	Про одну комбінаторну тотожність для чисел Каталана та Нараяна
55	Камратов С.В.		Київський національний університет ім. Т.Шевченка	Получение оценок области устойчивости при исследовании квадратичных систем
56	Карупу О.В.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Національний авіаційний університет	Про деякі властивості локальних модулів гладкості конформних гомеоморфізмів
57	Козаченко Ю.О.		Донбаський державний педагогічний університет	Наближення періодичних аналітичних функцій повторними лінійними середніми Валле Пуссена
58	Козлова Н.О.		Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка, Київ, Україна	Крайова задача для інтегрального рівняння типу Фредгольма з керуванням
59	Колун Н.П.		Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Асимптотика розв'язків диференціальних рівнянь другого порядку з правильно та швидко змінними нелінійностями
60	Конарева С.В.		Дніпропетровський національний університет ім. О.Гончара	Нерівності типу Джексона-Стечка у гільбертовому просторі
61	Конет І.М.	Доктор фіз.-мат. наук, професор	Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка	Крайова задача на полярній осі для рівнянь параболічного типу з операторами Лежандра, Фур'є, Бесселя
62	Конограй А.Ф.	Кандидат фіз.-мат. наук, науковий співробітник	Інститут математики НАН України	Оцінки ентропійних чисел та $\epsilon$ -ентропії класів періодичних функцій багатьох змінних
63	Кофанов В.А.	Доктор фіз.-мат. наук, професор	Дніпропетровський національний університет імені	Задача Боянова - Найденова для функцій с несимметричними

			Олеся Гончара	ограничениями на старшую производную
<b>64</b>	Кулик Г.М.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	НТУУ "КПІ ім. І.Сікорського"	Наближення функцій в теорії обмежених інваріантних многовидів динамічних систем
<b>65</b>	Кучмінська Х.Й.	Доктор фіз.-мат. наук, доцент	Інститут прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Підстригача НАН України	Approximation of analytic functions by many-dimensional continued fractions
<b>66</b>	Макаров В.Л.	Академік НАНУ, доктор фіз.-мат. наук, професор	Інститут математики НАН України	Абстрактний інтерполяційний дріб типу Тіле
<b>67</b>	Маслюченко В.К.	Доктор фіз.-мат. наук, професор	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Асплундові простори та проміжні диференційовні функції
<b>68</b>	Мельник В.С.		Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Асплундові простори та проміжні диференційовні функції
<b>69</b>	Меремеля І.Ю.	Кандидат фіз.-мат. наук	Академія рекреаційних технологій і права	Екстремальна задача Помпея-Ландау-Саса для обмежених голоморфних функцій у бікрузі
<b>70</b>	Миронюк В.В.	Кандидат фіз.-мат. наук	Інститут математики НАН України	ТВА
<b>71</b>	Мисло Ю.М.		Ужгородський національний університет	Про асимптотично майже періодичні розв'язки рівнянь із запізненням
<b>72</b>	Найко Д.А.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Вінницький національний аграрний університет	Про асимптотику $q$ -поліномів Бернштейна на степеневих функціях
<b>73</b>	Нестеренко О.Н.	Кандидат фіз.-мат. наук	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Про модулі неперервності дробового порядку, породжені підгрупою операторів
<b>74</b>	Несмелова О.В.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Інститут прикладної математики і механіки НАН України	Автономна періодична задача для рівняння типу Хілла
<b>75</b>	Новіков О.О.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Донбаський державний педагогічний університет	Наближення періодичних аналітичних функцій повторними лінійними середніми Валле Пуссена

<b>76</b>	Пагіря М.М.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Мукачівський державний університет	Деякі підходи до розвинення функцій в ланцюгові дроби
<b>77</b>	Парфінович Н.В.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара	Найкращі наближення класів згорток узагальненими сплайнами
<b>78</b>	Пелешенко Б.Г.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет	Сліди узагальнених потенціалів
<b>79</b>	Пилипюк Т.М.	Кандидат фіз.-мат. наук	Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка	Крайова задача на полярній осі для рівнянь параболічного типу з операторами Лежандра, Фур'є, Бесселя
<b>80</b>	Подоусова Т.Ю.	Кандидат фіз.-мат. наук	Одеська державна академія будівництва та архітектури	Задача Коші і А-деформація поверхні зі стаціонарним середнім геодезичним скрутом
<b>81</b>	Поляков О.В.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара	Про середньо-квадратичні наближення вейвлетами Шеннона-Котельникова
<b>82</b>	Радзівєвська О.І.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Національний університет харчових технологій	Про рівномірну збіжність рядів Фур'є
<b>83</b>	Репета Л.А.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"	Про одну оцінку наближення класів функцій
<b>84</b>	Ровенська О.Г.	Кандидат наук, доцент	Донбаська державна машинобудівна академія	Наближення періодичних аналітичних функцій повторними лінійними середніми Валле Пуссена
<b>85</b>	Романюк А.С.	Доктор фіз.-мат. наук, професор	Інститут математики НАН України	Ентропійні числа і поперечники класів періодичних функцій багатьох змінних
<b>86</b>	Руденко О.О.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Дніпропетровський національний університет ім. О.Гончара.	Про оптимальне відновлення n-лінійних функціоналів за лінійною інформацією
<b>87</b>	Савчук М.В.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Інститут підготовки кадрів державної служби зайнятості України	Оцінки лінійних середніх рідів Тейлора на класах голоморфних функцій



<b>88</b>	Салімов Р.Р.	Кандидат фіз.-мат. наук, старший науковий співробітник	Інститут математики НАН України	Lower bounds for areas of images of discs
<b>89</b>	Самойленко А.М.	Академік НАНУ, доктор фіз.-мат. наук, професор	Інститут математики НАН України	Гибридная дифференциально разностная краевая задача
<b>90</b>	Севостьянов Є.О.	Доктор фіз.-мат. наук, старший науковий співробітник	Житомирський державний університет імені Івана Франка	Про граничне продовження відображень в термінах простих кінців
<b>91</b>	Сердюк А.С.	Доктор фіз.-мат. наук, старший науковий співробітник	Інститут математики НАН України	Наближення узагальнених інтегралів Пуассона інтерполяційними тригонометричними поліномами
<b>92</b>	Сипчук Є.Ю.		Донбаський державний педагогічний університет	Наближення класів інтегралів Пуассона повторними операторами
<b>93</b>	Сисоєв Д.В.		Донбаський державний педагогічний університет	Умови існування єдиного положення рівноваги задачі Коші для лінійних матричних диференціально-алгебраїчних рівнянь
<b>94</b>	Ситник Д.О.	Кандидат фіз.-мат. наук	Інститут математики НАН України	Нерівномірна Sinc апроксимація
<b>95</b>	Сілін Є.С.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Донбаський державний педагогічний університет	Наближення лінійних комбінацій різних зсувів за аргументом функцій, визначених на дійсній осі операторами Валле Пуссена
<b>96</b>	Соколенко І.В.	Кандидат фіз.-мат. наук	Інститут математики НАН України	ТВА
<b>97</b>	Соліч К.В.	Кандидат фіз.-мат. наук	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки	Найкращі білінійні наближення узагальнених класів Нікольського-Бесова періодичних функцій багатьох змінних
<b>98</b>	Сорич В.А.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана	Найкраще сумісне наближення пари функцій різних класів

			Огієнка	
99	Сорич Н.М.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка	Найкраще сумісне наближення пари функцій різних класів
100	Стьопкін А.В.	Кандидат фіз.-мат. наук	Донбаський державний педагогічний університет	Наближення класів інтегралів Пуасона повторними операторами
101	Трактинська В.М.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Дніпропетровський національний університет	Критерій елемента найкращого наближення функцій багатьох змінних у просторі $L_{p_1, \dots, p_{n-1}, 1}$
102	Ферук В.А.	Кандидат фіз.-мат. наук	Інститут математики НАН України	Крайова задача для інтегрального рівняння типу Фредгольма з керуванням
103	Філіпчук О.І.	Кандидат фіз.-мат. наук	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Одностаино ледь неперервні функції та узагальнення однієї теореми Серпінського
104	Харкевич Ю.І.	Кандидат фіз.-мат. наук, професор	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки	Наближення періодичних функцій
105	Хусаїнов Д.Я.	Доктор фіз.-мат. наук, професор	Київський національний університет ім. Т.Шевченка	Получение оценок области устойчивости при исследовании квадратичных систем
106	Чайченко С.О.	Доктор фіз.-мат. наук, доцент	Донбаський державний педагогічний університет	Наближення раціональними функціями з фіксованими полюсами
107	Чуйко О.В.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Донбаський державний педагогічний університет	50 лет теории импульсных краевых задач
108	Чуйко О.С.	Кандидат фіз.-мат. наук, доцент	Донбаський державний педагогічний університет	50 лет теории импульсных краевых задач
109	Чуйко С.М.	Доктор фіз.-мат. наук, професор	Донбаський державний педагогічний університет	Гибридная дифференциально разностная краевая задача
110	Швай К.В.		Інститут математики НАН України	The best M-term trigonometric approximations of multivariate classes of

				functions with bounded generalized derivative
<b>111</b>	Шевчук І.О.	Доктор фіз.-мат. наук, професор	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Про сталу Лебега ядра Рогозинського
<b>112</b>	Шидліч А.А.	Кандидат наук, доцент	Інститут математики НАН України	ТВА
<b>113</b>	Шкапа В.В.	Кандидат фіз. - мат. наук	Київський національний університет технологій та дизайну	Гріді-алгоритми на класах $(\psi, \beta)$ -диференційовних функцій
<b>114</b>	Янченко С.Я.	Кандидат фіз. - мат. наук	Інститут математики НАН України	Наближення функцій з класів Нікольського-Бесова цілими функціями
<b>115</b>	Яременко М.І.	Кандидат фіз.-мат. наук	НТУУ "КПІ"	Існування розв'язків квазілінійних диференціальних рівнянь та систем дивергентного типу в $R^1$