

**Список праць
доцента кафедри математичного аналізу
Нестеренка В.В**

1. Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Про розвиток одного результату Бегеля// Всеукр. наук. конф., присв. 70-річчю нар. проф. П.С.Казимірського (5 - 7 жовтня 1995 р.). Тези доповідей. Ч. I. - Львів, 1995. - С.80.
2. Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Горизонтальна квазінеперервність та її застосування// – Чернівці, 1996. – 15 с. – Деп. в УкрІНТЕІ 01.11.96, № 98 – Ук. 96.
3. Маслюченко В.К., Михайлюк В.В., Нестеренко В.В. Симетрична квазінеперервність сукупно квазінеперервних функцій// Мат. Студії. – 1999. - 11, № 2. С. 204-208.
4. Нестеренко В.В. Про симетричну квазінеперервність сукупно квазінеперервних функцій// Матеріали наукової конференції присвяченої 125-річчю від дня народження В. Левицького, Тернопіль. – 1997, С. 52 – 55.
5. Маслюченко В.К., Михайлюк В.В., Нестеренко В.В. Зв'язки між різними типами квазінеперервності// Матеріали міжнародної наук. конф. „Сучасні проблеми математики”, - Чернівці. – 1998. – Ч.3, - С. 40 – 42.
6. Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Про неперервність нарізно квазінеперервних відображень на кривих// Мат. Студії. – 1998. – № 2. – С. 205 – 210.
7. Нестеренко В.В. Про множину точок квазінеперервності// Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук. праць. Вип.. 46. Математика. – Чернівці: ЧДУ. – 1999, - С. 104 – 106.
8. Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Обернена задача для квазінеперервних функцій// Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського державного педагогічного університету. Кам'янець-Подільський держ.пед. універ.. Серія фізико-математична (математика). – 1998, - Випуск 4. – С. 76 – 79.
9. Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Сукупна неперервність та квазінеперервність горизонтально квазінеперервних функцій// Укр. мат. журн. – 2000. – 52, №12. – С. 1711 – 1714.
10. Маслюченко В.К., Михайлюк В.В., Нестеренко В.В. Точкова розривність функцій багатьох змінних// Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук. праць. Вип. 111. Математика. – Чернівці: Рута. – 2001, - С. 70 – 75.
11. Нестеренко В.В. Множина точок розриву квазінеперервних функцій// Матеріали міжнародної конференції „Диференціальні рівняння і нелінійні коливання”. – Київ. – 2001, - С. 117 – 118.
12. Марчук С.С., Нестеренко В.В. Наближенні обчислення. Навчальний посібник// – Чернівці: Вид-во ЧФЮІ, 2003. – 25 с.
13. Марчук С.С., Нестеренко В.В. Тригонометричні рівняння, системи, нерівності: Посібник на допомогу студентам інституту// – Чернівці: Вид-во ЧФЮІ, 2003. – 105 с.

14.Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Про множини точок майже неперервності та інші послаблення неперервності// Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук. праць. Вип. 191 – 192. Математика. – Чернівці: Рута. – 2004, - С. 100 – 102.

15.Маслюченко В.К., Михайлюк В.В., Нестеренко В.В. Про поточкові границі нарізно неперервних функцій// Матеріали міжнародної наук.-пр. конф. "Інтелектуальні системи прийняття рішень та інформаційні технології". (19 - 21 травня 2004 р.). Тези доповідей. - Чернівці. - 2004, - С. 78 - 79.

16.Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Множина точок α -неперервності// Матеріали міжнародної конференції, присвяченої 125 річниці від дня народження Ганса Гана. – Чернівці. – 2004, - С. 63 – 65.

17.Нестеренко В.В. Системи штучного інтелекту: Навчально-методичний посібник. – Чернівці: Мрія, 2005. – 102 с.

18.Нестеренко В.В. Множина точок α -неперервності // Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук. праць. Вип. 269. Математика. – Чернівці: Рута. – 2005, - С. 79 – 80.

19.Окуненко В.М., Нестеренко В.В., Заньковська В.Г. Методичні рекомендації до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.80404 „Інтелектуальні системи прийняття рішень”// Буковинський інститут. – Чернівці, 2005. – 35 с.

20.Маслюченко В.К., Михайлюк В.В., Нестеренко В.В. Про оператор переходу до поточної границі// Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук. праць. Вип. 288. Математика. – Чернівці: Рута. – 2006, - С. 77 – 79.

21.Нестеренко В.В. Квазінеперервність оберненого відображення// Диференціальні рівняння та їх застосування. Міжнародна конференція, 11 – 14 жовтня 2006 року / Тези доповідей. – Чернівці: Рута, 2006. – С. 116.

22.Марчук С.С., Нестеренко В.В. Довідник з математики // – Чернівці: Буковинський інститут, 2006. – 182 с.

23.Нестеренко В.В. Про одну характеристику сукупної квазінеперервності // Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук. праць. Вип. 336 – 337. Математика. – Чернівці: Рута. – 2007, - С. 137 – 141.

24.Нестеренко В.В. Про слабку горизонтальну квазінеперервність// Міжнародна конференція, 19 серпня – 2 вересня 2007 року/ Тези доповідей. – Київ, 2007. – С. 86 – 87.

25.Нестеренко В.В. Про властивість Гана // Міжнародна математична конференція ім. В.Я. Скоробогатка, 24 – 28 вересня 2007 року/ Тези доповідей. – Львів, 2007. – С. 205.

26.Нестеренко В.В. Сукупна квазінеперервність багатозначних відображень // Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук. праць. Вип. 349. Математика. – Чернівці: Рута. – 2007, - С. 98 – 100.

27.Нестеренко В.В. Про властивість Гана // Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук. праць. Вип. 374. Математика. – Чернівці: Рута. – 2008, - С. 99 – 102.

28.Nesterenko V. On two classes of functions with the Hahn property// International Conference "Analysis and Topology, June 2 – 7, 2008", Part II. Topology./ Theses of lectures. – Lviv, 2008. – P. 45 – 46.

29.Nesterenko V. On symmetrically quasi-continuity and symmetrically cliquishness // Set Theory, Topology and Banach Spaces (Second International Topology Conference in Kielce) July 7-11, 2008 (<http://atlas-conferences.com/cgi-bin/abstract/caxg-12>)

30.Маслюченко О.В., Нестеренко В.В. Квазінеперервність і функції зі зв'язним графіком // IV Всеукраїнська наукова конференція „Нелінійні проблеми аналізу”, 10 – 12 вересня 2008 року/ Тези доповідей. – Івано-Франківськ, 2008. – С. 63.

31.Нестеренко В.В. Слабка горизонтальна квазінеперервність // Математичний вісник НТШ. – 2008. – 5, – С. 177 – 182.

32.Нестеренко В.В. Про симетричну квазінеперервність та їх аналоги// Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук. праць. Вип. 485. Математика. – Чернівці: Рута. – 2009. - С. 78 – 83.

33.Нестеренко В.В. Про два класи функцій, які мають властивість Гана// Мат. Студії. – 2009. – 31, № 2. – С.78-83.

34.Nesterenko V. On topological cliquishness// International Conference “Infinite Dimensional Analysis and Topology, May 27 – June 1, 2009” – Ivano-Frankivsk, 2009. – P.107 – 108.

35.Нестеренко В.В. Сукупні властивості функцій двох змінних, які монотонні відносно однієї із змінних // Міжнародна конференція до 100-річчя М.М.Боголюбова та 70-річчя М.І.Нагнибіди, 8 – 13 червня 2009 року/ Тези доповідей. – Чернівці, 2009. – С. 124 – 126.

36.Нестеренко В.В. Сукупні властивості функцій, які монотонні відносно першої змінної // Математичний вісник НТШ. – 2009. – 6, – С. 195-201.

37.Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Точки сукупної неперервності та великі коливання// Укр. мат. журн. – 2010. – 62, №6. – С.791–800.

38.Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Про декомпозицію неперервності, яка пов'язана з перехідними функціями // Міжнародна конференція «Сучасні проблеми аналізу» присвячена 70-річчю кафедри математичного аналізу Чернівецького університету/ Тези доповідей. – Чернівці, 2010. – С. 106 – 108.

39.Нестеренко В.В. Про симетричну квазінеперервність та кліковість функцій двох змінних// International Conference on Functional Analysis dedicated to the 90-th anniversary of V.E. Lyantse, 17-21 November 2010/ Abstracts of Reports. – Lviv, 2010. – С. 124-126.

40.Нестеренко В.В., Фотій О.Г. Сукупна неперервність горизонтально квазінеперервних мультифункцій// International Conference on Functional

Analysis dedicated to the 90-th anniversary of V.E. Lyantse, 17-21 November 2010/ Abstracts of Reports. – Lviv, 2010. – С. 126-127.

41.Маслюченко О.В., Нестеренко В.В. Графічна неперервність майже неперервних і S-неперервних функцій // Всеукраїнська конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», 23-28 лютого 2011/ Тези доповідей. – Ворохта, 2011. – С. 58 – 59.

42.Нестеренко В.В., Фотій О.Г. Сукупна неперервність горизонтально квазінеперервних мультифункцій// Науковий вісник Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Серія: математика: зб. наук. пр. – Т.1, № 3. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2011. – С. 72-74.

43.Nesterenko V. Mild continuity of functions of two variable // International conference dedicated to the 70th anniversary of A.F.Grishin, August 15-18, 2011. – Kharkiv. – 2011. – P. 34.

44.Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Декомпозиція неперервності та перехідні відображення // Математичний вісник НТШ – Т.8. – 2011 р. – С. 132 - 150.

45.Нестеренко В.В. Достатні умови існування точок симетричної квазінеперервності та кліковості функцій двох змінних // Карпатські математичні публікації. – 2011. – Т.3, №2. – С. 114 - 119.

46. Нестеренко В.В. Характеризація властивості Гана // Всеукраїнська конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», 20-26 лютого 2012/ Тези доповідей. – Ворохта, 2012. – С. 45 - 46.

47. Нестеренко В.В. Про одну характеризацію кліковості функцій двох змінних// Міжнародна конференція “Теорія наближень функцій та її застосування”, 28 травня – 3 червня, 2012/ Тези доповідей. – Кам’янець-Подільський. – 2012. – С. 73 - 74.

48. Нестеренко В.В. Про квазінеперервність функцій двох змінних // Всеукраїнська наукова конференція «Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці» присвячена 50-річчю кафедри прикладної математики аналізу Чернівецького університету/ Тези доповідей. – Чернівці, 2012. – С. 117.

49. Нестеренко В.В. Класифікація точок розриву деяких аналогів неперервності та декомпозиція неперервності// Науковий вісник Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Серія: математика: зб. наук. пр. – Т.2, № 1. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 63-67.

50. Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Неперервність лінійних перехідних відображень// Міжнародна науково-практична конференція «Математика. Інформаційні технології. Освіта», 7 – 9 вересня 2012 / Тези доповідей. – Луцьк - Світязь, 2012. – С. 22 - 23.

51. Nesterenko V. Characterization of jointly quasi-continuous multifunctions // International conference dedicated to the 120th anniversary of Stefan Banach, 17 – 21 September 2012./ Abstracts of Reports. – Lviv, 2012. – P. 100.

52. Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Про нове узагальнення теореми Калбрі-Троалліка // Всеукраїнська конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», 25 лютого - 3 березня 2013/ Тези доповідей. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 65 - 66.

53. Маслюченко О.В., Нестеренко В.В. Продовження квазінеперервних функцій // Всеукраїнська конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», 25 лютого - 3 березня 2013/ Тези доповідей. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 67.

54. Нестеренко В.В. Про аналоги перехідності та декомпозицію неперервності // Всеукраїнська конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», 25 лютого - 3 березня 2013/ Тези доповідей. – Івано-Франківськ, 2013. – С. 72 - 74.

55. Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Слабка властивість Дарбу і перехідність лінійних відображень у топологічних векторних просторах // Карпатські математичні публікації. – 2013. – Т.5, №1. – С. 79 - 88.

56. Нестеренко В.В. Нові характеристики деяких ослаблень неперервності // Буковинський математичний журнал. – 2013. – Т.1, № 3-4. – С. 106 - 113.

57. Maslyuchenko V.K., Nesterenko V.V. A new generalization of Calbrix–Troallic’s theorem // Topology Appl. – 2014. – **164**. – P. 162 - 169.

58. Нестеренко В.В. Характеризація деяких ослаблень неперервності // Всеукраїнська конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», 24 лютого - 2 березня 2014/ Тези доповідей. – Івано-Франківськ, 2014. – С. 79 - 81.

59. Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Розриви двосторонньо квазінеперервних перехідних функцій// Мат. Студії. – 2014. – **41**, № 1. – С.18-27.

60. Нестеренко В. В. Характеризація властивості Гана // Доповіді НАН України. – 2014. – № 2. – С. 32-37.

61. Нестеренко В. В. Про властивість Гана та сукупні властивості деяких ослаблень неперервності // IV міжнародна ганська конференція, присвячена 135 річниці від дня народження Ганса Гана. Тези доповідей. – Чернівецький національний університет, 2014. – С. 146 - 147.

62. Nesterenko V. Separate and joint properties of some analogues of pointwise discontinuity // Tatra Mt. Math. Publ. – 2014. – **58**. – P. 155 - 167.

63. Nesterenko V. On symmetrical cliquishness and quasi-continuity offunctions oftwo variables // Topology Appl. – 2014. – **178**. – P. 331 - 338.

64. Нестеренко В. В. Сукупні властивості деяких аналогів точкової розривності // IX-а Літня школа. Алгебра, топологія і аналіз, 7 липня - 18 липня, 2014, Поляниця, Україна. – 55 - 57.

65. Нестеренко В.В. Характеризації різних ослаблень неперервності з допомогою замикання // Буковинський математичний журнал. – 2014. – Т.2, № 2-3. – С. 177 - 182.

66. Нестеренко В.В. Перехідність в теорії функцій // Всеукраїнська конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного

аналізу», 25 лютого - 1 березня 2015 / Тези доповідей. – Ворохта, 2015. – С. 50 - 52.

67. Нестеренко В.В. Сукупні властивості відображень, які пов'язані із замкненістю графіка// Мат. Студії. – 2015. – **43**, № 1. – С. 27 - 35.

68. Нестеренко В.В. Властивості псевдоквазінеперервності// Укр. мат. вісник. – 2015. – **12**, № 2. – С. 243 - 256.

69. Нестеренко В. Ослаблена неперервність оберненого відображення // Буковинський математичний журнал. – 2015. – **Т.3**, № 1. – С. 81 - 86.

70. Нестеренко В.В. Про псевдоквазінеперервність // Наукова конференція, присвячена 100-річчю від дня народження К.М. Фішмана та М.К. Феге, Тези доповідей. – Чернівці: ЧНУ, 2015. – С. 88–89.

71. Нестеренко В.В. Про ослаблену неперервність оберненого відображення // Всеукраїнська конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», 24 лютого – 27 лютого 2016 / Тези доповідей. – Ворохта, 2015. – С. 106 - 108.

72. Maslyuchenko O., Nesterenko V. On extensions of quasi-continuous functions // Modern Real Analysis. – Łódź : Lodz University Press. – 2015. – P. 161 - 184.

73. Fotij O., Maslyuchenko O., Nesterenko V. Characterization of quasi-continuity of multifunctions of two variables // Math. Slovaca. – 2016. – **66**, 1. – P. 281 - 286.

74. Maslyuchenko V., Nesterenko V. Analogues of transitivity and decomposition of continuity // Real Anal. Exch. – 2015. – **40**, 2. – P. 355 - 370.

75. Nesterenko V. Equi-cliquishness and the Hahn property // Tatra Mt. Math. Publ. – 2016. – 65. – P. 85 – 92.

76. Nesterenko V. Equi-cliquishness and the Hahn property // International conference dedicated to the 120 th anniversary of Kazimierz Kuratowski, September 27- October 1, 2016, Lviv, Ukraine. – 2016. – P.40.

77. Нестеренко В.В. Про декомпозицію неперервності, що пов'язана із замкненим графіком // Всеукраїнська конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», 22 лютого – 25 лютого 2017 / Тези доповідей. – Ворохта, 2017. – С. 106 - 107.

78. Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Декомпозиція неперервності n -лінійних та поліноміальних відображень // Всеукраїнська конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», 27 лютого – 2 березня 2018 / Тези доповідей. – Ворохта, 2018. – С. 103 - 104.

79. Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Перехідність та неперервність n -лінійних і поліноміальних відображень // Прикарпатський вісник НТШ. Число / Математика та механіка. – 2018. – 2 (38). – С. 19-22.

80. Нестеренко В., Фотій О. Про деякі характеристики аналогів неперервності // Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю факультету математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія

Федьковича, 17–19 вересня 2018 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2018. – С. 190.

81. Das A., Nesterenko V. On decomposition of continuity, B-quasicontinuity and closed graph Topology and its Applications. – 2019. – 263. – P. 325-329.

82. Лазурко В., Нестеренко В. Сильна неперервність функцій двох змінних. Буковинський математичний журнал. - 2021. - 9, 1. С. 230-236.