

**Список публікацій асистента кафедри математичного аналізу  
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича  
к. ф.-м. н. Фотій Олени Георгіївни**

1. *Кожукар О.Г.* Про нарізно неперервні многозначні відображення // Internat. Conf. on Funct. Analysis and its Appl. Dedic. to the 110th ann. of Stefan Banach. May 28–31, 2002, Lviv. – P.148.
2. *Кожукар О.Г.*, Маслоченко В.К. Навколо теорем Дебса і Кендерова // Міжнародна наукова конференція "Шості боголюбовські читання"(26–30 серпня 2003, Чернівці). Тези доповідей. – Київ, 2003. – С.101.
3. *Кожукар О.Г.*, Маслоченко В.К. Навколо теорем Дебса про многозначні відображення // Наук. вісн. Чернів. ун-ту. Вип. 191–192. Математика. – Чернівці: Рута, 2004.– С. 61–66.
4. *Кожукар О.Г.*, Маслоченко В.К. Компактнозначні відображення зі значеннями в прямій Зоргенфрея // Міжнар. конф. присв. 125 річн. від дня нар. Ганса Гана (27 червня – 3 липня 2004, Чернівці) Тези доповідей. – Чернівці, 2004. – С.43.
5. Маслоченко В.К., *Фотій О.Г.* Неперервні зверху відображення зі значеннями в прямій Зоргенфрея // Наук. вісн. Чернів. ун-ту. Вип. 269. Математика – Чернівці: Рута, 2005.– С. 68–72.
6. Маслоченко В.К., *Фотій О.Г.* Напівнеперервні знизу відображення з компактними значеннями в прямій Зоргенфрея // Мат. студії. – 2005. – **24**. № 2. – С. 203–206.
7. Маслоченко В.К., *Фотій О.Г.* Неперервні зверху відображення зі значеннями у прямій Зоргенфрея // Міжнар. конф. "Математичний аналіз і суміжні питання". Тези доповідей. – Львів, 17–20 листопада, 2005. – С. 67–68.
8. Маслоченко В.К., Маслоченко О.В., *Фотій О.Г.* Простір  $n$ -точкових множин і  $n$ -значні відображення // Доповіді НАН України. – 2006. – №10. – С.24–27.
9. Маслоченко В., *Фотій О.* Неперервність знизу квазінеперервних зверху многозначних відображень // Мат. вісн. НТШ. – 2006. – **3**. – С. 84–87.
10. Маслоченко В.К., Маслоченко О.В., *Фотій О.Г.* Простір  $n$ -точкових множин і  $n$ -значні відображення // Міжнар. конф. "Математичний аналіз і диф. рівняння та їх заст."(18–23 вересня 2006, Ужгород). Тези доповідей. – К.: Ін-т мат. НАН України, 2006. – С. 69–70.
11. Маслоченко В.К., *Фотій О.Г.* Неперервність знизу квазінеперервних зверху многозначних відображень // Міжнар. конф. "Диф. рівняння та їх заст."(11–14 жовтня 2006, Чернівці). Тези доповідей. – Чернівці: Рута, 2006. – С. 101.
12. Маслоченко В.К., *Фотій О.Г.* Сталість неперервних зверху двозначних відображень у пряму Зоргенфрея // Укр. мат. журн. – 2007. – **59**, №8. – С.1034–1039.
13. *Fotiy O.* Connections between different types of continuity of multivalued mappings // Bogolybov readings 2007 dedicated to Yu.A.Mitropolskii on the occasion of his 90–th birthday. Ukraine, Zhitomir – Kiev, 19 august–2 september 2007. Program and abstracts. – Київ, 2007. – P.101.
14. Маслоченко В.К., Михайлюк В.В., *Фотій О.Г.* Зв'язки між нарізними та сукупними властивостями многозначних відображень // IV Всеукр. наук. конф. "Нелінійні проблеми аналізу"(10–12 вересня 2008, Івано-Франківськ). Тези доповідей. – Івано-Франківськ: Плай, 2008. – С. 61.
15. *Фотій О.Г.* Мультифункції зі значеннями у прямій Зоргенфрея // Міжнар. конф. "Сучасні проблеми аналізу", присв. 70-річчю каф. мат. аналізу Чернів. ун-ту. Тези доповідей. 30 вересня – 3 жовтня 2010. – Чернівці, 2010. – С.144–145.
16. 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.

17. Маслоченко В.К., Михайлюк В.В., *Фотій О.Г.* Зв'язки між нарізними та сукупними властивостями многозначних відображень // *Мат. студії.* – 2011. – **35**, №1. – С. 106-112.
18. Маслоченко В.К., Маслоченко О.В., *Фотій О.Г.* Скінченнозначні неперервні зверху відображення зі значеннями у прямій Зоргенфрея // *Всеукр. наук. конф. Сучасні проблеми теорії ймовірностей та мат. аналізу. Тези доповідей. 23-28 лютого 2011, Ворохта.* – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т, 2011. – С.54-56.
19. Нестеренко В.В., *Фотій О.Г.* Сукупна неперервність горизонтально квазінеперервних мультифункцій // *Наук. Вісн. Чернівецького ун-ту ім. Ю. Федьковича. Серія: математика:зб.наук. пр.* - Т.1, №3. Чернівці: Чернівецький нац.ун-т, 2011.- С. 72-74.
20. *Fotiy O., Maslyuchenko O.* On quasi-continuous selections and minimal multi-valued maps // *International conference dedicated to the 120th anniversary of Stefan Banach, 17 - 21 September 2012, Lviv / Abstracts of Reports.* – Lviv, 2012. – P. 82.
21. Михайлюк В.В., Собчук О.В., *Фотій О.Г.* Діагоналі нарізно неперервних многозначних відображень // *Мат. студії.* - 2013. - **39**, №1. - С. 93-98.
22. Маслоченко В.К., Маслоченко О.В., *Фотій О.Г.* Про неперервність знизу неперервних зверху відображень зі значеннями в прямій Зоргенфрея // *Мат. студії.* - 2013. - **40**, №1. - С. 23-29.
23. Маслоченко О.В., Оніпа Д.П., *Фотій О.Г.* Граничні множини неперервних функцій // *Всеукр. наук. конференція "Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу". Тези доповідей. 25 лютого - 3 березня, Ворохта.* – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т, 2013. - С. 68-69.
24. Маслоченко В.К., *Фотій О.Г.* Новий підхід до доведення теореми Бера про напівнеперервні функції // *Міжнар. конф., присвячена 135 річниці від дня народження Ганса Гана, 30 червня - 5 липня 2014р. Тези доповідей.* – Чернівці, 2014. - С.115-116.
25. Маслоченко В.К., Маслоченко О.В., *Фотій О.Г.* Новий підхід до доведення теореми Бера про напівнеперервні функції і одна характеристика беровості // *Бук. мат. журн.* – 2015. – **3**, №1. - С.78-80.
26. Маслоченко В.К., *Фотій О.Г.* Мирон Николеску – професор Чернівецького університету // *Наук. конф., присв. 100-річчю від дня народження К.М. Фішмана та М.К. Фаге. 1 - 4 липня 2015. Тези доповідей.* – Чернівці: ЧНУ, 2015. – С.77-79.
27. Маслоченко В.К., *Фотій О.Г.* Мирон Николеску (1903 – 1975): штрихи до наукової біографії // *Бук. мат. журн.* – 2015. – **3**, №3-4. – С.120–126.
28. *Fotij O., Maslyuchenko O., Nesterenko V.* Characterization of quasi-continuity of multifunctions of two variables // *Math. Slovaca.* - 2016. - **66**, 1. - P. 281 - 286.
29. Маслоченко В.К., *Фотій О.Г.* Про секвенціально неперервні функції // *Бук. мат. журн.* - 2017. - **5**, №1-2. - С.105-111
30. Маслоченко В. К., *Фотій О.Г.* Про функції, що неперервні на диференційовних кривих // *Мат. студії.* - 2017. - **47**, №2. - С.202-206.
31. Маслоченко В. К., *Фотій О.Г.* Деякі властивості секвенціально неперервних функцій // *Сучасні проблеми теорії ймовірностей та мат. аналізу, Ворохта (Івано-Франківськ): ПНУ, 2017.* - с.103-105.
32. *Fotiy O., Maslyuchenko V.* On the continuity on differentiable curves // *Int. Conf. in Functional Analysis, dedicated to the 125th anniversary of Stefan Banach (18-23 September, Lviv, Ukraine)* - Львів, 2017. - P.60.
33. В. Нестеренко, *О. Фотій* Про деякі характеристики аналогів неперервності // *Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях: Матеріали міжн. наук. конф., присвяченої 50-річчю факультету математики та інформатики Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, 17 - 19 вересня 2018.* - Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2018. - С.190.

34. *Fotiy O.* Narrowness of sums of narrow and compact operators // Banach Spaces and their Applications (International Conference dedicated to the 70th anniversary of Anatolij Plichko, Lviv, Ukraine, 26-29 June, 2019. - P.37
35. *O. Fotiy, A. Gumenchuk, I. Krasikova, M. Popov.* On sums of narrow and compact operators. Positivity. **24**, no 1 (2020), 69-80.
36. *O. Fotiy, M. Ostrovskii, M. Popov.* Isomorphic spectrum and isomorphic length of a Banach space. Carpathian Math. Publ. **12**, no 1 (2020), 88-93.
37. Крaсiкoвa I. B., Плiєв M. A., Пoпoв M. M., *Фoтiй O. Г.*, Чaсткoвa пoрядкoвa нeпeрeрвнiсть oртoгoнaльнo адитивних oпepaтopiв // Бyк. мaт. жyрн. - 2021. - **9**, №1. - С.11-25
38. *O. Fotiy, I. Krasikova, M. Pliev, M. Popov.* Order Continuity of Orthogonally Additive Operators <https://link.springer.com/article/10.1007/s00025-021-01543-x>