

CTATTI

2014 - 2016 POKH

1. Yaroslav Bazel, Iryna Antal, Vasylyna Lavra, Zholt Kormosh. Methods for the Determination of Anionic Surfactants J. Anal. Chem. 69 (3), 211–235 (2014). IF 0.698
2. Eva Mikolajova, Yaroslav Bazel. Ekotoxikologické aspekty výskytu organických zlúčenín cínu v životnom prostredí a metódy ich stanovenia. Chem. Listy 108, 211–218 (2014) IF 0.453
3. L. Kocúrová, I. S. Balogh, M. Fatlová, Y. Bazel, A. Simon, R. Serbin, M. Badida, R. Rusnák, V. Andruch. A novel, donor-active solvent-assisted liquid-phase microextraction procedure for spectrometric determination of zinc. J. Braz. Chem Soc. 25 (2014) 313-319. IF 1.283
4. Z. Kormosh, I. Matvijchuk, Y. Bazel. Extraction_Spectrophotometric Determination of Mefenamic Acid in Pharmaceutical Preparations. Journal of Analytical Chemistry, 69 (10), 960–964 (2014). IF 0.698
5. Paley O. Cetylpyridinium Chloride //Synlett. – 2014. – T. 25. – №. 04. – C. 599-600. IF 2.655
6. Ya. R. Bazel, V. M. Lavra. A Combination of Microextraction Separation, Preconcentration, and Spectrophotometric Detection for the Determination of Sodium Dodecyl Sulfate with Quinaldine Red. Journal of Analytical Chemistry, 70 (3), 305–309 (2015). IF 0.698
7. V. Lavra, Y. Bazel, M. Badida, V. Andruch. Liquid-liquid microextraction and spectrophotometric determination of anionic surfactants using Astra Phloxine FF. Int. J. Environ. Anal. Chem. 95 (3), 217-224 (2015). IF 1.321.
8. Eleckova L.,Alexovic M.,Kuchar J.,Balogh I.S.,Andruch V. Visual detection and sequential determination of aluminium using a cinnamoyl derivative. Talanta, 2015,V.133, P.27-33. (IF 3,51)
9. Alexovic M., Wieczorek M.,Kozak J.,Koscielniak P.,Balogh I.S.,Andruch V. An automatic,vigorous-injection assisted dispersive liquid-liquid micro-extraction

technique for stopped-flow spectrophotometric detection of boron. *Talanta*, 2015, V.133, P.127-133. (If 3,51)

10. Eleckova L., Balogh I.S., Imrich J., Andruch V. Application of cinnamoyl derivative As a new ligand for dispersive liquid-liquid microextraction and spektrophotometric Determination of cobalt. *Journal of analytical Chemistry*, 2015, Vol.70.No3, pp.298- 304. (IF 0,81)

11. Mohammed K. E. A. Al-Shwaiyat, Tatyana A. Denisenko, Sergey V. Zaruba, Andriy B. Vishnikin, Ludmila P. Tsiganok, Vasil Andruch, Yaroslav R. Bazel. Simultaneous determination of two active components of pharmaceutical preparations by sequential injection method using heteropoly complexes // *Visnik Dnipropetrovskogo universitetu. Seriâ hîmiâ* 22 (2014), 23-29

12. Kormosh Zholt, Savchuk Tanya I., Bazel Yaroslav R., Kormosh Natalya, Zyma Svitlana. Potentiometric Sensor for the Determination of Povidone-Iodine // *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. - Vol. 6, No. 3 (2014), s. 367-378.

13. Кормош Ж.О., Матвійчук О.Ю., Базель Я.Р. Спектрофотометричне визначення лорноксикаму у лікарських формах // *Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія хімія*. - 2014. - Вип. № 2 (32). - С.43-47

14. Жукова Ю.П., Студеньак Я.І. Протолітичні та спектрофотометричні характеристики 4-гідроксистирілових барвників // *Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія хімія*. - 2014. –Вип. № 2(32). - С.38-42.

15. Фізер О.І., Студеньак Я.І. Поведінка ПВХ-модифікованих мембранних сенсорів у розчинах поверхнево-активних речовин // *Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія»*. - 2014. – Вип. № 1(31). - С.43-48.

16. Симканич О.І., Сухарева О.Ю., Сухарев С.М. Розподіл важких металів і радіонуклідів у донних відкладах малих річок території Національного природного парку «Зачарований край» (Закарпаття) за їх течією // *Методы и объекты химического анализа*. – 2014. – т. 9, № 3. – С. 145-152.

17. Сухарев С.М. Радіоекологічний моніторинг національних природних парків Закарпаття / С.М. Сухарев, О.І. Симканич, О.Ю. Сухарева // *Матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції «Природа Волині й*

Поділля: дослідження та охорона» (2-5 червня 2015 р., м. Броди). – Львів: Ліґа-Прес, 2015. – С. 105-111.

18. Bazel Y., Lavra V. M., Badida M., Andruch V. 2015. Liquid–liquid microextraction and spectrophotometric determination of anionic surfactants using Astra Phloxine FF. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 95(3), P. 217-224. **IF 1,321**.

19. Bazel Y. R., Lavra V. M. 2015. A combination of microextraction separation, preconcentration, and spectrophotometric detection for the determination of sodium dodecyl sulfate with quinaldine red. *Journal of Analytical Chemistry*, 70(3), 305-309. **IF 0,698**.

20. Alexovič M., Wieczorek M. Kozak, J., Kościelniak P., Balogh I. S., Andruch V. 2015. An automatic, vigorous-injection assisted dispersive liquid–liquid microextraction technique. *Journal Talanta* 3, 27-33. **IF 3,545**.

21. Elečková L., Balogh I. S., Imrich J., Andruch V. 2015. Application of cinnamoyl derivative as a new ligand for dispersive liquid-liquid microextraction and spectrophotometric determination of cobalt. *Journal of Analytical Chemistry*, 70(3), 298-304. **IF 0,479**.

22. Fizer M., Mariychuk R., Fizer O., Slivka M., Lendel V. 2015. N-Allyl-N-Benzoyl-Bisthiourea as N,O,S-Atom Containing Ligand for Determination of Bi(III). *Óbuda University Bulletin* Vol. 5, No.1, 59-69.

23. Фершал М.В., Янкович Г.Є., Студеняк Я.І. Мигдалати борної кислоти як активні речовини хімічних сенсорів // Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». – 2015. – № 2 (34). – С. 45-50.

24. Жукова Ю.П., Студеняк Я.І. Сольватохромні та протонохромні властивості 4-гідроксостирилових барвників // Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». – 2015. – № 2 (34). – С. 40-44.

25. Сухарева О.Ю., Попович М.М., Делеган-Кокайко С.В., Молнар Д.І., Сухарев С.М. Визначення кобальту в харчових продуктах // Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». – 2015. – № 1 (33). – С. 34-38.

26. Сухарев С.М. Визначення деяких важких металів у донних відкладах річки Боржава методом атомно-абсорбційної спектроскопії // Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». – 2015. – № 1 (33). – С. 45-49.
27. Симканич О.І., Кундрик К.М., Глух О.С., Сухарев С.М. Розподіл вмісту важких металів у донних відкладах річки Уж у межах міста Ужгорода // Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». – 2015. – № 1 (33). – С. 72-76.
28. Фізер О.І., Студеняк Я.І. Потенціометричне титрування аніонних поверхнево-активних речовин у побутових об'єктах // Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». – 2015. – № 2 (34). – С. 53-58.
29. Tupys A., Kalembkiewicz J., Bazel Y., Zapala L., Drank M., Ostapiuk Yu, Tymoshuk O, Woznicka E. (2016). 1-[(5-Benzyl-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]naphthalene-2-ol: X-ray structure, spectroscopic characterization, dissociation studies and application in mercury(II) detection. Journal of Molecular Structure 1127, 722-733. **IF 1.75**
30. Bazel Y., Serbin R., Ruzickova S. 2016. Speciation of platinum using various possibilities of analytical signal enhancement. Comparison of AAS and UV-VIS determination of platinum. Europeansymposium on Atomis Spectrometry. Book of Abstracts. Eger, Hungary, 31.3.-2.4, 106.
31. Kovalchuk A. Issues and challenges of small hydropower development in the Carpathians region (hydrology, hydrochemistry, and hydrobiology of watercourses) / A. Kovalchuk, O. Obodovskyi, V. Shcherbak et al. – Uzhgorod: Polygraphcenter «Lira», 2016. – 195 p. // 7. Sukharev S., Sukhareva O., Simkanich O., Delegan-Kokayko S., Sukhareva T. Hydrochemical and Environmental Monitoring of Heavy Metals, and Radiation State of Small Rivers of Transcarpathians. – P. 62-70. (**Monograph**).
32. Рябухіна Т.С., Базель Я.Р. Спектрофотометричне визначення періодатів з використанням редокс-реакції з йодид-йонами. Способи ідентифікації аналітичного сигналу // Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». – 2016. – № 1 (35). – С. 41-46.

33. Рябухіна Т.С., Базель Я.Р. Спектрофотометричне визначення періодатів у присутності поверхнево-активних речовин. // Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». – 2016. – № 2 (35). – С. 29-32.
34. Сухарева О.Ю., Калинський Є.С., Сухарев С.М. Спектрофотометричне визначення алюмінію. // Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». – 2016. – № 2 (35). – С.
35. Воронич О.Г., Савко Н.І. Екстракційно-фотометричне визначення галію. // Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». – 2016. – № 2 (35). – С. 45-49.
36. Лавра В.М., Панкулич В.В. Спектрофотометричне визначення додецилбензосульфону натрію з використанням астрафлоксину ff // Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». – 2016. – № 2 (35). – С. 36-40.