

1. Рябухіна Т.С. Непряме спектрофотометричне визначення Cr(VI) з використанням оптичного зонду / Рябухіна Т.С., Янегова Д., Базель Я.Р. // Методи и объекты химического анализа. – 2018. – т. 13, № 1. – С. 44-50.

<http://scholar.google.com/scholar?cluster=2899952945566460185&hl=en&oi=scholar>

2. Riabukhina T.S. Spectrophotometric Determination of the Total Iodine Content in Drinking and Mineral Waters Using the Microextraction Preconcentration / T.S. Riabukhina, Bazel Ya.R. // Journal of Water Chemistry and Technology. – 2018. – Vol. 40, No. 4. – P. 228-233. **IF 0,388**

<https://link.springer.com/article/10.3103/S1063455X18040082>

3. Bazel Yaroslav. Spectrophotometric determination of ascorbic acid in foods with the use of vortex-assisted liquid-liquid microextraction / Yaroslav Bazel, Tetiana Riabukhina, Juraj Tirpák // Microchemical Journal. – 2018. – Vol. 143. – P. 160-165. **IF 2,746**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026265X18307720>

4. Bazel Yaroslav. Vortex-assisted liquid-liquid microextraction and indirect spectrophotometric determination of Chromium (VI) / Bazel Yaroslav, Riabukhina Tetiana. // RSC Advances. – 2018. – Issue 62, No. 8. – P. 35360-35366. **IF 2,936**

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2018/ra/c8ra07514j>

5. Diuzheva A., Balogh J., Jekő J. & Cziáky Z. -2018.-Application of liquid-liquid microextraction for the effective separation and simultaneous determination of 11 pharmaceuticals in wastewater samples using HPLC-MS/MS. Journal of separation science. P.2870-2877. **IF 2.415**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jssc.201800309>

6. Diuzheva A., Šandrejová J. & Balogh J. -2018. - Study of complexation of aluminium with cinnamoyl derivative in the presence of fluoride ions using an optical probe: automated determination of fluoride. Chemical Papers, 1-8. **IF 1,06**

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11696-018-0570-z>

7. Diuzheva A., Balogh J., Studenyak Y., Cziáky Z. & Jekő J. -2018- A salting-out assisted liquid-liquid microextraction procedure for determination of cysteine followed by spectrophotometric detection. J. Talanta. P. 194, 446-451. **IF 4,244**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039914018310567>

8. Fizer O., Fizer M., Sidey V., Studenyak Y. & Mariychuk R. –2018.-Benchmark of different charges for prediction of the partitioning coefficient through the

hydrophilic/lipophilic index. *Journal of molecular modeling*, 24(6), 141. IF 1,507
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00894-018-3692-x>

9. Сухарева О.Ю. Спектрофотометричне визначення фторидів у природних водах / О.Ю. Сухарева, С.В. Делеган-Кокайко, С.М. Сухарев // Науковий вісник Ужгородського ун-ту. Серія «Хімія». – 2018. – № 1 (39). – С. 40-44. ISSN 2414-0260. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuuchem_2018_1_10

Тези доповідей на конференціях:

1. Студеняк Я. І. Сучасні виклики аналітичній хімії біоаналітичного спрямування. Тези доповідей Київської Конференції з аналітичної хімії Сучасні Тенденції 2018. С.57.
2. Рябухіна Т.С., Тирпак Ю., Базель Я.Р. Спектрофотометричне визначення аскорбінової кислоти за допомогою оптичного зонду // Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Синтез і аналіз біологічно активних сполук і лікарських субстанцій». Харків, 12-13 квітня 2018. – Харків: НФаУ, 2018. – С. 247.
3. Bazel' Yaroslav, Tetiana Riabukhina Yaroslav, Janegová Daria. A combination of liquid phase microextraction and UV-Vis spectrophotometric determination of Chromium(VI) // Book of abstracts 16th Czech – Slovak Spectroscopic Conference. – Luhačovice (27-31 May 2018), Czech Republic. – Brno: Spektroskopická společnost Jana Marka Marci (ISBN 978-80-88195-06-1), 2018. – P. 130.
4. Fizer Maksym, Fizer Oksana, Studenyak Yaroslav Cetylpyridinium chloride as a titrant for potentiometric titration of uranyl ion /Quantum, 24-27 June 2018, Aberdin UK.
5. Жукова Ю.П., Студеняк Я.І., Кушнір Л.М Титриметричне визначення кислотних чисел тваринних жирів з 4-гідроксостириловими барвниками / Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи» (16 травня 2018 року). Матеріали конференції. – Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2018. С24.
6. Сухарев С.М., Делеган-Кокайко С.В., Сухарева О.Ю., Марійчук Р.Т. Спектрофотометричне визначення сумарного вмісту альдегідів у дощовій воді // Тези доповідей «Київської конференції з аналітичної хімії: Сучасні Тенденції 2018» (Київ, 17-20 жовтня 2018). – Чернігів: Десна, 2018. – С. 30. (ISBN 978-966-502-603-7)
7. Сухарев С.М., Марійчук Р.Т., Онисько М.Ю., Сухарева О.Ю. Спектрофотометричне визначення суми карбонільних сполук // Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Синтез і аналіз біологічно активних сполук і лікарських субстанцій». Харків, 12-13 квітня 2018. – Харків: НФаУ, 2018. – С. 350.

8. Сухарев С.М., Марійчук Р.Т., Сухарева О.Ю., Онисько М.Ю. Експресне спектрофотометричне визначення суми карбонільних сполук у атмосферних опадах // Матеріали II Всеукраїнської наукової конференції «Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів ТАСХ-2018». Дніпро, 10 квітня 2018. – Дніпро: «Середняк Т.К.», 2018. – С. 36-37.