1. Ilyina, M.G. A molecular dynamics simulation of the chemisorption of the optical isomers of propranolol on the graphitic electrode modified with melamine, cyanuric, and isocyanuric acids / Ilyina, M.G., Khamitov, E.M., Maistrenko, V.N. // Journal of the Chinese Chemical Society – 2019. – Vol. 66. – No. 3. – pp. 278-285.

2. Vakulin, I.V. Semi-empirical methods in RedOx potential calculations of substituted aromatic compounds: Parameterizations, solvation models, approximation by frontier molecular orbital energies / Vakulin, I.V., Bugaets, D.V., Zilberg, R.A., Maistrenko, V.N.// Electrochimica Acta – 2019. – Vol. 294. – pp. 423-430

3. Зильберг, Р.А. Вольтамперометрическое определение энантиомеров пропранолола в модельных растворах лекарственных форм и биологических жидкостях / Зильберг Р.А., Яркаева Ю.А., Проворова Ю.Р., Гуськов В.Ю., Майстренко В.Н. // Аналитика и контроль. – 2018. – Т. 22. - № 3. – С. 292-302.

4. Кабирова, Л.Р. Оптимизация условий регистрации вольтамперограмм окисления атенолола на электродах, модифицированных композитами полиэлектролитных комплексов хитозана с производными циклодекстринов / Кабирова Л.Р., Дубровский Д.И., Хаблетдинова А.И., Зильберг Р.А., Майстренко В.Н. // Доклады башкирского университета. - 2018. – Т. 3. - № 3. – С. 269-274.

5. Зильберг, Р.А. Идентификация лекарственных средств на основе бисопролола с использованием вольтамперометрического "электронного языка" / Зильберг Р.А., Сидельников А.В., Яркаева Ю.А., Кабирова Л.Р., Майстренко В.Н. // Вестник башкирского университета. - 2017. – Т. 22. - № 2. – С. 356-363.

6. Кабирова, Л.Р. Контроль качества атенолола с помощью вольтамперометрических сенсоров на основе "умных" полимеров / Кабирова Л.Р., Дубровский Д.И., Никонова Н.А., Косихина Ю.К., Зильберг Р.А., Майстренко В.Н. // Вестник башкирского университета. - 2018. – Т. 23. - № 4. – С. 1088-1095.

7. Zilberg, R.A. A voltammetric sensory system for recognition of propranolol enantiomers based on glassy carbon electrodes modified by polyarylenephthalide composites of melamine and cyanuric acid / Zilberg R.A., Sidelnikov A.V., Maistrenko V.N., Yarkaeva Y.A., Khamitov E.M., Maksutova E.I., Kornilov V.M. // Electroanalysis. – 2018. – Vol. 30. – No. 4. – pp. 619-625.

8. Зильберг, Р. А. Распознавание пропранолола по производителю с использованием стеклоуглеродных электродов, модифицированных композитами на основе полиариленфталидной пленки, меламина и циануровой кислоты / Зильберг Р. А. Кабирова Л. Р., Яркаева Ю. А., Сидельников А. В., Майстренко В. Н., Корнилов В. М., Лачинов А. Н. // Известия уфимского научного центра российской академии наук. – 2017. - № 4. – С. 33-40.

9. Зильберг, Р.А. Вольтамперометрическое определение бисопролола на модифицированном полиариленфталидами стеклоуглеродном электроде / Зильберг Р.А., Яркаева Ю.А., Сидельников А.В., Майстренко В.Н., Крайкин В.А., Гилёва Н.Г. // Журнал аналитической химии. – 2016. – Т. 71. - № 9. – С. 964-970.

10. Яркаева, Ю.А. Вольтамперометрическая идентификация лекарственных средств на основе бисопролола с использованием проекции на латентные структуры / Яркаева Ю.А., Зильберг Р.А., Хаблетдинова А.И., Сидельников А.В., Майстренко В.Н. // Вестник башкирского университета. – 2016. – Т. 21. - № 3. – С. 635-641.

11. Sidel’nikov, A.V. Voltammetric identification of antiarrhythmic medicines using principal component analysis / Sidel’nikov A.V., Zil’berg R.A., Yarkaeva Y.A., Maistrenko V.N., Kraikin V.A. // Journal of Analytical Chemistry. – 2015. – Vol. 70. - No. 10. – pp. 1261-1266.