

Список публикаций по теме диссертации С. А. Гурьевой

1. Тымченко Е.Е., Солдатова А.А., Чихиржина Е.В., Поляничко А.М. Анализ изменений в структуре ДНК при взаимодействии с координационными соединениями платины методом ИК спектроскопии. *Биофизика*, 2022, Т. 67, Вып. 1, с. 22-29.
2. Valkovskiy G.A., Mistonov A.A., Baranov D.A., Shelyapina M.G., Tsyganenko A.A., Chudoba D.M., Hetmanczyk J., Hetmanczyk L. Water in the crystal structure of NABIO3-based phase: a spectroscopical insight. *Materials Chemistry and Physics*. 2022. Т. 286. С. 126156.
3. Павлова К.И., Осинникова Д.Н., Поляничко А.М., Морошкина Е.Б. Влияние структурной организации нуклеиновых кислот на взаимодействие с гипохлоритом: АТФР, PolyA и ДНК. *Оптика и спектроскопия*, 2023, Т. 131, Вып. 6, С. 860-866.
4. Чихиржина Е.В., Поляничко А.М. Анализ вторичной структуры линкерных белков хроматина HMGB1, H1 и их комплексов. *Биофизика*, 2023, Т. 68, Вып. 5, с. 885-891.
5. Чернышев Д.А., Михайлец Э.С., Плотникова Л.В., Гарифуллин А.Д., Кувшинов А.Ю., Волошин С.В., Поляничко А.М. Особенности ИК спектров сыворотки крови больных множественной миеломой. *Оптика и спектроскопия*, 2023, Т. 131, Вып. 6, С. 805-809.
6. Tsyganenko A., Shergin Y., Shelyapina M., Satikova E., Petranovskii V. FTIR study of co adsorbed on AG-mordenite. *Kinetics and Catalysis*. 2025. Т. 66. № 1. С. 119-127.
7. Песцов О.С., Аминев Т.Р., Барахоева К.А., Сатикова Е.А., Цыганенко А.А. Исследование адсорбции азидоводородной кислоты и ее взаимодействия с адсорбированным диметилпиридином на аэросиле методом инфракрасной спектроскопии. *Оптика и спектроскопия*. 2025. Т. 133. № 6. С. 613-619.
8. Mikhailets E., Solovyeva E., Buglak A., Polyanychko A. Kononov A.I. Surface-enhanced Raman scattering of neopterin in human serum. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 2026, 348, 127236.