

Галогенирование β -положений тетрафенилпорфирината Co(II)

Н. В. Чижова,[@] Ю. Б. Иванова, Н. Ж. Мамардашвили

Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук, 153045 Иваново, Россия

[@]E-mail: nvc@isc-ras.ru

Halogenation of β -Positions in Co(II)-Tetraphenylporphyrins

Natalya V. Chizhova,[@] Yulia B. Ivanova, Nugzar Zh. Mamardashvili

G.A. Krestov Institute of Solution Chemistry, Russian Academy of Sciences, 153045 Ivanovo, Russian Federation

[@]Corresponding author E-mail: nvc@isc-ras.ru

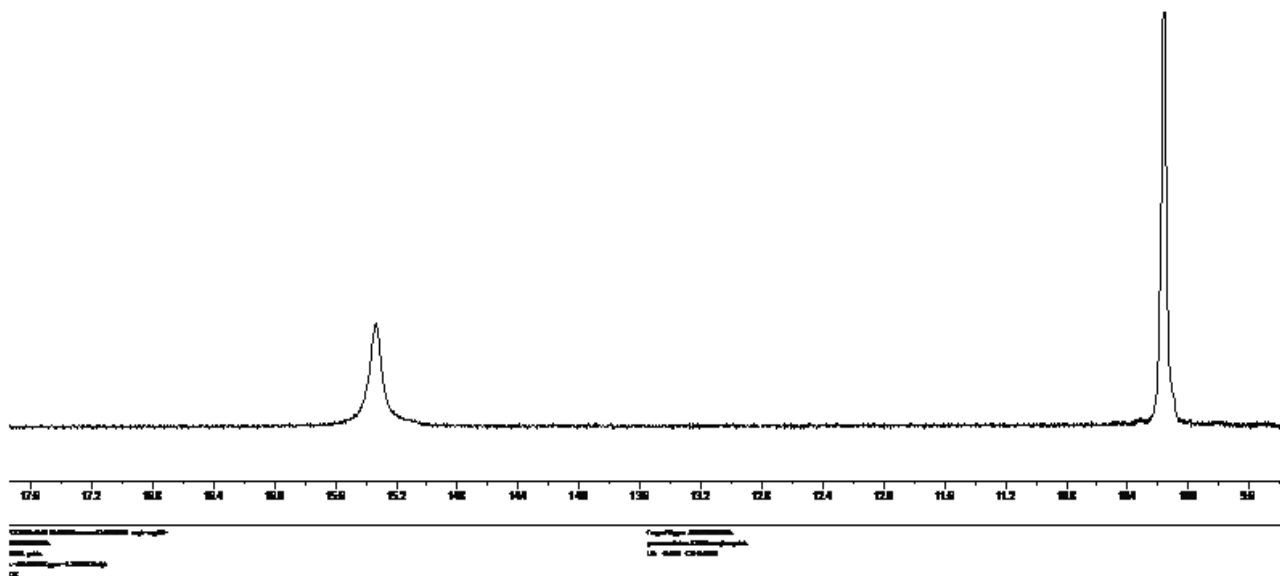


Рисунок 4S. Спектр ЯМР ¹H порфирината Co(II) **2** в CDCl₃.

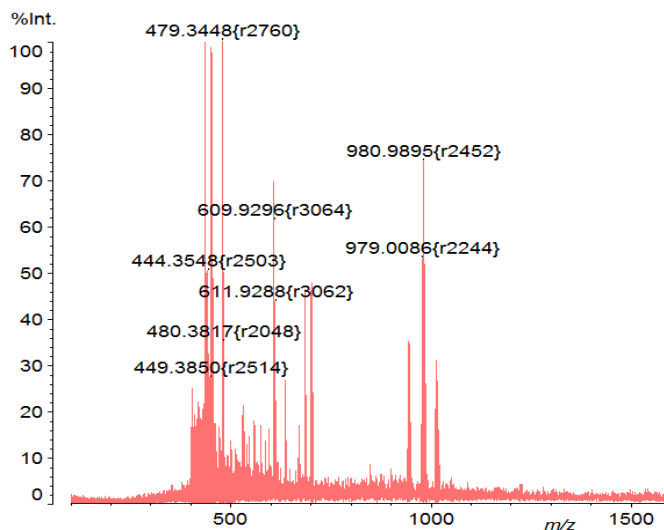


Рисунок 5S. Масс-спектр смеси β -октаалкорзамещенных порфиринатов Co(II) и Co(III).

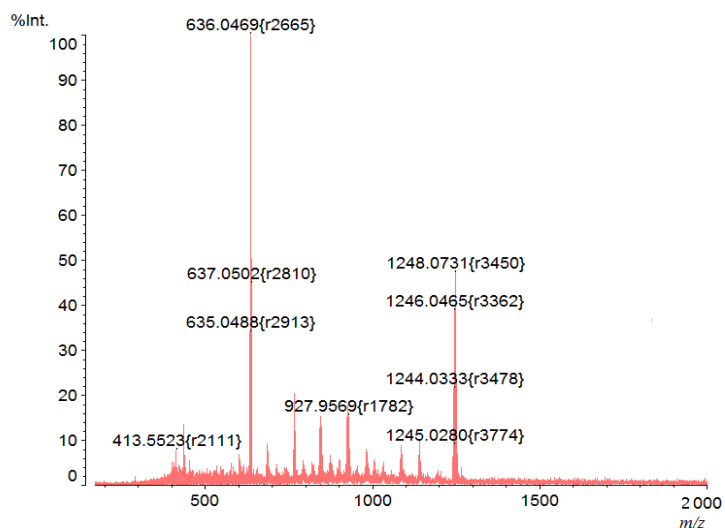


Рисунок 6S. Масс-спектр 2,3,7,8,12,13,17,18-октабром-5,10,15,20-тетрафенилпорфирина.