

Синтез и спектрально-флуоресцентные свойства галогензамещенных тетрафенилпорфиринов Sn(IV)

Н. В. Чижова, Г. М. Мамардашвили, О. А. Дмитриева, Н. Ж. Мамардашвили,[@]
О. И. Койфман

Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук, 153045 Иваново, Россия
[@]E-mail: ngm@isc-ras.ru

Synthesis and Spectral-Fluorescent Properties of Halogen-Substituted Sn(IV)-tetraphenylporphyrins

Natalya V. Chizhova, Galina M. Mamardashvili, Olga A. Dmitrieva, Nugzar Zh. Mamardashvili,[@] and Oskar I. Koifman

G.A. Krestov Institute of Solution Chemistry, Russian Academy of Sciences, 153045 Ivanovo, Russian Federation
[@]Corresponding author E-mail: ngm@isc-ras.ru

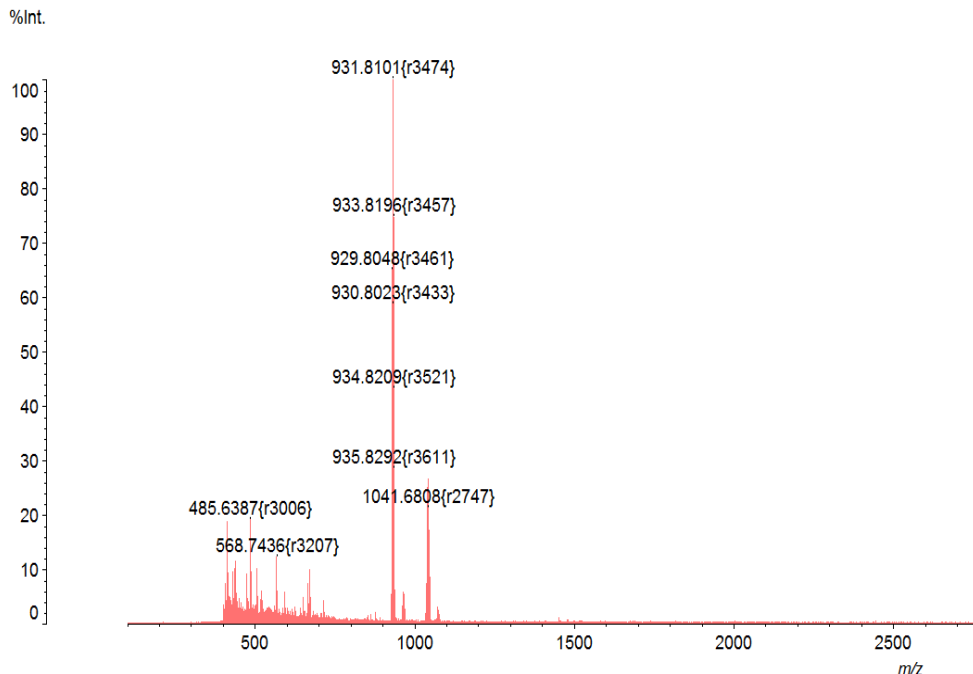


Рисунок С1. Масс-спектр 5,10,15,20-тетра-(4-бромфенил)порфирината Cd(II).

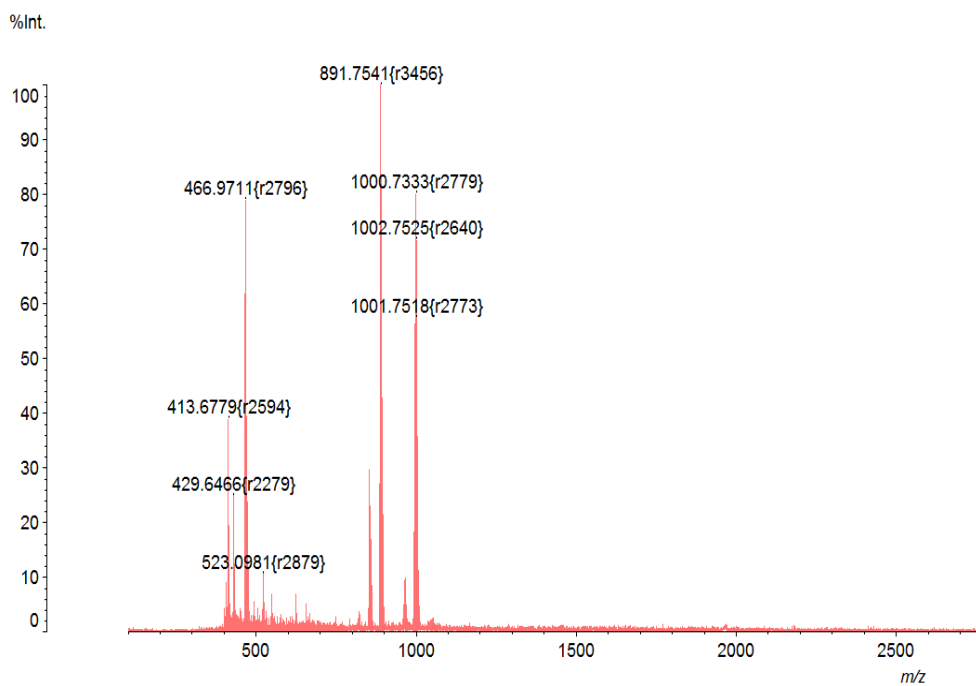


Рисунок С2. Масс-спектр 5,10,15,20-тетра-(2,6-дихлорфенил)порфирината Cd(II).

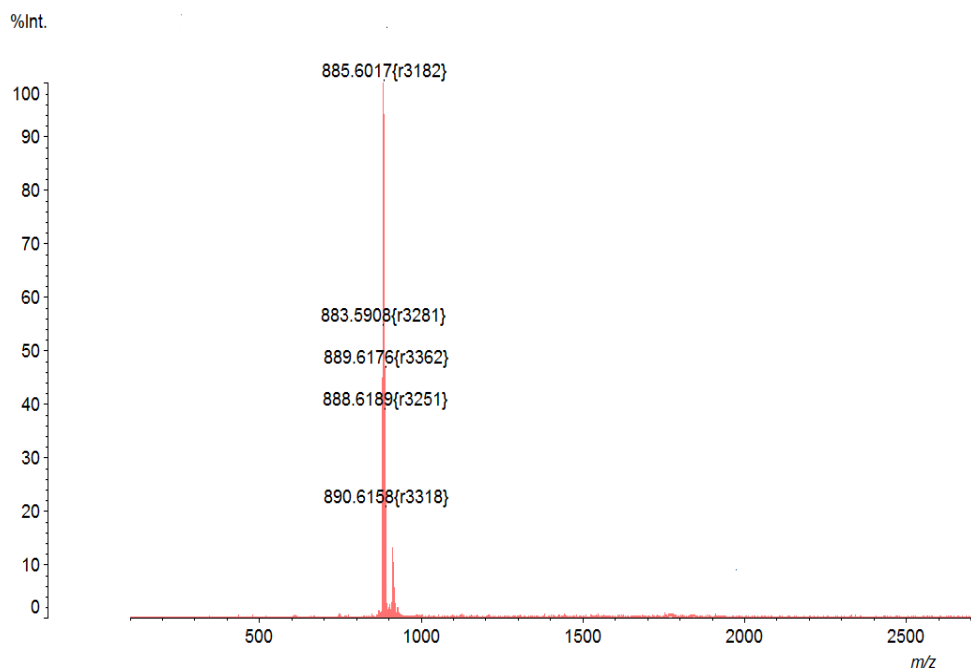


Рисунок С3. Масс-спектр 5,10,15,20-тетра-(4-хлорфенил)порфирината Sn(IV).

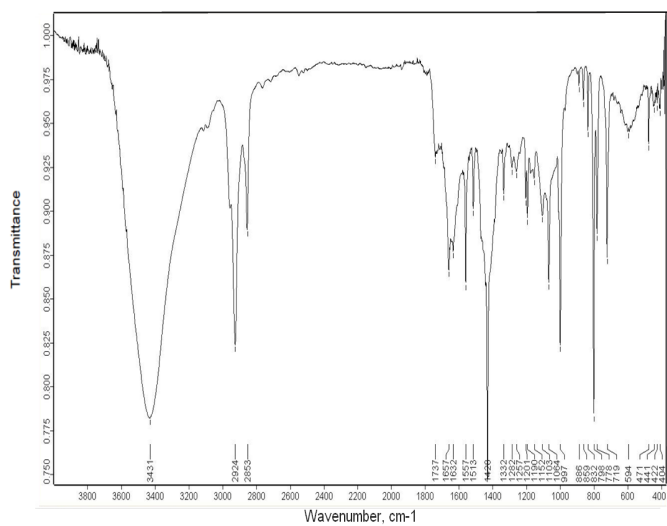


Рисунок С4. ИК спектр 5,10,15,20-тетра-(2,6-дихлорфенил)порфирината Cd(II) в таблетках КВг.

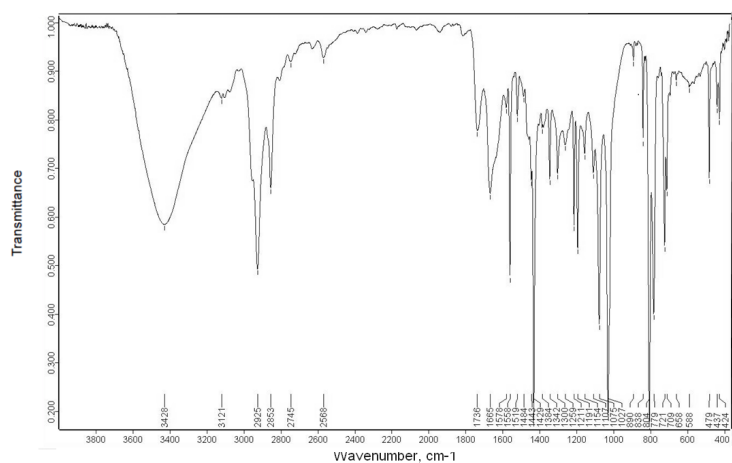


Рисунок С5. ИК спектр 5,10,15,20-тетра-(2,6-дихлорфенил)порфирината Sn(IV) в таблетках КВг.