**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Interaction of imidazole, 2-methylimidazole with copper(II) salts and some acids

Взаимодействие имидазола, 2-метилимидазола с солями меди(II) и некоторыми кислотами

N. A. Skorik\*, K. A. Ilina, V. V. Kozik

Н. А. Скорик,\*, К. А. Ильина, В. В. Козик

\**e-mail:* [*Skorikninaa@mail.ru*](mailto:Skorikninaa@mail.ru)

**Russian Journal of Inorganic Chemistry**

**Журнал неорганической химии**

Table S1. X-ray diffraction data on powders of the binary system

3(2-metIm)-H3Fol and its components

**Таблица S1.**Данные дифракции рентгеновских лучей на порошках двойной системы 3(2-metIm)‒H3Fol и ее составляющих

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Система | 2θ, град. | *d*, Å | Относит. *I*, % | Резюме |
| 1 | 2-metmidazole | 17.88  21.77  26.09  36.11 | 4.957  4.079  3.413  2.486 | 24.8  11.5  4.8  1.6 | Кристаллическая структура |
| 2 | Folic Acid | 10.48  12.67  15.94  16.62  20.55  21.32  26.24  27.37  29.08 | 8.432  6.982  5.556  5.328  4.319  4.164  3.393  3.256  3.057 | 69.8  49.0  24.7  23.8  13.0  19.9  27.5  25.7  18.0 | Кристаллическая структура |
| 3 | 3(2-metIm)‒H2Fol | ‒ | ‒ | ‒ | Аморфная структура |