

ЛАВРЕНОВА Людмила Георгиевна



Род. 27.03.1941 г. Окончила факультет естественных наук Новосибирского государственного университета (1964). Доктор химических наук, профессор. Ведущий научный сотрудник Института неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения РАН, заведующая кафедрой аналитической химии факультета естественных наук Новосибирского государственного университета. Член НСАХ.

Область научных интересов: химия комплексных соединений переходных металлов с полиазотсодержащими лигандами, магнитно-активные соединения. Синтезированы представительные ряды новых комплексных соединений железа(II) с 1,2,4-триазолами и бис(пиразол-1-ил)метанами, проведена их идентификация и исследование. Показано, что соединения обладают спиновым переходом $1A_1 \leftrightarrow 5T_2$, который сопровождается термохромизмом. Опубликовано около 110 работ, 2 авторских свидетельства, около 15 учебных и методических пособий.