

Электрон-избыточные комплексы подгруппы никеля. Правило 16-ти электронов.

© **Половняк Валентин Константинович**

Кафедра неорганической химии. Казанский государственный технологический университет.

Ул. К. Маркса, 68. г. Казань, 420015. Республика Татарстан. Россия.

Тел.: (843) 227-90-41. E-mail: vkpol@mail.ru

*Ведущий направление; †Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *никель, палладий, платина, комплексы, элементоорганические лиганды.*

Аннотация

На примере электрон-избыточных комплексов d-элементов подгруппы никеля рассмотрено правило 16-ти электронов, определяющее геометрию, устойчивость, реакционную способность и каталитическую активность соединений.