

Типы геологических образований, контролирующие месторождения важнейших рудных формаций на древних щитах

Типы минералогических факторов	Рудные формации			
	медно-никелевых сульфидных руд докембрия	платиноносных расслоенных интрузий	золото-урановых конгломератов	комплексных урановых руд в зонах несогласия
Геотектонические	<p>а) древние платформы (основания и проточехлы) и области их активизации</p> <p>б) глубокие прогибы, выполненные мощными осадочно-вулканогенными образованиями в пределах платформ</p>	<p>б) краевые зоны архейских кратонов, древних щитов или зоны сочленения консолидированных блоков архейских кратонных областей</p>	<p>б) эндоплатформенные прогибы на склонах кратонов, сложенных архейскими метаморфическими и ультраметаморфическими породами</p>	<p>б) тафросинеклизы и миогеосинклинальные прогибы древних платформ и щитов</p> <p>б) зеленокаменные пояса на гранитоиднейсовом основании</p>
Структурные	<p>а) зоны региональных долговживущих разломов глубинного заложения, разделяющие блоки земной коры с разным строением</p> <p>б) участки пересечения разломов различных порядков и направлений</p> <p>в) рудолокализуемыми являются оперяющие и сопряженные с ними нарушения</p>	<p>в) межформационное положение интрузий при экранирующей роли эффузивных покровов</p>		<p>в) поверхности регионального несогласия между архейским складчатым фундаментом и протерозойскими платформенными образованиями</p>
Магматические	<p>Ультраосновные и основные интрузии, характеризующиеся меньшим содержанием магния (по сравнению с титано- и хромитовыми) при значительном обогащении железом и сильными основаниями</p>	<p>Интрузии перидотит-ортопироксенит-норитовой формации</p>		<p>Участки развития гранитоидного магматизма благоприятного петрохимического типа, коматитового вулканизма, мощных толщ толеитовых базальтов</p>