

Турмалин – редкий драгоценный камень



Кристаллы турмалина ювелирного качества встречаются достаточно редко и высоко ценятся не только за редкость, но и за уникальность расцветки.



В одном кристалле может сочетаться сразу несколько цветов: красный, розовый, желтый, зеленый, синий и коричневые цвета различных оттенков

Месторождения турмалина

Месторождения турмалина существуют на территории Бирмы, Шри-Ланки, Мадагаскара, Индии, Цейлона, Афганистана, Гренландии, Германии, Норвегии и США.

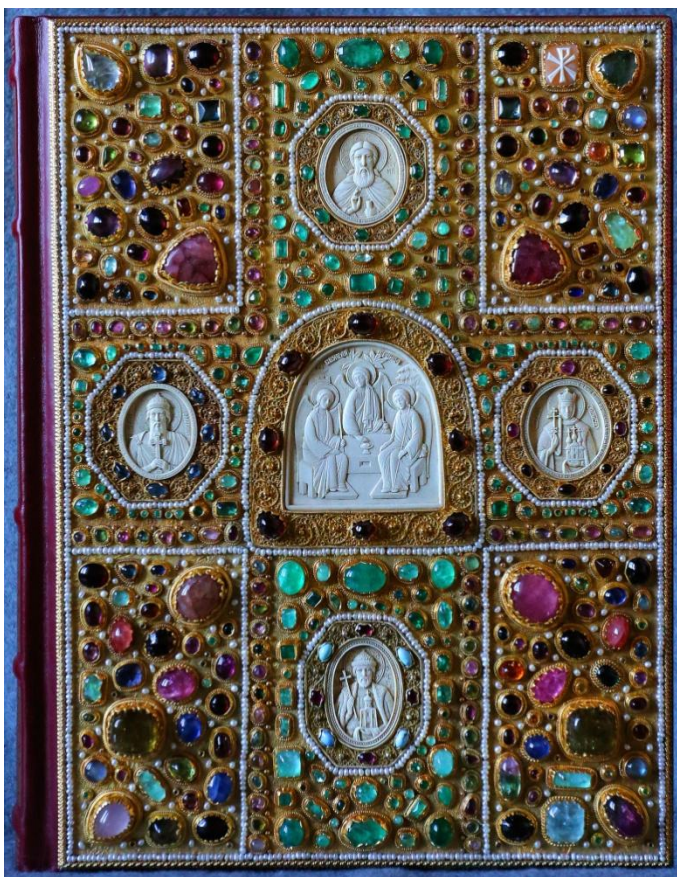


Самые крупные кристаллы добывают в Бразилии. В Африке турмалины находят в Зимбабве, Мозамбике, Танзании и Кении. В России месторождения турмалинов обнаружены в Забайкалье



ПРИМЕНЕНИЕ

Браслеты, серьги, кольца и другие украшения с турмалином – не единственное его применение



Самоцветами украшают иконы и церковные книги

ПРИМЕНЕНИЕ

Также турмалин обладает лечебными свойствами благодаря прогревающему эффекту (как согревающие мази)



С добавлением турмалина изготавливают лечебные наколенники и пояса для прогревания суставов

ПРИМЕНЕНИЕ



Крупные кристаллы используются они
для проектировки и сборки датчиков
радио

В настоящее время ведутся исследования
характеристики турмалина,
посвященные возможности его
использования для создания
высокоинтеллектуальных роботов и
прочих систем нового поколения

