В монографии содержится информация о фундаментальных исследованиях шунгитовых пород России и Восточного Казахстана. Показана возможность обогащения шунгитовых пород до концентраций 40%, 60% и 90% масс. по углероду, изучены процессы модифицирования полученных концентратов. Исследованы физико-химические свойства шунгитовых пород и концентратов ВКО РК и показаны области практического применения полученных шунгитовых материалов.

Монография предназначена для научных работников, бакалавров, магистров, аспирантов, докторантов и специалистов в области химической технологии неорганических веществ, минералогии, углеродных сорбентов.