

Спосіб одержання полімерної сірки хімічною взаємодією речовин, який відрізняється тим, що вихідні речовини, в якості яких використовують сірчанолужний розчин, наприклад, полісульфід натрію та мінеральну кислоту, наприклад, сірчану, соляну змішують у співвідношенні, що забезпечує кислу реакцію середовища і температуру не менше 159°C, одержану суспензію охолоджують шляхом дроселювання за рахунок досягнутого тиску і відділяють полімерну сірку відомим методам, наприклад, фільтрацією.