

Винахід відноситься до технології хімічної обробки графіту. Спосіб включає змішування графіту із агентом, що спучує, і нагрівання отриманої суміші. Як агент, що спучує, використовують перхлорат магнію в кількості 25-90 мас.% від суміші з графітом і спінювання графіту здійснюють протягом 2-4 хв. при 520-900°C.