

Винахід відноситься до технології одержання германоевлітіну. Спосіб передбачає обезвожування вихідних оксидів германію і вісмуту, сухе змішування їх в стехіометричному співвідношенні, гомогенізацію, нагрів і двохстадійну твердофазну взаємодію. Стадії твердофазної взаємодії здійснюють безперервно: при температурі 730-810 °С протягом 3-7 годин до одержання фази силеніту, і при 870-910 °С протягом 12-24 годин до утворення фази германоевлітіну.