

Винахід належить до збагачення корисних копалин методом флотації і може знайти застосування на вуглезбагачувальних фабриках. Спосіб флотації вугілля включає кондиціонування пульпи із збирачем і спінювачем і виділення концентрату в пінний продукт. В якості збирача використовують продукт ректифікації суміші кам'яновугільного поглинального масла і сольвента від редистиляції нафталіновмісних масел, взятих у співвідношенні  $(9 - 19) : 1$ , який википає в інтервалі температур  $180 - 300\text{ }^{\circ}\text{C}$ .