

Спосіб гасіння пожежі мобільним пожежним роботом, який полягає в тому, що виявляють небезпечні чинники пожежі, визначають координати та площу осередку загоряння, здійснюють подачу вогнегасної речовини до осередку загоряння, змінюють кут розпилу вогнегасної речовини циклічно в горизонтальній площині, а амплітуду кута розпилу вогнегасної речовини адаптують до площі осередку загоряння, який відрізняється тим, що додатково визначають координати місця розташування мобільного пожежного робота, визначають направляючі косинуси напрямку між місцем розташування мобільного пожежного робота та осередком загоряння, які використовують для визначення азимуту напрямку на осередок загоряння, вимірюють азимут напрямку, що співпадає із подовжньою віссю мобільного пожежного робота, змінюють положення мобільного пожежного робота в азимуті таким чином, щоб його подовжня вісь співпадала із напрямком на осередок загоряння, після чого переміщують мобільний пожежний робот в напрямку на осередок загоряння із одночасною подачею вогнегасної речовини до цього осередку загоряння.