1. Патент України № 133184. Спосіб гасіння пожежі мобільним пожежним роботом. Бюл. № 6 від 25.03.2019; Абрамов Ю.О., Басманов О.Є., Собина В.О., Кривцова В.І., Тищенко Є.О.