1. Патент України № 140916.Спосіб прогнозу вибухонебезпеки метаноповітряної суміші у шахті. Бюл. №5 від 10.03.2020; Абрамов Ю.О., Кривцова В.І., Музика Б.В., Фуніков А.С.