მაგისტრალური გაზსადენიდან გაზის ავარიული გაჟონვის ადგილის აღმოჩენისა და გაჟონვის ინტენსივობის განსაზღვრის შესახებ გაზის არასტაციონარული დინების პირობებში განშტოებათა გათვალისწინებით

გ. დევდარიანი, გ. გუბელიძე

განხილულია მაგისტრალში გაზის დინების წრფივი მათემატიკური მოდელი. აღწერილია ხერხი და მიღებულია ფორმულები მაგისტრალიდან გაზის ავარიული გაჟონვის ადგილის აღმოსაჩენად და გაჟონვის ინტენსივობის განსაზღვრისათვის გაზის არასტაციონარული დინების პირობებში მაგისტრალიდან განშტოებათა გათვალისწინებით.

წარმოდგენილი მეთოდის ეფექტურობა ნაჩვენებია ტესტურ მაგალითზე.