

ერთი არაწრფივი კერძოწარმოებულებიანი სისტემის სტაციონარული ამონახსნის
წრფივად მდგრადობისა და მიახლოებითი ამონახსნის შესახებ
მიხეილ გაგოშიძე

ერთი არაწრფივი კერძოწარმოებულებიანი სისტემისთვის განხილულია სტაციონარული ამონახსნის წრფივად მდგრადობის საკითხები. დაფიქსირებულია ჰოფის ტიპის ბიფურკაციის შესაძლებლობა. აგებულია შესაბამისი საწყის-სასაზღვრო ამოცანის მიახლოებითი ამონახსნის ალგორითმი. განხორციელებულია მისი რიცხვითი რეალიზაცია, ჩატარებულია მიღებული შედეგების ანალიზი და მოყვანილია გრაფიკული ილუსტრაციები.