

## სტატისტიკური და დინამიკური ამოცანები წამახვილებული ღეროებისათვის

გ. ჯაიანი

გამოკვლეულია დასაშვები სტატისტიკური და დინამიკური ამოცანები წამახვილებული ეილერ-ბერნულის ღეროსათვის, რომლის ნებისმიერი ფორმის განივი კვეთა უწყვეტად ცვალებადია, სასაზღვრო პირობების დასმა დამოკიდებულია ღეროს ბოლოების წამახვილების გეომეტრიაზე (ზოგჯერ ისინი წონიანია, ხოლო ზოგჯერ საერთოდ არ არსებობენ), მაშინ როდესაც ღეროს წამახვილება საწყისი პირობების დასმაზე გავლენას არ ახდენს.