



განათლების, მეცნიერებისა და
ახალგაზრდობის სამინისტრო

ფიზიკა 10

მასწავლებლის წიგნი
პირველი ნაწილი

ენგურჰესი საქართველოს უმნიშვნელოვანესი საინჟინრო ნაგებობა და ქვეყნის ენერგეტიკული სისტემის საყრდენია. მდინარე ენგურზე აღმართული ამ რკინაბეტონის თაღოვანი კაშხლის სიმაღლე 271 მეტრს აღწევს, რაც დაახლოებით 80-სართულიანი ცათამბჯენის სიმაღლის ტოლია. წლების განმავლობაში ენგურჰესი მსოფლიოში ყველაზე მაღალ თაღოვან კაშხლად ითვლებოდა და დღემდე უმაღლესი კაშხალია სამხრეთ კავკასიაში. ის ამოქმედდა 1978 წელს, რითაც ქართულ ენერგეტიკაში ახალი ერა დაიწყო.

კაშხლიდან წყალი დაახლოებით 15 კილომეტრი სიგრძისა და 9 მეტრი დიამეტრის გვირაბით მიედინება გალის მუნიციპალიტეტის სოფელ საბერიოს მიმართულებით, სადაც მისი ენერგია ელექტროენერგიად გარდაიქმნება. ეს არის საინჟინრო და ტექნიკური შესაძლებლობების გამორჩეული ნიმუში, რომელიც ქართველი სპეციალისტების ჩართულობითაა შექმნილი.

2015 წლიდან ენგურჰესს კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის სტატუსი მიენიჭა, რაც იმის დასტურია, რომ ის არა მხოლოდ ტექნოლოგიური მიღწევა, არამედ ჩვენი ისტორიის განუყოფელი ნაწილია.

