

## ენერგოაუდიტი, ენერჯის კონსერვაციის მეთოდები

**სტუდენტი**

**მერი ოდოშაშვილი**  
სამშენებლო ფაკულტეტი,  
მაგისტრატურა, I კურსი, ჯგუფი № 107

**ხელმძღვანელი**

**ნანა მეპარიშვილი**  
ტექნიკურ მშენიარებათა აკადემიური დოქტორი,  
სტუ-ს სრული პროფესორი

ენერჯის დანაკარგების მნიშვნელოვანი შემცირება, შესაძლებელია ენერგოდაზოგვის სხვადასხვა ღონისძიებების რეალიზაციით. ენერგოდაზოგვა უშუალოდ არის დაკავშირებული პირველადი (ბუნებრივი აირი, ნავთობი, ქვანახშირი) და მეორადი (ენერჯია, ორთქლი, ცხელი წყალი) ენერგორესურსების ნაკლებ მოხმარებასთან, რაც ეკონომიკურთან ერთად ქმნის დადებით ეკოლოგიურ ეფექტს.

ენერგოაუდიტი არის მოხმარებლის ან, მოხმარებელთა ჯგუფის მიერ ენერჯის მოხმარების პროცესის სისტემური შესწავლა, ენერჯის ეფექტურობის დადგენა, მისი გაზრდილი შესაძლებლობების გამოვლენა, შესაბამისი ენერგოეფექტური ღონისძიებების შემუშავება და მათი ეკონომიკური შეფასება.

ენერგოდაზოგვი ღონისძიებების განხორციელების შემდეგ დიდი მნიშვნელობა ენიჭება ობიექტის სწორ ექსპლუატაციას.

## POWER AUDIT, POWER CONSERVATION METHODS

**STUDENT**

**MERI ODOSHASHVILI,**  
BUILDING FACULTY,  
MAGISTRACY, I COURSE, GROUP № 107

**RESEARCH DIRECTOR**

**NANA MEPARISHVILI**  
DOCTOR OF SCIENCE, FULL PROFESSOR OF GTU

The significant decrease of power loss is possible with the help of different methods of saving the power. The saving of power is direct relation with the primary (Natural Gas, Petroleum, Coal) and secondary (Electro energy, Steam, Hot water) use of power resources which provides both economical and ecological effects.

Power audit is systemic study of power usage process made by customers or customer group. Effect ascertain of energy, it discovers great opportunities for working out the corresponding methods of conservation of energy effectiveness and for its economical assessment.

It is necessary to state that of great importance is the right exploitation of the unit.