

თეზისის ნიმუში

1 enter {	სასრულ ელემენტზე მოსული დატვირთვის, კვანძებზე დატვირთვამ გადამყვანის ცხრილების გაზარტოვება	} აკადმოვრული, შრიფტის ზომა - 12
1 enter {	სტუდენტი NINO სვანაძე საქართველო შაკულტეტი, ბაკალავრიატი, III კურსი, ჯგუფი №1808	
1 enter {	ხელმძღვანელი დავით ჯანკარაშვილი ტ.მ.კ. აკადემიური დოქტორი, სტუ-ს ასოცირებული პროფესორი	
2 enter {	სამშენებლო პრაქტიკაში უფრო ხშირად გვხვდება სტატიკურად ურყევი სისტემები. ასეთი სისტემების ამოხსნა როგორც ვიცით ხდება ძალიან გადაადგილებათა მეოდიოთ. ლიტერატურაში, ღეროებისათვის წინასწარ ძალიან მეოდიოთ გაანგარიშებით შედგენილია ცხრილები. ამ ცხრილებში მოცემულია მხოლოდ თანაბარგანაწილებული q (კნ/მ) და შეუქრსული ძალისათვის F (კნ) მდუნავი მომენტების ეპიურები. სენ ამოცანას წარმოადგენდა ამ ცხრილების გაფართოება უფრო მრავალფეროვანი დატვირთვისას ამ ამოცანის გადაწყვეტა შესაძლებელია ორი გზით: ა) უშუალო ძალიან მეოდიის ამოხსნის გზით და ბ) შესაძლო გადაადგილებათა პრინციპის გამოყენებით. ჩვენ განვიხილეთ მაგალითები ორივე გზით და მივიღეთ ახალი ცხრილები, რომლითაც გაფართოვეთ ამოცანათა ამოხსნის არეალი.	} მოცულობა - 10 -12 სტრიქონი აკადუნსხური, შრიფტის ზომა - 12
1 enter {	LOAD TO END-ELEMENT, BROADENING OF SCHEDULES FOR TRANSFERRING TO NODAL LOAD	} Times New Roman + Caps Lock შრიფტის ზომა - 12
1 enter {	STUDENT NINO SVANADZE FACULTY OF BUILDING, BACHELOR, III YEAR, GROUP 1808	
1 enter {	LEADER DAVID JANKARASHVILI ACADEMIC DOCTOR, ASSOCIATE PROFESSOR OF GTU	} მოცულობა - 10 -12 სტრიქონი Times New Roman, შრიფტის ზომა - 12
	In building practice we often meet with unyielding static systems. Solution of such systems, as we know, is made by the method of forces or movement. In literature, for axels schedules have been draw up previously in a way of calculation of methods of forces. Twisting moment diagram only for equally distributed q (kn/m) and F (kn) force are given in these schedules. Our aim was to broaden these schedules at the time of various loading. This problem may be solved by two ways: a) through solving the direct method of forces and b) through using possible principles of movements. We have discussed examples with both ways, and we have accepted new schedules, by which we have broaden the area for solution of problem.	

ინტერვალი სტრიქონებს შორის - 1;
მარჯვენა საზღვარი - 2 სმ;
მარცხენა საზღვარი - 3 სმ;
ზედა საზღვარი - 4 სმ;
ქვედა საზღვარი - 2,5 სმ.