

ანტიგადატვირთვა

გიორგი ქაჩლიშვილი

გაგა ლურსმანაშვილი

ელ-ფოსტა: giorgi.kachlishvili339@ens.tsu.edu.ge

ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ჭავჭავაძის გამზირი №3

თბილისი

ჩვენი სტატია ეძღვნება ავია-კოსმოსურ პრობლემას, კერძოდ დიდ სიჩქარეზე მოხვედრის დროს გადატვირთვა აღემატება დასშვებს, რის გამოც ადამიანი იღუპება. ჩვენი მიზანია შევქმნათ ისეთი სისტემა, რომელიც გადაჭრის ამ პრობლემას. აღნიშნული სისტემა შეიძლება გამოყენებულ იქნეს უამრავი, რადიკალურად განსხვავებული მიმართულებით, თუმცა ამ კონკრეტულ შემთხვევაში ჩვენ ვმუშაობთ ინოვაციურ სამხედრო თვითმფრინავზე და ინოვაციურ კოსმოსურ მოძრაობაზე.

ერთი შეხედვით თითქოს შეუძლებელია ისეთი "ჭურჭლის" შექმნა, რომელშიც m მასის სხეულს (ფორმის დაურღვევლად), ყველგან შეღწევად ველშიც კი, ექნება უმნიშვნელო "წონა". თუმცა მეცნიერების ვალია თითქოსდა ყველასთვის ჭეშმარიტ პოსტულატებშიც კი ეჭვის შეტანა.

ლიტერატურა

სხვადასხვა თეორიული მექანიკის სახელმძღვანელო.