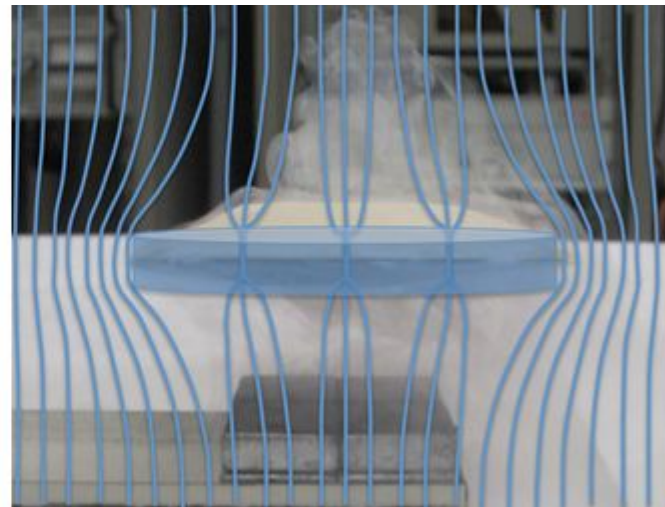
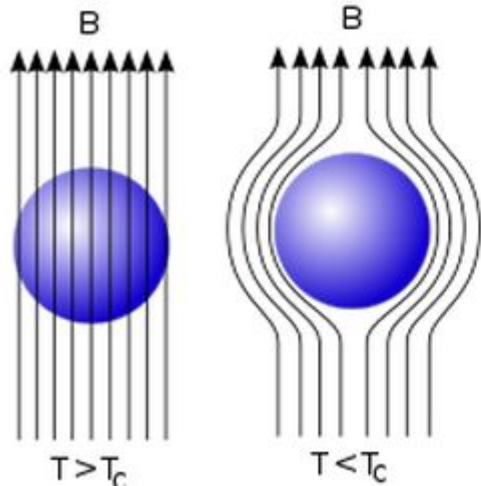


მაგნიტური ლევიტაცია

ავტორი: ნინი
ბერიშვილი



- ლევიტაცია – ეს არის პროცესი, რომლის დროსაც ობიექტი ფიზიკური ძალის გამოყენებით გადადის გრავიტაციის სანინააღმდეგო მდგომარეობაში, ზედმეტი ფიზიკური მოქმედებების გარეშე.

ეს ჩვეულებრივი მეტალის ბურთულაა, რომელიც გაჩერებულია ჰაერში. თუ მეცნიერული ენით ვიტყვით – ლევიტირებს მაგნიტურ ველში. შეგვიძლია ბურთულა ხელში ავიღოთ და გადავიტანოთ მეორე ნერტილში, შემდეგ გავუშვათ თითები... იგი ჰაერში დარჩება. ამ მოვლენას მაგნიტური ლევიტაცია ეწოდება. მასაჩუსეტსის ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ინჟინერსპეციალისტები გვთავაზობენ ეს ბანალური ფოკუსი პრაქტიკული მიზნებისათვის გამოვიყენოთ.





იაპონიაში მატარებელმა, რომელიც მაგნიტური ლევიტაციის მეთოდით გადაადგილდება, ახალი რეკორდი დაამყარა სიჩქარეში და 589 კილომეტრი საათში გაიარა.

ტოკიოს ცენტრალური სადგურის ადმინისტრაცია ამბობს, რომ ეს მხოლოდ საცდელი გაშვება იყო, შემდეგ კვირაში კი შედეგის გაუმჯობესებას და საათში 600 კმ/სთ-ის მიღწევას გეგმავენ.

მაგნიტური ლევიტაციის მეთოდით გადაადგილდებიან უბორბლო მატარებლები, მათ მოძრაობას მაგნიტური ველი უზრუნველყოფს. ასეთ მატარებლებს შემოკლებით

- იაპონიაში მატარებელმა, რომელიც მაგნიტური ლევიტაციის მეთოდით გადაადგილდება, ახალი რეკორდი დაამყარა სიჩქარეში და 589 კილომეტრი საათში გაიარა.
- ტოკიოს ცენტრალური სადგურის ადმინისტრაცია ამბობს, რომ ეს მხოლოდ საცდელი გაშვება იყო, შემდეგ კვირაში კი შედეგის გაუმჯობესებას და საათში 600 კმ/სთ-ის მიღწევას გეგმავენ..



მადლობა ყურადღებისთვის