

Kosmiczny efekt Dżanibekowa w całym ziemskiej szkole

P. Janowski

*Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej,
Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie,
ul. Reymonta 19, 30-059 Kraków*

Efekt Dżanibekowa, który nie tak dawno stał się wiralem i zaczął uchodzić za jedynie kosmiczne zjawisko, da się zademonstrować nawet w domu czy szkole. Podczas wykładu pokażę, jak to zrobić oraz jak wykonać kilka prostych doświadczeń z ruchu obrotowego, związanych z rzeczonym fenomenem. Zwrócę też uwagę na nie do końca poprawne jego wyjaśnienia, które można znaleźć w Internecie oraz na wskazania tego zjawiska w znanych pozycjach książkowych sprzed stu lat.