



Rys. 12.7. Jednorodne ciało okrągłe o promieniu R stacza się po równi pochyłej. Na ciało to działają: siła ciężkości \vec{F}_g , siła normalna \vec{N} oraz siła tarcia f_s , skierowana wzdłuż równi w górę. Dla przejrzystości rysunku wektor \vec{N} przesunięto wzdłuż jego kierunku, tak aby jego początek znajdował się w środku masy ciała