Брусок массой 1 кг лежит на горизонтальной шероховатой поверхности. К нему прикладывают силу $\vec{F}$, направленную под углом 60° к горизонту. Модуль этой силы равен 4 Н. Коэффициент трения между бруском и поверхностью равен 0,6. Чему равен модуль силы трения, действующей со стороны поверхности на брусок? Ответ приведите в ньютонах.

