С точки зрения американского социолога Р. Мертона, незаинтересованность как одна из основополагающих ценностей науки предполагает, что:

1) научное знание должно свободно становиться общим достоянием
2) первичным стимулом деятельности ученого является бескорыстный поиск истины
3) результаты авторитетного ученого и его молодых коллег должны подвергаться строгой проверке и критике
4) ученый не несет ответственности за оценку деятельности своих коллег