44. Какую работу надо совершить, чтобы повернуть диполь с элек-

трическим моментом *р* = 25 *нКл*·*м* из положения по полю с напряжен-

ностью *Е* = 40 *В*/*м* в положение, при котором вектор его электрическо-

го момента составляет с вектором напряженности электростатического

поля угол в 60°?