Вычислить теплоту образования оксида азота (II)из следующих данных:

4NH3(г)+5О2(г) ↔4NО(тв)+ 6H2O(ж) + 1168,8 кДж,

4NH3(г)+3O2(г) ↔2N2 + 6H2O(ж)+1530,3 кДж.