

Прыжковая проводимость представляется как сумма вкладов всех отдельных прыжков. Отсюда вероятности перескоков в неполярных твердых телах (ограничение индексом $j=1$) и в полярных твердых телах (включая $j=2$) могут быть получены как частные случаи. Можно явно выделить две температурные области в полярных твердых телах в зависимости от того, больше или меньше энергия перескока энергии оптического фонона. Области с различной температурной зависимостью проводимости находятся отсюда.

Мы продолжим обсуждение прыжковой проводимости в твердых телах в § 32.