

Óñêîðåíèå è çàìåäëåíèå ýëåêòðíðèâîäîâ

Íñðåäëåíèå âðåìåíè óñêîðåíèý è çàìåäëåíèý ÝÍ

Â

Âðåìÿ t1-2 óñêîðåíèý èëè çàìåäëåíèý ÝÍ ìò ÷àñòîòû âðåùåíèý í‰1 äi í‰2 íñðåäëåíèý ïóòàì èíòåäðèðîâàíèý óðàâîáíèý äâèæåíèý

Â

Â Â Â Â Â Â Â

Â

Â íðíñðåéøâì ñëó÷àå, êíâäà M = const, MÑ = const, J = const, íñëó÷èì:

Â

Â Â Â Â Â Â Â t1-2 = J(i‰2 - i‰1)/(M - MC), c

Â

Â ÷àñòíí ñëó÷àå, íðè íóñêå äâèäàòåéý äi ÷àñòîòû âðåùåíèý í‰C, âðåìÿ íóñêà tÍ íñðåäëåíèý âûðàæåíèå:

Â

Â Â Â Â Â Â Â tÍ = Jí‰Ñ / (i - iÑ), ñ.