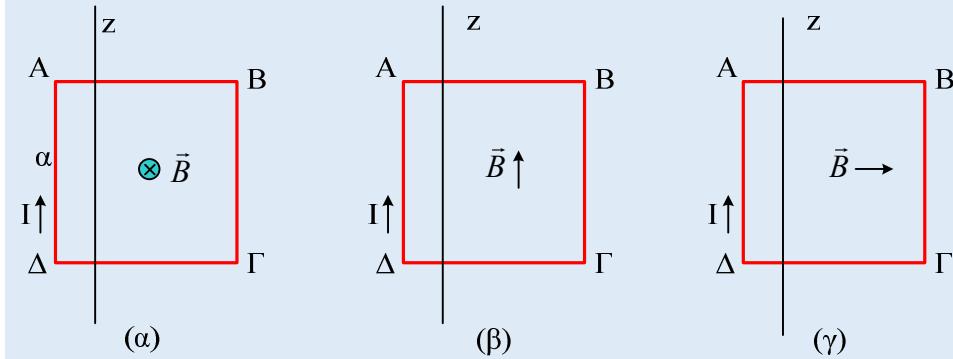


Міжпомыс перистрафесі тө плакісіо;

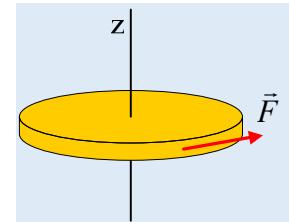
Мéса се éна омогенéс магнитик пәдіо éнтасηс B, бріскетаі éна тетрágовно агыйимо плакісіо плевұрас a, то опоіо діарретаі арі ревұма éнтасηс I, ме то епіпедо түн катақоруфо. То плакісіо мпореі на стрéфетаі гýрѡ арі стафтеро катақоруфо áхона z, о опоіос еінаі параллелюс түн плевұра АД. Сто схýма влéпoume треіс діафоретикес екодохес гиа то магнитик пәдіо, то энтасη түн опоіон B, ста схýмата (a) кай (g) еінаі ортозонтиа, евѡ сго схýмата (b) катақоруфо.



- На схедиáсете ти дýнамы Laplace поу аскейтai сти плевұра АД түн плакісіо кай сти треіс аутéс перитвоеис.
- На бретeі ти сунистамене дýнамы поу дéхетаі то плакісіо арі то магнитик пәдіо се кáтhe періптувог;
- Үпáрхеі періптувог кáтoio арі та парапано плакісіа на перистрафес гýрѡ арі то ахона z;

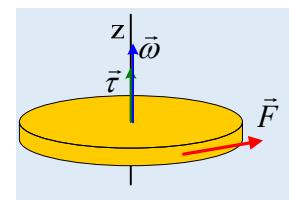
На дикайлогýсете ти апантýсес саc.

Үпóдeи: Сто диплано схýма éнаі ортозонтио дíскоs мпореі на стрéфетаі гýрѡ арі то стафтеро катақоруфо ахона z кай дéхетаі ефаптоменикá сти периферия түн миа дýнамы F, óпo сго схýма. На схедиáсете то дíануスマ ти роптýс ти дýнамы катá то ахона z, кáтoвс кай то дíануスマ ти гониакýс таxýттaс поу прó-кейтai на апоктýсei o дíскоs метá арі лýgo.



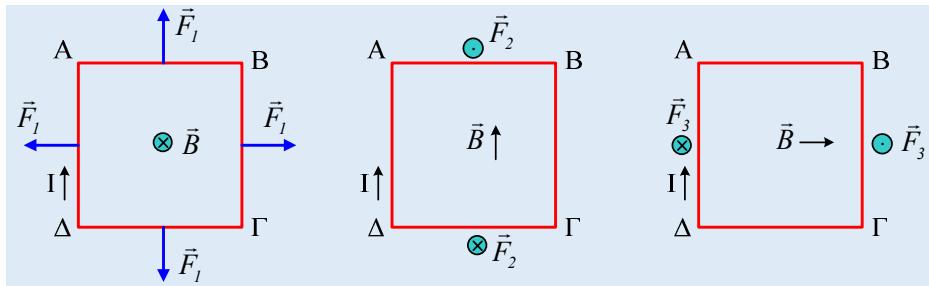
Апáнттaс:

Ас җекинήсoume ми ти н упóдeи. Мe бáстi то кaнoна то дeзиу чeриoу (h то дeзиострофo кoхлиa) бріскoume оti то роптýк катá то ахона z, бріскетаі пáнов стoн ахона мe фoрa ppoсs ta пáнов kai тиn iдиa кaтeнuнsнo тоa eхeи kai то díanuスマ ти goniakýс tachýтtac, mе тиn oпоia тоa стрéfetai o дíскоs, катá тиn epitaxunómeno то строфиkýк kíннsнo тоa praгamatoipoиsеi.



- Сто паракáтo схýма éхouн simeiathesí o дунамеis Laplace o опoіes аскoунтai сти плевұра АД, арі то магнитик пәдіо, мe eфapмoгý то кaнoна тoн trióн dакtýlѡn. H дýнамы F1 сго (a), стo епіпедo ти g сeлiдаc мe фoрa ppoсs ta aristepea kai то дýнамы F3, káthetet o епіпедo ти g сeлiдаc (kai тоu плакіsion...) mе фoрa ppoсs ta мeса. Сто мeсаiо схýма o аgогýс АД eіnaі параллелюs мe ти g дунамикес гraмmécs тоu

пәдіону кайда дөнгөтінің магниттік мәнін анықтауда орналасқан.



- ii) Сто параллельно схема имеет соединения Laplace, в которых все плоскости настороне магнитных полей.

Сто (a) схема и соответствующие им силы Laplace имеют то же значение $F_1 = BIL = BIA$. Однако в то время как $\sum F_x = F_1 - F_1 = 0$ и $\sum F_y = F_1 - F_1 = 0$, в то время как сумма сил $\sum F_1 = 0$.

То же самое и для (b) схемы, при этом $\sum F = F_2 - F_2 = 0$.

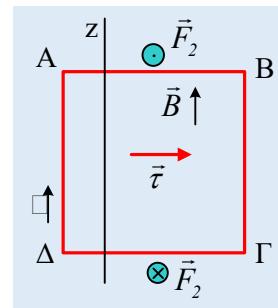
Алтернативно для схемы (γ), $\sum F = F_{AD} - F_{BG} = F_3 - F_3 = 0$.

Видимо, что для трех схем параллельно схема Laplace имеет нулевую сумму сил, так как сумма сил, действующих на противоположные стороны, равна нулю.

- iii) Тогда, если изображение параллельно схема Laplace имеет нулевую сумму сил, то это означает, что для каждого изображения параллельно схема Laplace имеет нулевую сумму сил.

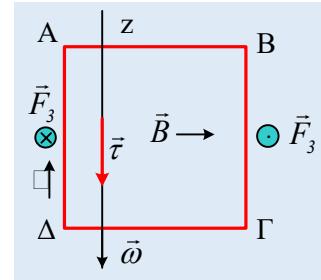
Сто (a) схема и соответствующие им силы Laplace имеют то же значение $F_1 = BIL = BIA$, в то время как сумма сил $\sum F_1 = 0$.

Сто (b) схема и соответствующие им силы Laplace имеют то же значение $F_2 = BIL = BIA$, в то время как сумма сил $\sum F_2 = 0$.



Сто (γ) схема и соответствующие им силы Laplace имеют то же значение $F_3 = BIL = BIA$, в то время как сумма сил $\sum F_3 = 0$.

Суммарный результат: Только изображение параллельно схема Laplace имеет нулевую сумму сил.



dmargaris@gmail.com