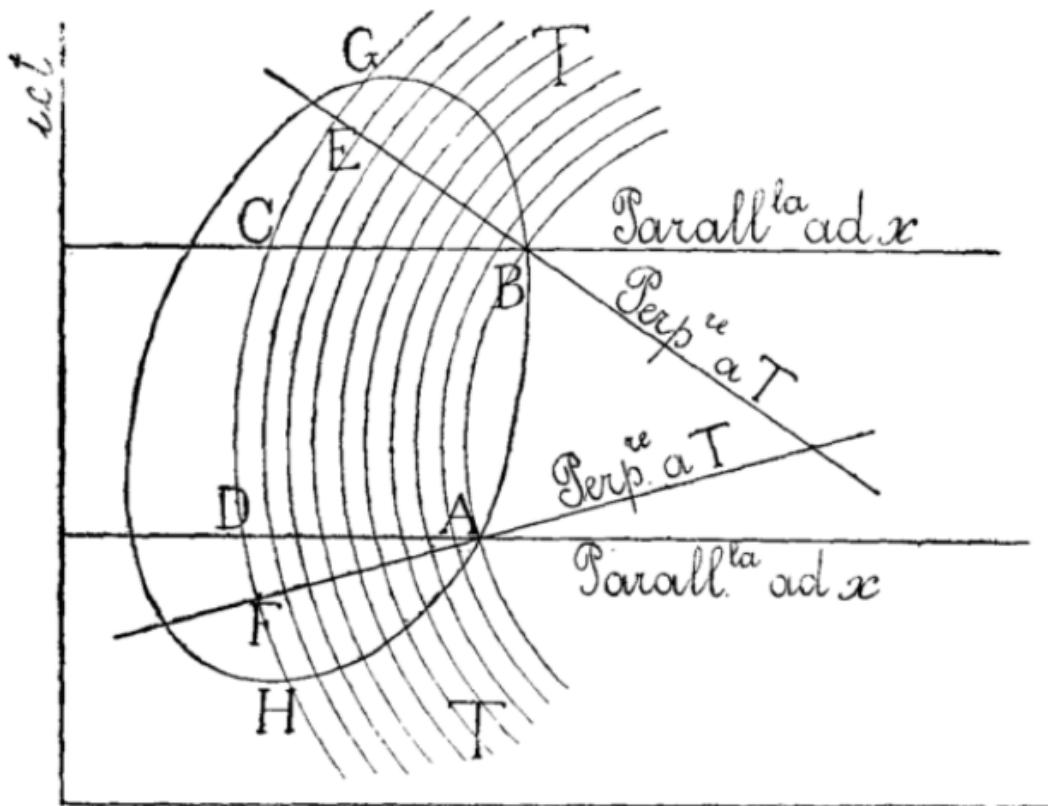


Fermi_and_my_pictures

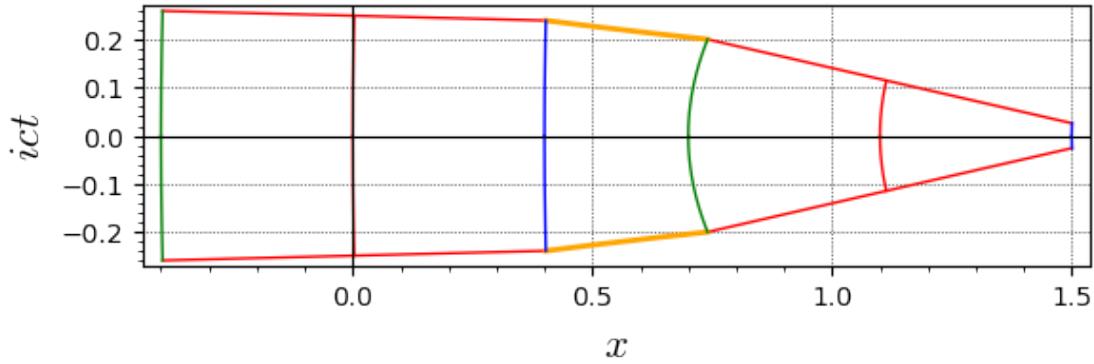
A. Yu. Drozdov

5 декабря 2025 г.

Рисунок Ферми в его работе, он нарисовал как интегрировать действие по скривлённой мировой трубке одного ускоряющегося заряда



А это мой рисунок, как я хочу интегрировать общее действие по объёму мировых трубок двух ускоряющихся зарядов.



Правый заряд ускоряется с большим ускорением, чем левый. Его мировая трубка искривлена сильнее, но гиперповерхности пределов интегрирования я хочу рисовать так, чтобы минимизировать изломы этих гиперповерхностей.

Потому что общий принцип минимизации действия должен включать в себя как неотъемлимую часть принцип минимизации поверхностной энергии гиперповерхностей границ интегрирования интеграла действия

[]: