2) Kax buulem copm racmus na nobedence coura?  $\frac{dS}{dt} = \vec{S} \times (\vec{\Omega}_{MDM} + \vec{\Omega}_{EDM}),$  $\vec{\Omega}_{MDM} = \frac{q}{m\gamma} \left| (\gamma G + 1) \vec{B}_{\perp} + (1 + G) \vec{B}_{\parallel} - \gamma \left( G + \frac{1}{\gamma + 1} \right) \frac{\vec{\beta} \times \vec{E}}{c} \right|, \quad (1.1b)$ Copm racmus onpedemen znarenne 9  $G_{p} \approx 1.79$ ,  $G_{d} \approx -0.14$   $G_{p} > 0$ ,  $G_{d} < 0$ ,  $|G_{p}| > |G_{d}|$   $|G_{p}| > 0$ ,  $|G_{d}| < 0$ ,  $|G_{p}| > |G_{d}|$   $|G_{p}| > 0$ ,  $|G_{d}| < 0$ ,  $|G_{p}| > |G_{d}|$   $|G_{d}| = |G_{d}|$   $|G_{d}$ npomon: deuryon: Vs-pazurue 6 npenecus mendy chunoù u munguscom 6 odnom Эu-me

VS (D) - Negravumentoroe paziurue 6 nperfección menity su p  $\frac{28(P)}{28(R)} \approx \frac{1.49}{0.14} \approx 12,78$ DS(P) - pasurure 6 prejective 5 le Proposedor doublie, leur y Thu npoxomdenem man. 3u-ma 8 decimpona nobepnema na manorio y pou omn-no p. B cuyrae promona 5 uzuenumce cyujeconbenno

3) Жак убрать вишение МДМ па коньуе?  $\frac{d\vec{S}}{dt} = \vec{S} \times (\vec{\Omega}_{MDM} + \vec{\Omega}_{EDM}),$  $\vec{\Omega}_{MDM} = \frac{q}{m\gamma} \left[ (\gamma G + 1) \vec{B}_{\perp} + (1 + G) \vec{B}_{\parallel} - \gamma \left( G + \frac{1}{\gamma + 1} \right) \frac{\vec{\beta} \times \vec{E}}{c} \right],$ Compyrougha QFS: 2 nobopomure april, 2 nperiore graconia C BP 1. Частица виетает в поворотицю арху-дипоньный шагиит.

=> вертианьное шагиитное поме Ha buxode: Ha brode:

B c w = pmc B okrymuocmu boxpyr 2. BP Ha bxode: Ha borxode: S N P  $\overline{\mathcal{L}}_{MPM} = \frac{-9}{m\gamma} (\gamma 9 + 1) \overline{B}_{y} - \gamma (5 + \frac{1}{\gamma + 1}) \overline{B}_{S} E \times e_{y}$ Cour repetiden 6 naranthole Anavorieno nocie proxomdenius april 3 u BP4 => => 3a osopom no koubisy bermon neuzuennou