Еди. Уравина Ленца. Закон знектрмани. индукции mm = N S da pulog Papages: Earn nomer Cermona marnimum индукции, пронизованиямий запикнутий проводящий контур измениетая, то в контуре возникает жектрический ток (индукционной ток). maluro lenga: Индукционный ток всегда направлен так, ymo ero namumice none nomulogenembyem щинино манитного потока Co B FA dg = Idt dA = Eo Lodt Co Jodt = To Rat dA = Idq Eo Idt = I2 Rat + Idqp R= 6- 40  $\mathcal{E}_{i} = \frac{m \, dq}{dt}$ I= Eo-dap

Закон электронативной индукции: 81 ЭДС индукции в замкиутам контура чистения Jul. равна взатой со знаком "-" спорости изме hou нения манитного потока сквозь повертность ограниченную контуром. "- "вогратает maluno lenza. un  $e\vec{E} = e\vec{V}\vec{B}$ BALLIZ E= VB <u>△</u>4 = UB → △4 = ULB IR12 = 4-42 + E12  $Q_1 - Q_2 = -\mathcal{E}_{12} ; \mathcal{E}_i = -\mathcal{V}IB = -\frac{d\chi}{dt} IB = -\frac{dS}{dt} B = -\frac{dQ}{dt} \Rightarrow \mathcal{E}_i = -\frac{dQ}{dt}$