3 agance 3. My chair S = { (x<sub>5</sub>, y<sub>5</sub>), (x<sub>2</sub>, y<sub>2</sub>), ... (x<sub>m</sub>, y<sub>m</sub>)} - mperupo lomas W (0) - novamme opendremenne benonga becob, w (0) IR Parriemen 2 aproprimin Perceptron: no guepeuzu po bannou C Oбышьи шенан и w (t) = w (t) + yixi w(t+1)=w(t) + 7 yixi ,7 >0 B Kareembe W'(°) gra oboux apropuemuol bezeuen (0,0...0).

Imai pyrme y 2 NI, Xi > 20. | Ruguquyupoleanoci an ropeimu manare

naugem nenpalurum kraccuquyupo leunoci morga NI = W (0) + yi xis Cobean Xi, nouven XII Xi (1=12) W2= W10) + nyixi nouse replose mara beamop will communaemes em no 12 monsio ma 1. 2 mar y ( 2 w x x j > > 2 0 , yj(~ W21, xj2>)~0 - j2=jI  $W_{2}^{(2)} = W_{1}^{(1)} + y_{j} \times j_{1} =$  $(w_2^{(2)} = w_{(2)}^{(1)} + y_j \times \dot{y}_1 = w_+^{(0)} + y_j \times \dot{y}_1 = w_+^{(0)} + y_j \times \dot{y}_1 = w_+^{(0)}$ = w + yi xiz+ yj xj1 (= wol+ nly: xis + yj xj1) паким образам, шам макиченного и недидению вванно го аптериять авсосногно параменяния страгт вектор и пророги отмечаеть maison na n >0. Crego Camereno, el un Klaccurencia anopiema zalepinam nome in на шаге t, то и тодисрицированный страбонает за t итерации, причен итеговые векторы будут отшчаться ти на панитенную понетанту 1, Г. е. дудут сонапровенения.