II I) Prycro NER, Biga 1 - cooctbernoe gnazonne = 3x e 8: x + o u Panth Uz ompegenerus oprozohanenoro mpeodraza Barrie (x;x)=(\varphi(x);\varphi(x)) = \langle(x;\x)=1 => (P-) (xx)=0 . T.k. (xx) #0 ,00 1=1 => /A|=1 2) Ryers LE C. Torga ofodujum 4 ma C Tax. Typu ZECh 4 (2)= AZ a Bregen chanepioe monsbegenne A. B. (kig) - Zkigi. 20 Bee B OHB. Torga BBegénnoe cranspuse nouglegoime coorbercibyer BBegénnos нами при х, ч Е. В этом пространетов Л -соботванное значение -= 3 7 c C , 6(8)= 12 B cury Town, TO A - Hag geno Burennam morany 70 Bre eye Marpuya oprosonantiso mpendonzo Banne - (2:2) = (4(3), 4(3)=) 181= > 1.3. 12 = Z 1/1 23= 1/1 21=1 X/1 21=1 三十二十二十二 Nemma Собственные веторы оргогонального преобразования, отвегающие разлигным собствениям значениям, ортогональны П Пусть Собственные векторы и и у отвегают разным собственным значениям 1 4 M. Torge (Kig) - (4x); (4y) = (1x, My) - 1 (1-14) (x,y) =0 T. K. J. M. MOUST SETTS Palme 1 um -1, a oku paznene To 1M=-1=1 => (kg)=0

