III acciedbatue munerumocon meroda ] A - marpuyer organiserenie zasoare & канонической форме. I rang (A) = M , M - were organise JN - reces rependentoix Campiere merod munereum nou MEN V Orucatue arroputme 1) Muloserue zasoru le manomerrement zoore MT · матрина отранигений зожени АСМ, NJ · Beerop orgeneuraleure & [M] · yerebae ablitable C[N] 2) Tegjeturecku Dokazano, 270 ontunauhoe pennerue nocrabnetthan zadaren 177 Doctaraetal Ha onophon Bekrape. акториты нахонядения опарного векторы. Haxottoelee reaserations mudiusteenus nim a-[N]×[N]] Jacquir bud zassaren [[M]B=[N]X[N,N]X[N]X]=E X[N]X OS [N]X

10=[i]0x/N3i}=ON {O([i]0x/N3i}=ON Расси, вспонога тельную канонизастую задогу для нахондения оперного виктера (наг. приблим.); Zy[i]-min ALM, NJX[N] + ELM, MJ&[M] = BEM], 05[M]x, 05[N]x ((1-)x arana) 05[M]3 В заинай задаге нагельный опорный выстар 0 < [M] = [M] y 0 = [M] > 0 Методом искуственного базиса, основанного ка симплеке METER WEXERUM XO[N], YE [M] cympethyet peckontiles nexodol - JIEMIY"[I]>0 => WEXDHELL ZODOZE HE UMESTE-Danycounter pensethin - х. -невыроновенный, х. -нагальное прибили, ucialla zacone - Х - выроновенный, заменем столбиы ЕГМ, М] на CTONDYON ALM, NINT]

Penserue nexodron godorn c rearentation organism

Bertopon X° (cumplere metod)

Orumen Dut mat a rogutma

I k=1; |N|=n; |M|=m

N\* = liem | x° li]>0 jeans |N\* | < m, to

Donorheren ien | x° li]=0 tax, 270 |N; |=m

Lx = N Ne

Matgury ALM, N\* ] Donormum crowdyam us

ALM, N\* I tax, 270 on ona crow xbadguthoù

u det ALM, N& I to

Haxoun B[Ne, M] = A [M, Ne]

Ctpoun y\* [M] = c [N\* B[Ne, M]

d\* [Lk] = c [Lk] - c [Lk] B[Ne, M] A[M, Lk]

- · Eau de[[k]] 0 / x" ontunement de pemerme koney metada.
- · Eau Jikelk: dkljkJ<0! npodonmaen antoputm Corpoun Uk[Nk]=B[Nk, M]A[M, jk];Uk[jk]=1; · Eau Uk[Nk] < 0 => qo-vne yeur ke organizera = chuzy ka S. kokers netoda.

· Emm 3 lie Nr Urreij >0 - X. [N]- reborp, on, severap => Nk= Nk => (1) Filly nin = 20 E (2) строим новый опарный вектор: (S) X, EN] = X, EN] - Or MrEN] vobexogner R Hobory wary autoput ma - X\_CNJ-Barb. ou generals: · JiENE/NE: UELIJ>0 - zamera Faqueer, Hoborie wat antoputiner, · UR[NR/NEJEO => Haxsoum Or ux\* no (1) u (2) repexiduen k Hoboling mary arroputhe 3 annere Jagnée Jepen crondens ai lie Nu/Nu a zamensem na Ti i E Le. Noobepsen, sebudera en Hobas aucrena Beveropol muestro nezaencumon (dem(-) ±0) 13- Noodonttaen zanery crondinos Dis noostbrausenus zamunebahres CHoun сполатиния имовить в выдар сменяемых имовисов.

Новотовния погоном потонивния потодом regeogner. для канноста набора индексов Ик строитах merpeya ACM, NkJ; k=1,.., Ci Eau det (A[M, Ne]) = 0, totder Jepen credytoaren Nx+1. Haxobun pensense n.y. AEM, NeJx[Nk]=B[M] · Eam x [Nr]30 - ] x [N/Nr] = 0 X[N] - onophora Beverap. · Eam JXEIJKO, iENR - verskann k NK+1 VII 4 yborbute no Hooth penneture k uznettemen pecypcol. Anautureceue ovenku: · Jul Beretaber B=(Bz); BHoarn voulenmocy 26 8 marrosin 3 se mors benjou. XX - TORHOR penne AXX = 8 8 ontune votes penseure zadenctbyetes n representation serrages X=(x2), a

незаденствованные перенешные равны О, MOHINO PACCHETPUBATO XONT = ( XZ) элен. поторого облита задейсвованные 8 ont. penieure repensatione, Aont pagnep. mxm-Т. К. П незадейств. переменноге равных О. Torda uneem Aon Xon = & f(Xon) = Cont Xont, De Cont - Beverop usu zasenost. в решении переменных. Torda X'007 - Hober peurenne zaDoru AONT X'ONT = 8+48 20 moA + 3 moA = Toox & Too A = Toox \$(xom) - f(xont) = CTA ont DB Расси. показатель отноштельной потрешности 5= 1f(x'ont) - f(xont) = CT A'ont .e, rose e=(i) m. U3 Sakhara Bryanterna full to 270 othouse some norpenments 5 = const, а разность значения ф-чи принь препори. 34

14

Mother gacciutal quareture  $\sqrt{3}$ ,  $\sqrt{3}$  karnen  $\sqrt{3}$  and  $\sqrt{4}$   $\sqrt{5}$   $\sqrt{4}$   $\sqrt{5}$   $\sqrt{4}$   $\sqrt{5}$   $\sqrt{5$ 

Отсюда видно, гто внесение погрешности

repeneuroux He Busset Har peneuro u

zuerenne go-mu.

(полонительной) в кодор, чен незавействованых

E un norgeneurocto Brownia & yeny zasenche-ECRHAND Repensessan ( you 3 TON ONTHANDED NAH OCTATAL TEN HER), TO OTROCUTENDHAN

NOTHERMHOUTH  $\frac{1f(x)-f(x)!}{\Delta C_i} = \frac{\Delta C_i \times i}{\Delta C_i} = \times i$ pablea zuereleure repenserean, a uzneleeure функции равно значень переженной умноже, rea guerellue norgenues ern DC. To cotto rem Borne 3 Hazemen repensentist, Tem curstee respecte le renex bresson sa znarence op-men.