1exqual 1 llaupens Мы рассматривали эпергетиг. хар-ки тиристоры. apeospagolagenes, gabunumos Jan KMI. Hanonno, 4099 NevyHocTU, KOTOPOS +4 при допринений папрянение Синусондавное U = U(1) - напряжение равно папряжению первой гариники S= 340I = I cuny co adaps HOM CZWTath Keloga. ecru rune û mor 70 dorgbun \$3 7= 7 2 72 k=1 K= frapmonuxu = m m x1 41 2py50 IR) & Lapunepho Mottho CRUTANI One Manor t. Mu m= 6 K= 5,7, 1,13, 17,19 Pornormalmes on a replox.

ECHU YZON KOMMYTAYUU = 0.

Ayrond=0 ecny

Menyua 8 2 & TOM CRYPAR CORU TOR MAN 4 atedyatubrocto mana, une a to a opyroc ECAU MODOTAPUTI BHOREHUR SUP. Активнае перизности передаения Токови и мапр. Одинаховых гастых. P= U. I(1) Cosf(x) no mory a re nucaro Maupis Henne u more pagnox lacmon he repedamen hu autubrois my peartubros почности. Активную и реактивную леокукость передают и и I одинаковок гастот. PMS DONYLYRAUR, MA _ CAMOM DEAR CETG KE Secronenhoù Morghooth, Tox Sydem Radatt 19 Сопротивления и Отоже буден иметь Zaprionulu, no no dongujenuro =0 $Q = 0.745iu \varphi = 30pT_{4}5iu \varphi$ =). Собр в ромку. 200 такое), когр не синусоид сельности укогр. UCRAHERUS TOKA.

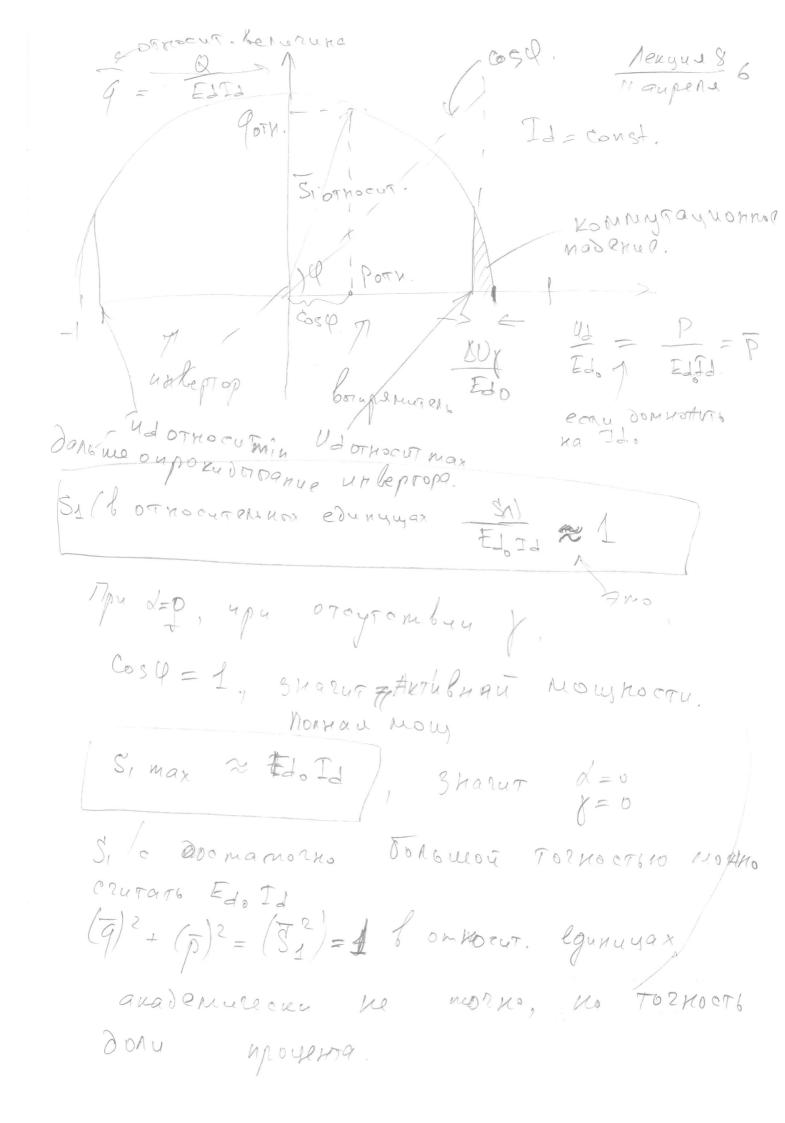
Nexua 8 3)<1. A CKOKEKO. 11 aupena opene Spezas yeron RommyTague $) \cong \frac{3}{\pi} = 9.955.$ С ростом прионих амигитуда Ускрадаон и первое гармоники впосот большь вкией $I = \sqrt{2} I(\kappa) = 4 \rho o d o л Hum (Ia)$ 7 Ix) + Z I2 Les décientyroique 340ressus $\sqrt{2^{2}+1}$ u 2mo u ecto) в рамку. Rogo. à palenGep TOAbuo eenu etto neplas Zapmonura, a eenu nem to Handring Cosq - Cosd + Cos (d+ X) ECAU / MORO, TO COSQ = COSQ Lacuro uenoligyrom $\cos \varphi = \cos (\varphi + \frac{1}{2})$ Écre graene du p, To gazen none 3 obatica 1203 MOUGAUHEMMON, ECNU COTO TORHOR ECAY GOSP MAN, TO AMO MAONO, B CAMOM

1 engua 8 4 gene P = ... sîm q. 11 aupers Maso nobomate, 0,95 Ecru a logbry Karymky, Amo Battha laye Mory HOCPS TOK. Ecnu $\cos Q = 0,1$. And we whore, RMY 110 Max Mongrooth 10 fatt. У трансдор маторов на хх. огень нидкий сояф Ho X.X. Terir Maroni TOK. Korda roboper o kora moykocru rupursopного преобразователя, то $P = 30_{\varphi} \mathcal{F}_{0} (\cos \varphi_{0}) \cong 0 d \mathcal{I}_{d}$ $Q = 3U_p I_{(1)} \sin \varphi_{(1)} \cong 1/- \left(\frac{p}{E_1 I_{-1}}\right)^2$ почему так? верпулись КВ полной мощуности. $S = 3 (9 \sqrt{I_{ij}^2 + I_{ij}^2} = \sqrt{3 (9 I_{ij})^2 + (3 (9 I_{ij})^2} =$ ecau brie cy nod Kopetes = 7 5/1 + 32 TER OFOGHAZUAL. MONTAR MOLENNOCTE DETARGENON ZAPMINUK MOUNTE GERAHIEMUS 40 ÉNONOTUS

C TOKOM UCRAHIPMER.

dre nephoù zapuonuku 11 aupers 5 cupabedoub. S= 1 P2+Q2= " P3-2" / S = {P2+Q2+ Sv2 S(1) = 3 Up I(1) = Const)

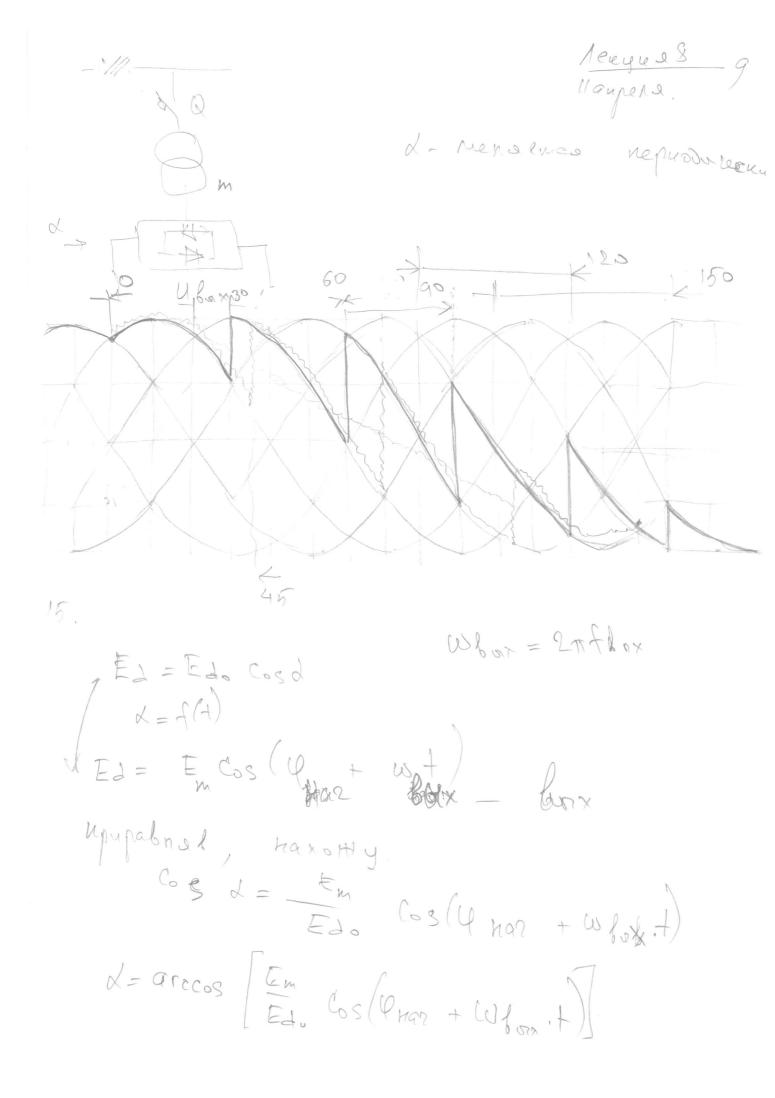
Pacement Pularn Amenes d Id = const & Mekan Tox uneen nocrownbrushus y > Brazur Devembyrouges 3 Marenus При постоленстве вогир тока и гизменении угла d велигина 1 й гармоники сетевого Тока сохраняется практигески неадментой с тогностью до долей процента!



Mpoloau oxpythtoms, no norogolarica l'aupens. C OCTOPOTHOMODO. ECAU Id - HOMUNAA, Dea ROMUNALA. KONMYTOGUDKROR ODKOMMYTOGUOKKOR 30 fucut
OT I. P= Zuckens palms Cosq Kpyrobae quarpanna some ungrapmarubna Predemation Cost =0, No Rang Tox MONGRAMENTE Q = 100% Ничкое значение соза при глубоном регупирования выпремменного напр, ими, To thee, Sonomor 3 Harenus peaktulnog Moyhearu abrelmes odkum ug znabnow rædoctarпов тиристорнох преобразо вителей. 24 rabient medoculatore dus chadraterous бляемох ид сеги тока. 1240. DOCTOCINOTILA - CORCER KAD

200 Taxoe ofpagarencenora Cosq Meryus 8 8 M = 6 K = 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 25 $y \approx \frac{3}{\pi} = 0,955 = \frac{ID}{I}$ $I = \int I_1^2 + I_2^2 \chi_{org} \chi_{aeq} \chi_{aeq} \int a \delta contot \kappa_{ox}$ edutions edution = 1IV max 26,3 I - locue e 2ap dionesse -Tuo donagoibaem, emo boremux zapuskuk doc-Mamorno MH010 Renograd emberrore uperspagologerus

2007070 (upal·un6noe наименования
пеносреденивенной сводью тез звена изотоян-APTY - npedemalacem color pelepeubnor Tupue Tophera apeospago bareno, borupammennoe
gharenue aoropoho bognensemos e zadamnou
Toron.... Zacmomoii. Boupsmenne sample Henrie uznienseme no benurune a zhoky



Nexyus8 10 Zactroni englai, upu laupers Em = Edo d= Phas + Wlox + Ins of schenoze nozemy & Deran Palmoe upupamentus

Toungen parotty upu 1000m rucce 23. 10 Somo hanucaro Da ucnorozyno E, notony etc. Re gruffibaro maderne ma GEHTURSX. Ma borode odhographoe naupamenue Ho sughtho 3x grazhoe nodmony rakue MNY codeputer 3 pelepoulnoix uperpayobaters.