Министерство науше и выжими образования восниской Редорации дведеральное государственное автономное образовательное учрещение вышле образования почрещений государственный образования почрещений государственный упивереноет пропостического приборостроение". Kapegon N3. Y 01.10.22 zanymyen a oyemedi Tpengabareis: U. W. Ezgob goyerum, Kang Texm-Hoya 01.10.2022 anyerante, pamenel nognuce, gara флитость, уч. сченень, Joanne Orciet a nowaparaprior pradore of3. пределение призоннитьной составляннуей напрященности манитьного поил Зелин. no kypey: obyou gouzuna. Работу выполния crygens 2p. 84136 The onaceze Logues, gara водровин Н.С. Career - Merepsyp 2 2022

| | 110000 | con uz siape | | | o me fem es | |
|---------------------------|----------------|---|-----------------------|---------------------------|--------------|--|
| Congent y | | | Боброви | | | |
| Tpenogabor | | | Eropol | JULIFO. | | |
| Marsop | | Min Megen Min Megen 1300pe 193 | gove | Kinec mousevers 2,5 | Cucme marun. | |
| Munican | epieth ! | 495 2004 | A Suf | | 2,5 u,A | |
| Тангене- ганваном | | P-2 360 | 1 | | 0,5 | |
| 3aganue | Pezg. | orizta uzza | | | | |
| T, LA | 84,° | al 3 20047 Walkys | acp, | 14,1 A | | |
| 70 | 20 | 40 | 30 | 17.3 | | |
| 100 | 30 | 46 | 38 (% | 16,5 | | |
| 120 (100) Baganne r | 38 (31) | 146 | BX 44 (≈38) | 14,0 Re=15, | SAI | |
| 4,8 | Q ₂ | 13 | a21,3 | | (M) | |
| 12 | 9 845 | | 011 | | | |
| Dara "3 | W COME SO | pe 2022. | | Togouch en | genera | |

1) yeur patorse: Определеть с полощью также - голованометра горизонтамыную сеставичного манительного поих зелим, эметрическую постоянную спеченом Си и споровть распространения электраночния них воли в вануние. 2) Onucasuse radoparapnosi yeranobicu; Скенен лаборанорной успеновки указаны на ра. 1 и ром. 2: Puc. 1 Cxenia yeranoban A To pue 1: 6- were new nocto ethoro nous, C-wongenestrop, Г-тания - гонованинетр, к-шточ, а-b-электромагнияный heperinorarens. B nonomenum repensionarens a mongenestop superiore go rangemented le B roconcerció b vorigencaros розрешается перез тонгене-гольванинегр. Электрическую noctoremy to currente all mounts onpeg toutrene randbanemespou. Pic. 2. Crewa jonenobau B Но дис. д. В-источник поставнием чоко, п. А-симерияр R-percoas, P-Tanrene-Earobannerp u K-KING. Cxema B испануется для определения грузонтальной состав -

31 Pasoune gogracyus: Вситор горизонные составильной напрешенности MIT of H paben: H= Fr+ H, (3.1), 282 Ph - Beierop represonational Cocrabellouser narpemennocra MTT 3emmy Fir-Benson transemerender All vous. Tros & , no heropous ormoneuros expessos tamene - ranobansuppa paberi: L = ancto 11, 19 to Hr - nogymu Beargoob H, 4 Hr coorberembers coorberemberens. Herpshierewers H, 1417 & gentpe upyroboti kary unu onpeg. N- much brough b Heir, R-paguye kampon burna. 13 (32) 4 (3.3) energyer, 400 rapujontalbhas cocrabusoyas MA Berne cury roug & maryine I = 2 PH + 19d (3.5). Эментродиность попуснеатора С пропорушо намыма: C= KEE (3.6), rge E-OTHERUT GUTLEKTPURICUAL MORLYALIWETS benjecomba, zanounesoujero procepariembe riengy oureagrancy E . Is nocrosumas cucremer Ch, K-notop. nonopymomanometry, вишник поторого зависия от фарим розмеровь обладом Kongencoropo u precrostere meligy rum. I novomenen repetentorovere a que exembe, ha pur 1) зарод спаниваницийся на пластник инденсатора при Happomenne a, ongeg., coorberembenno (3.6), no goopmy ee: B nonomerum b cura tora I, porenavoyioro repez Tannenc- eaubbanunerp pabria! I = Vg = KUEEOU (3.6), 2ge V- ractora repetersondenti repetersonateus a-b. Но основании (35) и (3.81 onpeg. 71. нося аянная Chemena Cli: Eo = 1. 2RH1+92 (3.9) Зная Еснанодии и сторость распространения ЭМ Bosse & Canyyare: \$ C= 1 (3.10)

4) Резументь и военисания 1) no populyee (3.3): Hr: $\frac{1}{2R} = \frac{10 \cdot 10^{-3} \cdot 36}{2 \cdot 0.2} = 9.9 (\frac{H}{A})$ 2) No appreyre 13.47: Mr = IN = 110.(0-3.36 = 14,1(m) Eo= 1 . 28 12, tg ai = 1 2.0,2.15, 8. tg310 = 46.10 (4) 3) No papergue (3.9): 4) To populyie 13:101: C= 1/6-10-12 1/26.10-6 = 1,3.10 (E) 5) Brucheme ropemmocreei: 5.1) Cues norpeninocru: 0 = dream - K4 = W00,5°

0 = umax - K4 = 000,25(B) 107 - I max - KI = 205 (MA) DHr = / OH / Ox + / OF = 1 - IN 20 sines / Ox + / 20 ty 2 1 DE = = 100-36. 9-0,2-310,2310 . 0,50 + 36 2-0,2-4946 = 3,2 (A) DEO= 1 DEO | Os + 1 DEO | Ou = 1 1 2 PHP NUE VERS / Ou + 1 2 PHP NVEWS / Ou = = 45.107 36-50.1.12.005310 .0,50+ 1 45.000, 2.0,2.18,5.49 310 . · 0,25 = 2 . 10-12 (40) Qe=12 10E0=/1/E3. MS/0E0=1/(4,6.10-12)3.1,25.10-67.2.10-12= ≈ 93,6.107(營) 5.2) Cignatinere napeumocru: = = 41+30+38+44 = 38,25° ST = 10+20+100+120 = 100(uf)

SI = ((110-100)2+ -+ (120-100)2 = (0,8 (wf) 5.3) Nontrae norpenumento 1) 01 = 01 + 5= = 0,5 + 3,40 = 3,90 2) SI = OI + SF = 2,5+10,8 = 13,3(mA) (1) Barpobi 1) Я однашиние стангене-гамванометром, изучил ч CHOZ MAYMOTO ples bellevelle e ero noccoryoto. 2) The Take 6 I = 100 ± 13,3 (4 A) experies rathbanomerpe DOLL OTROJOUGUAGE HA L= 31 ± 3,90,

3) Использув эти ранные, я установим, что горизоннальные coensbustayous teappeniethocon Not Seven Ur = 15,5 ± 3,2 0 1. 4) lipour roro, 6 roge pacréros cuenonezobarenens Hr

Source navyrena In nexto entre Eo = (4,6 = 2) 10-12 (2) 4 спорость распространения эн воли в вакуут ст c= (13,00 7,36) - 10 (4).