Magheyes Donamure prosora NY Acencongr Bapwart 21. U46-32B Плация гармонической электроночномия вына распрационения в вохущие в положительным этаправлении оси Од. Веногр плотности rotoka Henoporustus originus 5 mucer bug 5(2, t) = 5, cos (wt-kd) Cruval boundoe rudo ka aumunggave znoreme Im benrym 5 ujetommung и дет ствительними вешнинами, гого допустимо ум одпородного изотранного учеди без эррентов помощения Dano Pennema Sm = 46, 2 Dm 1) 1860 E = Vpupuo 4 => E = 5 m cos (wb-k2) S = VEGO E2 h = 0,44m-1 1) Ē-? 2) $\bar{H} = \bar{E} \sqrt{\frac{\epsilon_0}{\mu_0}} = \bar{S}_m \log(\omega t - k z)$ 2) 4-2 3) $w = \frac{\xi_0 E^2}{2} + \frac{\mu_0 H^2}{2} = \mu_0 S_m^2 \cos^2(\omega t - \kappa z)$ 4) $= \frac{1}{2} \int_0^1 e_{\kappa} S(t) dt = S_m \frac{e_{\kappa}}{T} \int_0^1 \cos^2(\omega t - \kappa z) dt =$ 3) w-? 4) 25>-? = Sm En (Jd+ + Jas (20+-2k2) dt) = Smen 5) < 5> -? 6) jan -? 5) 2151> = | Sm 452 (wf-ka) | = + | St) dt = \frac{Sm}{2} = 23, 1 \frac{Dm}{2} 7) <1 jaul> 6) - 2 20 = 2E.t. = - Vpoto Sm wsm (w+-k2) 8) Keg -! 4) < jun = 1 jun dt = - VALL. Sml jun (wt-kd) dwt = 2 -2 Spusto Sm wcos (-k2) 8 kg = 6 = no 5 ws2(w+k) 1E = Ja Sm ws(wt-k8) 1/1 = Sm 42 (wf- K2) OTPE SelUTG 25> ASD