If f(x,y) dx dy = $\int \int [x(u,s); y(u,s)] \cdot |J(u,s)| du ds$ (77.5) A Ony exarmer & ougrain) Enha Bensuta: (Paccino mpiene obujuis Peoplema \$7.3 Olyens &40 orpe james. e over-mer uy R" 4 omospe: $\vec{R} = \varphi(\vec{t}) = \begin{cases} \Re_1 = \varphi_1(t_1, ..., t_n) & : \Delta \to \Delta \\ \Re_2 = \varphi_2(t_2, ..., t_n) & : \end{cases}$ xu = yn (ty ... tn) есть дигреомороризми, т.е. вым.со усм. и 1. tel op-un gx (21, ... tx) unecom le s. nenp-1 room-1 repensenciae no been neperer-uer 8. exoderar $\vec{R} = \varphi(\vec{E})$ norme berogy omenten on o mas J(21, +n) morga V mm-is na von. 2 op-m f: D → R enhateginsta op-1a J. If(des, ..., en)dres ... dren= S. Sff res(to th), ... ren(to tu)]. []/to th) | olts ... dtu Остовано на шениде шат. индукции № 578. Thurepor speoch a spannor wem - & 78.1. Учерекод к померноти поординатам

(98)