282 Предели применимости формули Эйлера В тогном и в энергетической crumubae une conepscuu pegnaiararamos al Decensiones; 0) luneino zapequence (pue II.7, gracrox 6-A). auca, bubogeliga & guerrania emepricano Quil yemociriboro pabriabecil, amiocemeiario rebemea, encurarongun eë genembren na recent more persones, quemos amo genero byymperiero uzudaracyero manerina Mugr: нейтральный May Muzz Puc. XI.7 Tomany 6 nonnepase [1]. [5] re grumubarance accuserció bgaco oca Z, a b nouscepase [6]

и (7) учитивается такоко потенциальная эксерия rezruda. Paciëm sice uneimo yppyrux roncompyriqui begince no omnocume Дия приведения же короткого стерыеля в состо-Enne despazionero pabriobeciel mpedyemal ince Jaiamas npogararal cura: = 6_F ± Puc. X1.8 Настолько баниая, гто материал conepaced wonder "bucimu" za rpege in ynpyrocone (6min > 6my! и тогда багрищиетво фарици, испа mepleon celece. Короткие стериски расстинивають по замири ческий и панужиритеский фар

284 Как разишито "динише" и "кароткие" стерпски? Bhagumal narulmue, rudkoemu": 2=4, 77 (X1.6) zge λ - ενοκοςμό emessicu?; u-kosponiqueum npubegeriil ginnii; l-queura emersical, m; i = / 3 paguyc unepyuu nonepernoro cererul, u; 7, - maneum unepymu nonepermoro cerenul, m4; A- moyago nanepersiono ceresual, m². Conspicuu e decesurai rudrocomaro (pue XI.7) ocmaionc? Ignoquiu a nocie nomeste zemoceribocnie en paccrumubaramel no papure dei cepa: $E_p = \frac{\mathcal{D}^2 E \mathcal{X}_1}{|u|^2}$ V Cinepreneu e manaie rudecembro / pue. XI.8) emauobumae resurreuro znagrese eigė go natepu yeтайнивости, Критическуго силу в этом случае можно burucums no naudiusicërimu popuquai: 6 Rp = 67 (67 6ng) (2) 2 (27 7) Fip = 6 Kp. A

2ge 2- rudroemo pacrumubacuoro emegneral; 2ng - rudkocono conepacial, 6 ramopare nameno genaireboenne (F=Fxx) passicragein agriobpenerio e burcagan mamepua ia za rpege un uneimoù zpozoconu (6 xp 6 ny). R'Ei' Знак "- " не пишам, просто панина uno sonu manplacerul concurrance and constitue. Any = Ry Eny (X1.8) - 6ер - 67 - (67 - 6mg) (2 /2 ng) 0 Стержени с малой гибкостью Стержени с большой ZUDKOCMOLO 600 Kp = 67 - 167 - 6ny 1/3 Pro = (ue)2 PRP = GONERD . A Puc. XI. 9

Madula XI. I Материал 6 ny Ma 6, MTa Cm. 2 Cm. 3 Cm. 4, 20 Cm. 5, 35, 35 L Cm. 45-1 Cm. 45 Cm. 50 Depelo Moggus ynoyromu nepboro paga E que