λαδορατορικαθ ραίτοτα Ν1

"Οπρεμειων βιιμπειιων πατηθοπειων π

περοχοδατοιαι οδραδοταιωσι ποθερχωοιεί πριι τερωσδοπ

τοτειωι"

Цень: однановние е рожнорами, виновними на нагосяво нов-тей дет. машин, ме нодиной постановии энсперишента и шатешатичесной обработой помучениях данных;
приодречение ушений по постановке экперии. кнасия.
менодош и с тапированием экигришента с испоивзованием
истодош и с тапированием экигришента с испоивзованием
и птиких квадратов первою порядка, а также выработка
изакрепиете некоторых навыков по мат. обрай рез. экспер.
Общие поножения.

Качество Д. т. определ. геошетрией их поверхностей, тогиостью выполнения задоннох р-ров и ризич. х-ной поверхи. енов. Отпочения от пеоретовной поверхност определ-ся мапри пошерией имперогоопорией поверхност. Микропесингрия исв-ту zabucus or popula un-10, 21-106 peximun per-su gentibus рода техи. фоногоров! упручие и пинских деформануми и изшенеше контура мезвия в процессе его пучоса. Ари обраб. песаско шпираниов илиб. вишение на шерохев, пов-ти оппрывнет шинстическая дероринция: е увесичением 16-та шети шерогов. уменьипета. Еувентеговой в и уменьшением вил уменьши имост теснью депоры, то приводио к уменьшен ингросов. нов-п. Эсошер. р.и. также вишее ил шерогов, пов-га. Ари провишень подобранной сож возигожно уменьшить терохов. сбрайоти. пов-71. 67-4 paga. Пизико-шех. Св-ва пов-го шого опредеи: * conduction aniciona AH; AH = 4" 100%, 198

ин-шикропв-го пошибиниого сиод јин-шикропо-то шиходи.

* rayinna macadna;

* веничиной, гидонной изипност остточнох попрожения.

В рез. плинена зерия инетана изменьгановия, в рез. гело
интернам становито домее эвграни и прочивши. Яри этом
возмочно разрушение кристи. решётки, гто внешие проявияета в надравах, задирах и др. дерентов нов-го шоя. В
вреднем стителя, гто слечень нашёта соствияся у Ре =10...100° о
у ил тупи во -70° о, у изгной конструкумочной и аусяститой
стим но-го по у гв. номет. стана го-30° го

Ип гидония и счения накидна оназ, виняния свою одробит, шпырнана, шетодо оброни, реминий рупиня, честь Р. и и др. висять ронкоры винянот на напиды в такой не мере, пак и на пилстит, дероринац. Так, с
увенитешней в сченения и гидобина понидана уменьшаетов.
Родьга виняет на напиды в большей мере, чест в. Сидиненесть вин Ри
увеничиваето разиде округиения незвия и, в связи с этим, и новым, чинстит, дероры, и гидовина напиды и увеничита в двое
и в оньше.

Detatoru. May. Takyre bu. Mangaskeuna, 1004. Cospanarora b get. Mpu
luaran busunus napyzok. Pajuurnot ocara. Mangasheu. Trik pagat : **Mangasheuna mpboto poga nuserot munpolkonum. x-p, 7.6 oun oxbatabarot
beck um juarus. Takto obtima geo.; mang. 9 2-10 poga mpegurabuswo
mecrube "pucarus. marp-a, oxbatabaronyue odtim oguoco um mem.

Jepin moanum, ma-a 3-10 poga oxbata-barot odtim nem. Mpucarma. Greek zèpen. Penar. Maryash. bundros na zhencegar. Mangashgeo. Mandone na yethu oxanyo hpotnocito get., ha ux xpynnot paznymenne. Mandone nonno pazpatios. menn. meroga gud

вызвиения напрэжений 100 рода икаденикон 11.11. Давиденковым 113 учения осточоги. пличену, напрэже, у сменобрь, весту на ноневуст наповольней томизины. При этом наружи, днамогр ну учененых помец д. 5. по водножности бленок к ф исследов, детим. Конова подвергано обрайоти по нучаещени циминда, нев-тям, напрэжен. Вым, сияте в рез. разрезии комых ободнатокот вы. От эби. гастью помиск заичену, на празнен. От и сост. 2-5% от чих. Разрезия номь-

г'-расстояние ш/у средней иншей носебул ность обрай. и серединой расстоярые. Стой интисто.)

8 - roumann cource noubert nous opportorus;

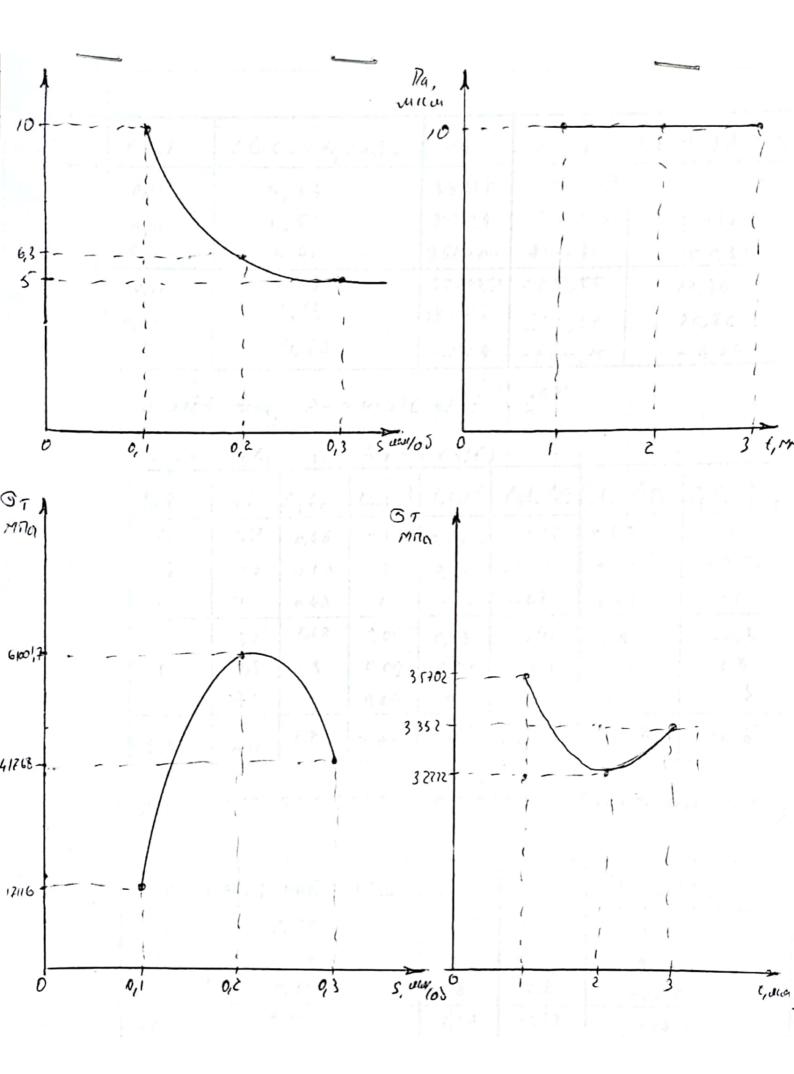
Эпсперишентивная гость.

Оборудование: токарио-вингор. стиок 16кго; опрявна индианьная; устройство дия вигнаниваний; ризец 115к в гост 1817-75; набор образувь шероховаюсть; проринация; интангенцирисция; набор детией типп, диск"; ликрошет зионавка; тиски; ликро-канвидия

- А. Оброботоваем пошедов, помыл на спед режимах
- - 81 n=25000/man , S=0,5 mulos: f1=3mm; f2=2mm, f3=1ma.
 - г. Опреденяем тероховно. обрабочника пов-на помец.

3. Результа зписров запоши в том.										
Тобиния 1 Резуньтого замеров.										
Bug	Pexumo	wepordon-	hauren D,			Quaucon De				
οδραδοίας	סטחתה.	Ma, will	1- ii			Eper-		1- u 30 uup	2 - ci 3 necep	cpeguee
a)	S,	5.	43,89	43,92		43,905		43,97	43,99	43,98
Upuo600	ς,	6,3	44, 19	44,2		44,195		44.39	44,36	44,325
1070000	Sz	10	44,4			44,4		44,46	44,44	44,45
51	٤,	10	42,54			42,56		42,7	42,64	47,67
	tı	10	43,4	121		2, 3, 4		43,49	43,51	43,5
,	13	10.	44.27	27 44,25		44,26		44,36	44,37	44,365
4. Опреденяем значения бы ибт при приноток минодах и резишила.										
Rug objects	1 ′	nexicoop. Aw		Dep		2'		8, Mai	S11, 190	G2, 170
Tang boyani		1	_	40,55		4,755		3,3	1375,6	41268
	5,=0,3	-0,75		1 '		4, 118		3,15	2039 4	61002,7
78/2-10-	5, =07 -0,05			40,697		5,1		3 8	570,5	17116,3
600				39,38		4,18		2,9	111,75	33352
rereune	t1=3			40,3		4,1		3, 2	1074,1	32222
	t3=1	-0,10		40,73		4,09		3,6	1190,1	35702,6
$G_{11} = -\frac{E 2_0 D_1}{2 \cdot 1} \cdot \frac{2' + \frac{8'}{600}}{2' + \frac{90}{2}} \cdot 2 = \frac{1}{1 \cdot 9^{1/2}} = \frac{1}{1 \cdot 9^{$										

Вешиний помиих тоштенцианной попрожений,



Выбод! в ходе работ ознанашиний с ран-органи, виномучен ил колесто нов-тей DM, ше тодиной ностановий эксперимента и мотемо-тической обработной даниах. При увеничении подати с S=0,1... огину, истранения резпо возрастают, жа