Министеретво научи и вышего образования Poccurienoi Pegepayun pegepantros veygopombennos автонанное образовательные упрещдение высшего образование. Сания-Петербургений государственный ушиверение аэрокоеминенно приборостроение". lagrapa No. gangengen e cyennoù Tpenogabarento: nognues, gara unuyuant, panunun goyens, wang Text. Hayu January, yr. exercis, Orien o nasoparoprovi padore 22. Raisya Hotororea. по пурсу: общае орушка.

Party bunarius exygerem up. 184136

nogranes, gara

Boopobur H.C.

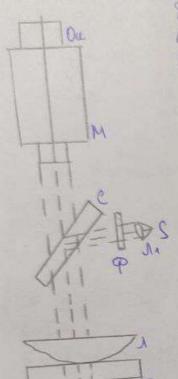
Canum - Noreptyp2 2022

Протоког измерений. ladoparopuas pasora se · Koroya Hororoxa студеня ер. 4136 Bospobus H.C. Tpenaga bare is Eropol M.HO Паранстры пригоров Tun Reger Bergenui 18 mm Roudop yerra Kuack Chem, generale morrosty nopelli 9,5 Mai 1 925 min Munpouspareckur Butten Везуньтато измерений. horier que Opratien que noutya e not or Комер колоуа 14,97 mm 10 12,97 mm 14,91 mar 12,93 mm 8 14,86 mm 13,02 mm 13,05 my 14,81 mm 14,76 au 13/1/ lum 13,17 um [4, Adum 14,64 aun 13,22 mil 3 14,57 mm 13,29 mm 13, 36 min 14,49 um 14, 4 laun 13,45 hum Hognuco crygerera: NIC Mognuco mperogaboriere: Allo Dera: 01.10.2022

Лаборагорна в работа ЛД. Кольца Ньючона.

1) Укль роботы; определить радине привизное лингом из наболюдения

2) Onecanue na Soparoporcax y cranobius!



Для измерения радинево интерреренцион, колен ченользуется измерия минуюском, Пое тубусом минуюском М накодителя стеклореная пиактина П, на который стеклореная пиактина П, на который линза П. нешим выпуклой стороной вину минза П. Успочи надпоромотеля в ограничном свете.

Эпо жого инеетел спильний пластина (
укрепления на иниросиона по углам че и
вы оси. Свет от источника в пройде через
мину в нарай нарашенника пучком на
мину в нарай нарашенника пучком на
мину в и пластину п. Луми, опращенния
от выпутай поверхности минуот и об
мастина интеррерируют. Интерференция
картина наинораетия в пищросион.
Зонусироваю микроскопа производител
мутем вертинального перешенуетия
тубуса. Угиерение радиуся производител
при горизонетального перешенуетия
микроскопа вдань по днашегрального
микроскопа вдань по днашегрального
миним интерференци, партины.

Repenengenine nuxpockona ayy, e

Pasoure gopulyion:

Pacier gnan paguyed koney noong bogumes no gopulyie (1),
boundedour paguyed koney noong bogumes no gopulyie (1),
boundedour paguyed koney noong to ero coegnew gnan.

noong bog etc. no goppulyian (2) u (1).

Pi= Di (1), age oi-paguye koney o, Di-guamesp rango.

R = ER: 1290 R - cp. snav. paguyca nusizar,

h 1290 Ri - i- or znav. paguyca upubuzua nunzar.

41 Pezquerara Comuculmente R = 0,149cm1

	O, we	r, and	Met Por will	re-romenter	RIN
10	1,00	0,50	1,34	0137	0,150
9	1,92	0,36	1,48	0,35	0,148
20	1,84	0,92	26,1	0,28	0,145
6		0,82	1,86	0,24	0,148
5	1,65	0,76	1,34	0,37	0,152
3	1,42	14,0	1,62	0,30	0,150
2	1,13	0,56	1,75	0,20	0,148
1	D, 96	0,48	(186	0,27	01148
121	120				01

5) Tpuripor bounculming

(10= 100 = 0, Skenn)

力 (2)

100 0,66.(03.(6-1)0,150(M

710 (3):

6) Bornieme nopomnocret:

Dr = 0,25 mm

0 RI= 0 RC = 2-1,34.10-3 . 0,01-10-3 = 0,008(01)

DRZ = ORX = 2.1/48.10-3 . 0,01.10-3 = 0,008(N)

 $\Theta_{R3} = \Theta_{R8} = \frac{2 \cdot 1_{1} 62 \cdot 10^{-3}}{0_{1} 66 \cdot (0^{-6} \cdot 5)} \cdot 0_{1} 0 \cdot (0^{-3} = 0_{1} 0 \cdot 10 0 0_{1})$   $\Theta_{R4} = \Theta_{R9} = \frac{2 \cdot 1_{1} 5 \cdot (0^{-3})}{0_{1} 66 \cdot (0^{-6} \cdot 5)} \cdot 0_{1} 0 \cdot (0^{-3} = 0_{1} 0 \cdot 1) 0 0_{1}$   $\Theta_{R5} = \Theta_{R10} = \frac{2 \cdot 1_{1} 86 \cdot (0^{-3})}{0_{1} 66 \cdot (0^{-6} \cdot 5)} \cdot 0_{1} 0 \cdot (0^{-3} = 0_{1} 0 \cdot 1) 0 0 0_{1}$ 

DE = 0,008 + 0,008 + 0,0000 + 0,011 + 0,011 = 0,010(m)

9) Bulbogon!

B roge padotos dem ompegenes paguye npubegenus nungos uz hadriogenus usorepgenpery, muney Honoroxia, padrious! 2=0,149 ± 0,010(m) R3,8=0,145 ± 0,010(m)

R1,6 = 0,150 ± 0,008(m) R4,9 = 0,148 ± 0,011(m)
R2,8 = 0,148 ± 0,008(m) R5,10 = 0,152 ± 0,011(m)