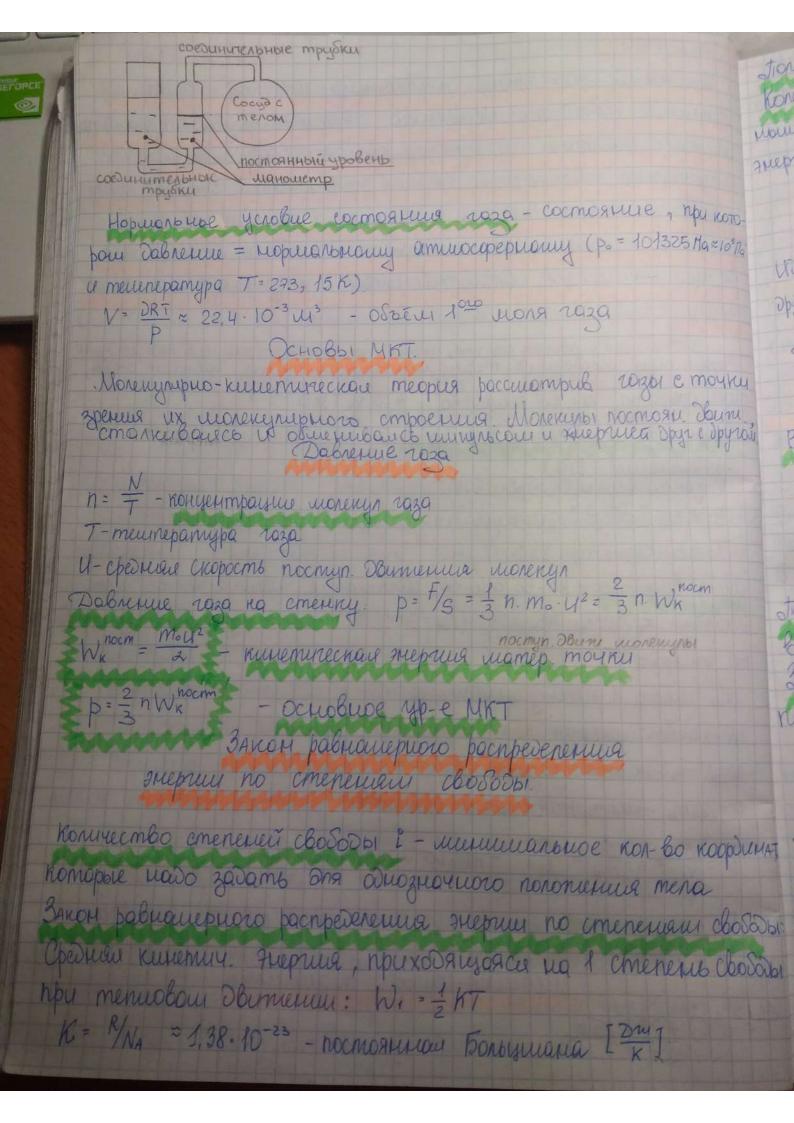
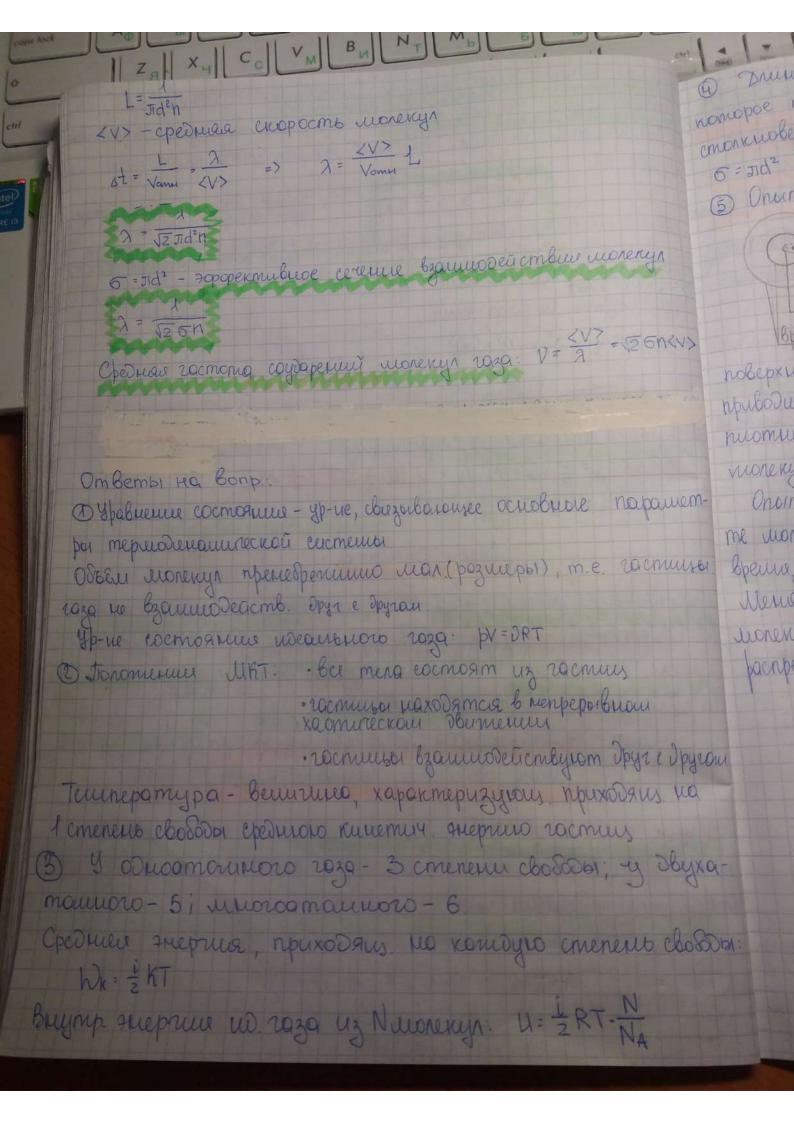
Tensus NII уравнение состояния теригодинанической системы. дравнише клапейроно- ellemenecho. Меаньно-гозовый тершонар 1-69 ановное уравнение молекумарно-кинетической теорич uis Pabromepuoe pacapedenerme mepun no comenerman chosodo mone-Multiple Brymperinare Theprina rideambriero 2020. Fapapermubriario Juaniemp y epedriare Innina abosodinaro nposera monerny 2020. kopenepeurenmantitore normbipurentia moreniquepuo-numericai meople. значения из зависят ст того, каки и оброзом система приниа в это состояния терино динания. Системы : Давления, объещ, meuineparigpa, kon-bo beuseemba F(p, V, T)=0 ena Grabuerure Merdererba- Kuanetipora: pV = DRT D-Jahrenne [Ma] V-zammaemonti obsem [M3] R:8,31- [толь] универсанынан газован постояннам THEO T-meunepanypa [K] 14. Монь вещества - кол-во вещ-во, содержащее число атошов иш шолекул = гислу Авагадро (NA = 6,02.10²³ - кол-во атошов в 12г изотоna yruepada 2) Мо-шосса в шолекулы (атоша) N- KON-BO MONEKYN m= Nmo-macca raza M=NAMo-молярная шаеса вещества $\overline{V} = \frac{N}{N_A} = \frac{Nm_0}{N_A m_0} = \frac{m}{M} - \kappa_{OA} - b_0$ moneû benjeba Гоз идеаньний если вно парашетры удовлетв. ур. Мен.-Клап. Изеаньно-газована терионетр. T= +(°C) +273, 15 K



Johnan Kunemerteckan Friedrich 1 moneryns: Wr = i-W1 = 1/2 kT Колевательные степени своборы, степени своборы, свизачые с собственnouns koresonandans mena. Ha I kores. comeneus dossosi npuxodiemas quepulle KT. < WK > = 3/2 RT - CPEDILIAN KUMEMEN THEPTUR NOCTUP. KOTO-< Wk > = 1-3 КТ — Средняя кинетич энергия врам. двин. мелекулы (выкрыт метре) ×105/19 Meantonous raz cocmocim uz moner, ne ozamodenemb. груг е другом на расстоянии. $\langle W_{\kappa}^{\text{nocm}} \rangle = \frac{3}{2} \text{kT} : \frac{m_0 \langle V^2 \rangle}{2} \text{ unu } \langle V^2 \rangle : \frac{3 \text{kT}}{m_0}$ yku, Vr8 = (V25 = 13RT - cpedman k Badpannuyu chopocomo m yrode Buympennue quepuia: 14 april y weaus usono taza omogramento U= Z WK = NWK = D. NA. 2. K.T = 2 DRT U= D= RT = M= = RT ЗАКОН Дальтона. Горинаньное Давление гоза - давление газа, которое он ишел бы 6 omeymembre doyrux rozob nou mex me osoéme y memnegatype Закон Дальтона: Давление гозовой синси = сумине napyuanorioix dabremui rezob emecu D= NRT = (n,+ n2+n3) RT = nKT + n2 RT + n3 RT = p,+ p2+p3 Длина свободиого пробега шалекулы. т Длина свободного пробега молекциы д - среднее расстояние, которое пропетает моненула мениру г последоватеньноши стотг новениями с другими молекулами Von V= Lord2 - OSTELL MUMUHUDO 1/ V=NV0; N-KON-60 LEDNEKYN



В тина свобблиого пробега неопендан- среднее расстояние, паторое пролемает шолекула шений 2 палеговатенившим стопкиовениями е другими молекупами 6: Jid2 - Ropopeknubuoe corenue brancoseticomo morekyn (5) Onoim Ulmepia бри пропускании герез пиониновую следиоленирарного нить (источник иголения) электри-пучка теского тока => нить греется и серебро источник испеция исперятся и пролеготь герез вроизонние цилиндры инпо вкутр инпинара и оседами на поверхиости гого импинора внешнего. Вранзения импиноров приводино к искривлению траептории шолекул. Аномизируя пиотность осевших шолекух, монию онеметь роспределение пионекуп по споростями. Onoim Manunepma: tipu Bransenius reputentiura Documentium me moneyaynon, komopore zampanilbarom ona npodera menudy duckamin вреша, равное (кратисе) врешени оборота диска. Меняя ушовую скорость вроинения дисков и изшеряя шсло моненул, поподающих в перетиник, шонию вошевить закон npueuthuk bachpedenement woneryn no okopocoman. ucmoyhyk