Лекция 11. Уравнения состояния териздинашисеста ourmann. Uzsagureckuti npayecc. P=const Удобрическим процессом наз. процесс, протегоноший при постанням давиеним Р. Поведение газа при изобарическом процессе, подчинаеми gararey Tea-Iraccara: Vi = V2, mese; V = const Momentureckui proyecc. T=const Изотеришеский процесски наз. процесс, протексиоyour you noconscretist meunepringge T Поведение идеаноного газа при изотершичести про-PV=const: P.V. = P2 V2 Trabuerene uzomennu: P.V. = P2 V2 Ожединенний газовый закон (Закон Киситерона) Совместив закони Гей-Моссака и Бойня-Маристта, можно получить, что для данной масси года: P.V. = P.V. um PV = const 2 Ostreg. raysbut zanone Recurreparia grabelerene Mengerelba- Kraangrana ospegueuno bee mu zakonu (+zakonudloragpi, Illynia) (PV= #BT), rge #- rucus maren. Ille agusso mans Masicus zoenuccent: (PVII = BT) mamriacmo raza. P = PRT (= MVRT)

Bakon Dartmouse Dabierue cuesu my ugeautruse ragol patono quine паринанния давиний Р. входищих в не изов Pau = P1 + P2 + + Pn (Pi - давление, которое оказивал ан тр-пини газ из снесие, он он занимал весь совым) PAZ = M, RT + M2 RT - BT (M, + M2) Than ran consacro zarony Dalemond. P= P, +P2+ +P. Mosono zanucamo :PV = (m. + m2 + ... + mo) RT emo yp-nue Menqueela- Riaunepona qua Culcu rajol Ясерианетрия Единица измерения прамура Из-за певозизанности выра измерения темперостури как дредней кин. энергии пост движения молекум газа, для определения тенерапуры идеального газа исп. уры PV=cm/wxX1 Bopujuke za acc. weary meungranyp npanama waxa Kelletin (Beerga 30, m. n. MV2 20) Увешперапирос не аддинивна.

Основное уравнение ИК / через температуру c mountain newyon: p= 3n (Erocm> Oct. yp-rive 41 rags vicocompunyens фавление газав определяется ср. жин. originali nocu gluscerus maierye u ux mismuscombio P= 2 n < Ex>, < Ex>= 3 KT, omchyoga: (P=nKT) - grykas zamuco och, yn-mis UKT, repez mennegrany Равнамерное распредение энериш манкул no imeneriam cossogue Инсиям степеней свогоды наз, гистыез, перешения, стр положение теха в пр-ве и собяри. С Погожение ч.Т. (адностенняй шентуми zag. B- ux x-veil, rosmally ora wellen три степени связди, і = 3. Manus yournetures usiery 92-x malenux maregu 5 cmencius cossagni (i=5) 3-1 onalyas 2x amsura