┌───────────────────────────── Исходные данные ─────────────────────────┐

I=-1703.6,

Foth=2.19,

(100%O32.7140H26.9367N14.2306C18.0882Pb0.1006Ca0.2503);

└───────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Брутто-формула раб.тела: O 32.7792 H 26.9904 N 14.259 C 18.1242 PB .1008

CA .250799

└───────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Характеристики равновесия - СИ

P=16.61 T=2818.14 V=0.0557894 S=9.56167 I=-1703.6

U=-2630.26 M=38.9715 Cp=1.75775 k=1.22278 Cp"=2.17518

k"=1.18584 A=1047.58 Mu=0.0000793 Lt=0.234371 Lt"=0.282957

MM=25.6598 Cp.г=1.75906 k.г=1.22608 MM.г=25.6342 R.г=338.917

Z=0.0018369 Пл=0 Bm=0.170226

Содержание компонентов - мoль/кг

O 0.0011006 O2 0.0010869 H 0.095535

H2 3.78004 OH 0.0700646 HO2 0.9856e-5

H2O 9.41383 H2O2 0.9081e-5 N 0.7087e-5

N2 7.12464 NO 0.0086688 N2O 0.3042e-5

NH 0.0000378 NH2 0.0000677 NH3 0.0006347

HNO 0.0000153 CO 13.4366 CO2 4.68645

CH4 0.1507e-5 CHO 0.0004859 CHO2 0.0002088

CH2O 0.0000892 CH2O2 0.0001829 HCN 0.0002388

Pb 0.0877182 Pb2 0.0000977 PbO 0.0095499

PbO2 0.1305e-5 Pb2O2 0.3924e-5 PbH 0.0033278

Ca 0.0001578 k\*CaO 0.0327558 CaO 0.0000327

CaH 0.6045e-5 CaOH 0.0055769 CaO2H2 0.212258

-1\*OH 0.3525e-5 +1\*CaOH 0.0000121 эл.газ 0.8438e-5

Характеристики равновесия - СИ (кp.ceчeниe)

P=9.35475 T=2609.75 V=0.0902084 S=9.56167 I=-2211.82

U=-3055.7 M=39.0649 Cp=1.73874 k=1.22846 Cp"=1.94747

k"=1.20522 A=1008.18 Mu=0.0000747 Lt=0.219492 Lt"=0.234468

MM=25.5984 Cp.г=1.7457 k.г=1.23011 MM.г=25.4612 R.г=326.561

Z=0.0098159 Пл=0 Bm=0.172007 n=1.19474 W=1008.18

W/A=1 F/F\*=1 F"=0.0000895 Iудп=188.174 B=151.576

Содержание компонентов - мoль/кг

O 0.0002374 O2 0.0002292 H 0.0512237

H2 3.94575 OH 0.0283845 HO2 0.1556e-5

H2O 9.43232 H2O2 0.1986e-5 N 0.1332e-5

N2 7.12777 NO 0.0027495 NH 0.9720e-5

NH2 0.0000248 NH3 0.0004733 HNO 0.3491e-5

CO 13.2641 CO2 4.85958 CH4 0.1247e-5

CHO 0.0001985 CHO2 0.0000805 CH2O 0.0000516

CH2O2 0.000103 HCN 0.0001419 Pb 0.0922461

Pb2 0.0000907 PbO 0.0060419 Pb2O2 0.2428e-5

PbH 0.0023257 Ca 0.0000347 k\*CaO 0.175035

CaO 0.4064e-5 CaOH 0.001363 CaO2H2 0.0743587

+1\*CaOH 0.2307e-5 эл.газ 0.1858e-5

Характеристики равновесия - СИ (выx.ceчeниe)

P=1.68368 T=1913.47 V=0.36711 S=9.56167 I=-3458.54

U=-4076.65 M=39.1006 Cp=1.6685 k=1.24009 Cp"=1.71828

k"=1.23189 A=872.576 Mu=0.0000606 Lt=0.173465 Lt"=0.126687

MM=25.575 Cp.г=1.67795 k.г=1.24262 MM.г=25.3788 R.г=327.622

Z=0.0140177 Пл=0 Bm=0.17299 n=1.21493 W=1873.46

W/A=2.14705 F/F\*=2.18999 F"=0.000196 Iудп=224.689

Содержание компонентов - мoль/кг

H 0.0028813 H2 4.65505 OH 0.0004583

H2O 8.83686 N2 7.12931 NO 0.0000163

NH3 0.0002738 CO 12.5589 CO2 5.5653

CH4 0.2528e-5 CHO 0.6891e-5 CHO2 0.2147e-5

CH2O 0.0000106 CH2O2 0.0000188 HCN 0.0000351

Pb 0.0993207 Pb2 0.0000892 PbO 0.0006972

PbH 0.0006033 k\*CaO 0.249961 CaOH 0.2547e-5

CaO2H2 0.0008348